

Pavel Valtr a kolektiv

# UDRŽITELNÝ VÝVOJ SVĚTOVÝCH REGIONŮ?

**Ekologické vazby vývoje lidské populace a vegetace**

**JIHOVÝCHODNÍ ASIE**

**vč. Mikronésie**

**Živá světová encyklopedie**

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF THE WORLD?

**Ecological linkages between development  
of human populations and vegetation**

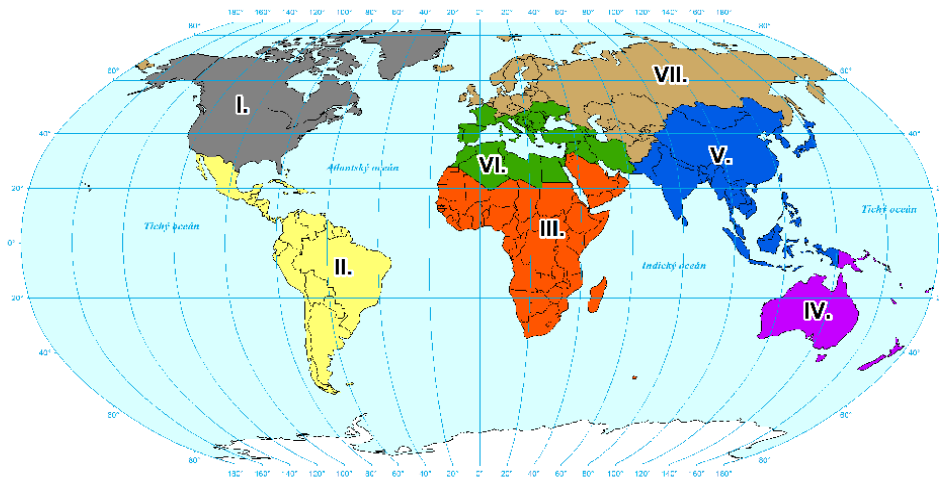
**SOUTHEAST ASIA**

**incl. Micronesia**

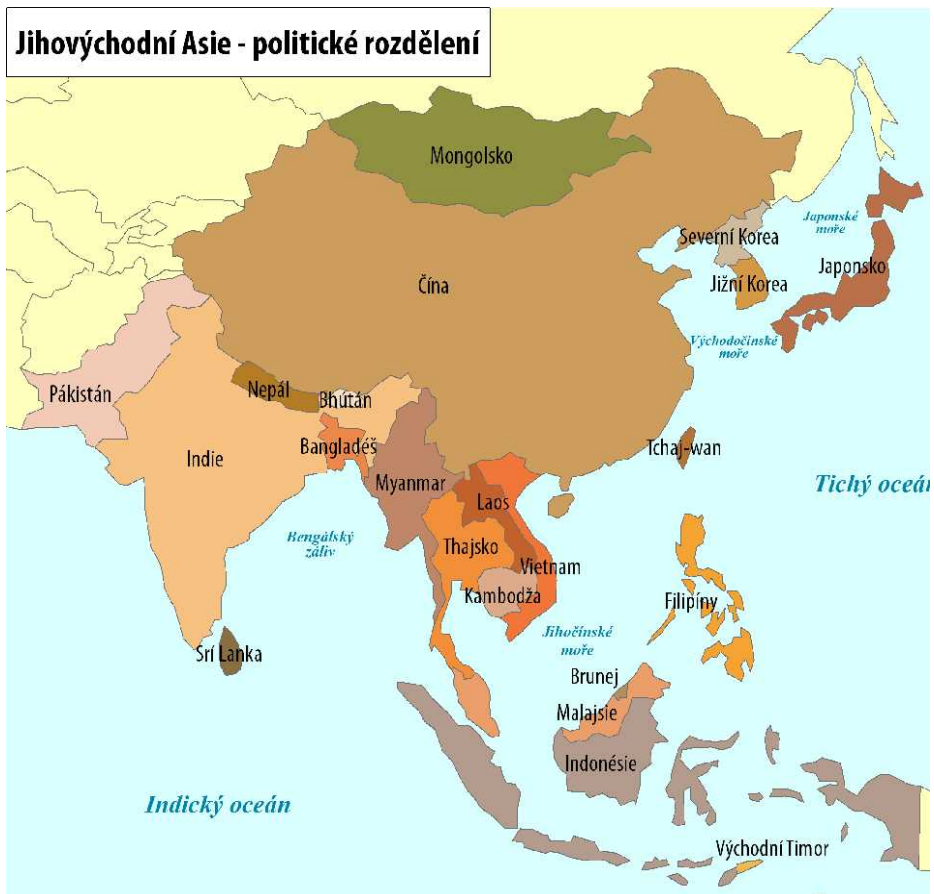
**Live world Encyclopaedia**

**Aktualizace 23. 4. 2024**





- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: grey; border: 1px solid black;"></span> I. Severní Amerika            | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: orange; border: 1px solid black;"></span> III. Afrika a Arabský poloostrov | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></span> V. Jihovýchodní Asie               | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: brown; border: 1px solid black;"></span> VII. Eurasie |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></span> II. Jižní a Střední Amerika | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: purple; border: 1px solid black;"></span> IV. Austrálie a Nový Zéland      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: green; border: 1px solid black;"></span> VI. Středozemí a jihozápadní Asie |  |



## OBSAH / CONTENTS

	<b>str.:</b>
<b>Úvod / Introduction</b>	<b>4</b>
<b>A.1. Stav, vývoj a ekologické vazby přírody a lidí / State, evolution and ecological connections between nature and humans</b>	<b>10</b>
A.1.1. Biogeografické členění / Biogeographic classification	10
A.1.2. Příroda a původní obyvatelé / Nature and original inhabitants	12
A.1.3. Klima a klimatické změny / Climate and climate change	19
A.1.4. Vlivy neuvážené lidské činnosti, zpouštnění (desertifikace) / Effects of reckless human activities, desertification	25
A.1.5. Biodiverzita, ochrana přírody: ekosystémová asistenční péče versus ideologie bezzásahovosti k „výrobě divočiny“ ve zkulturněných biotopech, spolupráce s přírodou / Biodiversity, nature conservation: ecosystem assistance care versus ideology of non-intervention heading for “production of wilderness” in the cultivated biotopes, cooperation with nature	27
<b>A.2. Situace popisovaných zemí / Described Countries</b>	<b>30</b>
<b>A.3. České stopy v jihovýchodní Asii / Czech (and Slovak) footprints in Asia</b>	<b>99</b>
<b><u>B. Přehled rostlin / Survey Plants</u></b>	<b>102</b>
<b>B.1. Poznámky k seznamu rostlin / Comments to Checklist</b>	<b>102</b>
B.1.1. Celkový pohled na biodiverzitu, struktura zpracování publikace / General view of biodiversity, structure of the publication treatment	102
B.1.2. Použité zkratky / List of Abbreviations	105
<b>B.2. Cévnaté rostliny / Tracheophyta</b>	<b>111</b>
<b>Výběr literatury / Bibliography</b>	<b>481</b>

## ÚVOD / INTRODUCTION

Je velmi opovážlivé charakterizovat ekologický vývoj světových regionů a jeho proměny vč. sestavení „lidového“ přehledu květeny světa a dokonce se snažit popisovat trajektorie vývoje přírody ve vazbě na místní i širší ekologické vlivy a měnící se stanovištní a klimatické podmínky. Toto encyklopedické kompendium má umožnit navázání ztracených vazeb na přírodu, která po generace byla zcela přirozenou nezbytností. Současné generace (x, y, z, ....) nejen, že si často nerozumí, ale už vůbec nedokáží vnímat podstatu přírodních proměn, jejich vazby, případně predikci. Na práci se proto podílí názory značného počtu duchovních spolupracovníků. Co říci úvodem ? Údiv nad rychlostí proměn současného globalizovaného světa a obava nad dalším, nepříznivým vývojem. V průběhu posledních 100 let se odehrály zásadní změny bioty a odvozené bioklimatu Země, takže právem mluvíme o antropocénu, t.j. věku, zásadně ovlivněném lidskou činností. Publikace má proto záměr sledovat dynamický vývoj přírody v celostním a globálním pohledu. Závěry vychází z hodnocení situace jednotlivých zemí a světových regionů.

Úvodem bude vhodné uvést několik historických osobních zkušeností. Pro poznávání světa je potřebné projít co největší území pěšky, proto je nutná dobrá fyzická a zdravotní kondice a dobré trávení, zejména mimo domácí Evropu. Za komunistické minulosti byla většina světa fyzicky i informačně zcela uzavřena mimo „východní“ země (NDR, Polsko, Maďarsko, Bulharsko, Rumunsko, Jugoslávie a SSSR), takže k poznání zbývaly jen obrázky z pohlednic a filatelie. Tehdy zdaleka nebyl internet, „západní“ publikace byly nedostupné, ojedinělou možností bylo z periodika Sovětskije knihy (Sovětské knihy) si objednat ruské překlady některých západních publikací. Proto v prvotním poznání bývalo Česko a také Slovensko, kde byla možnost vstřebat úžasnou horskou květenu. Zajímavé byly mapové práce s kolegy na aktualizaci turistických map Krkonoš a vytváření nových map (Mělnicko, Kokořínsko-Liběchovsko a České Středohoří), ustavení místopisné názvoslovné komise, která byla stranicky rozpuštěna (Tramtárie je býv. mokřadní území na soutoku Labe a Vltavy), stejně tak dopadla celostátní organizace ochrany přírody TIS. Později, po jistém uvolnění, bylo možno poznávat chráněná území, botanické zahrady a navštěvovat zahradnické výstavy v Evropě a na povolených trasách tehdejší Sovětský svaz (tak jsem např. s Dr. Čerovským navštívil některé jejich přírodní rezervace, ze Tbilisi jsem s kamarádem „načerno utekl“ do uzavřených oblastí pouště Gobi či do pohoří Ťan-Šan). Původní soupis květeny světa byl proto nejprve tvořen jako osobní odezva na někdejší situaci, kdy tehdy většina naší planety byla pro běžného obyvatele "východního bloku" fyzicky i informačně zcela nepřístupná. Těžko je dnes možno popsat situaci, kdy jsem hlтал zcela ojedinělou, velmi skromnou informaci od botanika doc. Šmardy o "kytičkách" v tehdejší Jugoslávii v časopise Lidé a země. Později pak jsem konečně měl možnost vícekrát prožívat a poznávat bohatou středozevní květenu, nejprve alespoň v Chorvatsku (Plitvická jezera, Paklenica, Velebit, Biokovo, sv. Jura) a pak ve zpřístupněných jedinečných vápencových Julských Alpách ve Slovinsku (v tehdejší Jugoslávii) a následně po celém světě ... Po „něžné revoluci“ došlo při naplánovaných studijních cestách (ze značné části s kolegou z univerzity) k poměrně dobrému poznání jedinečné jv. Asie vč. Číny, dále severní a střední Ameriky, omezeně Afriky, Arábie, Austrálie s Novým Zélandem. V rámci efektivního využívání cest jsem míval zpracovaný nejen itinerář, ale i seznam předpokládaných významných zajímavých míst a rostlin v území.

To vše byla „prehistorie“, současnost nastolila zcela nové problémy. Světově se zvyšují sociální rozdíly a mnohde se vyhrocují jak problémy sociální, tak etnické a náboženské a také ekologické. Vedle prvořadých současných válečných problémů a terorismu (už i v Evropě), zásadní problémy vyvstaly v domácí, resp. evropsky uskutečňované ochraně přírody. Nové přírodovědecké poznatky dokládají, že podoba celosvětově uctívaných tropických deštných amazonských pralesů není pouhým výsledkem „posvátných“ přírodních procesů, ale do značné míry dlouhodobým antropogenním vlivem starých indiánských kultur Mayů před několika staletími (než byli zdecimováni španělskými dobyvateli a zavlečenými chorobami). Jedná se nejen o zachované

mohutné staleté „užitečné“ stromy, které obvykle jako přírodně posvátné programově posilovali a ponechávali jako přírodní zdroje (např.: Ficus, Ceiba, Cedrela, Dipterix, Howea aj.) a také, že jimi vytvořené prosvětlené otevřené plochy a umělé mýtiny významně pozitivně podmiňují jak bylinnou flóru, tak faunu savců, ptáků aj. živočichů. V Karibiku často dochází k disturbancím tropických, mnohdy pralesových lesů, vlivem opakovaných hurikánů (Portoriko, Grenada aj.). Díky tomu si pralesní stromy dokázaly vytvořit strategii přežití, např. rozsáhlým vzájemným propletencem kořání různých druhů stromů, z kterého se obnovují (díky tamní rychlé destrukci odumřelé organické hmoty). Řada organismů však zaniká, nebo se populačně blíží zániku a je obnovována jen díky asistenční lidské pomoci, některé ptačí druhy přelétají na místa se zachovanými potravními možnostmi, přičemž se konstatuje, že i v tomto vegetačně výborném tropickém prostředí, pokud by se velké disturbance opakovaly v intervalu kratším než 50 let, nedokáží se již lesní porosty samovolně obnovit. I přesto, že mangrovy, působící jako vlnolamy a poskytující ochranu mnoha organismům, nebývají závažně poškozeny, dochází v některých případech k jejich nevratnému zániku. Zatím se vědecké analýzy zabývaly převážně vymíráním některých ohrožených druhů a skupin zvířat, např. ptáků, mořských želv, velkých savců aj. Zpráva State of the World's Plants / Stav rostlin ve světě z roku 2016 je první svého druhu. Pracovalo na ní více než 80 vědců, zejména z Královské botanické zahrady Kew (u Londýna). Ta konstatuje, že více než pětina současných druhů ve světě hrozí vyhubení a zánik. Je to v důsledku výrazných změn zemského povrchu, způsobených především (zemědělskou) kultivací, urbanizací, chorobami a částečně i klimatickými změnami. Toto „mapování“ se má každý rok obnovovat aby se umožnilo sledovat vývoj rostlin ve světě. **Vzhledem ke stresovým faktorům, nedochází u disturbovaných lesních biomů bez ekosystémového asistenčního managementu, tj. koncepční lidské pomoci (vycházející poznání a uplatnění ekologických vazeb a zákonitostí), k jejich žádoucí obnově, ale vzniku jejich evolučních pohrobků: macchie a garrigue, finbos a renosterveld, chaparral, cerrado a matorral, brigalow scrub.** Život začal v mořích na bakteriální úrovni - tam může bezzásahovými přírodními procesy také skončit - pro nevěřící stačí smutný pohled na blízké Mrtvé moře. **Ve středozevní Evropě po likvidaci někdejších stálezelených lesů z dubů, vavřínů, cedrů či borovic** (např. v Dinárském pohoří v býv. Jugoslávii, středomořských ostrovech - Sicílii, Korfu a dalších) došlo v lepším případě ke vzniku trnitých křovinatých porostů macchií a garrigue, v horších ke zpolopouštění až zpouštění a současně k fatálnímu **zhoršení hydrické situace a nepříznivým změnám stanovištních biotických i mezoklimatických podmínek.** Přitom ČR se klimaticky rychle přibližuje mediteránním podmínkám. Po opuštění obhospodařování někdejších koloniálních plantáží - před více než půl stoletím - jak v Asii (Cejlon / Srí Lanka, Barma / Myanma aj.), tak na Kubě aj., nedošlo tam k návratu „původní hodnotné“ přírody. Došlo však ke „zdivočení“ přírody degradovanými porosty, zejména nálety expanzivních a invazních rostlinných taxonů (např. akácií, Mudaru / Calotropis aj.), ale i nebezpečnými patogeny. K návratu žádoucí přírody nedošlo po likvidaci lesa např. na Velikonočním ostrově, Islandu či Haiti, kde v reálu můžeme studovat bezzásahové přírodní procesy, Tam nedochází k obnově původní přírody, což je možno porovnat s vedlejší Dominikánskou republikou na stejném ostrově. Pouze díky osvíceným jedincům je možno v některých odlesněných územích sledovat cílevědomou výsadbu žádoucích původních stromů, např. cedrů na Krétě (ne však díky současným úředníkům EU). Krásné letité stromy zůstávají pouze mementem pozitivní racionální lidské činnosti, např. v parcích a ojedinelých lokalitách.

Celosvětově nejvýznamnější území přírodních hodnot jsou vymezovány jako **Biosférické rezervace UNESCO** v rámci mezinárodního programu Člověk a biosféra / Man and the Biosphere jejichž ochrana spočívá v harmonickém, vyváženém soužití a spolupráci obyvatel s přírodou k zachování jejich hodnot. Základní problém v ČR je zřejmě v neochotě spolupracovat s přírodou, ale i s běžnými obyvateli, proto u nás jsou BR UNESCO pouhou nálepkou a MŽP ČR je ani nevede v rejstříku AOPK. Požadavkem EU je vymezování **Evropsky významných lokalit (EVL)** tzv. soustavy Natura 2000 k zachování biodiverzity, tj. vymezených biotopů / habitatů a vybraných

druhů. V konkrétním uskutečňování ochrany přírody ČR je uplatňovaná rigidní ochrana při uzavírání chráněných území před turisty (zástupným důvodem ochrany tetřeva který zde spokojeně žil spolu s tisícovkami obyvatel), vytěšňování obyvatel (jejichž sídla vč. pastevních objektů jsou nežádoucí) s cílem „výroby divočiny“, přičemž výsledkem je zařazení Šumavy na Red list IUCN. Publikace vznikla i k osvětě před vznikající ekologickou katastrofou nezodpovědným hazardem přehlížení světového rozšiřování pouští a polopouští, ale i domácím nezodpovědným hazardem ideologie bezzásahové výroby „divočiny“ v kolonizovaném kulturním území ochranou krizových přírodních procesů oproti ekosystémovému asistenčnímu managementu. Tomu napomáhají i současná média, která vytvářejí virtuální svět a současně propagují ideologii bezzásahovosti. Ideologové výroby divočiny požadují kolonizovaná, civilizačně zkulturněná („odpřírodněná“) území odcivilizovat a postupně přenechat území přírodním procesům. Takto „vyrobená divočina“ při rozsáhlých a rychlých proměnách je pouze virtuální, přičemž v ní dochází k fatální ekologické degradaci a nestabilitě, zejména biologické diverzity a vodohospodářských funkcí. Tato nezodpovědná „moderní ideologie suché revoluce“ nereflkuje negativní přírodní změny a vzrůstající stresové faktory v civilizačně pozmeněných územích, prosazujíc heslo „příroda si sama pomůže“, což nám přivodilo kůrovcovou apokalypsu smrkových porostů. Švýcarsku, s jedinečnou přírodou, stačí jediný národní park a citlivý vztah obyvatel, další nechtějí. Vnucování bezzásahového navrácení dlouhodobě zkulturněných biotopů přírodními procesy přírodě dochází nejen na Šumavě, ale i na Slovensku a dalších zemích Evropy je zcela zcestnou slepou větví. Naše humidní území přechází vnucovaným bezzásahovým rozpadem lesa (větrnou a kůrovcovou disturbancí) v aridizovanou subxerothermní lesostep s trendem přibližujícím se polopouštním areálům. Při opuštění extenzivního obhospodařování sekundárních travních porostů – pastvy a kosení, dochází k výraznému ochuzení biodiverzity, což ještě umocňuje sukcesní zalesňování bezlesí, takže dnešní nechráněná území se stávají cennější než rigidně chráněné plochy, kde postupně nebude co chránit (Šumava oproti Pošumaví). Po předchozích dvou zločinných ideologiích „civilizačního“ fašismu a komunistického „kolektivismu“ (vč. Lysenkovsko-Lepešinské ideologie a zamítání genetiky) jsou naši obyvatelé nuceni potýkat se s další ideologií – „anticivilizačního naturismu / hlubinné ekologie“ k výrobě „divočiny“ bezzásahovou ochranou krizových přírodních procesů - povodně, požáry, sucha, vichřice, eroze, epidemie chorob a škůdců. Na Šumavě byla většina pralesových torz, s nevyčíslitelnou genetickou hodnotou, zlikvidována záměrným rozšířením, kůrovcové kalamity pro výrobu "pralesové divočiny" bezzásahovými přírodními procesy (orkány, tornáda, povodně, sucha, požáry, epidemie chorob a škůdců). V důsledku naoktrojované bezzásahové kůrovcové disturbance došlo po rozpadu hřebenových smrčín v délce 60 km na ploše cca 30 000 ha k urychlenému vysychání a fatálnímu omezení živých retenčních rašelinišť a pramenišť, zhoršení všech ekosystémových služeb - vodní režim, ukládání „C“, mezoklima, biodiverzita, přičemž základní škody již jdou do bilionů Kč. Většina ideologických vědců jakoby zapomněla základní východiska biochemických procesů - oxygenní fotosyntetická asimilace  $6 \text{ CO}_2 + 12 \text{ H}_2\text{O} = \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  ale i biofyzikálních principů - transpirace, evapotranspirace, intercepce, albedo, symbiosa a další. Bez respektování ekologických principů a zákonitostí a jejich vědouceho využívání dochází nejen k rozsáhlým škodám, ale zejména k degradaci až genocidě biotopové, a výhledově i biomové - přechodu k aridním stepním, polopouštním a pouštním biomům. Jednoučelová novela zák. o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. revolučně požadující bezzásahovost / ochranu přírodních procesů, má pouze přikryt nezodpovědně vzniklé zločiny vyhlášením bezzásahovosti na většině ploch národních parků. Šumava se dnes stává lidsky a přírodně vybydleným územím, s dlouhodobě nepříznivou perspektivou. Tam kde byl záměrně zničen les, obecně nastupuje postupně aridizující lesostep, následně step a výhledově polopoušť. Zde kupodivu ideologové výroby divočiny nepovažují za nutné vycházet z principu předběžné opatrnosti, ochrany dochovaných hodnot, vědecky podložených údajů, z posouzení vlivu na životní prostředí (RIA, SEA a EIA), ale požadují ekologický hazard, jehož dopady se již fatálně projevují. MŽP ČR si legislativně vyhradilo vrchní

dozor nad lesy, došlo však genocidě smrkových lesů, legislativně si vymezilo bezzásahovost v národních parcích, došlo však ke genocidě květeny Šumavy ale i jejich chráněných habitatů / biotopů. Podobně jako v politické sféře dochází dnes i v odborné oblasti k sofistikované mediální propagandě výroby divočiny pomocí mlžení, polopравd, vnucovanou reklamou, ale i korumpováním či zastrašováním a dokonce i existenčními postihy. Placené Hnutí DUHA mediálně dlouhodobě programově zneklidňuje společnost fabulacemi a nepravdivými tvrzeními. Zločinná ideologie vedená kariéerními ideology nepřipouští oponenturu, z významných postů odstranila "jinověrce", vytěšňuje obyvatele i návštěvníky ze Šumavy. Česko-slovenský nejvyšší úředník v EU L. Míko sledoval výrobu divočiny ve východních zemích EU, rozdával školám výchovný film o výrobě divočiny, absolventka JČU žádající o práci na otázku co se Šumavou sděluje: „je třeba aby všechno uschlo a vznikl přírodní les, ale bude to těžké“. Napomáhání bezzásahovému působení přírodních živlů vč. rozšiřování kůrovce ke vzniku „přírodní divočiny“ při níž dochází k holocaustu našich lesů je možno označit za „zelenou revoluci“, připomínající „kulturní revoluci“ Maova „Velkého skoku, při níž zemřely miliony lidí a došlo k rozsáhlé likvidaci kulturních hodnot, avšak ta netrvala ani 5 let. Příbuznou ideologií je rastafariánství náboženské sekty vzniklé na Jamaice, která požaduje pouze přírodní procesy a bezzásahovost (její představitel a zakladatel rockové hudby reggae Bob Marley, protože neschvaloval zásahy do lidského těla zemřel ve věku 36 let). Ideologický fundamentalismus bezzásahovosti ve zkulturněné krajině vzhledem ke globálním změnám a narůstajícím stresovým podmínkám přispívá k degradačním procesům odlesnění – deforestaci, vysušování - aridizaci, odpřírodnění – denaturaci a zpouštnění – dezertifikaci. Bez ekosystémového asistenčního managementu / řízení sukcese dnes vznikají pouze pohrobci lesních biomů a degradovaná společenstva, ale ne druhově, věkově a prostorově různorodý „přírodní“ les či jiné ekologicky hodnotné společenstvo plnící žádoucí ekosystémové služby. Pokud byla dlouhodobá přírodní skladba lesních biotopů významně antropogenně pozměněna, není samovolnými přírodními procesy již možný návrat bez lidské ekosystémové asistence.

V předkládané zkomprimované analýze vegetace světa, ve vazbě na obyvatelstvo, se sledují vedle rámcové charakteristiky jednotlivých zemí jejich vegetační charakteristiky / druhové bohatství biotopů a rostlin: původní, introdukované a zavlečené, ale i problematika expanze a invaze, či jejich využívání jako potravin, krmných plodin, okrasně a léčivě, ale také problematika vzrůstajících stresových faktorů klimatických změn a ekologického vývoje bioty a ekologická ohrožení. Závěrem prosba: nevěřte ideologickým slibům či mediální propagandě, věřte jen ověřené realitě. Celá publikace je rozčleněna do následujících dílů: I - Severní Amerika II - Jižní a střední Amerika, III - Afrika a Arabský poloostrov, IV - Austrálie, Nový Zéland a Oceánie, V - Jihovýchodní Asie, VI - Středozeří a jz. Asie, VII - Eurasie, VIII - Globální situace, IX - Závěry. Geopolitická situace umožňovala občanům České republiky od r. 1990 obdivovat a poznávat bohatství přírody většiny území světa, kromě dlouhodobě neklidných území. K tomu by měl pomoci i následující přehled stavu světových regionů. Od 11. září 2001 docházelo k teroristickým útokům, od roku 2015 se lidské vlny z ekologicky a válečně rozvrácených území začínají valit do Evropské unie, USA a Kanady či Austrálie, od r. 2020 dochází k hrozbě Covidu a dále i Putinovského Ruska, takže svět se stává stále nebezpečnější.

Pavel Valtr

#### Pozdrav autorů „Botanického slovníku“

Sešli jsme se s doc. dr. Zeleným a dr. Skalickou, abychom probrali Vaši nabídku; Vaše důvěra nás velmi potěšila. Jenomže pak jsme si uvědomili svůj věk i to, že před každým z nás je ještě několik "životních nedodělků", jimž chceme věnovat závěr svého aktivního botanického života, a tak si již na publikace Vámi navrženého typu netroufáme. Věříme, že nás omluvíte a pochopíte. Vašemu dílu a úsilí přejeme jen a jen úspěch. Věříme, že bude dobře přijato i veřejností.

Za kolektiv "slovníkářů"

Václav Větvička

## **Velké poděkování patří obětavým spolupracovníkům (faktografickým i myšlenkovým):**

Karel Anderle, Ing. obecná ochrana přírody  
Růžena Anderlová, RNDr., obecná přírodovědecká problematika  
Denisa Blažková, RNDr., CSc, ekologie luk  
Antonín Buček, Doc., Ing., CSc., lesní a vegetační stupně a jejich proměny  
Václav Cílek, RNDr., CSc, globální vazby biosféry  
Jan Čermák, Prof., Ing., CSc., výzkum severských lesů (Kanada, Sibiř aj.), biotopová pumpa  
Jan Čerovský, RNDr., CSc., světový pohled na ochranu přírody ČR a IUCN  
Karel Čížek, Mgr., botanická problematika Klatovska  
Ivan Dejmal, Ing., býv. ministr životního prostředí, udržitelný vývoj přírody  
Zdeněk Doležal, výtvarník a entomolog, zastoupení hmyzu je zásadním ukazatelem hodnot bezlesí  
Josef Dostál, Prof., RNDr., DrSc., floristické poznávání území  
Karel Drhovský, Ing., památkové areály a úpravy krajiny  
Petr Herynek, Ing., pěstování okrasných rostlin, výstavy přírodnin, bonsaje  
Jiří Hofman, Dr., Ing., rozvoj Číny, „Indočíny“, Japonska a přírodní zdroje  
Radovan Holub, PhDr., publicista, vazby na Bavorsko a Evropskou unii  
Jaroslav Horký, Doc., Ing., CSc., krajina pro lidi  
Václav Hurych, Ing., CSc., základy dendrologie a tvorby krajiny  
Jiří Hůlka, Bc., býv. předseda Svazu šumav. obcí a starosta Města, sociální a ekonomický potenciál  
Jan Jeník, Prof., Ing., CSc., dr.h.c., evoluční botanik, výzkum tropických pralesů, MAB UNESCO  
Jiří Ježek, Doc., RNDr., Ph.D., sociální geograf, regionální rozvoj a přírodní základna  
Tomáš Jirsa, Ing., MBA, senátor a starosta města, lidé a NP Šumava  
Miloš Juha, Ing., Ph.D., lesník, udržitelné lesnictví Šumavy  
Emil Kintzl, předseda z.s. Otevřená Šumava, historie a lidé Šumavy  
Petr Klásek, starosta, zajištění udržitelného života v Pošumaví  
Martin Klewar, Ing., lesník, disturbance lesních porostů, kůrovec, obnova validních lesů  
Milan Kőrner, Ing. arch., CSc., urbanistický rozvoj, udržitelná krajina. urbanistické koncepce ČR  
Petr Kovářik, Ing., grafické vyhodnocování krajiny  
Vladimír Krečmer, Ing. CSc., environmentalista, legislativa a funkce lesa  
Otakar Kuča, Doc., Ing.arch., Ph.D, krajina pro lidi  
Stanislav Kučera, RNDr., postup zpřiroďování vyhlášeného NP Šumava  
Tomáš Kučera, RNFr., Ph.D., přístup ke krajině, mapování biotopů  
Petr Lepeška, Mgr., Ing., území systém ekologické stability a zelená infrastruktura  
Vladimír Mackovič, Ing., tvorba krajiny, krajinná problematika  
Jiří Mánek, Mgr., MBA, býv. ředitel NP Šumava, koncepce národního parku  
Jana Marečková, JUDr., legislativní problematika pchrany hodnot přírody  
Jitka Marková, MUDr., imunolog, vliv lesů na lidské zdraví  
Petr Martan, poradce v lesnictví, ředitel o.p.s. Komunity pro duchovní rozvoj, historie a vývoj lesů  
Miroslav Martiš, Doc., RNDr., CSc., ekologická problematika Evropy  
Pavel Mařík, Ing.arch., turistické trasy, rozhledny a stavební objekty Šumavy  
Josef Matoušek, Doc. Ing., CSc., bioklimatologie a význam lesa pro zdraví lidí  
Václav Mazín, Ing., CSc., pedolog, udržitelné zemědělství a retence vody  
Michal Mergl, Doc. RNDr., CSc, geologické hodnoty západních Čech  
Igor Michal, Ing., CSc., udržitelný vývoj a ekologické koncepce Česka  
Miloslav Michalec, Ing.arch., urbanistická problematika Západních Čech  
Radomír Mrkva, Prof. Ing., CSc., ochrana lesa  
Bohumil Němec, akademik, Prof., PhDr., RNDr.h.c., největší příklad vědecké solidnosti, pracovitosti a trvalé vazby na reálný život  
Petr Nožička, Ing. historie českých lesů, tetřev na Plzeňsku



František Nykles, Ing., býv. předseda Svazu šumavských obcí, vývoj Šumavy a postoj obcí  
Vilém Podrázský, Prof. Ing., CSc., závěry výzkumu na Šumavě  
Jan Pokorný, Doc. RNDr., CSc., tepelná a vodní bilance krajiny, výzkum v Keni a ČR  
Jiří Rohlík, Ing., turismus Česka, značkování, mapy KČT  
Jiří Řeháček, dr.h.c., Ing. arch., sociální problematika jižních Čech  
Martin Říha, Ing.-arch., býv. náměstek ministra životního prostředí, vývoj společnosti a přírody  
Vladimír Říha, Ing., lesník, společnost a les  
Alena Salašová, Doc. Ing., PhD, krajinářská architektka, ochrana krajiny a jejich rázu  
Antonín Schubert, Ing., býv. předseda Svazu šumavských obcí, obyvatelé a přírodní prostředí  
Karel Simon, Ing., ochrana hodnot přírody a škody na nich, bezzásahovost a kůrovce  
Petr Smutný, Ing., býv. senátor a radní PK, vodní hospodářství, zájmy Západních Čech  
Jaromír Sofron, RNDr., květena západních Čech  
Jan Stráský, PhDr., býv. předseda vlády, ministr, předseda KČT, ředitel NP Šumava, příroda a lidé  
Antonín Marián Svoboda, Ing., CSc., dendrolog, introdukce dřevin do Československa  
Žaneta Šišková, Ing., DiS, vedoucí Botanické zahrady při VOŠ a SZeŠ Tábor, květena Středozemí  
Jaroslav Šonka, Doc. Ing., CSc., hydrolog, Šumava a vodohospodářská situace Čech  
Drahoslav Šonský, Ing., CSc., současné zahrady  
Jiří Štich, Ing., předseda o.s. Šumava 21, udržitelné lesní hospodářství  
Jan Štrobl, Ing., lesní hospodářství v Česku a Severní Americe  
Jarmila Štrupl, česká zahradnice v Austrálii, tamní ekologická situace, květena  
František Talián, JUDr., turismus na Šumavě  
Václav Treml, RNDr., urbanismus Šumavy  
Radka Trylčová, Mgr., životní prostředí západních Čech  
Martin Tunka, Ing.arch., CSc., býv. náměstek ministra ž.p., udržitelný urbanistický vývoj  
Josef Ťoupal, Ing., citlivé ekologické hospodaření k zachování udržitelných krajinných systémů  
Karel Uzel, Mgr. problematika Brd  
Stanislav Vacek, Prof. RNDr., DrSc., ekosystémový management chráněných území  
Vladimír Valenta, Ing., CSc., ekolog a lesník, poradce ministra, klimatická změna a lesy  
Viktor Valtr, RNDr., CSc., geofyzik, výzkum Súdán, Indie, Kuba  
Viktor Valtr, jun., Mgr., geofyzik, výzkum Mongolsko, Etiopie, Wales  
Jana Valtrová, Mgr., PhD., studium religiozních misí  
Josef Vavroušek, Doc. Ing., systémová ochrana přírody, býv. ministr ž.p. ČSR  
Josef Velek, Ing., elektroinženýr, který se stal investigativním reportérem ochrany přírody  
Václav Větvíčka, RNDr., světová botanika  
Jaroslav Vetýška, Ing., reálná spolupráce s přírodou  
Ivo Vicena, Ing., CSc., problematika obnovy lesa po disturbancích  
Jozef Vojtek, Mgr., ekolog, býv. pracovník vlády SR, příroda Slovenska a její ochrana  
Ivan Vorel, Doc. Ing.arch., CSc., krajina pro lidi  
Josef Vovesný, Ing. býv. předseda Svazu vlastníků soukromých lesů, problematika zachování lesů  
Bohdan Wágner, Prof. Ing., CSc., světová krajinotvorba  
Jan Zahradník, RNDr., CSc., poslanec, býv. hejtman, problematika ochrany hodnot Šumavy

#### Dovětek úvodu za pandemii koronaviru

Závěrečná publikace byla zpracována v roce 2020, v době kdy začíná nová etapa světa - od a po koronaviru Covid 19. Publikace (která po pěti letech má rozsah přes 7000 stran) má za cíl pomoci rozsáhle narušené přírodě i lidem planety Země, chtějícím ji pomoci. Její potřebu dokládá návštěvnost webových stránek, kde je publikace volně k dispozici, lidmi z celého světa (do konce roku 2020 téměř 30 000 návštěv). Analytická publikace sleduje všechny země světa, přičemž zásadní hodnocení vyplývá z popisu vegetačních charakteristik a ekologických ohrožení

jednotlivých zemí, ale i ze sledování charakteristik tamních jednotlivých vegetačních taxonů (původnost / autochtonnost, validita a konkurenceschopnost, invazivnost i specifických charakteristik a požadavků: archeofyt, neofyt, introdukce, naturalizace, domestikace, reliktnost, xerofytnost atd). **Závěrem globální analýzy je možno spolehlivě uvést základní podmíněné vazby: dostatečný vegetační pokryv, zejména lesních ekosystémů, je podmínkou nezvyšování teplot, nevzrůstání aridizace a udržení příznivého vodního režimu území. Potvrzuje se základní znalostní axiom našich prapředků: strom je základní ekologicky stabilizační a ekoklimatická jednotka.** Urbanistickou a průmyslovou homogenizací území, včetně zblokovaní orných půd a rozšiřování pastvin na úkor lesů, došlo ke zrušení tzv. malých koloběhů vody, látek a energií.

Dnes převládly tzv. "velké koloběhy" s jejich nepříznivými dopady, došlo k rozvrácení klimatu planety Země a to vše podle biofyzikálních a biochemických zákonitostí. Možno říci, že svádění veškerých nepříznivých změn na nárůst produkce CO<sub>2</sub> aj. tzv. skleníkových plynů, je spekulativní, neboť nevychází z komplexního hodnocení celé biosféry s.l., tj. nejen bioty, ale i hydrosféry a pedosféry. Pochopitelně pro světové oligarchy je mediálně uváděný výklad příznivější, neboť se aktivně podílí na rozsáhlých nepříznivých přeměnách povrchu Země. V jednotlivých zemích je možno vysledovat postup deforestace, aridizace, denaturace a desertifikace vyvolané lidskou činností. Naoktrojování populistické bezzásahové výroby "divočiny" v České republice kariérami ideology nepříznivou situaci nezlepšuje, ale fatálně zhoršuje, neboť jejich předpoklad: "příroda si sama nejlépe pomůže", nefunguje v rozvrácených, aridizovaných biotopech.

To dokládá i uvedená publikace, např. v oblasti Středozeří (ke byly ve středověku pro stavbu lodí a budov zlikvidovány rozsáhlé plochy původních, zejména cedrových, ale i dubových lesů, které posléze nahradily křovité porosty macchií, případně garrigue. Na nejmenším kontinentě Austrálii je možno dlouhodobě sledovat vzrůstající nepříznivý vliv člověka, zejména odlesňováním pro pastviny, těžbu cenných dřevin či pro plochy těžby nerostných surovin, ale i vytlačování konkurenčně slabých druhů eukalyptovými porosty. Suchu odolný eukalyptus byl ale introdukován k záchraně vegetace např. do Jižní Ameriky a jinam, kde však situaci fatálně zhoršuje. Podobně je tomu při sledování lidské činnosti např. v Karibiku na Haiti v porovnání s Dominikánskou republikou na stejném ostrově či na Kubě, i na Velikonočním ostrově / Rapa Nui ... Nejohroženější jsou tropická území, kde dochází k rychlému rozšiřování pouští, např. Sahel, což je důvodem ke vzrůstající "klimatické" migraci.

V přerodu je vývoj taxonomické klasifikace rostlinných druhů, upřesňuje se a rozšiřuje popis vegetačních druhů, rychle se mění situace v jednotlivých zemích a v celém světě. Proto se jeví jako potřebné udržovat toto sdílené poznání v dynamickém a zkvalitňujícím popisu, ale i postupně vydávat jednotlivé díly a jejich aktualizace, přičemž část věnovanou rostlinným druhům je možno poskytovat na CD.

V České republice MŽP prioritně sleduje populistické dotace na kotlíky, na nádoby na dešťovku či zateplení. ne však hlavní znečištění. Evropskou unií byla pro východní země v kulturních územích naordinována bezzásahová výroba "pralesové divočiny" (L. Miko, ředitel odboru ochrany přírodních zdrojů a biodiverzity EK, Nadace partnerství, Ekofilm, Eisenašská konference) a politicky prosadil (R. Brabec) proti mitigačnímu ekosystémovému managementu (S. Vacek). Jen ojediněle se na Šumavě zachovaly autochtonní biotopy horských smrčín (nad 1300 m n.m.), kde přírodními procesy je možno evolučně pokračovat (karová Jezerní stěna nad Plešným jezerem pod Plechým, Trojmezna). Díky ideologicky chráněné bezzásahové kůrovcové množárně na Šumavě došlo k apokalypse smrkových lesů Česka (z módy se stala doktrína, z doktríny zločinná ideologie).

Holistický / celostní pohled na konkrétní řešení prohlubujících se ekologických problémů u nás a ve světě ale chybí ! Pro pokračování v této rozsáhlé činnosti, včetně uplatňování analyzovaných potřeb, uvítáme spolupracovníky, jimž předem děkujeme.

Pavel Valtr

## A.1. STAV, VÝVOJ A EKOLOGICKÉ VAZBY PŘÍRODY A LIDÍ / STATE, EVOLUTION AND ECOLOGICAL CONNECTIONS BETWEEN NATURE AND HUMANS

### A.1. Biogeografické členění / Biogeographic classification

Podle současného biogeografického členění přísluší sledované území do Indomajské oblasti. Indomalajská oblast. V území je velmi vysoká diverzita krytosemenných rostlin - 108 čeledí. Flóra má značný vztah k Australasijské, Afrotropické i Neotropické biogeografické oblasti (vzhledem ke geologické historii regionu, neboť v průběhu spodní křídy byla Indie a Madagaskar součástí Gondwany, tedy ve spojení s jižními kontinenty). V období před asi 90 mil. let se Indický subkontinent oddělil od zbytku jižních kontinentů a začal se pohybovat severně. Indická flóra proto obsahovala mnoho prvků Australské a Africké flóry krytosemenných rostlin. Indický subkontinent i s jeho jižní faunou a flórou přišel do kontaktu s Asií ve středním miocénu, přibližně před 14 miliony let. V průběhu středního miocénu se Austrálie a Nová Guinea pohybovaly severně, až se dostaly do těsného sousedství Malajského souostroví, avšak Austrálie nebyla nikdy přímo spojena prostřednictvím pevninského mostu s Indomalajskou oblastí. To však neznemožňovalo migraci mnoha jiných taxonů rostlin a živočichů. Například druhy rostlinné čeledi Proteaceae se rozšířily z Austrálie a kolonizovaly jihovýchodní část Asie. Opačným směrem se rozšířily některé čeledi krytosemenných rostlin, které se vyvinuly v Asii, jako například Myrtaceae.

Ve zdejší velmi pestré fyto geografické (floristické) oblasti má indicko - malajská část nejbohatší rostlinstvo, s největší koncentrací čeledí vyšších rostlin na světě, s 25 endemickými čeleděmi a cca 60 % podílem endemických rodů). Floristicky je zde významné genové centrum, ohnisko biodiverzity a migrační křižovatka s nejobdivuhodnějšími a nejpestřejšími habitáty na světě. Je zde největší floristická rozmanitost s cca 30 tisíci druhů rostlin (v 6 vegetačních pásmech).

Podle starého členění se území se členilo na podoblasti:

- indická
- jihovýchodoasijská
- indomalajská.

Podle nového biogeografického členění Paleotropická říše se zde člení na

Indicko-malesijská (Indomalesijská) podříše

Indická oblast

- Cejlonská provincie
- Malabarská provincie
- Dekkánská provincie
- Provincie Ganžské nížiny
- Bengálská provincie

Indočínská oblast

- Jihočínská provincie
- Jihobarmská provincie
- Andamanská provincie
- Thajská provincie
- Annamská provincie
- Kambodžská provincie

Malesijská oblast

- Malajská podoblast
- Malacká provincie

Bornejská provincie  
 Filipínská provincie  
 Sumatránská provincie  
 Jihomalesijská provincie  
 Papuánská podoblast  
 Papuánská provincie  
 Celebeská provincie  
 Molucká provincie  
 Bismarckovská provincie  
 Fifžijská oblast  
 Fidžijská provincie  
 Novohebridská provincie  
 Polynéská podříše - uvedena v díle Austrálie  
 Novokaledonská podříše - uvedena v díle Austrálie

## **A.2. Příroda a původní obyvatelé jv. Asie / Nature and original inhabitants**

Tropická oblast mezi obratníky Raka a Kozoroha je floristicky nejbohatší oblastí, kdy díky charakteristickému klimatu jsou zde významné typické biomy, které hostí cca 30 % druhů rostlin této planety:

- **tropické deštné pralesy**, cca do 1000 m n.m. (AF, tzv. selva, ročně nad 1500-2000 mm srážek (běžně 5 m, měsíčně cca 200 mm, teploty průměrně 27<sup>0</sup> C (neklesají pod 25<sup>0</sup> C), druhově nejbohatší formace - i několik set druhů stromů na km<sup>2</sup>, stromy vždyzelené, s pilířovitými opěrnými kořeny, širokolisté, vysoké i přes 60 m, nížiny), několikapatrové (nadkorunové, korunové v úrovni 40-50 m, podrostové), s četnými liánami a epifyty, jsou nejvýznamnějším habitatem: západní pobřeží Indie a Cejlon, jih Číny, Indočína a Indonésie (vých. Bangladěš, Barma, Vietnam, Thajsko, Sundské ostrovy, Nová Guinea, Filipíny, Tchaj-wan)
- **tropické monzunové (střídavě vlhké) lesy** (AM, monzunové deště prům. 3700 mm, období sucha), letní monzun vane vane k severovýchodu, zimní k jihozápadu
- **tropické a subtropické sucholesy** (Indočína - Vietnam, Laos, Thajsko a Kambodža, Indie - Ghota Napur, Indonésie - souostroví Nusa Tenggara, Nová Kaledonie)
- **tropické a subtropické suché savany** (AW, letní monzuny, v zimě tlaková výše - sucho, méně stromů (deštníkovité koruny akácií), např. trnité savany s. Austrálie a Indonésie, travnaté porosty podhůří Himálaje - Indie, Bhútán, Bangladěš, Barma, Nepál, Thajsko)
- **tropické a subtropické stepi** (BSH, letní krátké období dešťů, např. Čína)
- **mangrove** - husté pobřežní převážně dřevinné porosty, chůdovité kořeny, viviparie, likvidace pro dřevěné uhlí, třísloviny, garnátové farmy, avšak chrání před erozí a tsunami (zejména Sundarbans - Indie, Bangladěš, Velké Sundry - Brunei, Indonésie, Malajsie, N. Guinea - Indonésie, Papua - N. Guinea)
- **tropické a subtropické pouště a polopouště** (BWH, kolem obratníků, roční srážky do 250 mm, vysoký tlak vzduchu brání průniku vlhkého vzduchu, např. středoasijské, australské)
- **vysoké lesy dvojkřídáčových stromů** (ve výškách nad 1000 m - přes 400 taxonů), vč. Thajska a Barmy
- **palmové džungle husté**
- **mokřadní lesy**
- **bažiny v zónách wattů** (zaplavovaných přílivem, např. Indie, Pákistán, Bangladěš)
- **korálové útesy** (např. jižní pobřeží Srí Lanka - Golden mile, mělký průliv Palk s ostrůvky a korálovými atoly k Indii - Adamův most, 29 - 40 km)
- **skalnaté vápencové kopce se bradlovitými věžemi a podzemními jeskyněmi**

- jezera kráterových sopek mnohobarevná
- náhorní pralesy s rhododendrony, orchiděmi (Miltonia roezlii, Cattleya aj.), lišejníky a rašeliništi
- keřovitá společenstva horských rostlin
- chudá vřesoviště
- slaniska a solné pánve s halofytními rostlinami
- skalnatá pobřeží
- ústí řek a jejich bahnitě břehy (Indus - Indie a Pákistán, Mekong v Indočíně (v deltě největší biodiverzita po Amazonce, 20 tis. druhů rostlin, Jang-c'-tiang v Číně, SinTiang v Číně a Vietnamu, Salween v Číně, Myanmě a a Thajsku, řeky Srí Lanky, Indie - Záp. Ghátu, Sundy - Indonésie, Malajsie, Brunei, Singapur)
- kulturní sady (plantáže) čajovníků (Srí Lanka - manufaktura Nuwara Eliya), citrusů, fíkovníků, datlovníků, kokosových a betelových palem, lontarových palem (Barma), kaučukovníků (Srí Lanka), kávovníků aj.
- kulturně pěstované lesy (borovice, eukalypty aj.).

Optimální růstové teploty v tropech se pohybují kolem 27<sup>0</sup> C. V tropech se vzhledem ke specifickým podmínkám a teplému klimatu vyskytuje mimořádné množství:

- ceněných odolných dřevin, např.: Tectona grandis - týk, Acacia - kapinice, Acrocarpus, Albizzia, Alstonia, Berrya, Bombax, Canagana, Camptosperma, Calamus rotang - pedig, Cedrela - česnekovník, Cupressus - cypřiš, Diospyros ebenum - tomel (ebenové dřevo), Eucalyptus - blahovičník, Ficus - fíkovník, Grevillea, Chloroxylon swietenia - atlasové dřevo, Litsea, Macaranga, Michelia, Myristica - muškátovník, Santalum - santal, Sarcocephalus, Sterculia, Trema, Vateria
- nádherných epifytických orchideí, např.: Aërides, Ascocentrum, Bulbohyllum - hlízolist, Calanthe, Cattleya, Coelogyne - dutojazyček, Cymbidium - člunatec, Dendrobium - stromobytec, Epidendrum - postromec, Miltonia, Oncidium, Paphiopedilum - střevičník, Phaius, Phalenopsis, Renanthera, Stanhopea, Vanda
- epifitních bromeliovitých rostlin, např.: Aechmea - lesklíče, Nidularium - hnízdovka, Tillandsia - provazovka
- epifitních kapradin, např. Adiantum - netík, Alsophila, Nephrolepis - ledviník, Platycerium - parožnatka, Pteris - křídelnice aj.
- kapradin, zejména stromovitých, označovaných jako "živé fosilie", např.: Cyathea, Cycas, Dicksonia i ostatních, např.: Adiantum, Alsophila, Nephrolepis, Pteris aj.
- pnoucích druhů rostlin, např.: Actinidia, Allamandra - obošť, Ampelopsis, Antigonon, Argyrea, Aristolochia - podražec, Bauhinia, Bougainvillea, Campsis - trubač, Clematis - plamének, Clerodendron - blahokeř, Clitoria, Cobaea - vilec, Epipremnum, Ficus - fíkovník, Gloriosa, Gnetum - melinjo, Holmskioldia, Hoya - voskovka, Ipomea - povíjnice, Jasminum - jasmín, Mandevilla, Momordica, Monstera, Passiflora - mučenka, Periploca - svidina, Petrea, Podranea, Pyrostegia, Quisqualis, Rafflesia, Solandra, Solanum - lilek, Trichosanthes, Thunbergia - smatovka, Vitis - réva, Wisteria
- rychle rostoucích travinných bambusů, např.: Bambusa, Dendrocalamus, Chimonobambusa, Phyllostachys, Pleioblastus, Pseudosasa, Sasa, Semiarundinaria, Sinurundaria (nejvíce druhů v Číně a Barmě - bambus. les ve státě Rakhaing na 7770 km<sup>2</sup>)
- palem (tropická až subtropická čeleď, rozšířeny jako užitkové i okrasné rostliny), např.: Areca - palma betelová, Bactris, Borassus – palmyrová (lontarová) palma „Toddy“ - Borassus flabifer, Caryota - palma pálivka, Cocos - kokosovník, Cooperia, Corypha - talipot, Cycas, Cyrtostachys - palma renda, Elaeis - palma olejná, Hyophorbe - palma lahvicová, Licuala - palma paprscitá, Livistonia, Lodoicea, Metroxylon - ságovník, Phoenix -

- datlovník, Raphia, Ravenala - palma poutníků, Rhaps, Roystonea - palma královská, Sinarindaria, Tachycarpus - žumara, Veitchia, Washingtonia, Wodyetia
- okrasně pěstovaných rostlin - ohromného množství bylin a dřevin, např.: Adansonia - baobab, Bauhinie, Bougainvillea, Couropita - sal (u klášterů), Delonix, Ficus religiosa - fikovník posvátný ("Bo", kultovní strom), Melia, Mesua, Plumeria, Poinciana, Sacara indica - sakara "ašoka" (kultovní strom), Tabebuia
  - domestikovaných kulturních rostlin a to v jv. Asie např.: rýže, čaj, citrusy, banány, kokos, cukrová třtina, konopí, lilek, okurka, v Číně např.: sója, zelí, ječmen, broskve, meruňky, švestky
  - ovocných rostlin, např.: ananas - Ananas, avokádo - Persea, mangovník - Mangifera, papája - Carica, chlebovník - Artocarpus, banánovník - Musa, kokos - Cocos nucifera, datlovník - Phoenix, fikovník smokvoň- Ficus carica, tomel - Diospyros, marhaník - Punica (granátová jablka), láhevnik - Annona, liči - Litchi, durian - Durio, mučenka - Passiflora, papaya - Carica, citrus - Citrus, tamarind - Tamarindus, rambutan - Nephelium, mangostan - Garcinia, guave, kivi - Actinidia, morušovník - Morus
  - zeleninových rostlin, např.: paprika (chilli) - Capsicum, maniok - Manihot, batáty - Ipomea
  - kořeninových a aromatických rostlin, např.: anýz - Pimpinella anisum, hřebíček - Syzygium, kardamom - Elleteria, kmín - Carum, koriandr - Coriandrum, kurkuma - Curcuma, koriandr, muškátový oříšek - Myristica, nepravý muškát - Monodora, pepř černý - Piper, curry, skořice - Cinnamomum, badyán - Illicium, fenykl - Foeniculum, římský kmín - Cumium, celer - Apium graveolens, česnek - Allium, bazalka - Ocimum, galgán - Kaempferia galanga, hořčičné semínko - Sinapsis, pimenta - Pimenta, citronella, sezam - Sesamum indicum, vanilka - Vanilla, zázvor - Zingiber officinale
  - léčivých, pochutinových, drogových a jedovatých rostlin např.: Abrus - soterek, Areca catechu - palma betelová (areková), Camelia (Thea) sinensis - čajovník (čaj), Coffea arabica - kávovník (káva), Cannabis - konopí (hašiš, marihuana), Cinchona - chinovník (cinin), Ephedra - chvojník (efedrin), Euricomia, Moringa, Nicotiana - tabák, Panax ginseng - všehož ženšenový (ženšen), Papaver - mák (opium, heroin) (opiový - zlatý trojúhelník Barma - Laos - Thajsko (opium - heroin), nejv. producent Afghánistán, Barma a Laos), Piper betel - pepřovník betelový, Senna - kassie, Theobroma - kakovník (kakao), Tomcat aj., z části využívaných také v tradiční východoasijské medicíně, např. Fengšuej či Ájurvéda
  - endemických druhů např.: Michelia wilsonii, Adiantum reniforme var. sinensis
  - třetihorních reliktů např.: Gingko biloba - jinan dvoulaločný.

Středověké mořské cesty koření směřovaly z indické Kalkaty s velmi ceněným pepřem z Indie, skořicí z Cejlonu, hřebíčkem a muškátovým oříškem z Indonésie a se zázvorem z Číny - Kantonu k Africe - Aden, Aleandria (Káhira) do Středozeří - Bagdád, Konstantinopol do Evropy - Benátky a Bruggy (Londýn).

Specifická je problematika opia (heroinu) z máku setého (Papaver somniferum). Původně používali opium mnohé animistické horské kmeny Indočíny i jv. Asie a šamani. Uschlá šťáva z nezralých makovic (které se nařezávají) obsahuje množství alkaloidů (morfin, kodein, papaverin aj.) působících jako opiát - narkotikum ke ztišování bolesti a euforii. Převážně se kouří z dýmek.

I přes čínské embargo činil import britského opia v r. 1821 do Číny 270 t/rok. V letech 1839 - 42 a 1856 - 60 mezi Čínou a Británií po prohře byla Čína nucena tolerovat import opia. V r. 1852 se thajský král Mongkut podvolil britskému tlaku založit v zemi první královskou opiovou platáž. Podobně v r. 1862 byl Vietnam učit totéž po tlaku Francie. V r. 1856 Britové anektovali sever Barmy, kde poskytly autonomii kmenům, které pěstovali opium. V r. 1939 se pěstování opia ve Francouzské Indočíně rozšířilo v Laosu prostřednictvím státního monopolu.

Vedle tzv. „zlatého trojúhelníku“ - Thajsko, Barma, Laos se nejvíce pěstuje v Afghánistánu, dále Íránu, Pákistánu, Číně, Indii, Turecku, ale i Maroku (pohoří Atlas) a Austrálii.

**Subtropické neopadavé lesy** obsahují neopadavé duby, bambusy, vavříny, kastrovníky, kamélie (čajovníky) a magnolie.

V jihovýchodní Asii se vyskytuje množství zástupců velmi primitivních čeledí krytosemenných rostlin, základní jsou zde paleotropické elementy. V horských oblastech vstupují prvky holoarktické, např. borovicovité (Pinaceae), ořešákovité (Juglandaceae), bukovité (Fagaceae), vrbovité (Salicaceae) a javorovité (Aceraceae), přičemž na severu je i refugium reliktního areálu třetihorního boreálního rostlinstva, např. jinan dvoulaločný (Ginkgo biloba). Z jihu sem pronikají elementy jižní polokoule, např. nohovcovité (nohoplodovité, Podocarpaceae), dvoukřídlačovité (Dipterocarpaceae), blahočetovité (Araucaceae) a Restionaceae.

### **Horský fenomen hlavních pohoří**

**Pásmo pohoří Himálaje dlouhodobě zásadně ovlivňuje území jv Asie, ale i celé Asie.**

Po rozpadu prvohorního prakontinentu Pangea na litosférické desky narazila do desky Euroasie Indická deska, která se utrhla od Africké, čímž začalo největší geologické drama, při kterém se začal utvářet horský masiv Himálaj a Karákoramu. V Himálaji vzniklo největší pohoří světa (před 35 miliony let) a v Tibetu nejvýše položená náhorní plošina světa. Tím, že se indická zemská kora podsouvá pod asijský kontinent (tzv. subdukční zóna), trvale se zvedá Tibetská plošina o více než 1 cm za rok. Proto tato území jsou dlouhodobě ohrožena zemětřesením. Pásmo pohoří Himálaje probíhá v délce 3 tis. km po hranicích současných zemí Pákistán, Indie (Ladak v Kašmíru, Dharamsala, Sikkim), Bhútanu, Nepálu a Číny (Tibet) a tvoří skalní a ledovou hradbu mezi Tibetskou vysočinou (přestože je na zeměpisné šířce Floridy) a úrodnými indickými nížinami.

Vlastní Himálaj se člení na souběžná horská pásma Malý Himálaj (3-4 tis m.) a Velký Himálaj (6-8,5 tis.m.), dále navazuje Tibetská náhorní rovina. Příčně je rozlišováno několik území:

- Kašmírský Himálaj, mezi řekami Indus a Drás, vrchol Nanga Parbat 8125 m
- Paňdžábský Himálaj, mezi řekami Drás a Satledž, vrchol Nunkun 7135 m
- Garhválský Himálaj, mezi řekou Satledž a Nepále, vrchol Nandáděví 7816 m
- Nepálský Himálaj, vrchol Sagaramatha 8848 m
- Sikkimský Himálaj, vrchol Kula Kangri 7554 m
- Asámský Himálaj, vrchol Namče Barwa 7755 m.

(Pozn.: Himálaj se skloňuje jako mužské neživotné slovo dle vzoru „stroj“).

V Himálajích pramení tři ze světových říčních systémů:

- Indus, která vzniká v Tibetu a teče přes Pákistán
- Ganga-Brahmaputra, vzniká v Tibetu a protéká Bangladéšem
- Jang-c-Ťiang, pramení v Tibetu a protéká Čínou.

Tzv. „koruna“ Himálaje je tvořena 14 vrchy nad 8000 m n.m.:

- Mt. Everest (angl., tibetsky Čumolungma, čín. Qomolangma Feng, nepálsky Sagarmatha / Čelo nebes, Bohyně matka světa), 8848,86 m, je nejvyšším vrcholem na Zemi na hranicích Tibetu s Nepálem a je i nejvyšším bodem Číny a chráněnou památkou UNESCO (geologicky je budován krystalickými horninami a vápenci, přičemž ledovce z něho stékají do 5 000 m). Prvovýstup uskutečněn v r. 1953 (čs. výprava v r. 1984), každoročně se o výstup pokouší přes 600 osob, přičemž každý tam nechá v sezóně do března do května v průměru 8 kg odpadů (kyslíkové bomby, stany, kotlíky, ešusy, lana), celkem je tam 30 t odpadu a 200 mrtvol. V Nepálu, při cestě turisticko-horolezeckého centra Sagarmatha Next Center, vytvoří umělci z odpadů výtvarný exponát. Při výstupu zemřelo již přes 300 horolezců (v r. 2020 byla nalezena 4 mrtvá těla).

Populární 7-denní cesta Everest Adventure Trek z Nepálu se koná z Namche Bazaru (kam ročně přijde 30 tisíc turistů z Lukly, kde je letiště) do základního tábora na jižní straně přes kláštery (kam ročně přijde cca 5 tisíc turistů, převýšení 5545 m, od Kala Poter je pak jedinečné panorama Everestu). Nověji je přístupný také ze základního tábora na čínské straně (ve výšce 5154 m). Postupové body z nepálské strany: zákl. tábor 5334 m, Camp I 5943, II 6400, III 7162, IV 8000. Vrch je označován jako **nejvyšší smetiště (skládka) světa** (jsou tam i mrtví horolezci, v r. 2011 tým horolezců měl snést dolů cca 5 tun odpadů), v r. 2003 to bylo již 10 tun (nepálská armáda). V roce 2023 vydal Nepál 478 povolení k výstupu, ale v něm nejsou šerpové, podpůrný personál a další členové expedice. V r. 2024 musí horolezci odevzdat po sestupu sáček s exkrementy. Nepál má až třetinu HDP z cestovního ruchu. V r. 2003 byl zpracován 3D model Everestu, který je na internetu: [www.national-geographic.cz](http://www.national-geographic.cz), [nationalgeographic.com/ngm/0305](http://nationalgeographic.com/ngm/0305). Výstup na vrchol přijde na více než 1 mil. Kč. Z více než 1000 expedic neuspěla polovina. Na Mt. Everest se chodí také z čínské strany.

- K2 (Čchokori, Čhogori, Čogori, čín. Qogir Feng, angl. Mount Godwin Austen), 8611 m, je druhým nejvyšším vrcholem Země na hranicích Pákistánu, Indie a Číny, nejvyšší v pohoří Karakóram / Karakorum, ledovec výšky 3 km, „Divoká hora“ - ze 4 horolezců v průměru 1 zemře, v zimě nejtěžší
- Kančaňdzunga (Kangjenchunga), 8565 m, je třetí nejvyšší vrchol Země na hranicích Nepálu, Sikkimu (Indie) a Číny, nejvýchodnější osmitisícovka. Tibetský název vyjadřuje 5 jejích vrcholů (5 pokladnic velkého sněhu). Pro místní obyvatele je posvátná (proto horolezci založili tradici zastavit výstup několik kroků před vrcholem)
- Lhotse (Lhoce, jižní vrchol), 8516 m, čtvrtý nejvyšší vrchol na hranicích Nepálu a Číny (jižním sedlem oddělena od Mt. Everestu, sousední štít je Lhoce Šar 8400 m)
- Makalu, 8463 m (Velká černá), pátý nejvyšší vrchol Země na hranicích Nepálu a Tibetu (vých. od Mt. Everestu)
- Čo Oju (Čho Oju, Cho Oyu), 8201 m, šestý nejvyšší vrchol Země na hranicích Nepálu a Číny (sz. od Mt. Everestu)
- Dhaulágirí (Bílá hora), 8167 m, Nepál
- Manáslu (Kutang, Huóea Ducha), 8126 m, Nepál
- Nanga Parbat (Diamir, Nahá hora), 8125 m, Pákistán
- Annapurna (Bohyně sklizně), 8091 m,
- Gasherbrum I, 8068 m, v Karakóramu, na hranici Číny a Pákistánu
- Broad Peak, 8047 m, v Karakóramu, na hranici Číny a Pákistánu
- Gasherbrum II, 8035 m, v Karakóramu, na hranici Číny a Pákistánu
- Šiša Pangma, 8013 m, Tibet až Nepál

Nejvýše položený sjízdný průsmyk v Himálajích je Khardung La ve výšce 5682 m n.m.

Himálaj zásadně ovlivňuje mikroklima jv. Asie, protože zabraňuje mrazivým a suchým arktickým větrům vanout na jih subkontinentu, který je pak teplejší, ale i monzunovým větrům vát dále na sever, což podmínilo vznik pouští Taklamakan a Gobi. Dochází i k zábraně zimních poruch od Íránu a zasněžení v Kašmíru a srážky v Pandžábu (s. Indie). Zvyšující se rychlost ústupu 15 tis. ledovců předznamenává globální klimatickou změnu. Podle klimatické zprávy OSN mohou himálajské ledovce zmizet do r. 2350, což bude mít velmi nepříznivé dopady na celou jv. Asii, zejména na lidnaté země Indii, Pákistán, Bangladéš, Myanmar a Nepál, s rozsáhlými obdobími sucha či přivalových dešťů. Zejména se radikálně omezí vodní zdroje a tím možnosti zajišťování potravy a možná je i změna v chodu monsunů.

Pohoří Karakóram navazuje severně na Himálaj a v délce 500 km se napojuje na Pamír. Kdysi přes něj vedla jedna větev Hedvábné stezky, dnes je zde Karakoram Highway. Pro špatnou dostupnost



zdejší osídlení tvořily malé státečky a království (Ujgur, Ladákh, Baltistán, Gilgit, Hunza), obyvatelstvo převážně vyznává různé formy islámu.

Hory Číny poskytují variabilní přírodu, na jv. stázezené tropické - vavříny, myrty, duby, cykasy, santal, kamélie, fíkovníky, výše metasekvoje, výše (2500-4000) bohatství pěnišníků: Rhododendron oreotrepes, R. keleticum, R. ciliatum, R. wardii, R. racemosum, R. micranthum, bambusy, Davidia incorvulata, Gentiana sino-ornata, výše listnaté, smíšené a jehličnaté lesy.

Hory Indočíny (Barma, Kambodža, Vietnam, Laos, Thajsko) jsou specifické monzunovým efektem. Ve srážkově bohatém území (nad 2000 mm) převládají tropické deštné lesy s typickými liánami, epifyty, množstvím orchidejí, bambusy a teakem . Tectonia grandis, T. hamiltoni. V severní části podhůří Himálaje je vyvinuta vegetační pásmovitost, od 1000 m jsou stálezelené lesy z dubů a některých jehličnanů, nad 2000 m převládají jehličnany - modřiny, cypřiše s pěnišníky Rhododendron arboreum, R. campanulatum, himálajské cedry a jalovce, lesy končí v 3600-3700 m pásmem pěnišníků , v alpské floře jsou sasanky, lomikameny, violky, hořce.

Hory Korejského poloostrova jsou v severní části porostlé jehličnatými lesy: borovice, korejský cedr, jedle, daurský modřín Larix dahurica, k jihu navazují smíšené lesy: javor, dub, jedlý kaštan, morušovník, jínan, vzácně ženšen Panax gingseng (pěstovaný plantážně)

Hory severnějších poloh čínsko-japonské podoblasti jsou porostlé

- jehličnatými lesy přecházejícími do tajgy: limba, modřín, javor
- smíšenými opadavými lesy: jehličnany, buk, dub, javor, ořech).

Hory Tchaj-wanu - max Jú-šan 3952 m, vlhké trop. podnebí, stález. trop. lesy: palmy, bambusy, liány, stromovité kapradiny, výše 1800 - 3500 m jehličnaté: cypřiše, smrky, jedle a pak pestré alpské louky

Hory Filipín - max Apo 2954 m, na polovině území jsou džungle a tropické pralesy: palmy a bambusy, výše borovice a další jehličnany, ve vlhku bohatství orchidejí (900 druhů) a masožravých rostlin

Původní obyvatelé Polynésie, souhrnně označováni jako Polynésané osídlovali Tichomořské ostrovy z jv. Asie od 3. tisíciletí př. n.l. do 14. st. - ostrovy poznaly že nad nimi bývala oblaka. Původní společnost těžila z bohatství přírody, společně lovili, výtěžek se spravedlivě rozděloval všem. Milovali společné hostiny, slavnosti a obřady. Prostíralo se na banánovníkové listy na rohože na zemi, pilo se ze skořápek kokosových ořechů či z bambusů. Tradiční potravinou byl tepelně upravený chlebovník, tradičním nápojem byla omamná kava či žvýkání jejích listů.

Bajauové,

mořští nomádi, pobřeží Indonésie, Malajsie, Bruneje a Filipín, rybáři, zdatní plavci, větší slezina jim pomáhá k potápění, až do 70 m, rybářská vesnice na ostrově Palau

Sexuální aktivita

zřejmě byla pro celou jv. Asii - od Nepálu, Tibetu, Číny, Indie, Cejlonu po Polynésii již od období př.Kr. přes hinduismus a tantrický buddhismus zásadním projevem dynamického života a prvotní příčinou lidského bytí, což dokládají mnohé malby (Nepál, Tibet, Čína, Indie, Cejlon) i texty (vč. Kámasútry). Zřejmě až vlivem křesťanství docházelo k proměnám v sexuálním chování.

## NÁBOŽENSTVÍ

### Buddhismus

Filosofické až náboženské pojetí světa založené Buddhou (t.j. Probuzeným) v 5. st. př.n.l. v Indii, má řadu škol, vč. tibetských, osvobození od utrpení a soucítění s přírodou, nezabíjet, je vstřícný ke všem formám života, nepřijímat nic na základě slepé víry,

rodiny posílají druhorozeného syna do kláštera na vzdělání, ten se pak rozhodne, zda tam zůstane jako lama, Buddhismus je vstřícný ke všem formám života. Lámaismus je specifická forma tibetského buddhismu, ovlivněná tradicí tantry (meditace a rituály). Hinduistická tantra sleduje dosažení vyššího vědomí (vč. sexuálního), biddhistická tantra je cestou k probuzení,

### Dalajláma („oceán moudrosti“)

Současný 14. dalajláma Džampal Ngawang Lozang Ješe Tändzin Džamccho se narodil na sv. Tibetu 6,7,1935. Po potvrzení reinkarnace byl slavnostně intronizován 17.11.1950. Je nejvyšším duchovním představitelem Tibetu / země na Tibetské plošině. V r. 1959 při tibetském povstání proti čínské okupaci uprchl do Indie, kde žije v městečku Dharamsála na jv. úpatí Himálaje. Vzdal se nároku na samostatnost Tibetu a vyzývá pouze k dodržování lidských práv a zachování kulturního dědictví na jeho území. Sta se nositelem tibetského buddhismu a je nositelem Nobelovy ceny míru.

### Hinduismus

Nejstarší náboženství, náboženský koncept vznikl v Indii v 8. st. př.n.l. a byl pojmenován podle řeky Indus. Hlavními bohy jsou Brahma / stvořitel, Višnu / jednatel, udržovatel a Šiva / ničitel. Základem je učení o řádu a zákonitosti (dharma), činu a odplatě (karma), neublížení (ahinsa) a vysvobození (mókša). Cílem hinduisty je konečné duchovní vysvobození z koloběhu života a smrti. Neoddělitelnou součástí hinduismu jsou modlitby, oslavné obřady a poutě na posvátná místa (Váranasí na soutoku Gangy, Jamuny a podzemní Sarasvati).

Hinduismus rozlišuje 4 varny / stavy:

- bráhmani / kněží,
- kšatriové / válečníci, šlechta, panovníci,
- vajšové / obchodníci, zemědělci a řemeslníci,
- šudrové / služebníci a dále nedotýkatelní vykonávající rituálně nečisté práce.

V současnosti je snaha zrušit kastovní systém.

Hinduistické chrámy vynikají neuvěřitelnou složitou pestrostí.

### Islám

Monoteistické abrahámovské náboženství založené na učení proroka Mohameda (obsažené v koránu) vzniklo v 7. století v Mekce. Vyznávají ho muslimové (ca 2 mld.), tedy po křesťanství nejpočetnější (zejména v Indonésii, jižní Asii, Blízkém východě, severní a subsaharské Africe). Bůh je Alláh, prorokové byli Adam, Abrahám, Mojžíš a Ježíš. Dodržují 5 pilířů - povinností: víra v 1 boha (šaháda), modlitba (salát směrem k Mekce 5x/den), almužna (zakát), půst v měsíci ramadám (saum od úsvitu do soumraku) a pouť do Mekky (hadždž). Islámské právo je šarija. Existují 2 větve: sunnitský (85-90%) a šíitský (10-15%). Nejposvátnější místa islámu jsou Masdžid al-Haram v Mekce, Al-Masdžid an-Nabawi v Medině a mešita Al-Aksá v Jeruzalémě.

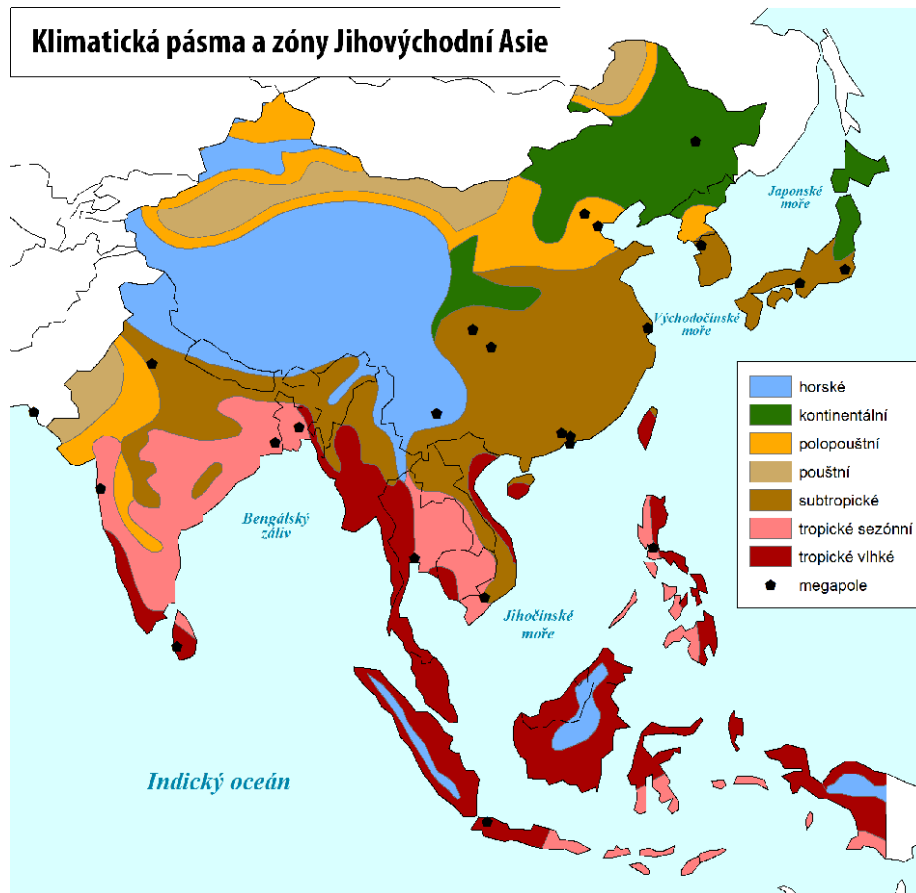
### Křesťanství

Monoteistické abrahámovské náboženství, soustředěné kolem života a učení Ježíše z Nazaretu. Ježíš jako mesiáš / Kristus jako Boží syn je spasitelem lidstva. Křesťanství vzniklo z antického judaismu na území Palestiny. Vánoční svátky připomínají narození Ježíše Krista (Boží hod vánoční). Velikonoce jsou oslavou zmrtvýchvstání Ježíše Krista a obdobím spojeným s vítáním jara, s Velkým pátkem a Velikonočním pondělním, sakrálním objektem je kostel

### A.3. Klima a klimatické změny / Climate and climate change

Motto: Budoucí generace budou mít dobrý důvod se ptát: Na co mysleli naši rodiče ?

Stále více přibývá území, kde jediným zdrojem vody je dešťová voda a navíc jen tehdy, když prší.



#### Klimatická pásma a zóny

(zpracováno s použitím encyklopedie Počasí a změna klimatu)

- T tropické vlhké** (po celý rok horko a vlhko, ideální podmínky pro vegetaci, území při rovníku, denní svit celoročně kolem 12 hodin, zatím co kolem 45° je to 9 - 15 hod kolem slunovratu)
- T- sezónní tropické** (po celý rok horko, období dešťů a období sucha, mezi 15 - 18°)
- ST subtropické** (horká léta, chladnější a sušší zimy, přibližně za obratníky Raka a Kozoroha 23 - 30 - 45°)
- Md mediterání / středomořské** (horká suchá léta, mírné vlhké zimy)
- M mírné / temperátní** (4 roční období, srážky po celý rok, teplá léta, chladné zimy, mráz jen občas)
- Mt horské / mountains** (chladné oproti okolí, vegetační stupňovitost)
- D pouštní / desert** (po celý rok minimální srážky, horké dny a chladné noci)
- SD polopouštní / subdesert** (málo srážek, malé rozdíly teplot ve dne a v noci)
- K kontinentální** (teplá léta, studené zimy)
- B boreální / severské** (chladná léta, studené zimy s hojností sněhu, jehly, lesy, tajga)
- SP subpolární** (velmi chladné po celý rok, nelesní tundra)
- P polární** (po celý rok mimořádně chladné a suché, permanentní ledovec, od 66°)
- U urbánní** (megapole nad 10 mil. ob)

Tropické klima je známé tropickými cyklony (tlaková níže) s rotujícími bouřkovým systémem (šířky 200 - 2000 km) které na severní polokouli rotují proti směru hodinových ručiček (na jižní po směru) a označují se jako hurikány v Atlantickém oceánu, v jv. Asii jako tajfuny. Jejich vrchol bývá v pozdním létě (na jižní polokouli v únoru až březnu)

Extrémní teploty na zemském povrchu jsou v rozmezí - 90° C až + 58° C..

V jižní Asii převládá monzunové proudění, s **obdobím dešťů** červem až říjen a **obdobím sucha** listopad až květen.

V současnosti dochází k vysychání zejména Indie, severní Číny, střední Asie, Pákistánu a Íránu.

- Země se otepluje a vysušuje v závislosti nejen na postavení Země a činnosti Slunce, ale i antropogenních činnostech: skleníkový efekt (zvýšené uvolňování CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> aj. tzv. skleníkové plyny) a nepříznivé proměny biosféry (což okrajově sledovalo i EXPO Milano 2015)
- Trvale výrazně ubývá podíl ekologicky stabilizujících biomů, zejména tropických pralesů, wetlandů / mokřadů a extenzivně pastevně využívaných horských trvalých travních ploch, ale i živých korálových útesů, tedy celkově těch, na něž je vázána největší biologická diverzita
- Dochází k rychlému zvyšování počtu obyvatel (směrem k 10 mld., což je pokládáno za kritické) a protikladnému množství potravy, což zejména v tropických oblastech znamená přímou i nepřímou devastaci zejména zoologické, ale i floristické části bioty
- Rychle se rozšiřuje podíl urbanizovaných městských ploch, zejména megapolí (měst nad 10 mil. obyvatel) a dalších metropolí (měst nad 1 mil. ob.), rozšiřují se plochy „průmyslového“ zemědělství zblokovaných honů při současné likvidaci tzv. rozptýlené zeleně, ale i těžební plochy nerostů
- Dochází ke zrychlenému tání ledovců
- Dochází ke zvyšování hladiny oceánů a výhledovému zatápní největších městských sídel, které jsou převážně lokalizovány na pobřeží, kritická je např. situace filipínské Manily (s 14 mil. ob.), kde např. při povodni 2009 bylo pod vodou 80 % města, evakuováno bylo přes 300 tis. ob. a zemřelo cca 500 obyvatel, přičemž potenciální přírodní katastrofa se týká celých Filipín, indonéska Jakarta (pře 30 mil. ob.) se potápí až 25 cm/rok, stěhuje se na Borneo,
- Dochází k oteplování mořské vody a potencionálním změnám mořských proudů
- Snižují se zásoby a dostupnost pitné vody, která je základní podmínkou života na Zemi
- Rychlé se rozšiřují pouště - dnes tvoří asi 30 % souše, ročně jich přibývá cca 120 tis. km<sup>2</sup> a rozšiřuje se zasolování půd i vod, tedy pokud nezvládneme poušť, poušť zvládne nás
- Nezbytné je sledovat ozdravění celistvých koloběhů vody v biofyzikálních a biochemických souvislostech ekosystémů (biotická pumpa) jako základ udržitelného metabolismu krajiny, přijatelného klimatu a nezbytnou podmínku života (vč. její recyklace)
- Nutné je omezovat fosilní paliva na úkor alternativních energií (fotovoltaika na střeších, větrná energie, elektromobily).

V Indii a Pákistánu (Balúčistán) počátkem května 2020 vystoupaly teploty až na 50° C, což postihlo i úrodu některých plodin a zdravotní stav obyvatel. Proto někde došlo k uzavření škol a doporučení, aby obyvatelé zůstávali doma a dostatečně pili.

#### Příklad muže sázejícího stromy z Indie

Proti suchu a erozím v 70-tých letech začal Jadav Payeng od svých 16 let sázet stromy do vyprahlé půdy na osamělém říčním ostrově Brahmaputry, nazývaného Majuli. Po 40 letech vznikl jedinečný biotop na 550 ha s bohatou flórou a faunou. Náhodný návštěvník novinář a fotograf Jitu Kalina byl překvapen bujným porostem uprostřed vyprahlé krajiny a tak o něm natočil film Forest Man / Indický lesní muž.

Jako místa prvních civilizací jsou nejčastěji zmiňovány Mezopotámie, Egypt, příp. Anatolie. K této kategorii patří také **harappská kultura** v povodí řeky **Indus**, která zabírala podstatnou část dnešního Pákistánu a severozápadní Indie. Historie harappské kultury sahá až do třetího tisíciletí před naším letopočtem a její nejslavnější éra se shoduje s epochou, v níž Egypťané stavěli největší pyramidy, Harappané se živili převážně zemědělstvím, ale uměli už odlévat bronz a měď. Do dnešní doby se kromě pozůstatků městských staveb jejich sídel dochovalo mnoho uměleckých i užitkových předmětů. Častými nálezy jsou pečetítka se znaky připomínající písmo. Toto písmo či spíš symbolický systém je znám jak harappské písmo a dodnes ho nikdo nerozluštil. Kolem roku 1500 před naším letopočtem tato protoindická civilizace zmizela. Z analýzy matematika Nishanta Malika z Rochesterského technologického institutu vyplývá, že hlavní příčinou jejího konce byla změna klimatu. Malikův matematický model však naznačuje, že na konci harappské civilizace měla největší podíl změna klimatu – prodlužování prodlev mezi obdobími dešťů a nárůst sucha. Malik pro tuto teorii našel oporu v nové analýze klimatických dat, která vyplňuje mezery v dosavadních studiích a naznačuje, že harappská kultura čelila opakovaným suchům, které ji decimovaly. To však neznamená, že migrující Indoevropské kmeny k zániku harappské kultury nepřispěly. Když Indoevropané dorazili do oblasti a našli kolabující civilizaci, mohli ji snadno srazit do kolen.

### **Tropické dřeviny, nelegální těžba**

Tropické deštné lesy jsou kromě Amazonie v Jižní Americe i západní, střední a východní Africe, ale i v jv. Asii - Indii, Malajsii a Indonésii.

Dřevařské mafie z velké části nelegálně těží nejcennější dřeviny, zejména pro evropské trhy (zejména Německo). Velmi cenné jsou dýhy na nábytek a stěny (při nichž je odpad až 2/3 stromu), ale i pro jiné velkoplošné materiály a další využití. Moderní technologie dokáží z dřevního odpadu zpracovat na překližky, dřevotřísky, dřevovláknité desky a další komodity.

Kritická je situace v řadě zemí rychle likviduje nebo ekologicky destabilizuje původní tropické pralesy. Proto se výhledově navrhuje vypracování genetického pasu tropických dřevin, které prokáží druh a místo původu.

Hnutí Chipko - "obejmi strom", inspirované nenásilným odporem ghándiovské filozofie, bojuje proti kácení tropických lesů).

### **Hlavní druhy těžených stromů rostoucí v jv. Asii:**

Abies - jedle

Acacia mangium - kapinice Austrálie, Papua - N. Guinea, inv

Acacia (Valechia) leucophloea - akácie, kapinice bělokorá, Whitebark Acacia, j a jv Asie Pákistán Indie, Indočína až Indonésie

Acacia melanoxylon - kapinice, akácie černá, Blackwood, „australské černé dřevo“, jižní Afrika, jižní Amerika, Indie, Indonésie i Austrálie

Acanthopanax ricinifolius - sen, Japonsko, Čína, Korea, Cejlon, **trop. tvrdé dřevo**,

Acer pseudoplatanus - klen, v. Čína, tvrdé dřevo mírného pásma

Acrocarpus fraxinifolius - hrotoplod jilmolistý, Indie, Myanmar, Čína, těžba dřeva

Aesculus hippocastanum - jírovec maďal, Čína

Aesculus turbinata - jírovec japonský, Japonsko, Čína

Agathis australis - damarovník kauri, (Kauri Pine), Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Austrálie

Ailanthus altissima - pajasan žlaznatý, jv Asie, inv

Albizia julibrissin - albizie růžová, (hedvábná, Silk Tree Albizzia, Nemu Tree, Pink Siris, Mimosa Tree)

Alnus glutinosa - o. lepkavá - Evropa, Japonsko, tvrdé dřevo mírného pásma

*Alstonia macrophylla* - velkolistá, (Havari Nuga), pův. Malajsie, monzunové lesy, Indie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie, Čína, cenné lehké dřevo (pulai)  
*Alstonia scholaris* - jv Asie, léč TAM  
*Alstonia spatulata* - trop Asie, dřevo lehčí než balza  
*Anadenanthera macrocarpa* - adenokarpa velkoplodá, Kurupayra  
*Anadenanthera pavonina* - , Indie až Austrálie  
*Anisoptera glabra* - nestejnokřídlec drsný, Mersawa, deštné lesy, Barma a Thajsko (Kaunghmu), Malajsie, Brunei, Sarawak a Sabah (Pengiran), Filipíny (Palopsapis)  
*Anisoptera marginata* - nestejnokřídlec okrajový, Mersawa, jv Asie  
*Bambusa bambos* - bambus, jv Asie, perspektivní, výhledově na makrovlákna  
*Berrya cordifolia* - berya srdčitolistá, Indie, Barma, Čína  
*Bombax malabarica* - sýrovník malabarský, Indie, Barma, Ceylon  
*Buxus sempervirens* - zimostráz vždyzelený, v. Čína  
*Calamus rotang* - pedig, Cejlon  
*Canagana odorata* - kanagana vonná, Ylang ylang, jv Asie  
*Camptosperma squamatum* - kamptosperma Malajsie, Borneo  
*Castanea sativa* aj. - kaštanovník jedlý, Středozeří, s. Afrika - Maroko, Alžírsko, v. Čína  
*Cedrela toona* - česnekovník, "australský červený cedr", Malajsie, Austrálie, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Cedrus deodora* - cedr himalájský, Cedr, Indie, z. Himálaj  
*Cinnamomum camhora* - kafrovník (skořicovník) lékařský, jv Asie, kafr  
*Cocos nucifera* - kokosovník ořechoplodý, Polynésie  
*Cupressus funebris* - cypřiš pohřební, Čína  
*Dalbergia latifolia* - dalbergie široolistá, palisandr asijský, palisandr indický, monzunové týkové trop. dřevo, Barma, Thajsko, Indie, pěstována, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Diospyros celebica* - tomel celebeský, Eben Macassar, Indonésie, Sulawwesi, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Diospyros ebenum* - tomel ebenový, ebenovník východoindický, ebenové dřevo, Indie  
*Diospyros marmorata* - tomel Marblewood  
*Diospyros melanoxylon* - tomel černodřev, Barma, Thajsko, Indie, Cejlon, monzun. týkové lesy, ohrožený  
*Dracontomelon dao* - drakontomelon dao, Paldao, Filipíny, Tichomořské ovy, jv. Asie,  
*Dryobalanops aromatica* - pěťkřídlec vonný, Kapur, (Jelotong), jv. Asie, Malajsie, Indonésie, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Dyera costulata* - dyera žebérkatá, Jelotong, jv. Asie, Malajsie, Indonésie, Indočína, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Eucalyptus* sp. - blahovičník, eukalyptus, Austrálie, jv. Asie  
*Ficus* sp. - fíkovník, fikus, Indomalajsie,  
*Findersia* sp. - findersije, Australian Maple, Austrálie, Papua - N. Guinea  
*Fraxinus sieboldiana* - jasan Sieboldův, v. Čína, Japonsko, v. Asie  
*Gonostylus* sp. - gonostylus, Ramin, jv. Asie, Malajsie, ohrožený  
*Grevillea robusta* - grevillea obrovská, "australský stříbrný dub", Austrálie, Melanésie, pěst jv Asie  
*Heritiera javanica* aj. - heritiera jávská, Mengkulang, jv. Asie, Filipíny  
*Heritiera litoralis* - heritiera pobřežní, jv Asie, Cejlon, těžké konstrukce  
*Hibiscus cannabinus* - ibišek (prosvirník) konopovitý, kenaf, Indie, lýková vlákna  
*Hibiscus rosa-sinensis* - ibišek čínský, Čína, okr  
*Hibiscus (Paratium) tiliaceus* - ibišek (prosvirník) lípový, lehké dřevo, lýková vlákna, Indie  
*Chloroxylon swietenia* - „atlasové dřevo“, Satinwoodf, Cejlon, Indie, Barma, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Ilex* sp. - cesmína, Středozeří, v. Čína  
*Intsia bijuga* - intsie, (malacký týk, Merbau), Indie, Barma, Malajsie, Tichom. ovy, Austrálie  
*Juglans regia* - ořešák královský, j. Evropa, j. Čína  
*Kalopanax pictus* - kalopanax malovaný, Sen, Čína, Mandžusko, , Japonsko

*Koompassia excelsa* - koompasije sličná, Tualang, Mengaris, Indonésie, Malajsie, Filipíny  
*Koompassia malaccensis* - kompasie malacká, Kempas,  
*Larix kaempferi* - modřín japonský, Japonsko  
*Litsea cubeba* - litsea , Magao, pův. jv. Asie - Čína, Indonésie, léč  
*Litsea glutinosa* - litsea lepkavá, puso-puso, „vavřín indický“, horské a deštné lesy, Cejlon,  
*Litsea quinqueflora* - litsea pětikvětá, Cejlon  
*Macaranga indica* - makaranga indická, strom, Srí Lanka, Indie, Čína, lehké konstrukce  
*Machaerium scleroxylon* - macherium  
*Malus indica* - jablň indická, jv. Asie, **tvrdé dřevo**  
*Michelia champaca* - (Sapu, Orange Champak Tree). Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka  
*Myristica fragrans* - muškátovník vonný, (pravý, Nut-meg), monzun lesy, pův. Moluky,  
*Myristica malabarica* - malabarský, planý bombajský macis, Indie  
*Ochroma pyramidale* - balzovník pyramidální, balsa, JAm, vysazen Indie, Indonésie  
*Palaquium philippense* - palakvijum filipínské, Nyatoh, jv. Asie, Australasie  
*Phyllostachys pubescens* - bambus, (král bambusů), Čína, Japonsko  
*Podocarpus falcatus* - nohoplod srpovitý, Podo, (East African Yellowwood), 25 m, hory v. Afriky  
1500 - 2400 m, v. Afrika, Indonésie, Austrálie  
*Podocarpus macrophyllus* – nohoplod velkolistý, (Yew Podocarpus, Budhist Pine), pův. v. Asie -  
Čína a Japonsko, tropy a subtropy, stález. jehl. dřevina (jako *Torreya*), okr. velmi trvanlivé  
dřevo,  
*Podocarpus neriifolius* – nohoplod oleandrovitý, (Oleandr Podocarp, Brown Pine), jihoasijsko-  
pacifický, pův. Nepál, dále Sumatra, Filipíny, N. Guinea, Červený seznam  
*Populus sp.* - topol, Eurasie, Čína  
*Prunus sakura* (Sakura, Disambiguation) - sakura, Japonsko, Čína  
*Pterocarpus dalbergioides* - křídlok andamanský, paořech Padauk Andaman , Vermilion,  
Andaman. ovy  
*Pterocarpus indicus* - ořechokřídlec, křídlok indický, Padouk Amboina / Narra, jv. Asie, Indie,  
Cejlon, Filipíny, Indonésie  
*Pterocarpus macrocarpus* - křídlok, paořech velkoplody, Indie, Indočína, **trop. tvrdé dřevo**,  
*Pyrus communis* - hrušeň obecná, Eurasie, v. Čína  
*Quercus sp.* - dub , Eurasie, v. Čína  
*Salix sp.* - vrba, Eurasie, v. Čína  
*Santalum album* - santal bílý, pův. jv. Asie - Malé Sundy - Indonésie  
*Sarcocephalus* - sarkocefalus  
*Shorea faguetiana* (Meranti Yellow) - šorea, jv. Asie  
*Shorea hemsleyana* (Meranti Dark Red) - šorea , jv. Asie  
*Shorea javanica* - šorea javská, Meranti White, jv. Asie  
*Shorea laevis* - šorea Bamkirai, jv. Asie  
*Shorea parvifolia* - šorea, Thajsko  
*Shorea planta* - šorea Balau red,  
*Shorea robusta* - šorea statná aj., Červené a Bílé Meranti, Malajsie, Indonésie, Filipíny  
*Sterculia foetida* - lejnice smrdutá, (ořechovitá, Wild Almond, Sterculia Nut, Java Olive, Indian Almond,  
Thelambu), pův. východní Afrika až s. Austrálie  
*Sterculia balanghas* - lejnice kyjovitá, strom, Srí Lanka, Barma  
*Tamrindus indica* - tamaríšek indický, Indie  
*Taxus baccata* - tis červený, Eurasie, Čína, Barma, Himálaj  
*Tectona grandis* - protiha, teka velká (týk), Trak, pův. Barma, dále Thajsko, Indie, Indonésie,  
Malajsie, Filipíny, ale rozšířen i do trop. Afriky aj., **tvrdé trop. dřevo**  
*Terminalia bialata* - vrcholák, jen Andamany, strom, tvrdé trop. dřevo  
*Terminalia indica* - vrcholák indický, Indian Laurel, Indie, Pákistán, Bangladéš, Barma  
*Tilia sp.* - lípa, Eurasie, v. Čína

*Trema orientalis* – trema východní, (Chareval Tree), pův. trop. Asie, Barma, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Srí Lanka  
*Vateria copallifera* - kopalifera, deštné lesy, strom, Srí Lanka, Barma  
*Vateria indica* - indická, strom deštných lesů, Přední Indie, vonná pryskyřice "sandaron", "východoindický kopál"  
*Xylia kerri* – xylie , (ironwood), Barma  
*Xylia xylocarpa* - xylie, Pyinkado, Indie až Barma  
*Vateria copallifera* - kopálovník , deštné lesy, strom, Srí Lanka, Barma  
*Vateria indica* - kopálovník indický, strom deštných lesů, Přední Indie, vonná pryskyřice "sandaron", "východoindický kopál"

*Tectona grandis* – teka obrovská, týkový strom, Teak Tree, (dnes zařazena do čeledi Lamiaceae, dříve Verbenaceae), je původní v tropické jihovýchodní Asii - Indočíně, kde jeho genetické biocentrum je Barma, který zde údajně vytváří většinu jeho světových zásob, (dále je v Číně, Indii, Malajsii, Indonésii a Pacifických ostrovech), kde se vyskytují další 3 druhy. Pro své kvalitní, velmi husté dřevo a rychlý růst se nejvíce pěstuje a vyváží z Barmy, dále také v tropických oblastech střední a Jižní Ameriky a v subsaharské Africe. Rychle rostoucí, poloopadavé (za sucha shazují listy) štíhlé stromy bývají i přes 40 m vysoké. Velmi kvalitní tvrdé týkové dřevo je pokládáno za nejcennější a nejdražší, protože je odolné vodě (olej v tkáních), ohni, termitům i škůdcům (velmi hustá rostlinná pletiva). Teak je (vedle drahokamů) hlavní těženou devizou Barmy.



#### **A.4. Vlivy neuvážené lidské činnosti, zpouštění (dezertifikace) / Effects of reckless human activities, desertification**

##### **Příklad zajištění pitné vody pro Peking**

Nedostatek pitné vody pro hlavní město má řešit transfer vody ze severu na jih, což má být jedním z největších infrastrukturních projektů na světě (cca za 62 mld. USD), téměř 10 mld m<sup>3</sup>/rok. Oponenti varují, že takový masový transfer by mohl ublížit již dnes ohroženým čínským řekám, ohrožených suchem a tedy i potřebám tamních regionů. Přesto vyplývá, že i nový vodovodní přivaděč v r. 2020 uspokojí pouze poloviční potřebu.

**Korálový trojúhelník** je označení největší oblasti korálů v okolí ostrovů jv. Asie - mezi Malajsií a Austrálií, tj. u Indonésie, Filipín, Malajsie, Papua Nové Guinei, Šalamounových ostrovů a Východního Timoru (na rozloze 5,5 mil. km<sup>2</sup>). Zde žije 3/4 korálů světa, proto svou diverzitou je přirovnávána k amazonskému pralesu. Podle Organizace na ochranu životního prostředí WWF vymřelo už 40 % korálů (což se projevuje jejich vybělením), díky znečišťování vod prudce rostoucí lidskou populací, lovu ryb výbušninami a vzrůstu teploty planety Země o 0,7 stupňů C. Podle předpovědi by mohlo toto bohatství do konce století zmizet a současně s tím i 3 tisíce druhů korálových ryb, což by mělo rozsáhlé migrační dopady na místní obyvatele vzhledem k nedostatku jídla.

##### **Ohrožení pouštěmi**

- Thár (Indie a Pákistán) suchá plošina 200 tis. km<sup>2</sup>
- Kyzylkum („rudý písek“, j. Kazachstán, Uzbekistán) 300 tis. km<sup>2</sup>,
- Karakum („černý písek“, stř. Asie - Turkmenistán a Uzbekistán), 350 tis. km<sup>2</sup>,
- Taklamakan (Čína) 400 tis. km<sup>2</sup>, Ujgurskem dnes prochází přes pohyblivé písky dálnice, ochraňovaná zeleným pásem dřevin, udržovaným z dálničních stanic
- Gobi (j. Mongolsko a s. Čína) 1,3 mil. km<sup>2</sup>

Vegetace pouští je pouze ojedinělá, často omezená na vybrané na halofytní rostliny (Artemisia – pelyněk, Halimodendron / saxaul - slaník, Salsola – slanobýl, Tamarix – tamaryšek, hloh - Crataegus a dále na tzv. suchomilné rostliny, kterými jsou především sukulenty s redukovanými listy, často transformovanými na trny, silnou kutikulou s voskovým povlakem, uzpůsobenými vegetačními orgány na ukládání vody a mohutným kořenovým systémem. Jejich vegetace bývá mnohdy efemérní (s delším obdobím abiózy). Klasickými skupinami jsou čeledi Cactaceae, Euphorbiaceae, Crassulaceae (Crassula), Agavaceae (Agave, Dracaena, Yucca), Aloeaceae (Aloe), některé, Zygophyllaceae (Zygophyllum), Capparaceae (Capparis), Appocynaceae (Caralluma), Casuariaceae (Casuarina), ale i některé Cucurbitaceae. lokálně datlové palmy / datlovník pravý (Phoenix dactylifera). V Americe to bývají zejména kaktusy, agáve. juky, kaciby, pelyňky, v Asii saxauly, tamaryšky a pelyňky. Lokálně se vyskytují houževnaté trávy – Poaceae (Aristida).

V Mongolské poušti Gobi vysázel 82-letý B. Damčig za 20 let přes 400 tisíc stromků, které zde tvoří zelenou oázu. K ochraně před pastvou stád i činností těžebních společností pozemek oplotil. V největší mongolské provincii Umnugovi už dezertifikace zasáhla 98 % území vč. 16 ha půdy, která náleží Demčigovi.

Čína v roce 1987 začala projekt, kterému se přezdívá Velká zelená zeď. I přes řadu problémů projekt pokračuje a prezident Si Ťin-Pching prohlásil, že Čína v boji za lepší klima hodlá vysadit přes 70 miliard stromů.

### Nejvyšší budovy jv. Asie

- 730 m Zhongnan Centerm Su-čou, Čína, staví se
  - 660 m Ping An Finance Center, Šen-čen, Čína, staví se
  - 638 m Signature Tower, Jakarta, Indonésie, v přípravě
  - 636 m Wu-chan Greenland Center, Wuchan, Čína, staví se
  - 632 m Shanghaj Tower, Šanghaj, Čína, staví se
  - 615 m Super Tower, Bangkok, Thajsko, v přípravě
  - 452 m Petronas Twin Tower, Kuala Lumpur, Indonésie,
- z připravované výstavby 100 nejvyšších mrakodrapů v Číně to bude 63 budov.

## A.5. Biodiverzita, ochrana přírody: ekosystémová asistenční péče versus ideologie bezzásahovosti k „výrobě divočiny“ ve zkulturněných biotopech, spolupráce s přírodou / Biodiversity, nature conservation: ecosystem assistance care versus ideology of non-intervention heading for “production of wilderness” in the cultivated biotopes, cooperation with nature

Motto:

Každý, kdo se chce dívat dopředu, musí se dívat dozadu a kolem sebe.

Lidová pravda

**Chceme-li zachránit ohrožené druhy a uchovat funkční krajinu, musíme vycházet z ekosystémového přístupu, tj. vedle ochrany přírody současně spravovat půdu, vodu i živé organismy. Vyhlásit určité území za národní park, byť sebelépe naplánovaný, nikdy nestačí. Nezbytnou součástí rovnice je člověk, potřebné je, aby území bylo pod ochranou místních komunit, které lidé mohou dokonce v udržitelném rozsahu využívat, což přispěje i lidem, kteří jsou závislí na službách či produktech spjatých s daným ekosystémem.**

*Puls Země – Obrazová zpráva o globálních trendech, National Geographic, Washington D.C. 2008*

Souvislost lesa a vody z pozorování Kryštofa Kolumba:

„... Když jsme navštívili území, které bylo zalesněno, přšlo tam nejméně hodinu denně,“

„Když s postupem civilizace byly lesy vykáceny, dešťové srážky i výskyt mlh se podstatně snížil...“

*(Gorshkov aj. 2001 - 2011)*

Až v posledních letech byla tato pozorování teoreticky vysvětlena a potvrzena několika skupinami fyziků - **princip „bio pumpy“**.

Přirozená obnova ekosystémů přírodními procesy je možná u dostatečně velkých přírodních ekosystémů (větších než ČR). Obnova zkulturněných ekosystémů přírodními procesy je otázkou tisíce let, u genetické struktury populací až 10 000 let. *(ředitel genet. divize IUFRO Kanada)*

Obnova přírodních lesů ze stejnověkových monokulturních lesů je možná jen jemnými metodami, pak teprve pak je možná „samoregulace“, jinak u disturbovaných lesů dojde ke komplexní degradaci lesů a desertifikaci ploch (odpověď na situaci Šumavy).

*(odd.klimatologie Fyzikálního ústavu, Severní Rusko)*

Zajímavý je český projekt Green Life sledující ochranu deštného pralesa v Indonésii ([www.adventure-leuser.com](http://www.adventure-leuser.com)).

Významným varovným příkladem je zánik velkolepé Khmerské říše s ojedinělým komplexem Agkoru (památka UNESCO) v dnešní Kambodži ve 14. století po 6 stoletích jejího rozvoje. Obyvatelé se naučili využívat bohatých vodních srážek z letního monzunového období dešťů. Důmyslná vodohospodářská síť budovaná již od 10. století dosahovala tisícovek km kanálů, množství studní, velkých vodních nádrží „barays“ (až 50 mil. m<sup>3</sup> vody), ale i násypů, které zajišťovaly zavlažování polí a zásobování obyvatel vodou. Postupná nedostatečná funkčnost sítě v kombinaci s obdobím sucha, snížením úrodnosti půd a společenskými změnami způsobil rozpad velkolepé říše. Podobnou rozsáhlou historickou vodohospodářskou sítí je možno v torzech nalézat i na blízkém Cejlonu.

Domácí ideologové výroby divočiny, kteří „namyšleně a bez společenské dohody“ (neboť starším je známo, že s ideologií se nedá diskutovat, ať s hnědou, rudou nebo i se zelenou) vnucují bezzásahovost v kulturních porostech Šumavy, by se měli zamyslet nad mementem Rapa Nui, ale i

mnoha dalšími varovnými zkušenostmi – např. ve Středozeří, Kubě, Barmě, Srí Lance, kde po nastolení bezzásahovosti nedošlo k návratu žádoucích někdejších přírodních ekosystémů.

Vize divočiny, bez opodstatněných vědeckých podkladů, spočívá na dogmatu, že přírodní procesy nám bezpracně nadělí přírodní ekosystémy, na Šumavě za pomoci vyhnojení skalnatých půd mrtvými smrky. A to i přes závažnou skutečnost, že v průběhu posledních 300 let byla Šumava postupně převážně 2-3x vykácena a 2-3x zalesněna. Pod jejich taktovkou, za pomoci polomových a následně kůrovcových disturbancí, jsou programově ve velkém likvidovány naše horské smrčiny, vč. pralesových torz (t.j. stromů starších 140 let, dokonce i přes 300 let).

Ideologové divočiny ani v tomto případě neuznávají nezbytnost asistenční ekosystémové pomoci, např.:

- doplnění chybějících druhů – bez nichž nelze zajistit ekosystémově stabilnější porosty
- zajištění bezlesí extenzivní pastvou pro udržení biodiverzity - většina ohrožených druhů rostlin na území Šumavy se blíží vyhynutí, nebo již vyhynula
- ochranu mladých dřevin před okusem vysokou zvěří – vzhledem k jejich nadměrným stavům
- ochranu porostů před škůdci atd.

Záviděníhodné je tvrzení dogmatických teoretických „vědců“, že nově vzešlý „přírodní“ smrčák, resp. smrkový chlum, bude výrazně lepší než předchozí zlikvidovaný les, přičemž tito dogmatici si neuvědomují žádná rizika. Sofistikovaná, neracionální tvrzení, jsou však propagačně výrazně dotována a medializována a jakékoliv námitky v zárodku tlumeny. Zdá se, že pod vidinou „nastolení přírodního řádu“, nedokáží ideologové „divočiny“ vnímat udržitelnost environmentální, ekonomickou a sociální, ale ani mnoho světových analogií narušení rovnováhy soužití s přírodou. Jedním z prvních příznaků nerovnováhy na Šumavě je neudržitelné využívání místních zdrojů, např. když občané nemají čím topit, ale stromy vedle nich musí usychat na stojato („zřejmě v rámci slibované oboustranně výhodné win-win dohody“), takže dochází k prvním krádežím dřeva v přísně chráněné Šumavě, které budou vzrůstat (pokud zde nebude množství ozbrojených strážců).

Stromy jako symboly života je nezbytné chránit, což věděli již naši pohanští předkové, ne pod novou modlou přírodních procesů je považovat za manipulační experimentální hračku, kterou mohou beztrestně likvidovat naoktrojovaným kůrovcovým rozšířením v rámci „posvátných přírodních procesů“... Uplatnění ideologie bezzásahovosti v lidsky narušených biotopech, resp. spoléhání na přírodní procesy a přenechání vývoje „Matce přírodě“, by v globálním měřítku, znamenalo rozvoj dezertifikace, resp. zpouštnění a následně postupné zrušení obytnosti Země pro lidi ! Zásadní udržitelné přebývání na planetě Zemi spočívá v hospodaření s vodou, ale i „skleníkovými“ plyny.

Žádoucí marginální ekosystémové asistenční odborníky bohužel u nás zatím nevychovává ani lesnická či zemědělská ani přírodovědecká fakulta, proto je ideologicky tvrdošíjně prosazována (nesmyslná) bezzásahovost a dochází k nesmiřitelnosti aplikovaných a teoretických biologů (dlužno je však podotknout, že aplikovaní biologové jsou blíže ekosystémovému modernímu pojetí zachování a ochrany biotopů a biodiverzity).

## **Domestikace**

slepice 6 tis. let př.n.l.,

## Okrasné rostliny

Druhy pocházející z tropických a subtropických oblastí se u nás pěstují ve sklenicích a používají jako hrnkové květiny pro výzdobu interiérů. Největší část těchto rostlin pochází tropické střední a jižní Ameriky, další největší podíl pochází z tropů, příp. subtropů Asie. U řady starých kulturních okrasných rostlin, které pochází z Číny a Japonska, nejsou známa jejich původní stanoviště. Zde je domov např. rodů *Acalypha*, *Aglaonema*, *Aucuba*, *Camelia*, *Citrus*, *Codiaeum*, *Coleus*, *Cordyline*, *Fatsia*, *Gardenia*, *Hoya*, *Medinilla*, *Piper*, *Rhapidophora* (*Scindapsus*), *Schefflera*, či druhů *Begonia rex*, *Carex morrowii*, *Chrysanthemum indicum*, *Cissus discolor*, *Clerodendron speciosissimum*, *Ficus pumila*, *Hydrangea macrophylla*, *Ophiopogon jaburan*, *Saxifraga sarmentosa*, *Scirpus gracilis* aj., dále pak celé řady orchideí (*Calanthe*, *Coelogyne*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Paphiopedilum*, *Phalenopsis*, *Vanda*) a kapradin (*Adiantum*, *Alsophila*, *Nephrolepis*, *Platynerium*, *Polystichum*, *Pteris* aj.).

Specifickou problematikou je „sběr“ orchidejí, jejichž centrum je v tropech jv. Asie a střední a jižní Ameriky. V současnosti již vznikla přísná mezinárodní pravidla na ochranu přirozených populací všech druhů orchidejí na světě. O geneticky „čisté“ exempláře z přírody je trvalý zájem. Vedle zahradnického množení se přidávají atraktivní úlovky z přírody (což botanik M. Studnička přirovnává k „praní špinavých peněz“). Někdejší průzkumné „lovce orchidejí“ nahradili dnes rabující obchodníci.

Mezinárodní konvence CITES stanovila seznam ohrožených taxonů, s kterými je zakázáno obchodovat (ČR je signatářskou zemí).

## **K zajištění bezkrizového vývoje světa nebyla dosud zpracována řada velice potřebných studií, např.:**

- historický vývoj vegetačního krytu
- vegetace jako primární základna živočišné říše
- expanzivní a invazní druhy a jejich celosvětovém „uplatnění“
- domestikované užitkové, léčivé a okrasné druhy a jejich využívání
- vodní zdroje a jejich úbytek, vodní režim zemí a světových regionů a jejich záchrana, znehodnocení vod zasolením, zajištění pitné vody
- rozšiřování pouští a jejich důvody a možnosti jejich omezování
- dlouhodobý historický vývoj antropogenních vlivů – pozitivních i negativních na biotu jednotlivých regionů
- problematika chráněných území přírody a krajiny ve vazbě na obyvatelstvo
- problematika ekologické migrace obyvatel - zajištění potravin a vody a možnosti řešení
- expanzivní demografický vývoj lidstva ve vazbě na zdroje - vody, potravin a nerostných surovin a nejcennější území přírody
- věrohodná analýza současných klimatických změn, které nevycházejí pouze z emisí „uhlíkové stopy“, ale změn teplotních hodnot na povrchu Země s jejich příčinami, např. likvidace klimatických regulátorů - zejména tropických pralesů, tání ledovců Arktidy (sledování nejen plochy, ale i objemu). tání permafrostu Sibíře při uvolňování metanu (cca 25x intenzivněji zadržující teplo než CO<sub>2</sub>), vytváření tepelných ostrovů (megapole aj.), ...
- možnosti řešení či omezování klimatických změn - mitigační opatření.

## A.2. SITUACE POPISOVANÝCH ZEMÍ / SITUATION OF DESCRIBED COUNTRIES

Motto: Je třeba vnímat a pochopit rozdílnost kultur a jejich vazby na přírodní prostředí.

It is necessary to perceive and understand the diversity of cultures and their connection to the natural environment.

### Sledované údaje / Monitored data

- základní charakteristika: politický charakter typu vedení země, rozloha a poloha, významná minulost, hlavní město, příp. další města, max. výška, charakter území, specifčnosti země, rok vzniku / samostatnosti / basic characteristics: political character of the type of country management, area and location, significant foretime, the capital, possibly other cities, height, character of the territory, specifics of the country, year of origin / independence
- kulturní památky, zejména památky UNESCO / cultural monuments, particularly UNESCO monuments
- přírodní památky: biosférické rezervace UNESCO (BR), národní parky (NP), botanické zahrady (BZ), významné zahrady a parky / UNESCO biosphere reserves (BR), national parks (NP), botanical gardens (BZ), important gardens and parks
- vegetační charakteristika: klima, dále zejména lesy a dřeviny / climate, vegetation characteristics: especially forests and woody plants
- ekologická ohrožení: / environmental threats:
- ekonomika: HDP/os (USD) - 2016, dle OECD (Organizace pro ekonomickou spolupráci a vývoj), zaměření, hlavní komodity / GDP / person (USD) - 2016, according to OECD (Organization for Economic Co-operation and Development), focus, main commodities
- společnost: počet obyvatel, náboženská a společenská charakteristika, bezpečnost, zvyklosti, jazyk a měna / society: population, religious and social characteristics, security, customs, language and currency
- přidružená území: / associated territories:

**Afghánistán (Afghanistan, AFG)**, Afghánská islámská republika, **uveden v díle Eurasie**, cca 650 tis. km<sup>2</sup>, horský stát v Hindúkuší

### Andamany a Nikobary, Andamanské ostrovy a Nikobary - teritorium Indie, vč. ostrov Velký Sentinel

(Nikobary býv. rakouská kolonie 5 let),

součást Indie, více než 500 vulkanických a korálových ostrovů v Bengálském zálivu Indického oceánu, směrem k Barmě a Indonésii, jen 38 obydleno,

několik patří k Myanmaru,

žijí zde poslední přímí potomci prvních „moderních“ lidí, kteří opustili Afriku a asi před 70 tis. lety přešli do Asie,

hl. město Port Blair

max 732 m n.m.

vznik 1956

#### Přírodní památky

- **BR a NP Campbell Bay**

- **BR a NP Galathea**

- NP Mahatma Gandhi

- NP Mt. Harriet
- NP Saddle Peak
- NP Rani Jhansi Marine, korálové útesy

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**pouze tropické lesíky**

#### Ekologická ohrožení

- lov divoké zvěře

#### Ekonomika:

rybolov, loví želvy, mořské savce, divoká prasata a sbírají jedlé rostliny,

#### Společnost:

cca 400 tis. ob., Andamané (jsou malí, kolem 150 cm, ale bojovní), Nikobarové (přijali křesťanství), dále Onglú a Sentinelci, Džavarové aj. kmeny, postupně převládli Indové (hinduisté), šťastní v pralese, údajně neznali oheň, primitivní nástroje, střet s civilizací, po několika vpádech s pokusem o ovládnutí **nesnáší cizince**, chtějí abychom je nechali na pokoji, divoce se brání luky, šípy, oštěpy i noži, obvykle zákaz vstupu vzhledem k ochraně tamních obyvatel, kteří nemají protilátky proti běžným nemocem, přičemž tamní lovci s sběrači **si žádné návštěvy nepřejí** i přes kokosové dary, (i na vrtulníky vystřelují zapálené šípy, 1840 se to stalo našemu cestovateli a lékaři Janu Vilému Heflerovi, v r. 2006 býv. belg. král Leopold II se nevrátil, 17.11.2018 na odlehlý ostrov Severní Sentinel doplul 27-letý americký evang. misionář a byl okamžitě místními Sentinelci šípy zlikvidován, pokusů bylo bezpočet,

#### **Bangladéš (Bangladesh, Bengálsko, BD)**, Bangladéšská lidová republika, („východní Pákistán:).

cca 144 tis. km<sup>2</sup>, u Bengálského zálivu v deltě Gangy a Brahmaputry (mezi Indií a Myanmarou), hl. město Dháka, 17 mil. ob., agl. 23 mil. ob., sídlo prezidenta, pevnost Lalbagh, mešita Baitul

Marram, Arménský chrám,

**max.**1052 m n.m Mowdok Mual , desetina území leží níž než 1 m nad mořem,

„země řek“ - 700 vodních toků,

nezávislost 1971 (na Pákistánu)m dříve součást Britské Indie,

#### Kulturní památky UNESCO aj:

- Bagerhat - mešity a islámské památky z 15. st.

- Sómapura Mahávihára - buddhistický klášter - centrum Bengálska v 7 - 17. st.

mešita La Baghu

pevnost Lakbagh

Mahasthangarh, býv. královské město, ruiny

národní památník obětem za nezávislost

#### Přírodní památky:

- **BR a NP Sundarbans** - deštný prales, mokřady a největší mangrovy v Bengálsku v záplavové oblasti delty Gangy, Brahmaputry a Meghan, zčásti v Indii,

tygr indický - cca 350 ks, ročně oficiálně nahlášeno 100 lidských obětí,

**bengálský tygr - národní zvíře**, krokodýl mořský - cca 130 ks, opt. na lodi, ptáci

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické, monzuny,

**jen zcela ojediněle řídké tropické lesy 17 %**,

Acacia catechu, Adina cordifolia, Anogeissus latifolia, Boswellia serata, Buchanania lanzan,

Dendrocalamus strictus (Bamboo). Diospyros melaxylon,Madhuca latifolia, Semecarpus

anacardium, Shorea robusta, Sterculia urens, Terminalia tomentosa,

mokřady v deltě Gangy a Brahmaputry,

převládá zemědělské využití - zejména rýžoviště

Ekologická ohrožení: zejména časté přírodní katastrofy

- ničivé záplavy od severu při tání himálajských ledovců, neboť většina území je v největší deltě Gangy a Brahmaputry Bengálského zálivu, ročně ohroženo 4,5 mil. obyvatel
- ničivé záplavy z jihu vzhledem ke stoupání mořské hladiny, výhledově i hl. město Dháka (v r. 2014)
- zvednutím hladiny moře se zaplaví 10 % území
- zrychlování eroze hlinitých břehů řek likviduje pole i sídla, házení pytlů s pískem na okraj břehů však zrychlující se erozi nezabrání,
- boj o vodu bude v celém území Bangladéše
- ničivé tajfuny, cyklón Bhota v r. 1970 - 0,5 mil obětí
- vnitřní uprchlíci do Dháky, kde téměř 50 % obyvatel žije ve slumech
- extrémní horko a vlhko ohrozí zejména Indii, ale i Bangladěš a Pákistán koncem století, řada měst se stane neobyvatelných (při překročení 35 WBT teploty vlhkého vzduchu lidské tělo se již nedokáže ochlazovat pocením a cca do 6 hod. zemře)
- vysoké prachové znečištění vzduchu pevnými částicemi PM<sub>2,5</sub> (přes 50 mikrogramů./m<sup>3</sup>) za rok
- kontaminace arsenem i pitná voda (z půdy)
- průmyslová oblast Dháky Munshiganj patří k nejznečištěnějším na světě - koželužny, hliníkárny, výroba hnojiv, cihelny, odpadky (na nich divoká prasata u břehu Burigangy)
- kontaminace ovzduší, půdy i vody
- rozsáhlé skládky odpadů
- vzhledem k populační explozi a nestatečné výrobě potravin likvidace zvířat i dřevin
- nedostatečná technická a dopravní, infrastruktura
- patří k nejvíce ekologicky problémovým zemím

#### Ekonomika:

2016: 1508, trvalá potravinová pomoc, zemědělství neuživí přírůstky obyvatel,

rybolov, vodní buvol, drůbež,

bavlník, juta (3. na světě), rýže, kuk, pš, čaj, brambory, ananas, trop. ovoce, luštěniny, čočka,

textil, ropa, zemní plyn, uhlí,

již vynesla družici na oběžnou dráhu, rychlý rozvoj

Společnost: patří **k nejchudším a nejnebezpečnějším zemím,**

přes **170 mil. obyvatel** (v r. 1950 42 mil.), **výhled 2050 204 mil. ob.** (OSN),

vysoká hustota zalidnění (přes 1100 ob / km<sup>2</sup>), klaustrofobní zážitky,

až 1 mil. muslimští Rohingové - tábor Kutupakon vyhnanců z Myanmaru (600 tis),

proti ekologickým uprchlíkům asi dojde k obnově drátěných zátarasů výše položených poloh Indie,

muslimové 83 %, hinduisté 16 %, nebezpeční radikální islámisté, hinduisté penetrují do islámu,

buddhisté, křesťané,

velká negramotnost cca 60 %, chybí vzdělání, práce a sociální zabezpečení, ženy větší úcty než jinde, vysoká kriminalita, jako nejhorší místo na světě ho označili cestovatelé H+Z (i také následovníci Socha a Vaňourek),

1943 hladomor, podvýživa, jídlo rýže + omáčky či placky, příp. hovězí,

dětská práce (kolem 10 let v továrnách, či na ulici kolem 5 let sběrem recyklovatelných odpadů, ale zákazem se situace ještě zhorší),

přestože sex mimo manželství není povolen, prostitucí se živí cca 150 tis žen,

15 velkých nevěstinců (v Dháce čtvrť Daulatdia kde 3 tis. dívek, 14-tileté),

kriket, **levná země**, běžně se nesmlouvá (malý cestovní ruch), turist. ubytování jen v Dháce,

odjezdový poplatek (zakoupit v bance Sonall jen někdy a jen v některých pobočkách),

úřední jazyk bengálština, také angličtina, měna bangladéšská taka (BDT)

**Bhútán (Bhutan, BHT)**, Bhútánské království, konstituční monarchie,

cca 47 tis. km<sup>2</sup>, na východě Himálaje, okraj Tibetu, země hřmícího draka,

malé himálajské království, historicky většinou izolován,



původně kmeny z Tibetu, kočovníci,

hl. město Thimpu, 100 tis. ob.,

Paro, letiště

**max.** 7553 m n.m Kula Kangri v Himálaji, téměř polovina území nad 3000 m n.m.,

sněžná linie 4500 m a ledovce, polovina území nad 3000 m n.m.,

termální prameny,

nezávislost 1949 (na Indii),

Kulturní památky:

dzongy - pevnosti ve skalách, dnes správní objekty

zavěšený klášter ve skále „tygří hnízdo“, poutní,

kulturu i náboženství převzal od Tibetu

Přírodní památky: 30 % území chráněno

rozsáhlý podíl CGÚ,

- NP Bomdeling Wildlife Sanctuary

- NP Jigme Dorji / Džigme Dordži, sněžný levhart, bengálský tygr,

- NP Jigme Singye Wangchuck

- NP Khaling Wildlife Sanctuary

- NP Phibsoo Wildlife Sanctuary

- NP Royal Manas

- NP Sagteng Wildlife Sanctuary

- NP Thrumsingla

- NP Toorsa Strict Nature Reserve

mají i rezervaci údajného „sněžného muže“,

primáti, hulman zlatý, slon, tygr, irbis, levhart, medvěd, jelen, divoké ovce, ptáci,

Vegetační charakteristika:

Klima na jihu monzunové subtropické, v Himálaji vysokohorské, VI-IX monzun, 1500-3000 mm/rok

**hlavně monzunové lesy dnes 73 %, v ústavě lesy min. 60 %**, na hranici lesa pěnišníky,

nad 4500 m sníh a ledovce, i v horách smíšené lesy - jedle, duby, borovice, v jižní části monzunové lesy, vegetace velmi rozmanitá - subtropické až nivální pásmo,

Pinus wallichiana, Abies, Cupressus cashmeriana, Bombax ceiba,, Abelmoschus manihot, Abroma

auigustum, Boehmeria nivea, penduliflora, Engelhardia spicata, Erythrina arbortescens, stricta,

Ficus religiosa, benjamina, Hydrangea anomala. Hypericum uralum, Leycesteria formosa,

Pteospermum acerifolium, Pterigota alata, Senegalia catechu, Sterculia villosa, Woodfordia

fruticosa, Quercus, Rhododendron, **přes 65 tis druhů rostlin,**

příkladné zalesňování, v Guinnessově knize výsadby stromků (50 tis./hod),

pastviny 6 %, zemědělství na 8 % (v údolích),

Ekologická ohrožení:

- uplatnění západního egoistického pojetí světa po zvýšení turismu

Ekonomika:

**HDP nesleduje, ale hrubé národní štěstí well-being a harmonické soužití s přírodou,**

pastva jak, ovce, kozy, chov skot, prasata,

šetrné zemědělství, rýže (až 2000 m), kuk, juta, brambory, pohanka, pš, ječ, proso, oves, kuk,

pohanka, luštěniny, bavlna, juta, tabák, ovoce, v úrodném údolí Paro i nad 2500 m,

pily, sirkárny, řemesla tkalcovství,

těžba černé uhlí, vápenec, mramor, sádrovec, grafit, hydroenergie, cementárny,

filatelie - poštovní známky, školství a zdravotnická péče zdarma,

snaha o udržitelný turismus - high value - low impact (CR s vysokou hodnotou a malým dopadem

na přírodu), cestu si rezervovat předem u důvěryhodných společností (Norbu Bhutan),

počet turistů regulován - povinné poplatky (280 USD/os/den), turist. daň, rafting,

Čína sem potichu expanduje - staví tam silnice i vojenskou infrastrukturu

#### Společnost:

cca 800 tis. ob., rychlý populační přírůstek. vysoký podíl obyvatel do 15 let, státní náboženství tibetský tantrický buddhismus 75 %, hinduismus 22 %, islám, školy a zdravotnictví zdarma, pospolitost, škola začíná společnou modlitbou venku, lingam / penis je běžnou výtvarnou ozdobou jako symbol plodnosti a ochrana před zlými démony (i v Indii), více žen mohou mít (po souhlasu předchozích), sexuální nevázanost (oblíbená aktivita mladých mužů „noční lov“ za vyhlédnutou dívkou), promiskuita tolerovaná, vdané ženy krátké vlasy - není důležité aby byly krásné, ale aby fungovaly, povolen i rozvod z iniciativy ženy, vztahy liberální, žvýkají betelový „oříšek“, zákaz kouření, byrokracie, klientelismus, nic neřeší a věci řeší za chodu, hojně státních svátků, festivaly, národní sport lukostřelba (na 150 m), lov, hrdí, sledují zachování tradičních hodnot, jazyk dzonga, tibetské a nepálské dialekty, ásámština, angličtina, měna bhútánský nguitrum a indická rupie

#### **Brunej (Brunei, BRU), Nagara Brfunei Darussalam, Sultanát Brunej, absolutistická,**

cca 6 tis.km<sup>2</sup>, velmi malý, na ostrově Borneo, s. Malajsie, muslimský sultanát s vládou autoritativní sultánské rodiny, název země Negara Brunej Dár-as slám znamená Brunej - země míru, hl. město Bandar Seri Begawan, 50 tis. ob.,

**max.** 1850 m n.m. Bukit Pagon,

nezávislost 1984 (na GB)

#### Historické památky

bohatá architektura, sultánův palác na 20 ha je údajně největší obytný palác světa (1800 místností, 200 koupelen, nejdražší auta),

Kampong Ayer u města Semporna - největší plovoucí vesnice na kůlech zálivu moře - Bajauové (mořští Cikáni)

mešita sultána Omara Ali Saifuddina

#### Přírodní památky: ochrana přírody na 16 % území

- NP Ulu Temburong, zejména Dipterocarpaceae, např. Shorea albida (až 90 m) a Euphorbiaceae, naučná stezka v korunách stromů v rezortu Ulu Ulu, **300 druhů stromů/ha**, vybuchující mravenci

navazují NP v Malajsií a Indonésii

PR Selirong - ostrov s mangrovy, naučná stezka

Jezero Merimbum

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické, rovníkové, vysoké srážky 2500-7500 mm, prům. teploty 23-32<sup>0</sup> C,

**tropické deštné lesy cca 35 %**, hojně masožravek,

#### Ekologická ohrožení:

- trop. deštné pralesy zlikvidovány na třetinu

- toxické znečištění

- projekt Heart of Borneo / Srdce Bornea (WWF International / Světového fondu na ochranu přírody k zachování tropických deštných lesů (Brunei, Indonésie, Malajsie)

#### Ekonomika: bohatá země, měla nulový státní dluh,

ropa, zemní plyn, zlato,

díky tomu bohatá architektura (do sultánského paláce se nesmí - 1788 místností, 200 koupelen, garáž pro nejdražší auta), mramorové mosty,

#### Společnost:

cca 400 tis. ob., Malajci 67 %, Číňané 9 %, domorodci 6 %,

67% islám sunnitský (veřejně odmítá jakoukoli formu extrémismu a násilí ve jména Alláha),

13% buddhismus, 10 % křesťanství, taoismus, animismus,  
čistota, zdarma zdravotnictví a školství, obyvatelé neplatí daně,  
jazyk malajština, čínština, angličtina, měny brunejský dolar (BND)

**Čína (China, PRC)** vč. Hongkong (HK) a Macao, Čínská lidová republika,  
lidově demokratická republika vedená komunistickou stranou,  
cca 9600 km<sup>2</sup>, po Rusku a Kanadě největší zemí,  
100 let po smrti Čingischána bylo mongolské hlavní město Karakorum Číňany srovnáno se zemí  
(k pádu mongolského impéria přispěla ztráta vojevůdce, nemoci a možná i zavedení buddhismu),  
Čína po mnoho staletí byla nejvyspělejší civilizací,  
v současnosti prostřednictvím vyhlášených zvláštních ekonomických zón otestovala možnosti  
kapitalistického rozvoje – pravidla pro podnikání, nakládání s pozemky, zdanění atd,  
proto v posledních 3 desetiletích 20. století došlo k neuvěřitelnému dvojcifernému růstu HDP a  
zejména technologickému rozvoji, Čína se stala stabilizátorem světového vývoje,  
Západ dosud neví jak s ní komunikovat,  
je natolik velká a různorodá, že téměř vše, co se o ní řekne, je pravda.  
hl. město Peking / Beijing, 27 mil. ob., LOH 2008, ZOH 2022,  
Šanghaj - Pchi-jin, 36 mil. ob., EXPO 2010, ústí řeky Jang.c', ekonom. centrum, kočičí ostrov,  
Čchung-čching 34 mil. ob.,

Čcheng-tu 21 mil. ob., provincie S-čchuan

Šen-čen 18 mil. ob., (v r,1979 jen 59 tis. ob, v deltě Perlové řeky, 1. zvláštní ekonom. zóna /  
„Silicon Valley“), v parku Okno do světa 50 ha stavby všech kontinentů, květiny, vysílač  
TV 600 m, China International Garden + Flower EXPO 2004-2005

Tchien-ťin 16 mil.ob.,

**Kanton (Kuang-čou)** 16 mil.ob., rušný přístav v deltě Perlové řeky v j. Číně, mezin. letiště, BZ,

**Wuchan** 11 mil. ob., laboratoř Covid, rychlodráha,

**Su-čou** 11 mil. ob, na dolním toku Jang-c-tiang,

**Charbin** 11 mil. ob., sv. Čína, poblíž Ruska,

Správní členění

4. Severní přímořský pás - města Peking (**Beijing**) a Tianjin,  
provincie Hebei (Che-pejú), Shanxi (Šan-si), Shandong (Šan-tung)  
a Henan (Che-nan)
5. Střední přímořský pás - město Šanghaj (**Shanghai**)  
provincie Jianguo (Tiang-su), Anhai (An-chuej), Zheijang (Če-tiang),  
Hubei (Chu-pej), Hunan (Chu-nan), Fushou (Fu-čou) a Jianxi (Tiang-si)
6. Jižní přímořský pás **Kuang-tung** v deltě Perlové řeky, 126 mil.ob., vlhké subtrop. podnebí,  
max. urbanizované, spec. ekonomická zóna, miliardáři,  
- města Kanton (**Guandzhou**), Šenzen,  
zvláštní správní oblasti HongKong, Macao,  
provincie Fujian (Fu-tien), Guangdong (Kuang-tung) a Hainan (Chainan)
7. Severní Čína - Mandžusko - sv. provincie Heilongijang (Chej-lung-ťiang),  
Jilin (Ťi-lin), Liaoning (Liao-ning) a autonomní oblasti Vnitřní Mongolsko  
(Čching-chaj) a Ningxia (Ning-sia)
8. Střední Čína - provincie Gansu (Kan-su) a Qinghai (Čchung-chaj)
9. Severozápadní autonomní provincie Xinjiang (Sin-tiang, Ujgursko, Mezin. zahrad výstava 2011,  
Východní Turkestán)
10. Jihozápadní autonomní provincie Tibet
11. Jižní provincie Sichuan (S'čchuan) a Chongoing (Čchung-čching)
12. Jižní provincie Yunnan (Jünnan)

13. Jihovýchodní provincie Guizhou (Kuej-čou) a autonomní Guangxi (Kuang-si)

14. Samostatný Tchajwan (Tchaj-wan, Formosa) / Čínská republika

Provincie (celkem 22), spadající pod centrální „federální“ vládu:

An-chuej, Če-t'iang, Čching-chaj, Fu-t'ien, Chaj-nan, Chej-lung-ťiang, Che-nan, Che-pej, Chu-nan, Chu-pej, Jü-nan, Kan-su, Kuang-tung, Kuej-čou, Liao-ning, S'-čchuan, Šan-si, Šan-tung, Ťiang-si, Ťi-lin.

Centrálně spravovaná města, na úrovni provincií: Peking, Šanghaj, Tchien-t'in, Čchung-čching

Autonomní oblasti: Kuang-si, Ning-sia, Sin-t'iang, Tibet a Vnitřní Mongolsko.

Zvláštní správní oblasti: Hongkong, Macao a výhledově chtějí Tchaj-wan.

**max** 8848 m, Mt. Everest / Čomolungma, dále 8611 m K2 / Čchokori, 8565 m Kaňčaňdzunga, 8516 m Lhotse, 8463 m Makalu, 8201 Čo Oju, hornatiny nad 1000 m n.m. na 68 % území,

silnice ve svislé skále s ručně vytesanými tunely Goliang v provincii Hnan („trestající za chyby“),

na řece Čching-ťiang v provincii Chupej kaňon dlouhý 108 km (film Atavar u planetě Pandora),

Modrá řeka (Jang-c-tiang) 6350 km, Žlutá řeka (Chuang-che) 5500 km,

jezero Pcho.gang-chu v provincii Ťiang-si přes 3500 km<sup>2</sup>, vyschlo na čtvrtinu (v dolině Jang-c-Tiang)

1895-1945 okupována Japonci,

1949 vznik Čínská lidová republika (Mao Ce-tung), Čankajšek uprchl na Tchaj-wan,

Kulturní památky UNESCO aj:

- The Great Wall / Velká čínská zeď, vznikala 2000 let, 21 tis. km, 6 - 7,5 m výška, 9 m šířka, boční vysunuté hlásné věže, hliněná malta s lepivým rýžovým škrobem 3% velmi odolná, (při výstavbě zemřelo 10 mil. lidí)
- Silk Roads / Hedvábná stezka
- Mauzoleum císaře Čchin ze 3. st. př. n.l., císařské hrobky dynastií Ming a Čching, terakotová armáda
- Čcheng-te, Chengde, horské letoviště, paláce, chrámy, zahrady z 18.st.
- Čghů-fu, Konfuciův chrám a hřbitov
- Čchúan-čou, světové obchod. centrum, na Hedvábné stezce
- Dengfeng - starověké budovy, střed Nebe a Země
- Diolou / Tiao-lou - několikapatrové opevněné vesnické domy
- Fujian tulou, patrové opevněné domy
- Jin Sú / Yin Xu - hl. město dynastie Šang, 1300 - 1046 př. n.l.
- . Huanšan, skalní malby, kult. krajina
- Kanton, katedrála Nejsvětějšího srdce Ježíšova.
- Kchajpching, vesnice a věže tiao-tou
- Kogurjo starověké království . hlavní města a hrobky
- Kulang-ju, hist. mezin. sídliště u přístavu Sia.men
- Lhasa - Potála (3700 m n.m.)
- Lijiang / Li-t'iang - staré město, archeolog. lok
- Lung-men - jeskyně, sochař. díla 6 - 10. st,
- Ma-cao, phist. centrum, řes 500 buddhist. skalních chrámů
- Peking, císařské paláce dynastie Ming a Čching - Zakázanéměsto
- Peking - letní palác a císařská zahrada, chrám nebes
- Peking, chrám nebes
- Pching Yao / Pching-jao - město ze 14. st.
- Šan-čching-šan, Qufu - Čchú-fu - Konfuciův chrám
- Šang-tu město - starověké vesnice Si-ti a Chung-cchun v provincii An-chuej
- Su-čou / Suzhou - klasické čínské zahrady
- Ta-cu, skalní kresby

- Teng-šeng, hist památky středu Nebe a Země
- Tusi cites ( Tchus““ sídla domorodých úřsdů
- Wu-tang (paláce a chrámy 7 - 17. st.),
- Čou-kchou-tien - naleziště pekingského člověka
- Jeskyně Mo-kaio, v provincii Kan-su, na rozloze 234 km<sup>2</sup>, soubor cca 500 skalních chrámů ze 4. st. s malbami a zdobenými sochami na křižovatce Hedvábné cesty (k meditaci a ubytování) se staly buddhistickým centrem a obchodní destinací, v 11. st. byly zazděny (vč. Knihovny jeskyně s dokumenty buddhistickými i taoistickými, konfuciánské i nestoriánsky křesťanské), k ochraně před muslimskými a tibetskými nájezdníky, pro návštěvníky otevřeny od r. 1949
- Jeskyně Jún-kang - 250 s 50 tis. soch, u Ta-tchungu v provincii Šan-si
- Nejstarší sofistikované vodní systémy - kanály a velmi rychlé přehradu u řeky Kang-c-tiang 5300 l.př.n.l. lid Liang-ču,
- The Grand Canal / Velký kanál , staověká umělá řeka
- Terasová pole Lung-ti („Dračí hřbet“) v autonomní oblasti Kuang-si stará přes 1200 let
- Teras. rýžová pole v provincii Jún-nan u Červené řeky stará přes 2500 let
- Pohoří Ting-maj (Jingmai) - pradávne čajové plantáže u Bajkalského jezera
- Chanijské rýžové terasy v Chung-che - jedny z nejstarších použití teras pro pěstování rýže
- nejvyšší Buddha 71 m v Leshanu vytesán na soutoku řek v S-čchuanu
- nejstarší pevnostní město Š-mao 4300 let př.n.l., obdél níkoví 20-stupňová pyramida, velké rituální násilí, opuštěno po změně klimatu v l. 2000-1700 př.n.l. a došlo ke zpouštnění,
- zavěšený chrám Súan-Kchunh z r. 471,
- buddh. chrám z 9. st na vertikálním vrchu Tchien-men (+1200 m) u města Čang-tia-tie, dnes lanovka a prosklená okružní stezka ,
- v Číně je nejen největší zeď, ale i největší radioteleskop, nejdelší eskalátor, ale i největší a nejpůsobivější skleněná lávka a nejdelší most přes moře - 55 km z Hong Kongu do Ču-chaj a Macaa (součástí jsou 2 šestiproudé dálnice a tunel ve 40 m pod hladinou moře), nejdelší most světa
- Tan-jang-Kchun-šan na VRT Šanghaj - Nanking dlouhý přes 160 km,

#### Přírodní památky:

- **BR Cultural Landscape and Honghe Hani Rice Terraces** / kulturní krajina rýžových teras Hiónghe Hani (provincie Jún-nan na 16 tis.ha)
- **BR Cultural Landscape West Lake of Hangzhou** / kulturní krajina u Západního jezera
- **BR Čcheng-tiang** (prvohorní fosílie), Čang-Ťia-Ťie, skleněný most 430 m dlouhý, široký několik metrů, 300 m nad zemí
- **BR a NP Ču-mu-lang-ma** 34 tis. km<sup>2</sup> na Mt. Everestu 8848,86)
- **BR Baotianman**
- **BR Baishuijiang**
- **BR Bogeda**
- **BR Dalai Lake**
- **BR Dinghushan**
- **BR E-mej-šan hora a Ledšenský Buddha**
- **BR pohoří Fan-Ťing-Šan**, posvátná hora 2570 m s vrcholem Wu-ling, skalní věže, největší subtr. bukový prales z pravěkých dob, subtrop. alpinská vegetace, opice langur Brelichova
- **BR Fujian Tulou** / Fu-ťien tchu-lou (krasová oblast),
- **BR Foping**
- **BR Gaoligong Mountain**
- **BR Hanma**
- **BR a NP Huanlong Vallei Scenic and Historic Interest Area** v Sečuánu, kaskádovitá jezírka z kalcitu, termální prameny, lesy a hory, panda velká

- **BR a NP Hunan - Nebeská zahrada** se 3 tis. skalních jehel z křemenného pískovce na 50 km<sup>2</sup>, skalní výtah, USA film
- **BR Hangzhou**, kult. krajina u Západního jezera v Chang-čou
- **BR Chengjiang Fossil Site**,
- **BR China Danxia** (členité červené skály, věže, rokly, vodopády),
- **BR Changbaishan**
- **BR Chebaling**
- **BR a NPR Chuang Lung**, (historické osídlení, panda velká),
- **BR Jinggangshan**
- **BR a NP Jiuzhaigou Valley** v Sečuánu, jedinečná příroda
- **BR Kokošili** v Cching-chaji,
- **BR a NP Lu-šan** (duchovní centrum s buddh. a taoist. chrámy),
- **BR Maolan**
- **BR Mao'er Mountain**
- **BR Mt. Emei / E-mej-šan** (přírodní a kulturní - vč. největší Buddha v Leshanu, 71 m),
- **BR Mt. Fanting**, 2572 m, unikátní kamenná homole
- **BR Fanjingshan**
- **BR Fenglia**
- **BR Mt. Huangshan / Žluté hory**, inspirace umělců
- **BR Mt. Qingcheng / Čching-čcheng a zavlaž. systém** z řeky Minjiang planiny Chengdu, od 3.st. př. n.l.),
- **BR a NP Mt. Sančingshan**,
- **BR a NP Mt. Tiashan** (přírodní a kulturní, posvátná),
- **BR Nanji Islands**
- **BR Niubeitiang**
- **BR Qomolangma**
- **BP Pobřeží Žlutého moře a Pochajského zálivu**, hnízdiště stěhovavých ptáků
- **BR Tianmushan**
- **BR Saihan Wula**
- **BR S.čchuan, útočiště pandy velké**
- **BR Shankou Mangrove**
- **BR Shennongjia**
- **BR Snake island, Laotie Mountain**
- **BR South China Karst / Jihočínská krasová oblast**,
- **BR Šennungtia**, v Chupeji , původní lesy
- **BR a NP Ťan-šan pohoří**
- **BR Tan-sia / Dangsia krajiny**
- **BR a NP Three Parallel Rivers (Jang-c', Mekong, Salween, provincie Jún-nan)**,
- **BR Tchaj-šan**, hora se starou čínskou civilizací
- **BR Tiou-čaj-kou**, krasové údolí
- **BR a NP Tři souběžné řeky** v provincii Yunnan
- **BR Xingai Lake**
- **BR Wolong**
- **BR Wudalianchi**
- **BR a NP Wu-ling-jüang** (dramatická pískovcová krajina s bohatou zelení, roklemi, soutěsky a vodopády),
- **BR Wu-tchaj-šan** (posvátná hora buddhismu, kláštery a chrámy),
- **BR Mt. Wu-yi** (vč. pohoří, neokonfuciánské chrámy z 11. st.),
- **BR a NPR Wu-Lung-Júan / Wulingyun** (pískovcová krajina, kult.),
- **BR Xinjiang Tianshan**

- **BR Xilin Gol**
  - **BR Xishuangbanna**
  - **BR Yading**
  - **BR Yancheng**
  - **Geopark Taishan**
  - **Geopark Yadan**
  - **Geopark Yuntaishan**
  - NP Badaling Forest Park
  - NP Cat Ba (27,7 tis. ha),
  - NP Cat Phuong (25 tis. ha)
  - NP Donghu Wuhan
  - NP Dujiangyan Irrigation
  - NP Hangzhou Quiandaohu Forest Park
  - NP Humble Administrator
  - NP Kchan-pu-la Kambula
  - NP Mt. Huangshan - Yellow Mountain / Žluté hory
  - NP Longmen Grottes
  - NP Potatso (Shangri-La)
  - NP Tianmen Mountain Forest, horský, lesní, děsivá silnice
  - NP Tibet, v plánu, na náhorní plošině 2,5 mil km<sup>2</sup>, střecha světa, největší po Grónském (1 mil km<sup>2</sup>), prameny 3 velkých řek, velká zákruta Brahmaputry a Yarlung Tsangpo Grand Canyon, *Pinus densata tibetica*, *P. armandii*, *P. wallichiana*, *Picea likiangensis*, *Abies delavayi*, *Cupressus tortulosa*, *Larix griffithii*, *Juniperus tibetica*, levhart sněžný, kočka šedá
  - NP Ťiou-Čaj-Kchou, barevné jezero a vodopády
  - NP Zhangjiale, lesní
  - NP Wenčuan Wo-Lung, panda
  - NP Xíqiao Mounain Forest
  - NP Xixi Wetland Chang-čou
  - NP Zhangjiajie Forest
- pohoří Ta-pa Šan a Čchin-linh Šan (Daba Shan a Quiling Sham), *Pinus tabuliformis*, *P. arman dii*, *P. bungeana*, *Picea wilsonii*, *Abies chensiensis*, *Tsuga chinensis*, *Cunninghamia lanceolata*, *Juniperus squamata*, *Cephalotaxis sinensis*, *Txus wallichiana chinensis*, *Davidia incorvulata*, *Quercus* v mnoha druzích, *Fagus engleriana* aj., *Castanea mollissima*, *Cercis racemosa*, *Catalpa ovata*, *Cercidiphyllum japonicum*, *Juglans mandshurica*, *Platycarya atrobilacea*
- pohoří Jú-lung-súe Šan (Yulongxue Shan) v Jún-nanu, široká paleta biotopů, *Pinus densata*, *P. armandii*, *Tsuga forrestii*, *Larix speciosa*, *Picea brachytyla*, *Abies dalavayi*, *Juniperus squamata*, *Quercus pannosa*, *Rhododendron* - víc než 50 druhů,
- pohoří Cheng-tuan Šan (Hengduan Shan) na tibetsko-júnnanském pomezí, *Sophora davidii*, *Plytycladus orientalis*, *Juniperus indica*, *Pinus yunnanensis*, *P. armandii*, *Quercus semicarpifolia*, *Abies georgei*, *Picea brachytyla*, *Tsuga dumosa*, *Taxus wallichiana*, scénic park Wuyi Mountain, Jinshitan, irigační systém Dujiangyan,
- PR Čangthang (490 tis. km<sup>2</sup>, tibetské antilopy orongo), PR Š'lin (Kamenný les), PR Wolong, Městský park a BZ Hongkong,
- BZ Kuang-čou Kanton, 282 ha, 13000 druhů rostlin, specializ. zahrady (bambus, palmy, orchideje, léčivky, šácholán, zázvor, výzkumná aj., + PR Dinghushan, terénní výzk. stanice (biotechnologie, klim. změny, evoluce aj.)
- BZ Kchun.ming, největší podíl zeleně ve městě, 1890m n.m., subtropy, globální konference,
- BZ Turpan, 34 ha, 16 mm/rok, teplota dun až 80<sup>o</sup> C, geobanka pouštních a polopouštních rostlin,
- BZ Peking / Beijing, 500 ha, pro návštěvníky 200 ha, modrní skleník, penjingy/bonsaje, okrasné

BZ Urumči / Urumqi, charakter parku, okr. rostliny, altány, výstavy chrysaném,

BZ Macao,

BZ Jinghong,

Zahrady u Chrámu nebes Peking, Letní palác a císařské zahrady v Pekingu - Ji-che-júan, jedinečné, historické čínské zahrady v Su-čou, např. Humble Administrator's Garden, Yu Garden Yuyuan, památný *Juniperus chinensis* - jalovec čínský v Pekingu u Konfuciova chrámu, výška 12 m, obvod kmene 300 cm, stáří 700 let (vysazen r. 1302)

památný Devítidračí jalovec *Juniperus chinensis* Pekingu v areálu taoistického Chrámu nebes, výška 10 m, stáří přes 500 let (vysazen r. 1420)

Vegetační charakteristika:

Klima subtropické a tropické monzunové,

**lesy pouze na 13 %**, záměr zvýšit na 23 % (zalesnit cca 8 mil. ha do r. 2020),

avšak po Ruské federaci, Kanadě, USA a Brazílii největší plochy,

na sv. je tajga, na jv. tropické bambusové, monzunové a mlžné lesy,

převládající jsou suché stepní oblasti na 40 % území,

rozsáhlá jsou pouštní území (Gobi, Takla-Makan),

zemědělsky obdělávané půdy jsou na 11 %, v Číně byla domestikována řada plodin, např. ječmen (*Hordeum*), sója (*Glycine*), proso (*Panicum*), brukev, resp čínské zelí (*Brassica chinensis*), pekingské zelí (*Brassica pekinensis*), kapusta čínská, hořčice čínská (*Brassica juncea*), česnek kuchyňský (*Allium sativum*), cibule zimní (*Allium fistulosum*), pažitka čínská (*Allium odorum* / *tuberosum*), broskvoň (*Persica vulgaris*), meruňka (*Prunus armeniaca*), v minulosti byly kultovní rostliny používány jako symboly

Přírodní katastrofy (s počty obětí) a ekologická ohrožení:

- zemětřesení: 1038 Č-linský záliv (23 tis.), 1057 provincie Šan-si (25 tis.), 1290 Č-linský záliv (100 tis.), 1558 provincie Šan-si (830 tis.), 1911 Ťan-čan (desítky), 1920 provincie Kan-su (180 tis.), 1932 provincie Kan-su (70 tis.), 1950 Tibet (desítky), 1957 poušť Gobi (desítky), 1975 provincie Liao-ning (několik tisíc), 1976 Č-linský záliv (242 tis.), 2008 provincie Sečuan (75 tis.), 2022 provincie Sečuan 6,8 R, cca 100 obětí,
- povodně: 1342 Žlutá řeka (desetitisíce), 1642 Žlutá řeka (300 tisíc), 1851 Žlutá řeka (desetitisíce), 1931 Žlutá řeka (3 miliony), 1938 Žlutá řeka (protrženy hráze proti postupu Japonců), 1998 Žlutá řeka (několik tisíc),
- povodně 2020 Jang-c-ťiang - evakuace víc než 109 tis. lidí, desítky tisíc lidí utonulo, voda dosáhla k noze obří sochy Buddhy vytesané v 8. století, což symbolizuje ohrožení města Sečuán (16. mil. obyvatel), přehrada Tři soutěsky má průtok vyšší než 75 000 m<sup>3</sup>/s, g r, 1975 přehrada Pan čhiao. 2tisíciletá voda, záplavová vlna v 3-7 m, š 10 km, rychlost 50 km/hod, 240 tis. obětí
- ročně ohroženo téměř 3,5 mil. obyvatel
- stoupáním hladiny moře ohroženy ekonomiky měst od Pekingu k jihu
- hladomor, sucha: 1986-9 (2 miliony), 1907 (10 milionů), 1920-1 politika Maa (0,5 milionu), 1928 (statisíce), 1936 provincie Sečuan (desetitisíce), 1959-62 politika Maa (20 milionů)
- půdní sesuvy: střední Čína 1927 (200 tisíc)
- bezprostřední ohrožení nedostatkem vody (vybudovala stovky přehrad)
- dochází k nadměrnému čerpání podzemních vod (nově zájem přívodu z Ruska),
- Šanghaj a další města (s prudkým nárůstem obyvatel) má zdroje pitné vody z velké části znečištěné průmyslovým odpadem (pije se převařená voda)
- rozšiřování pouští zejména na jz. území (proto výsadba "zelených hrází")
- tajfuny na jv.
- písečné bouře (město Čang-jie zasáhlo 100-metrové písečné tsunami 25.11.2018 o rychlosti přes 60 km/hod, kdy viditelnost byla menší než 10 m)



- růstem teplot a sucha se může stát Severočínská nížina, kde žije 400 mil obyvatel, vč. Pekingu do 50 let neobyvatelnou
- vysychání veletoku Jang-c-tiang (hlavně od r. 2022)
- Peking je pátým, nejvíce nedostatkem vody ohroženým městem, hladina podzemních vod klesla od r. 1998 o 13 m (ročně odčerpává více než 10 cm vody), došlo ke znečištění podzemních i povrchových vod a megapole kvůli vysychání podzemní vody se postupně propadá
- vysoké prachové znečištění vzduchu pevnými částicemi PM<sub>2,5</sub> (přes 50 mikrogramů./m<sup>3</sup>) za rok v sv. Číně
- Čína je největším producentem skleníkových plynů
- nadměrný smog a imise sv. Čína a okolí Pekingu
- údajně nejjedovatějším městem světa je Lin-fenu
- uhelný průmysl Lin Fen
- Šanghaj je ohrožená zátopou
- značný počet měst je ohrožen propadáním v důsledku velkého čerpání podzemních vod
- značné znečištění pobřežního pásu,
- přes polovinu pobřežních mokřadů zmizelo
- zkonsumuje celosvětovou pětinu potravin ale má jen 10 % zemědělských půd na svém území
- vzhledem k populační explozi ve vazbě na přírodní zdroje došlo k politice 2 dětí na rodinu
- Žlutá řeka (Chuang-che) dlouhá 5500 km přemístí cca 1,5 mld t materiálu za rok (žluté zbarvení) jež se zčásti usazuje na dně a tak zvyšují koryto, takže povodně zaplavují rozsáhlá území (při povstání v r. 1642 císař. armáda záměrně poškodila břehy a při záplavě zahynulo cca 300 tis obyvatel), v r. 1887 při protření hrází smetla voda 600 vesnic a dalších 1500 jich bylo zaplaveno, přičemž zahynulo 2,7 mil ob. a v r. 1931 při záplavě zahynuly 4 mil obyvatel
- řada pokusů s jadernými zbraněmi v z. části země,
- nejvíce plastových odpadů na světě
- skládky odpadů a vyřazené techniky, např. taxíků u Čchung-čchingu
- přes poušť Taklamakan prochází Ujgurskem přes pohyblivé písky dálnice, ochraňovaná zeleným pásem dřevin, udržovaným z dálničních "strážních" stanic

#### Ekonomika:

2016: 16600, celkem 11500 mld USD, **hrozba pro Evropu: autoritářský režim Číny ovládá suroviny, technologie i dopravu, po r. 2020 se ale navyšuje problematika potravinová, realitního trhu a environmentální a dokonce nevídaných sociálních bouří dělníků bez výplaty, v Číně se odehrával největší ekonomický příběh všech dob, Čína nespěchá, je trpělivá, v posledních 30 letech jedinečný ekonomický vzrůst kolem 10 % (dnes 5-7 %), současný model nejprve vyzkoušeli ve "zvláštních ekonomických zónách" (Šanghaj, Hongkong, Kanton aj.), původně kopírovala high tech výrobky, nejprve ovládla textilní trh lacinými výrobky, dnes **technologická velmoc**, největší dopravní stavby světa, předpoklady že vbrzku bude mít největší leteckou dopravu (zatím 2.Peking Kapital, 8.Hongkong, 9.Šanghaj Pudong), buduje jedinečnou dopravní infrastrukturu: 3 paralelní trasy na východě, unikátní karakóramská dálnice 1300 km z Číny do Abbottábádu v Pákistánu, děsivě nebezpečná silnice Tianmen Mountain Road v NP, silnice pod Mt. Everest (k Base Camp), vysokorychlostní železnice i na permafrostu do Tibetu, linky metra v Šanghaji před EXPO (v bahně), řada rizikových staveb, v r. 2023 se stala největším vývozcem aut a předstihla Japonsko, dnes i levnější, most Hongkong - Macao - Ču-chaj 55 km, buduje nová městská sídla (u Kantonu pro 50 mil. ob.). některá ale nedosídlená - „bílé sloni“, přehrady, výškové objekty: Shangai Tower 632 m (2015), Ping an Finance Center Šen.čen 600 m (2017), Čínská dvojka / CTF Finance Center Kuang-čou a Tiensin 530 m, rozvoj ekonomiky začal vodní elektrárnou ve v. Číně, největší energetická přehrada Tři soutěsky 22,5 ti MW (vystěhováno 1,26 mil. ob.), dnes 100 000 přehrad a 50 000 hydroelektráren), největší větrné elektrárny (lopatka 62 m), mezi 5 největších přístavů světa patří zdejší tři (Šanghaj, Kongkong, Šen-čen), postupně**

skupuje jak firmy, tak území v zahraničí, jaderná velmoc,, problematika zajištění potravin: terasové závlahy rýžovišť, růže aj., podzemní kanály a studny v pouštních Ujgurska (z Tanšanských ledovců) - vinná réva, pěstování chaluh v Jihočínském moři, lov pomocí vycvičených dravců, dovoz soji (z USA), Češi zde vybudovali akvaponickou farmu u Siamenu (rostliny a ryby), **dlouhodobý stabilizátor světového rozvoje, do Covidu byla ekonomickým i politickým hegemonem s prognózou, že brzy ekonomicky předstihne USA (30-léta až v polovina 40let), ale kolem r. 2020 začala vzrústat energetická aj. problematika, vzhledem ke klimatické, ekologické a potravinové problematice se přesunula na pomalejší růstovou dráhu**

dlouhodobě cílevědomě sleduje ložiska **vzácných zemín** (ta jsou obvykle v kombinaci s jiným prvkem či radioaktivním uranem či thoriem) , kde získala dominantní postavení (70-80 % těžby), zakázala vývoz technologií k jejich těžbě a separaci, zakázala vývoz grafitu a v XII/2023 galia a germania nutných pro čipy špičkových technologií a aplikací,

**od r. 2017 neokolonialismus v Africe a jv. Asie, kde buduje infrastrukturu a tak tyto země končí v dluhové pasti, v čínské jaderné elektrárně Shidao Bay připojili k síti 1. komerční reaktor IV. generace jako první na světě v XII.2023** (systém HTR-PM generuje 2 krát 250 MW a páru o teplotě 500° C, protože jde o reaktor čtvrté generace, obsahuje celou řadu inovací, především v oblasti bezpečnosti, včetně pasivního chlazení, odolného paliva, samoregulace štěpné reakce a schopnosti obstát v krizové situaci bez vnějšího zásahu. vzhledem ke chlazení heliem se takový reaktor nemusí stavět poblíž zvlášť velkého zdroje vody, reaktorový systém by měl dodávat elektřinu a také páru pro petrochemický průmysl, také hraje roli modelového reaktoru pro budoucí reaktory, s nimiž Čína počítá jako s náhradou za uhelné elektrárny, jichž je Čína plná), Čína v r. 2023 začala prodávat **bezkonkurenčně laciná elektrická a hybridní auta**, nově se stává velmocí umělé inteligence , v ruském Magnitogorsku staví novou koksovnu

#### Afrika a Čína

V r. 2013 Čínská lidová republika ohlásila začátek velkolepého projektu „nové Hedvábné stezky“ / Belt and Road Initiative (BRI), který představil představil čínský prezident Si Ťin-pching. Jejím jádrem mělo být „budování pevninské infrastruktury napříč Střední Asií“, ale také rozvoj námořních tras přes Indický oceán. „BRI byla navržena tak, aby dokázala zmobilizovat více zdrojů, posílila propojení, využila potenciální hnací síly růstu a propojila trhy... tak, aby začlenila více zemí a regionů do ekonomické globalizace a docílila sdílené prosperity vzájemnou výhodnou win-win spoluprací, na rozdíl od byznysu s Evropou nebo Spojenými státy. Miliardové investice především do infrastruktury a ekonomik jednotlivých zemí měly mířit i na africký kontinent. Peking tak chtěl mimo jiné posílit svou globální pozici a stát se protiváhou například Spojeným státům nebo Rusku.

Miliardové čínské investice v Africe vedly k vybudování slíbené infrastruktury, ale ne vždy vše funguje, jak má, přičemž se některé země Afriky u Pekingu silně zadlužily. Většina Afričanů ale roli Číny vnímá pozitivně. Pro africké země, které kvůli koloniální minulosti s některými evropskými státy nemají pozitivní zkušenost, spolupráce s Pekingem představovala vítanou alternativu. „V roce 2013, kdy Peking zahájil BRI, řešila Čína vlastní přebytky – železa, cementu, skla a dalšího materiálu. Byl to důsledek finanční krize v roce 2008. BRI tak vznikla, aby mohly čínské firmy tvořit projekty mimo Čínu a přebytků využít, a rozběhly tak ekonomiku. Proto právě v Africe vzniklo mnoho projektů, které vrcholily kolem r. 2016, Angažování Číny v afrických zemích začalo pomalými kroky už v 60. a 70. letech 20. století. Jen v letech 1995 až 2017, tedy i v rámci BRI, vystoupal komerční obchod mezi Pekingem a africkými zeměmi ze 3 miliard na 143 miliard dolarů. Zatímco pro Čínu nešlo o převratnou sumu, protože představovala jen 3,7 procenta z jejího zahraničního obchodu, pro africké země se jednalo o závratnou částku. Angažování Číny v afrických zemích začalo pomalými kroky už v 60. a 70. letech 20. století. Jen v letech 1995 až 2017, tedy i v rámci BRI, vystoupal komerční obchod mezi Pekingem a africkými zeměmi ze 3 miliard na 143 miliard dolarů. Zatímco pro Čínu nešlo o převratnou sumu, protože představovala jen 3,7 procenta z jejího zahraničního obchodu, pro africké země se jednalo

o závratnou částku Peníze mířily především do velkolepých infrastrukturních projektů – budování železničních sítí, přístavů, silnic, energetických a ropných projektů nebo urbanizace. Jedním z nejzásadnějších bylo vybudování přes 700 kilometrů dlouhé železnice z etiopské Addis Abbeby do Džibuti, v roce 2017 Peking vybuďoval za 4,7 miliardy dolarů železniční trať z keňské Mombasy do Nairobi, velkolepé infrastrukturní projekty v uplynulých letech vznikly také v Tanzanii, Zambii nebo Angole. Čínské úvěry směřovaly do dopravy, energetiky, těžebního průmyslu, informačních a komunikačních rechnerologií a do vodohospodářství v celkové hodnotě 160 mld. USD. Peking navíc půjčky africkým zemím přizpůsobil. Na rozdíl od Světové banky se neptá na politickou situaci v zemi, na lidská práva, a úvěry poskytuje v balíčku „vše v jednom“. Jeho součástí jsou často kromě finančních zdrojů i práce stavebních společností, technologická expertiza a někdy i vlastní pracovní síla. Úvěry tak získaly země, které by pro jiné zahraniční poskytovatele nemusely být důvěryhodné. Pro část afrických zemí čínské investice představovaly vítanou příležitost, jak investovat do infrastruktury a usilovat o ekonomický rozvoj. V souvislosti s čínskými investicemi v Africe se často hovoří o vysoké míře zadlužování – diplomacii dluhové pasti. Peking sice peníze půjčuje, nicméně státy se pak propadají do hlubšího zadlužení a nejsou schopny závazků dostát. To vytváří pro Čínu příležitost, jak získat náhradou majetkový podíl na projektech, které buduje, nebo práva na jejich provoz až na několik desítek let. Případně to může posílit její politický vliv v zemi. Čína v současnosti ukončuje stavební boom s velkým realitním propadem.

#### Společnost:

rok 1950 cca 544 mil. ob., rok 2020 cca 1,5 mld. obyvatel, **2023 1,428**, výhled 2050 1,317 mil. ob. (dle OSN), dnes druhá nejlidnatější země světa - v r. 2022 předběhla ji Indie, začíná mít populační problém, stárnutí populace a udržení penzijního systému, značný úbytek covidem,

91,5 % Číňané, 8,5 % etnické menšiny,

náboženství většina buddhismus, ale ofic. jen 15 %, taoismus 8 %, křesťanství 2,5 % (to ofic. ohrožuje stávající režim), islám 0,5 %, avšak oficiálně 74 % ateisté, konfucianismus a kult předků, civilizace trávající 5 tisíc let, buben - pro spojení s nebesy, řada vynálezů: ohňostroj, střelný prach, rozsáhlé stěhování díky urbanizaci - dělníci z venkova do měst, v r. 2023 zpět k výrobě potravin,, cestují většinou ve skupinách (masový přesun na Čínský Nový rok a v říjnu na výročí založení ČLR), cestují většinou rychlovlaky, které jezdí na čas, společně v parcích cvičí Taj-či a provozují umělecké zájmy, kolektivismus - přirozeně chápou nadřazenost kolektivu nad individualismem, nedávají najevo emoce, pracovití, jídlo významnou úlohu hned po práci, pověřiví - proti duchům konec střechy vzhůru, zalomená lávka, nešlapat na práh (důstojnost pána domu), muži pravou, ženy levou nohou do domu, jsou více spjati s přírodou, společnost je více zaměřená na peníze a úspěch, u mladé populace, špatně značené turist. trasy, fáborcky,

obdivuhodná je rychlost jejich ekonomického rozvoje (vychází ze zkušeností někdejších "experimentálních" ekonomických zón) a rychlost jejich světově unikátního technologického a stavebního rozvoje (např. stavby v permafrostu, moři či bahnech) s dlouhodobou jedinečnou perspektivou, dnes již většinou platí mobilem, oproti českému mediálnímu prohlašování není Čína zlá rudá země (což dotvrzují Češi tam pracující či studující), je kapitalističtější než kapitalistické země (což dokládají čeští architekti tam pracující), po pobytu v Šanghaji (kde je 3x tolik obyvatel jako v ČR) připadá Praha jako jedna z jejich větších vesnic, podle znalců Číny vše co o ní řeknete je pravda - to nejhorší i to nejlepší (na principu jún a jan), barevnost, rozmanitost, tradice, spropitné bylo zakázáno jako úplatek, výjimkou jsou řidiči zájezdových autobusů,

vývojová dynamika, Čína uplatňuje své pozice v Asii a Africe investicemi, (zatím co Rusko vojsko - imperiálně), potichu expanduje do Bhútánu - staví tam silnice i vojenskou infrastrukturu, Číňané jsou v obchodování pragmatici, vyjednávání na měsíce, diplomaticky, neurážet a neoosočovat, sledují dlouhodobé zájmy, my svým krátkozrakým politikařením přicházíme o zakázky a někdejší dobrou obchodní pozici Československa, kterou okamžitě nahradí jiné země, zejména Japonsko, pro úspěšná obchodní jednání je nutno dlouhodobě budovat vztahy, být aktivně přítomen na obchodních jednáních, propagační materiály nestačí v angličtině, je potřebné je mít

v čínštině, i tlumočnicka, téměř vše se nahrává na mobilní telefon, klíčová je multifunkční komunikační síť WeChat, Covid ze upevnil kontrolu státu nad lidmi,

**krizový rok 2023 i v Číně způsobil vážné problémy na realitním trhu, což se projevilo nejen neobydlenými městy, ale dokonce doposud nemyslitelnými vzbouřeneckými stávkami dělníků, kteří nedostali zapláceno,**

děti dnes orientované na úspěch, společenské specifičnosti pro nás těžko přijatelné je neskrývání tělesných zvuků, vyplivování obtížně stravitelných částí jídla, téměř se nezdraví, málo děkují, bezprostřední reálné svědectví o životě v Číně podává v internetových video-skečích Pavel Dvořák (pův. Slovák), který žije s čínskou manželkou v Šanghaji, jazyk čínština, měna juan

### **Autonomní oblasti Číny**

a) Tibet (nezávislý 1912-51), 2,5 mil. km<sup>2</sup>, 12% území Číny,

Lhasa 0,5 mil. ob, 3658 m n.m., klášter/palác Potála (do r. 1959 sídlo dalajlámů), památka UNESCO, symbol Tibetu a park Norbulingka (skvostů/pokladů),

Žikace / Shigatse, 3825 m, klášter Tašilhúnpo, sídlo pančhelamy (druhý představitel buddhismu), náhorní plošina 4500 m n.m., poušť, max Mt. Everest 8848,86 m na hranici s Nepálem,

posvátný Kaulas / Kilás 6714 m, okružní putování,

průsmyky v 6 tis.m, yak, unikátní železnice na tajícím permafrostu,

Velký kaňon Brahmaputry, největší v Asii,

ovce, kozy, yak domest. i divoký, ječmen - z něj campa, dále slaný čaj s jačím máslem, pš,

poušť, jen lokálně travnatá /savana“, irbis, medvěd, liška, divoké ovce, antilopa, makak,

cca 6 mil. ob., Tibetané - útlak, Chanové (Číňané dnes převládají, zvýhodnění), Monpové,

Chuejové, třetina nomádi, tibetský buddhismus, duchovní hodnoty převládají nad materiálními,

smrt brána do dalšího života, polyandrie - žena si bere všechny bratry za sex. partnery,

modlitební praporky, nutné vízum, zvláštní permit a oficiální cestovní kancelář, zákaz dovozu

některých předmětů (tibetská vlajka, obraz dalajlámy aj.),

jazyky tibetština, severočínské dialekty, měna čínský juan

b) Xinjang /Sin-tiang, ujgurská provincie na sz. Číny,

1,66 mil. km<sup>2</sup>, 24 mil. ob., Urumqi, max K2 8611 m, snaha převychovat muslimy

c) Vnitřní Mongolsko, na s. Číny,

1,18 mil. km<sup>2</sup>, 25 mil. ob., Choch-choch, 2,8 mil. ob., buddjist. chrám, převážně poušť, klima

monzunové pouštní, výška 1200 m., povrchová těžba uhlí, kovy vzácných zemin, toxické zatížení,

převážně lidová mongolská a čínská náboženství, 11% tibetský buddhismus, ruiny letní metropole

Šang-tu ze 13.st. chána Kublaje, buddhist. klášter Ta-čao ze 16.st., v poušti Gobi luxusní hotel

Siang-ša-wan,

d) Guangxi / Zhuang, na j. Číny,

237 tis. km<sup>2</sup>, Nanning, 6 mil. ob., celkem 48 mil. ob., max 2141 m,

NP Jihočínský kras - na okraji Quilin 2 mil. ob.,

### **Zvláštní území**

a) Hongkong, zvláštní administrativní oblast Číny, býv. britská kolonie na poloostrově Kowloon,

„Las Vegas Orientu“, cca 1100 km<sup>2</sup>, 260 ostrovů, 7,5 mil. ob., ekonom. a obchodní centrum, velká část zboží do Číny jde přes něj, luxusní přístav, rozvoj zasypáváním moře - letiště,

most do Makaa 35 km, jezdí se vlevo, letiště přesunuto na násep, největší nákladní letecká doprava světa, až pak Šanghaj, Velký Buddha 45 m (lanovka),

po 1. opiové válce Nankingská smlouva z r. 1842: postoupit Británii HongKong a otevřít 5 přístavů britské Východoindické společnosti aj., zaplatit Britům zničené opium a válečné výdaje a odpustit

britským obchodníkům dluhy, v r. 1984 že území Hongkongu se stane zvláštní administrativní

zónou v r. 1997 na 50 let do r. 2047, **podle dohody Čína do r. 2047 nezasáhne do místní svobodné ekonomiky, ale velké zásahy již v r. 2021,**

max 957 m n.m. Tai Mo Shan, 554 m n.m. Victoria Peak nad městem, pod ním park + Zoo + BZ  
Ekonomika: HDP 65 tis, USD/ob, obchod - přístav, kontejnery, banky, jedna z nejliberálnějších ekonomik světa, **na státní vlajce květ Bauhinie,**

**Společnost: 8 mil. ob., 83 % čínské lidové náboženství - buddhismus, 11% křesťanství,**  
město klame pulzující unikátní přitažlivou atraktivitou, přesto, že je kosmopolitní, je společnost uzavřená, odtažitá, navazovat kontakty je obtížné, „robotický“ styl uvažování (ne srdce a rozum), hlavní roli materialismus, peníze středobodem, jsou posedlí Japonskem,  
**v r. 2019 dlouhodobé protesty oproti omezování demokratických svobod, od r. 2020 policejní deprese obyvatel na slíbené svobody, od r. 2021 požadavek statisíců obyvatel o přestěhování do Británie či Kanady (požadavek o vízum pro britské obyvatele žijící v zahraničí),**  
úřední jazyk mandarinská čínština a angličtina, měna hongkongský dolar

**b) Macao,** cca 32 km<sup>2</sup>, 670 tis. ob., památka UNESCO, býv. portugalská kolonie, pak rozvoj hráčská kasina Monte Carlo Orientu, po určitou dobu střediskem křesťanství v Asii, rozvoj zasypáváním moře, max 172 m n.m., zvláštní administrativní oblast Číny od r. 1999, památky: ruiny kostela sv. Pavla (z r. 1602, vyhořel 1835, pak tajfun), 1594 univerzita, z věže Macao Tower bungee jumping 233 m, nové exkl. hotely Grand Lisboa a Morpheus, nový most do HongKongu

**Filipíny (Philippines, PH, RP),** Filipínská republika, unitární prezidentská republika, cca 300 tis. km<sup>2</sup>, 3 souostroví Luzon, Visayas, Mindanao, více než 7,5 tis. ostrovů v z. Tichém oceánu, v délce téměř 1800 km, většinou vulkanické, **hl. město Manila,** 14 mil. ob. (vč. **Quezon City,** stísněné, rozpadající se infrastruktura, dopravní zácpy, nefunkční, 5 slumů s počtem více než 4 mil. obyvatel), **New Clark City,** 90 km od Manily, nové chytré, ekologické a úsporné město, od r. 2018 realizace do 30 let, za 14 mld USD, pro 2 mil. ob. s autonomními dopravními prostředky, se sdílenou ekonomikou, minimálním znečištěním, rozsáhlou zelení na 2/3 ploch, velkými sportovními centry, další 4 milionová města,

**max.** 2954 m n.m. sopka Apo,

**mnoho aktivních sopek a stratovulkánů,**

Vulcan Point - druhá neaktivnější sopka na Filipínách - miniaturní ostrůvek, stratovulkán Mayon 2462 m, kaldera Taal na ostrově Luzon, aktivní sopka v sopce, kopec kde to do kopce jede samo (i plastová lahev), nezávislost 1898 (na Španělsku)

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Vigan, hist. město na ostrově Luzon, cca 50 tis. ob., (španělská kolon. architektura, katedrála sv. Pavla, arcibisk. palác), jeden z nových 7 divů světa v kategorii měst, bambus. varhany,
- kostel sv. Augustina v Manile
- bar. kostely
- rýžové terasy filipínských Kordiller

Přírodní památky: horké a vlhké tropy,

- **BR Albay**

- **BR Palawan**

- **BR a NP Puerto Princeca,** Ca kras a podz. řeka sv. Pavla, na ově Palawan – jeden z vyhlášených 7 přírodních divů světa, 425x40 km, max 2085 m, "jen" 75 ob/km<sup>2</sup>, krasová krajina, mogoty, jeskyně, vodopády, Subterranean River, trop. vegetace, Dipterocarpus, Incisa bijuga, Alstonia scholaris, Dracontomelon, Pterospermum, Gnetum gnemon, ostnitě lián. palmy Calamus a bambusy, krajta mřížkovaná, netopýři, ptáci, Ramsar

- **BR Puerto Galera**

- **BR Mt. Hamiguitan na ostrově Mindanao**, divoká příroda
- **BR Rýžové terasy filipínských Kordiller - již přes 2 tis. let součástí přírody, světově unikátní**
- **BR a NP Korálový útes Tubbataha**, od Filipín k jihu a jihovýchodu Korálový trojúhelník,
- NP Aurora Memorial, ekoturistika
- NP Balbalasang Balbalan na ove Luzon, end rostlinz, ptáci, savci, žábzz, obojřivelníci
- NP Hundred Islands, želva, vara, vodní hadi, delfin
- NP Libman Caves, jeskynní labyrint, u města Naga
- NP One Hundred Islands
- NP Mayon Volcano
- NP Mt. Pulag na Luzonu, vysokohorský
- NP Taal Volcano Island
- NP Tubbataha - mořský a podzemní řeka

Karamoanský poloostrov na Luzonu, pestré biotopy

česká záchranná stanice biodiverzity Talarak na ově Negros (zoo Liberec a Plzeň od r. 2007), 35 druhů živočichů, např. zoborožec Waldenův / talarak)

turist. oblíbený ostrov Boracay zavřen k ochraně životního prostředí, součást korálového trojúhelníku

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické přímořské, monzun XI-IV, prům. teploty 21-34<sup>0</sup> C, srážky 1000-5000 mm, **tropické deštné i subtropické pralesy 20 - 36 % , klesla ze 70 %.**

hlavně Yuan - dominantní Dipterocarpus / dvojkřídla, Intsia bijuga (Fabaceae), Alstonia scholaris (Apocynaceae), Dracontomelon dao (Anacardiaceae), Koordersiodendron pinnatum (Anacardiaceae), Pterospermum niveum (Malvaceae), Gnetum gnemon (Gnetaceae), Raflesia, Calamus (liánovité palmy), kokosovník ořechoplodý / Cocos nucifera, bambusy, orchideje, mangrovy, hojně endemitů,

34 % zemědělské půdy, terasová pole,

#### Ekologická ohrožení:

- **nelegální těžba dřeva**, rozsáhlé odlesnění, těžba filipínského mahagonu a j. trop. dřevin, ještě v r. 1990 džungle na 2/3 území, dnes na 1/4, původní porosty už jen zanedbatelná část,
- 80 % mangrovů zničeno,
- 50 % mořských trav zničeno,
- jen 5 % korálových útesů zůstalo,
- zemětřesení běžně slabé denně
- sopečná činnost,
- časté tajfuny - ročně až 20 trop. bouří (cyklonů), nejvíce ohrožená země (2013 tajfun Yolanda / Hainan na Luzonu přes 350 km/hod, 6,5 tis. obětí, škody 2 mld USD, 2017 trop. bouře Tembin na ostrově Mindanao způsobila sesuvy a záplavy bahna, které pohřbily obec Dalama (2 tis. obyvatel), 300 obětí
- tropické bouře, ohrožení záplavami - Manila
- díky populační explozi a nestatečné výrobě potravin likvidace zvířat i dřevin

#### Ekonomika:

2016: 3280, 7746 (2018), chudá země, dnes ekonom. rozvoj, rybolov,

kokos - kopra, rýže, kukuřice, cukr. třtina, kaučukovník, káva, kakao, ananas, cukr. třtina, mango, tabák, batáty, banány, abaka - manilské konopí (banánovník textilní), víno (nově), zelenina, těžba ropa, černé uhlí, ložiska Fe, Cu, Zn, Pb, Chrom Au, Ag, Hg, Co,

turismus, významný politický vliv USA,

Čína má „sudetský syndrom“ nejen k Tchaj-wanu, ale i k Palawanu

#### Společnost:

cca **105 mil obyvatel**, v zahraničí asi 11 mil. ob.,

nejstarší demokracie v jv. Asii, křesťanská výspa v oceánu,  
římští katolíci 83 %, ostatní křesťané 10 %, na evangelizaci se v 17. st. podíleli i čeští misionáři,  
(třetí nejlidnatější katol. země), rozvod nepovolen, pouze odluka, sex od 12 změněn od 16,  
o velikonocích bičování a ukřižování, v katolické Manile proces bosých poutníků v procesí s černou  
sochou Ježíše Krista a ebenová ikona s kříže, která léčí, většinové dogmatické křesťanství napadlo  
islámská osvobozenecská fronta Moro (MILF) - cca 100 tis. obětí,  
muslimové 5 %, radikální islámisté dobyli v r. 2017 město Marawi na ostrově Mindanao (22 mil.  
ob.) a chtějí vyhlásit islámský stát, pak stanné právo, dále buddhismus a hinduismus,  
hladomor a podvýživa, chudoba (dívky se nabízí starším cizincům), drogová válka, v noci po  
Manile jezdí ozbrojené složky, střílejší překupníky drog i j., utečenci z venkova do **Manily** -  
**nebezpečná**, kohoutí zápasy, bojové umění eskrima/arnis,  
v ČR pomocnice v domácnosti, působí zde česká společnost Člověk v tísni,  
použití dronu - dron je nutno před příletem nahlásit na úřadu řízení letového provozu, ne v blízkosti  
letišť, do výšky max 120 m, ne po západu slunce, ne nad davem osob, k osobám max do 30 m,  
jazyk filipínština, angličtina, španělština, arabština, měna filipínské peso

**Guam (The Territory of Guam, autonomní území USA)**, Teritorie Guam, se zavedenou *civilní*  
vládou, **uveden i v díle Austrálie**

cca 545 km<sup>2</sup>, nejjihnější sopečný ostrov souostroví Mariany a největší v celé Mikronésii  
v sz. části Tichého oceánu, obklopen korálovým útesem, východně od Filipín,  
hl. město Hagátua,

**max** 406 m Mt. Lamlam,

býv. španělská kolonie,

od r. 1898 USA,

po útoku Japonců na Pearl Harbor jimi okupován, v l.1941-44 (likvidovali, mučili a znásilňovali  
obyvatele),

od r. 1945 teritorium USA

Přírodní památky

Pagat Cave, Fish Eye Marine Park, Alpat Island, korálové útesy u ostrova

Vegetační charakteristika:

Klima tropicko-mořské, sv. pasáty,

**tropický les cca 35 %**, na části sopečného kužele

Ekologická ohrožení

- tajfuny (ničivé 1671, 1693, 1848)

- zemětřesení (1849)

- jaderná hrozba KILDR

Ekonomie:

rybolov, pěstování rýže, bavlník,

turistika, býv. nemocnice pro malomocné (lepra),

námořní základna Apra Garbor a americká letecká základna Andersen Air Force Base,  
odtud vzlétaly americké B-52 na bombardování severního Vietnamu

Společnost:

cca 162 tis. ob., původně domorodí Čamorové ostrov osídlili před 4000 lety,

také uprchlíci (po 40 let se zde schovával japonský voják),

římští katolíci 85 %,

po pohrůzce KILDR vojenským napadením požadavek na změnu z nezačleněného území USA,  
buď na 51. americký stát nebo vyhlášení nezávislosti,

jazyk angličtina, chamorro, měna USD

**Indie (India, IN, IND)**, Indická republika, federativní parlamentní republika,

cca 3300 tis. km<sup>2</sup>, na indickém subkontinentě, vč. ovy Andamany, Nikobary a Lakadivy, spory o Kašmír s Pákistánem,  
hl. město Nové Dillí, 1 mil. ob. (moderní vládní budovy i slumy),  
**Dillí** 30 mil., chaotické, špinavé, největší trh s kořením Kháři Bávli, hinduist. chrám. komplex Akšarhám, baháistický Lotosový chrám, Humiájunova hrobka,  
**Bombaj** 16 mil. (patří mezi 10 nejvýznamnějších metropolí, podle prognózy OSN má být v r. 2100 čtvrtou největší megapolí s 67 mil ob.),  
**Nová Bombaj** 7 mil. ob., přiléhá přístav Jawahavral Nehru, tam projde 5 mil. kontejnerů /rok (nejvíce v Indii),  
**Kalkata** 14 mil. (9 m n.m - z. Bengálsko, Dúm Matky Terezy), rušná,  
**Džajpur** , 3 mil. ob. („Růžové město“, natřeno pro návštěvu prince z Walesu), z r. 1727 - urban. plán, 5 mil. ob. s nejstaršími světovými civilizacemi (před více než 3. tis. lety v povodí Indu), avšak staré dějiny neznámé, protože původní písmo nebylo rozluštno (pokoušel se i Bedřich Hrozný), v r. 2024 návštěva předsedy vlády P. Fialy k založení spolupráce  
- Amritsar, 1 mil.ob., posvátné město Sikhů v Paňdžábu, slavnost. uzavírání hranic s Pákistánem, celkem 60 měst přes milion obyvatel,  
přejmenováno více než 100 indických měst po r. 1947 (získání nezávislosti, připomínající britskou vládu), např. Bombai na Mumbai, Kalkata na Kolkata, Madrás na Čennai,  
po r. 2018 vládnoucí hinduisté chtějí přejmenovat další, připomínající muslimskou vládu, např. Tádž Mahal má být v jiném městě,  
**max** 8586 m n.m. Kančendžega na hranici Indie (Sikkimu) a Nepálu,  
Čogori 8611 m n.m.,  
sopky Kelimutu aj.,  
řeky Ganga a Brahmaputra vyrovnané vodní stavy (vody z himálajských ledovců),  
na řece Indus u Nanga Parbat nejhlubší kaňon až 7 km,  
nezávislost 1947 (na GB), 26.1.1950 Den republiky, platnost nové ústavy a samostatnosti, člen Commonwealthu  
Spolkové státy  
- Anadhpradéš, hl.m. Vadžajavéda  
- Arunáčalpradéš, hl.m. Itánagar  
- Asám, na sv. okraji, 27 mil. ob., hl.m. Dispur, trop. vegetace Acacia catechu, Adina cordifolia, Anogeissus latifolia, Boswellia serata, Buchanania lanzan, Dendrocalamus strictus (Bamboo). Diospyros melaxylon, Madhuca latifolia, Semecarpus anacardium, Shorea robusta, Sterculia urens, Terminalia tomentosa,  
- Bikár, hl.m. Patna  
- Čhattisgarh, hl.m. Rajpúr (dočasné)  
- Góa, hl.m. Panadži  
- Gudžarát, hl.m. Gandhínagar, indický „divoký Západ“, pastviny, solné plantáže, pobřeží, studna Raní Kí Váv 900 let,  
- Harijána, hl.m. Čandigarh nově moderně postavené - Corbusier, letní sídlo úředníků na okraji Himálaje (i Pandžábu)  
- Himáčalpradéš, hl.m. Šimla, letoviště městečko Kasol u řeky Parvati - „Malý Izrael“, odkaz hippies, drogy, vesnice Malano 2652 m n.m., ekoturismus, cizinci se nesmí ubytovat, nesahat na domy,  
- Kašmír a Džammú, 222 tis. km<sup>2</sup>, kašmírské údolí cca 16 tis km<sup>2</sup>, dnes asi polovina území Kašmíru je součástí nejsevernějšího federálního státu Indie: Džammú a Kašmír, příp. Šrínagar (tam převážně muslimové, ve východní části Ladák/Ladakh buddhisté, kláštery), sv. menší část pod kontrolou Číny (Aksai Čin kudy vede strategická silnice z Ujgurska do Tibetu), sz, část pod kontrolou Pákistánu (u Pandžábu), cca 16 mil. ob., nejv. a hlavní letní město Šrínagar 1,2 mil. (křižovatka karavanních cest), zimní Džammú, 68,3 % islám (Kašmír), 28,4 %



hinduisté (Džammú), 1,8 % sikhové, stále neklidno, zejména v Kašmíru, v r. 2019 zrušen autonomie Kašmíru, neboť se chtěl spojit s pákistánskou muslimskou částí, takže vznikla 2 svazová teritoria: převážně muslimský Džammú a zelený Kašmír a převážně buddhistický suchý Ladák - „Malý Tibet“ (300 tis. ob.), kde se předpokládá rozvoj turismu, Himálaj. vrcholky, max druhá nejvyšší hora K2 8611 m, strategická karákorámská dálnice spojuje Pákistán s Čínou, jezero Dal s hausbóty a plovoucí trhy, kláštery, krokus, levhart sněžný, Společnost: cca 16 mil. ob., látka, někdejší boje Indie - Pákistán, 68,3 % islám (Kašmír), 28,4 % hinduisté (Džammú), 1,8 % sikhové, tibetský buddhismus (Ladak), stále neklidno - trvalá přítomnost vojska,

státní jazyk urdština, (další kašmírština, ladakština aj. ), úřední indština a angličtina

- Ladák/Ladakh, část Kašmíru ("Malý Tibet"), mezi Himálajem a Karákoram, územní spor, suchá jezerní krajina (převládajícím výparem ze zasolují), hl. město Léh, údolí Sur pastevci, silniční průsmyk 5602 m, počet všech obyvatel 270 tis., tibetský buddhismus, islám - šiité, lamaist. kláštery, tantrické tance, turistika, jazyk ladakština, tibetština, hindština, urdština
- Džhárkhand, hl.m. Ráňčí
- Karnátaka, jz. Indie, 53 mil. ob., hl.m. Bengalúr, 9 mil. ob., rychlý růst, počítače
- Kérala, na jz. okraji, nejvyvinutější, nejpočetnější křesťanská komunita, největší domestikovaná populace slonů (cca 100 ks), 33 mil.ob., hl.m. Tiruvanantapuram 3/4 mil.ob., plavby lodí, tropy,
- Madhjapraděš, hl.m. Bhópál
- Manipur, hl.m. Imphál
- Méghálaja, hl.m. Imphál
- Mizóram, hl.m. Ajzavl
- Nágáland, hl.m. Kóhima
- Urísa (Udíša), hl.m. Bhuvanéšvar
- Paňdžáb, na sz. okraji u Pákistánu, 25 mil. ob., nejvyspělejší stát (po rozdělení Indie Landak zůstal v Pákistánu), sikhové, průtok 5 řek, hl.m. Čandígarh, (i Hárijány)
- Rádžasthán, na z. sousedí s Pákistánem, pouštní stát, největší, 57 mil. ob., hl.m. Džajpur 5 mil. ob. („Růžové město“- návštěva princ z Walesu, UNESCO), pevnost Amer - jedinečná architektura - paláce máharádžů (mnoho manželek i konkubín), staleté studny až 30 m, přístup po schodišti, ženy nosí vodu, hinuist- chrám Džajdiš, v Udajpuru se natáčí filmy,
- Sikkim, v Himálaji u Nepálu a Tibetu, 600 tis. ob., hl.m. Gantok
- Tamilnádu, hl.m. Čennaj, obrovské mangrovy Piččavaram,
- Telangána, hl.m. Hajdarábád
- Tripura, hl.m. Agartala
- Uttarpraděš, 242 mil. ob, jižně od Nepálu, hl.m. Lagnau 3 mil. posvátná Ganga , svaté věčné Šivovo město Váránasí - rituální kremace, Tádž Mahál,
- Uttarákhand, hl.m. Déhrádún (dočasné)
- Západní Bengálsko, na v. okraji, 80 mil. ob., záplavy Gangy, hl.m. Kalkata, 13 mil.ob.

#### Svazová teritoria

- hl. město Dillí, 16 mil. ob., Brána Indie, Red Fort, vláda v Nové Dillí 0,5 mil. ob,
- Andamany a Nikobary, ostrovy
- Čandigarh, město na s. Indie, hl.m. dvou svaz. republik
- Dágra a Nágár Havéli, 2 malá území na pomezí 2 svaz. republik
- Daman a Diu, 2 býv. portug. kolonie na sz. okraji
- Lakadivi, ostrovy 250 km od Indie, 35 tis.ob.
- Paduččeri, přístavní (býv. francouzské) město 1 mil. ob.

#### Kulturní památky UNESCO aj.:

- Adžanta Caves chrámová jeskynní buddhist, chrámy (2-1.st.př.n.l.). staroindické kultury vč. sochy ležícího Buddha

- Ahmadábád, město ze 13. st.
- Jágra Fort - pevnost z 16. a 17. st.
- Bhimbetka skalní úkryty
- Bódh Gaia - chrámové komplexy Mahábodhi
- Bombaj - viktoriánské stavby ve stylu art deco, nádraží
- Delhi - hrobka Hamájúna Delhi (1570)
- Dholavira, centrum harapské kultury v deltě Indu
- Dilli, observatoř Jantar Mantar
- Džajpur, růžové město, naplánované, Červená pevnost
- Elefanta jeskyně - 7 umělých na ostrově u Bombaje
- Éllóra, jeskynní areál, 34 chrámů a svatyní
- Fatehpur Sikri - opuštěné město s chrámy
- Góa, kostely a chrámy, zajímavá býv. portugal. kolonie, (na pobřeží, vodopády Dudhsagar, turist. infrastruktura, „Indie pro začátečníky“),
- Haujana Tomb / Humájúnova hrobka (inspitace pro Tádžmahál),
- Champaner-Pavagadh, archeolog. park, (8 - 14.st.),
- **Hampi , zrušeno 2006**, roztroušené chrámy mezi balvany,
- Chola Tempels / Čola chrám (11. st.),
- Jaipur - observatoř Jantar Mantar (18. st.),
- Katúb Minár / věž z červ. pískovce a archeolog. kolem
- Khadžuráh - hinduistické chrámy z 10 - 11.st. Madhja-praděš
- Kónárak, Sluneční chrám 13. st.
- Mahábalipuramu - svatyně ve skále 7 - 8 st.
- Pattadakalum- chrámy ze 7 -8. st.
- Rádžasthán - pevnosti
- Rani.ki-Vav, stupňovitá studna, 13.st. v Patáu
- Sánči - buddhist. svatyně, kláštery a paláce z 2 - 1. st. př. n.l.
- Tádž Mahal, u města Agra největší světový památník lásky manželky mogula, 1631-53. na světě přes tucet kopií, Ceiba speciosa, Santalum album, Polyantha iongifolia, Cassuarina equisetifolia, Mimusops elengi, Terminalia cuneata, Azadirachta indica, Pongamia pinnata, Protium serratum
- Talangana, pískovcový chrám Ramappa ve vesnici Palampet, 200 km od Hajdarábádu,
- stavby arch. Le Corbusier
- horská železnice

Nové Dillí, hinduist. chrámový komplex Akšardham

Amritsar, (1 mil.ob.) posvátné město sikhů, Zlatý chrám, jídelna, uzavřená zahrada Jallianwala Bagh: 13.4.1919 zlikvidován sedící protest proti britským represím nepřežilo přes 1000 lidí, vlna nevole pak k samostatnosti v r. 1947 (M. Gándhí), 1984 požadovali zde vlastní stát Pákistán

Šrírangam, chrámové město

buddh. stúpa Dhamekh u Váranasí (v 44 m, š 28 m) z r. cca 500

při pouti Kumbhaměla hinduisté putují za očištěním od hříchů v řekách (společné koupání) ve 4 městech: Hádrivár v Ganze (až 30 mil. lidí), Illáhabád, Udždžain a Násik, v každém 1x za 12 let

**Přírodní památky** (na 1,25 % území, **přes 100 NP - ale spíše malý podíl**)

- **BR Agasthymala**

- **BR Achanakmar-Amarkantak**

- **BR a NP Great Himalayan / Velký Himálaj** , stát Himáčalpraděš , Picea smithiana,

- **BR Great Nicobar**

- **BR Gulf of Mannar**

- **BR a NP Kaziranga v Asámu na břehu Brahmaputry** (za monzun. dešťů VI-IX se rozvodňují), na rozhraní tropů a subtr, savany a džungle - trop monzunové a poloopadavé lesy, mokřady a jezera, jednorohý nosorožec indický, tygr bengálský, bůvol indický, kur bankivský, Z. Veselovský v knize Hlasy džungle popisuje svůj pobyt zde
- **BR a NP Keoladeo** - zimoviště stěhovavých ptáků ze s. Asie
- **BR Khangcheodzonga** ( Kančendženga, vysokohorský u
- **BR Manas Wildlife Sanctuary** - úpatí Himálaje
- **BR a NP Nandá Dévi and Valley of Flower/Údolí květin** - horská květena
- **BR Nilgiri**
- **BR Nokrek**
- **BR Pachmarhi**
- **BR a NP Similipal**
- **BR a NP Sundarban**, z větší části v Bangladéši, největší mokřady a mangrovy v záplavové oblasti delty Gangy a Brahmaputry, tygr indický - cca 350 ks, ročně oficiálně nahlášeno 100 lidských obětí, krokodýl mořský - cca 130 ks
- **BR Western Ghats / Západní Gháty** - horské pásmo
- NP Bandhavgarh
- NP Banerghatta
- NP Bhitarkanika
- NP Blackbuck
- NP Corbett
- NP Dachigam
- NP Darrah,
- NP Desert - rozsáhlá poušť v Rádžasthánu, posvátné krysy
- NP Dudwa
- NP Eravikulam v Munnáru
- NP Fúlon Ki Ghati (Walley of Flowers), himálajské podhůří, přístupný od června (roztává sníh), četné end vysokohorské druhy rostlin
- NP Gir Forest
- NP Gulfof Mannar Marine
- NP Kanha - pestá květena, salové lesy , strom Shorea robusta, TTP - dodary, bažiny, tygr bengálský, šakal, hyena, antilopa, kočka bengálská, značně navštěvovaný. zde R. Kipling inspiraci pro Knihu džunglí
- NP Keibul Lámdžáo, plovoucí na jezeře Lokták
- NP Kelimutu
- NP Keoladeo
- NP Komodo
- NP Gangotri
- NP Gir - lev
- NP Gorumara
- NP Govind Pashu
- NP Guindy
- NP Hemis v Ladaku. největší (4400 km<sup>2</sup>)
- NP Indravati
- NP Jim Corbett, velký (1300 km<sup>2</sup>), tygr, slon, antilopa, jelen, medvěd pyskatý
- NP Kalesar
- NP Kanger Ghati
- NP Kanha
- NP Karimpuzha
- NP Kasu Brahmananda

- NP KBR
- NP Keibul Lamjao, plovoucí ostrov na jezeře Lamjao, původně rybí sádky
- NP Keoladeo
- NP Madhav
- NP Mahatma Gandhi Marine
- NP Marine
- NP Mathikettan Shola
- NP Middle Button Island
- NP Mollem
- NP Mouling
- NP Mt. Harriet
- NP Mrugavani
- NP Nagarhole
- NP Nagzira
- NP Namdapha
- NP Nameri
- NP Nanda Devi
- NP Narara Marine
- NP Navegaon
- NP Neora Valley
- NP Orang
- NP Pampadum Shola
- NP Panna Madhya
- NP Parma
- NP Pench
- NP Periyar
- NP Rajaji
- NP Rani Rhansi Marine
- NP Rathambhóre
- NP Saddle Peak
- NP Salim Ali
- NP Sanjaj
- NP Sariska
- NP Satpura
- NP S. D'Gánhího - levhart
- NP Silent Valley
- NP SriVenkateswara
- NP Valmiki
- NP Van Vihar
- NP Vansda

PR Budhwa tygři

mokřady Vembanad-Jik v Kérole, okraj tropů, křesťané, židé, muslimové,  
červené kráterové jezero Lonár

Mokřady Kérala Vembannad-Kol ma jz. Indie, přímořské tropické, Cocos nucifera, Pandanus canaranus, Terminalia catappa, Thespesia populnea, Ixora coccinea, Sesamum indicum, kosmopolitní vegetace, okolí značně obydleno, rýžová pole,

BZ Indian Botanic Garden Botanical Survey of India Howrah, West Bengal, zahrada Tádž Mahal v Ágra z r. 1630 - jeden z nových 7 divů světa zahrada,

Mughalské zahrady u Humájúnovy hrobky Dillí, či Hishat Shalimar, zahrady Lodhi, Raj Ghat, největší velbloudí trh světa v Puškaru,

slon, nosorožec, lev, tygr, levhart, gazela, gaur (býk), hulman, drop, husa indická, krokodýl,

#### Vegetační charakteristika:

klima tropické, nepravidelné monzuny na podzim XI-XII, na úpatí Himálaje subtropické, v létě monzunové větry z Indického oceánu k Himálaji přináší deště, na sv. nejvyšší srážky, na západě navazující Dakánská plošina suchá, savany: eukalypty a akácie, skořicovníky, ořechovníky, palmy, **les již jen 18 %, tropické deštné lesy jen lokálně,**

Cedrus deodora (60 m), Ficus (banyán), Rhododendron v Himálaji na hranici lesa, Pinus, posvátný Ficus badyán, pohoří jz Indie vegetačně příznivé a druhově bohaté (4000 mm/rok), bambusy, Azadirachta indická,

pouště, u pobřeží mangrovy,

zemědělství cca polovina území, rýže, pšenice, čirok, ječmen, cukr. třtin, podz. olejná, banány, čaj, bavlna, kaučuk, juta, tabák, brambory, fazole, ovocné dřeviny vč. švestky,

přírodní společenstva jen ve fragmentech vzhledem k velkému zalidnění 430 ob/km<sup>2</sup> (4x větší než v ČR),

**značná biologická megadiverzita** - domov 6 % cévnatých rostlin, množství endemitů,

cca 2 tis. léčivých rostlin - **ajurvéda / tradiční indická medicína,**

#### Ekologická ohrožení:

- **z trop. deštných lesů zbyla pouze 1/10**, užití jako palivo či užitkové dřevo (teak, santal - i při pálení mrtvol aj.)
- vzhledem k populační explozi, roční přírůstek 14 mil (výhledově počtem obyvatel předstihnou Čínu) likvidace zvířat i dřevin k existenčnímu zajištění,
- katastrofický nedostatek pitné vody
- boj o vodu bude v okolí řeky Gangy aj.
- sucha, nadměrné čerpání podzemních vod, cca polovina obyvatel je závislá na vodě z dešťů, ale v důsledku klimatických změn dochází k omezování monzunů, které sem přináší 3/4 srážek (vzhledem oteplování vody v centrálním a v. Tichém oceánu) a protože vysychá řada území, berou si muži i další 2 „vodní“ manželky k donášce vody i ze 4 km, a to i přes nelegální polygamií)
- **pro hinduisty posvátná řeka Ganga - problémy se špinavou vodou** aj, spalování mrtvol a mytí živých - pro hinduisty je elixírem života, ale i částečně spálené mrtvolky, nebo nespálené, ale i mrtvá hospod. zvířata, odpad a plasty ze sídel, **denně odnáší do moře cca 6200t plastových odpadů, pesticidy a hnojiva do oceánu, hrozí cholera, žloutenka, tyfus, úplavice**, pramení v Himálaji, dlouhá 2500 km, v povodí přes 400 mil. ob., ústí v Bengálském zálivu spolu s Brahmaputrou v Indii a Bangladéši do Indického oceánu,
- vysoké prachové znečištění vzduchu pevnými částicemi PM<sub>2,5</sub> (přes 50 mikrogramů./m<sup>3</sup>) za rok
- Dillí patří k nejvíce znečištěným městům
- v Dillí, kde je rychlý populační růst je obrovská spotřeba vody na zemědělskou produkci, přičemž jsou zde velká sucha
- v Kalkatě došlo k rozsáhlému znečištění podzemních i povrchových vod, přičemž tam žije 35 % ve slumech s nedostatkem vody
- v Bombaji žije 42 % obyvatel bez přístupu k vodě, přičemž ta má v r. 2100 vzrůst na 67 mil. ob.
- rozsáhlá kontaminace půd (pesticidy, hnojiva aj.) ke zvýšení nedostatečné výroby potravin a odvrácení hladomoru
- mnohde již v rámci klimatické změny byly průměrné teploty překročeny o 2 i více stupňů Celsia
- povodně / záplavy ohrožují ročně téměř 5 mil. obyvatel
- zemětřesení: 2001 v Gudžarátu 7,9 richter. st., 20 tis. obětí, tektonická linie v Ladaku,
- část himálaj. ledovce se odlomila a zřítla s kamením a bahnem do přehrady na řece Alaknanda která se protrhla (stát Attarákhand), obětí bylo cca 100, v II/2021
- prašný Rádžasthán
- . v Indii je 9 z 10 nejvíce znečištěných velkoměst světa

- vysoké znečištění smogem Nové Dillí
- výroba chemikálií pro kožedělný průmysl Ranipet
- rozsáhlé skládky, tam 70 % plastů, téměř se nerecykluje,
- odpady z těžby a zpracování chromu u Sukindy v Indii
- úniky kyanovodíku aj. plynů u americké chemičky v indickém Bhópálu 2.12.1984
- zkoušky jaderných zbraní (1974 - podzemní, 1998)
- ostrov Sentinel jen agresivní domorodý kmen Sentinelců, Indie zakazuje vstup ostatním
- patří k nejvíce ekologicky problémovým zemím
- velkému množství taxonů hrozí vyhynutí
- na znečištěné životní prostředí unírá v Indii cca 2 mil obyvatel / rok

#### Ekonomika:

HDP 1852 (2016), 7746 (2018), stává se třetí nejvýznamnější ekonomikou světa za USA a Čínou, tím, že předbíhá Japonsko a Německo, zemědělství 62 % obyv. ale 15 % ekonomiky,

skot, buvol, ovce, kozy,

rýže, bavlník, juta, moruše, obiloviny, banány, citrusy, mango, moruše, ořechy, čajovník, fazole, pepř, vanilka, skořice, zázvor, kardamon, fenykl, muškátový oříšek, betel. fíky, ořechy, květiny u Gangy město Kannaudž - voňavky, hedvábí,

velké přírodní bohatství, rozsáhlá urbanizace, „samozvaný“ vlastník jaderných zbraní,

vývoz ČR do Indie: reaktory, kotle, přístroje, vozidla, traktory, kola, elektronické, optické a lékařské přístroje, v r. 2024 P. Fiala rozšířil spolupráci

#### Společnost:

rok 1950 cca 357 mil. ob., rok 2023 cca **1,428 mld. obyvatel**, výhled 2050 1,668 mil. ob. (OSN), již předběhla Čínu, 75 mil. ob. žije ve slumech, v zahraničí žije 18 mil. Indů , z toho v USA 1,3 mil (2020), emigrace zejména do GB, ale i imigrace např. z Bangladéše (stavba plotu),

2000 kmenových etnických skupin (700 jazyků a nářečí), např. horské kmeny Ladaku (Malý či Nový Tibet), Kašmír - dlouhodobý střet s Pákistánem, sikhové - v Pandžábu, na s. hranici s Pákistánem, sociální kastovní systém, 2 % posvátné krávy,

převážně hinduisté 78 % (hlavní bohové Brahma, Višna a Šiva), 15 % muslimové, 2,5 % křesťané, 2% sikhové, pomoc lidem, jídelna v chrám komplexu Arimitsar, jídlo organizovaně zdarma v chrámech (staří, za koronaviru i rozváželi jídlo potřebným), jídlo pestré, jedí rukama,

i muži musí mít zakrytou hlavu, džinismus, věkový medián je 27 let, Indové se nekoupou,

namalované třetí oko - moudrost, krádeže, střídmě oblečené,

ženy po setmění ne sami, gangové znásilnění žen, mladičké dívky za peníze provdávány, mnohdy novorozené dívky usmrcovány aby je rodiče nemuseli živit,

častý zdejší maskulinní symbol lingam (falus) uctívá boha Šivu,

rituální spalování mrtvol Váránasí - posvátná Ganga (matka řek),

vojenská jednotka i na velbloudech, vlastní kosmický program,

v jednání spontánní, politická témata jsou tabu, do Indie jezdí lidé se „nalézt“,

jazyk hindština, angličtina, měna indická rupie

**Indonésie (Indonesia, ID, RI)**, Indonéska republika, prezidentská republika,

souostroví v jv. Asii, výhodná poloha mezi Tichým a Indickým oceánem,

cca 1,920 mil. km<sup>2</sup>, více než 17 500 převážně sopečných ostrovů -

**největší muslimský demokratický stát v tropech,**

nové hl. město **Nusantara** na Borneu v rovinaté džungli provincie Východního Kalimantanu,

býv. hl. město **Jakarta** / Jacarta (Džakarta, býv. přístav Batavia) **12 mil. ob. / aglom. 30 mil. ob.**,

moderní velkoměsto, **rychle se propadá** (za 10 let až 2,5 m , protéká zde 13 řek, znečištěné

ovzduší, stěhuje se na Borneo, měšita Istiqlal - největší v jv. Asii, Národní památník Monas,

muzeum Nasional Indonesia, rozsáhlá ekonomika, slumy,

**max 4884 m n.m.** Puncak Jaya v Nové Guinei, na vrcholu sníh, s nosiči,

sopka Gunung Rinjani 3726 m na Lomboku, 3. nejvyšší,

sopka Agung 3031 m Bali,

**více než 100 činných sopek, Krakatoa**

nezávislost 1945 (na GB)

Části Indonésie

- **Velké Sundy**: centrum země Jáva s hl. městem Jakarta - 30 mil. ob., **Sumatra** - 6. největší ostrov na rovníku, 45 mil. ob., město **Medan** 3,5 mil. ob., deštný prales likvidován pro palmu olejnou, dožívající ohrožení orangutani, max 3805 m Kennci, Celebes / Sulawesi, Borneo / Kalimantan (s. část patří Malaysii vč. Brunei), výjimečná příroda deštného pralesa (přes 3 tis. druhů stromů, poslední orangutani (záchranná stanice), největší jeskyně světa - jeskynní sál Sarawacká síň na Borneu, vysoká 130 m, miliony netopýrů, guano asi 30 m), v korunách stromů natáčel ještě v 88 letech nejvýznamnější kameraman přírody D. Attenborough, zlato, diamanty, drahé kameny, ohrožen deforestrací
- **Jáva**, 150 mil. obyvatel, severní pobřeží ostrova klesá až 10 cm/rok (částečně čerpáním podzemní vody), takže ho postupně zaplavuje voda (už 2200 ha, zaplavuje vesnice i hřbitovy, zasolená půda zemědělsky nevyužitelná),
- **Malé Sundy**: Timor (Východní Timor se osamostatnil), Sumba (megalit. hrobky až 20 t), Flores (křesťané), Sumbawa, Lombok (muslimové rekr.), Madura a **Bali** (hinduisté rekr.), Komodo (nelétavý pták tabru, varan),
- **Kalimantan** (Borneo), na rovníku
- **Sulawesi**
- **Moluky**, souostroví asi 1 tis. ovů, cca 2 mil. ob., end. hřebíčkovce vonný
- **Západní Papua** (z. Nová Guinea) / Irian, (N. Guinea po Grónsku největší ostrov, asi 750 různojazyčných etnik), chybí velcí savci ale velký strach z hadů, stále stromoví lidé, **bezpečnostně riziková, nebezpečná země, dříve kanibalové** - lovci lebek (nepřátelský kmen i běloši), stále ještě trofejové lebky „nepřítel“, ságová palma je jejich „stromem života“, pojídají vše živé i s kůží, loví dlouhými šípy, které si nosí s sebou (obvykle 10), ženy si zahalují pouze klín, děti velká úmrtnost, jméno až v 1,5 roce, cena ženy = 5 prasat, ženy odděleně (odebírají mužům sílu),

Kulturní památky UNESCO aj.:

- **Borobudur** (komplex 3 chrámů mahajámového buddhismu na Střední Jávě, býv. pod sopečnými složkami, rekonstrukce, (nejvýznamnější vedle komplexu Angkor War v Kambodži a stúp v Baganu v Myanmaru)
  - Prambanan, chrámy z. 10.st, bohovi Šivovi
  - Ombilin, uhelný důl
- mnoho významných mešit  
socha Jesus Buntu Buráke, na ostrově Celebes vysoká 40 m, ve výšce 1700 m n.m.  
skalní obydlí

Přírodní památky:

- **BR Cultural Landscape of Bali** / kulturní krajina (terénní terasy pro pěstování rýže, systém Subak - filosofie Tri Hita Karana
- **BR a 3 NP Sumatra, trop deštný les, ohrožení**
- **BR Belambangan**
- **BR a NP Berbak na Sumatře**
- **BR a NP Betung Kerihun Danau Sentatam Kapuas Hulu na Borneu**
- **BR a NP Bromo-Tengger-Semeru** - sopka na Jávě
- **BR Cibodas**
- **BR a NP Darien na Sumatře, deštný prales**
- **BR Giam Siak Kecil - Bukit Batu**

- **BR a NP Gunung Leuser na Sumatře**, trop. deštný les, slon, nosorožec, tygr, orangutan, luskoun, česká spolupráce nezisk. organizace The Kukang Rescue
- **BR a NP Komodo Island** (vulkan. ovy, komodský varan jako největší ještěr) – jeden z vyhlášených 7 přírodních divů světa v Malých Sundech - ostrov Komodo, Flores a další
- **BR a NP Lore Lindu na Sulawesi**
- **BR a NP Lorentz na Papui** - od zasněžených vrcholů po mokřady nížin a trop. moře
- **BR a NP Ostrov Siberut u Sumatry**,
- **BR Rinjani Lombok**
- **BR Saleh-Moyo-Tamnora "SAMOTA" vč. Rinjani-Lombok-Komodo**
- **BR Sangiran**, pozůstatky člověka
- **BR a NP Taka Bonerate na Sulawesi**
- **BR a NP Tanjung Puting na Borneu**
- **BR Togean Tojo Una-Una**
- **BR Tropical Rainforet Sumatry: trop. deštný les a NP Gunung Leuser, NP Kerinci Seblat, NP Bukit Basrisan**
- **BR a NP Ujung Kulon / sopka Krakatau** - mezi Sumatrou a Jávou, vulkanická erupce 1833, 36 000 obětí, nížinné deštné lesy, mangrove, nosorožec jávský, 35 endem. savců,
- **BR Wakatobi**
  - NP Aketajawe-Lolobata na ostrově Halmahera v Molukách
  - NP Alas Purwo na Jávě
  - NP Baluran na Jávě
  - NP Bantimurung-Bolusaraung na Sulawesi
  - NP Bara na Bali
  - NP Batang Gadis na Sumatře
  - NP Bogani Nani Wartabone na Sulawesi
  - NP Bukit Baka - Bukit Raya na Borneu
  - NP Bukit Duabelas na Sumatře
  - NP Bukit Tigapuluh na Sumatře
  - NP Bunaken na Sulawesi
  - NP Danau Sentarum na Borneu, jezerní systém, ryby, ptáci
  - NP Gunung Ciremai na Jávě
  - NP Gunung Gede Pangrango na Jávě
  - NP Gunung Halimon na Jávě
  - NP Gunung Merapi na Jávě, sopka
  - NP Gunung Rinjani na Lomboku
  - NP Kayan Mentarang na Borneu
  - NP Kelimutu na Flores
  - NP Mt. Kinabalu na Borneu
  - NP Laiwangi Wanggameti na ostrově Sumba
  - NP Manupeu Tanah Daru na ostrově Sumba
  - NP Manusela na ově Seram v Molukách
  - NP Meru Betiri na Jávě
  - NP Mt. Tambora na ově Sumbawa v Malých Sudách, výbuch sopky 1815
  - NP Kutal na Borneu
  - NP Rawa Aopa Watumohai na Sulawesi
  - NP Sabangau na Borneu
  - NP Sembilang na Sumatře
  - NP Siberul na Sumatře
  - NP Taman Camara,
  - NP Taman Negera, deštný prales



- NP Tangkoko Batu Angus na Sulawesii. makak chocholatý
- NP Teluk Cenderawasih na Papuy
- NP Tesso Nilo na Sumatře
- NP Ujung Kulon na Jávě
- NP Wasur na Papuy
- NP Way Kambas na Sumatře

BZ Bogor - Kebun raya v západní Jávě (největší v Indonésii),  
 hinduistická vodní zahrada v osadě Tirta Ganga na Bali,  
 souostroví Raja Ampat má zcela výjimečnou biodiverzitu podmořského ekosystému  
 v tzv. korálovém trojúhelníku mezi z. Papuou, sv. Indonésií a j. Filipínami („mořský amazonský  
 prales“ - 553 druhů tvrdých korálů, 700 druhů měkkýšů, 1427 druhů korálových ryb), zatím  
 mimořádně odolávají teplotním výkyvům (asi jsou zvyklé na sopky), tygr, varan  
 homo florensis, vyhynul, cca 1 m,

#### Vegetační charakteristika:

Klima rovníkové, subtropické a tropické monzunové s obdobím sucha, srážky 2000-6000 mm/rok,  
 prům. vlhkost 80 %, prům. teploty 26-30<sup>0</sup> C,

**tropické a subtropické deštné / vlhké pralesy a lesy ještě cca 60 %**, horské deštné pralesy,  
 horské alpské louky, nížinné deštné pralesy, rašelinné bažinaté lesy, vřesoviště, sladkovodní  
 bažinaté lesy, mangrovy, **endemité, po Brazílii druhá největší biodiverzita, cca 15-20 tis.  
 druhů rostlin, z toho 300 druhů stromů**,

po erupci nejdříve orchidej Spathoglottis plicata,

v horách Sundských ostrovů až 90 m - Casuarina, Nothofagus, Araucaria, Pinus merkusii,  
 Dipterocarpus, Rhododendron ericoides (24 druhů), ve vyšších polohách stromy mírného pásu -  
 duby, kaštanovníky, vavříny, fikusy (banyán), kafrovník, araukarie, madlovník, přesličník,  
 Baringtonie, orchideje, kapradiny (700 druhů) vč. stromových Cyathea a Alsophila, Nepenthes  
 (přes 20 druhů), a **v Papui 70 %**, velké bohatství end., Wallaceova linie značí hranici rozšíření  
 asijských a australských druhů, mořenovitě,

trop. a subtr. borové lesy Sumatra, trop. a subtr. suché listn. lesy Timor, Sumba, rašeliniště,  
 bažiny, mangrovy - Guinea, Sundy, horské alpské louky Kinabalu, pastviny,  
 mytický pták guruda - národní symbol Indonésie,

výzkum Olomoucká (Palackého) a Ostravská univerzita,

#### Ekologická ohrožení:

- **časté erupce** (130 aktivních sopek) velmi aktivní, zemětřesení a tsunami: na tzv. ohnivém kruhu,  
 v kráteru jávské sopky nejkyslejší jezero Kawah (pH pod 0,3, občas hoří sirné výpary),  
**sopka Toba (dnes jezero) na Sumatře před 74 tis. lety její erupce způsobila ochlazení  
 cca o 10 st. C asi na 10 let - vulkanická zima téměř vyhubení lidstva (zbylo asi 10 tis. lidí  
 z cca 100 tis. lidí)**,  
**sopka Tambora na ově Sumbawa v Malých Sundách, v 1815 způsobila 92 tis obětí, rok bez léta,**  
**činná sopka Merapi / Ohňová hora na ostrově Jáva, stratovulkán, velmi aktivní každých 5-10 let**  
**Krakatoa / Krakatoi činná sopka na Anak Krakatoa (Rakata) v Sundských ovech, býv. 813 m**  
**n.m., dnes 113 m,**  
**v roce 1883 zahynulo vlnami 36 tis. obyvl.,**  
**v r. 2004 vlnou tsunami zlikvidováno na s. Sumatry město Banda Aceh (cca 170 tis. ob.),**  
**v r. 2018 zemětřesení, tsunami, sopka Krakatoa a Sopotan až do výšky 7,5 km na Sulawesii**  
**přes 3 tis obětí, také v r. 2022,**  
**v r. 2020 sopka Anak Krakatoa**
- zemětřesení: Jáva XI.2022 , 5,6 R, cca 200 obětí, nebezpečí sesuvů půdy
- tsunami
- deforestrace - rozsáhlé odlesňování a snižování biodiverzity: těžba cenných dřevin, mokřadů,  
 mangrove, kde ale území orangutanů, ptačí oblastí, likvidace trop. deštných lesů (i vypalování)

pro plantáže palmy olejné, ale i drobní pěstitelé, (v r. 2015 cca 120 tis. aktivních požárů, hlavně Borneo a Sumatra, ale i Papua, kouř až na Malajsii, Singapur, Thajsko a Filipíny, na Borneu již 50 % zlikvidováno i rychlou industrializací

- požáry
- produkce skleníkových plynů
- povodně ohrožují ročně 700 tis. obyvatel
- bahnotoky / bahenní vývěry, vznik při hledání plynu
- vzhledem k populační explozi a nestatečné výrobě potravin likvidace zvířat i dřevin
- globální vzestup hladiny moří 0,3 cm/rok
- potápění přímořských měst, zejména pobřežní metropole Jakarta na bažinaté půdě až 25 cm/rok (plán vybudovat 32 km dlouhé zábrany Great Garuda v zálivu se neuskuteční) , chybí ji pitná voda
- nadměrný rybolov
- likvidace orangutanů na Borneu
- lov zvířat na prodej - někdy ilegální
- lov zvířat pro kratochvíli
- narůstání množství odpadů, zejména plastů, vč. Bali
- nedostatek pitné vody (Jakarta, Bali aj.),
- město Jakarta vybudované na bažinách se propadá ve vazbě na odčerpávání pitné vody a je ohroženo záplavou
- smog Jakarta
- u Bornea unikla v III/2018 ropa z přístavu Balikpapan 12 km<sup>2</sup> která způsobila zdrav. problémy cca 1550 obyvatelům, způsobila výjimečný stav a posléze hořela
- eroze půd na Jakartě po likvidaci lesa a těžbě niklu
- likvidace jedinečné biodiverzity endemitů Bornea

#### Ekonomika:

2016: 3871, 28,2, 5,7, kdysi východoindická společnost, dynamický rozvoj, dřevo, rybolov, krevety, dobytek, kuň, bůvol, osel, slepice, ananas, koření: muškátový oříšek, hřebíček, rýže, pepř, kukuřice, kokos, čaj, papája i víno, paprika, chilli, brambory, muškát, betel, vývoz palmový olej - chce zakázat jeho vývoz, kaučuk aj., těžba ropa, zemní plyn, zlato (důl Grasberg), drahé kameny, diamanty, železné tudy, těžba měděné a cínové rudy, síra Jáva, nově nikl pro elektromobily, cement, text. a chemický průmysl, rekreace: Bali (hinduisté), Lombok (muslimové), pro období 2011 - 25 Plán akcelerace a expanze ekonom. rozvoje (22 ekonom. priorit v 6 ekonom. koridorech),

#### Obyvatelstvo:

cca **273 mil. ob.**, **výhled 2050 366 mil. ob. (OSN)**, **čtvrtá (výhledově šestá) nejlidnatější země světa**, mnoho etnických skupin, domorodé kmeny (na úrovni doby kamenné) vytlačovány do hor (znalosti pouze jak lovit, jak obdělávat půdu a jak žít v přírodě), v západní části Papui po odchodu nizozemských kolonistů původní papuánské obyvatelstvo utiskováno malajskými Indonésany, proto bojuje Organizace papuánské svobody (OPM) pro odtržení, mořští cikáni, emigrace za prací např. do Emirátnů, imigrace z chudých zemí jv. Asie, **dnes největší islámský stát**, původně a mnohde stále animistické víry v přírodní duchy a bohy, pak hinduismus a buddhismus, dnes převážně islám 87 %, (díky obchodníkům), ale sekulární stát a svoboda vyznání - islám, protestanté 5 %, římský katolíci 3,5 %, hinduisté 2% a buddhisté 1,5 %, někdy regionální náboženské, politické a etnické konflikty vč. ozbrojených, politická nestabilita, z přelidněných území přesun na některé ostrovy, v r. 2006 více než polovina obyvatel vydělávala méně než 2 USD/den, především za tmy nebezpečný (skutečnost je ale příznivější),

k osamoceným ženám se muži vnucují, **Bali kde hinduismus bezpečno**, neurvalý a bezohledný dopravní provoz, Indonésané považují pohyb venku, zejména o samotě, kohoutí zápasy, pobýval zde cestovatel Rudolf Švaříček, který v džungli natočil film s domorodci, na Borneu pracují čeští vědci (Přírodovědecké fakulty Palackého univerzity v Olomouci, ČZU), jazyk indonéština, angličtina, nizozemština, javánština, měna indonéská rupie

**Japonsko (Japan, J, JP)** , konstituční monarchie, , ostrovní císařství cca 380 tis. km<sup>2</sup>, **ostrovy Honšú, Hokkaido, Šikoku, Kjúšú, ostrovy Rjúkjú**, hl. město **Tokio** 40 mil. ob., LOH 1940 (nebyly - válka), LOH 1964, LOH 2020, kvůli covidu o rok později), parky Rikugi-en a Ueno, zahrady císařského paláce,

**Jokohama** 4 mil, přístav,

**Ósaka** 3 mil, čtyřměstí s Hjoto, Kobe a Nara, Expo 1970, 1990, 2025, IGA/IGS 1990,

**Nagoja** 2,5 mil Nagoja - Aichi - Expo 2005,

**Sapporo** 2 mil, ZOH 1972,

**Kóbe** 1,6 mil, letiště na umělém ostrově, 1600 buddhist. chrámů, 800 šintoistických svatyní,

**Kjóto** 1,5 mil, býv. hlavní město, zal. r. 794, 5x4,5 km, 10000 chrámů (buddh., šintoistické, , nejvíce zahrad v Japonsku, císař. paláce, vodní kanály, hl. město kultury, Kyoto isshu Trail),

**Fukuoka** 1,5 mil,

**Kawasaki** 1,4 mil, **Saitama** 1,3 mil,

Hukuoka, Nagano ZOH 1998, lyžování, Hirošima,

**max** aktivní stratovulkán Fudži 3776 m n.m. (symbol Japonska), hory na 70 % území, více než 100 dalších aktivních vulkánů (činná sopka Sakuradžima aj.), termální prameny, visutý most Akaši-Kaiko 1,9 km na Honšú. 80 % neobyvatelné území,

na Hokkaido festivaly sněhu a ledu,

Pacific Flora 2004 (**Shizuoka** International Garden and Horticulture Exhibition), Japonsko

Po 2.sv. válce USA oficiálně garantují obranu země - vojenské základny, hlavně Okinava

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Gusuku a hrady a posvátná místa na království Rjúkjú,
- Hímedži, hrad
- Hiraizumi - chrámy a zahrady buddhist. čisté země,
- Hirošima (památník míru / atom. bomby, přežil objekt českého arch. J. Letzela „atomový dům“, vedle Park míru, zahynulo 140 tis. lidí),
- Hórijúdzi chrám
- Iwami Ginzan, stříbrný důl a kult. krajina
- Kjóto (hist. město, šachovnicově podle čínského vzoru, hist. zeleň), hrad Hímedži, Nara (8.st.), chrám Hórijúdzi (8. st.), svatyně Icukušima (šintoistická),
- Kli, horská oblast, posvátná místa a horské stezky
- Meidži, lokality japonské průmysl- revoluce
- Mozu a Furuiči, pohřební mohyly kofun
- Nagasaki region na ostrově Kjúšú, 12 ukrytých míst křesťanů s kostely ze 16-19. st.,
- Naru, starobylá, památky, chrámy, volně jelínek sika, univerzity - odtud polovina laureátů Nobelovy ceny
- Nikko, svatyně a chrámy
- Širakawa-gó a Gokajama (tradiční vesnice),
- Temioka - přádelna hedvábí u Tokia (zal. 1872),
- archeolog. naleziště éry Džómon, trvající přes 10. tis. let do 4. st. př.n.l.
- šintoistické svatyně leukušima
- jižně od souostroví Rjúkjú je „podmořská pyramida“ monument Jonaguni(základna 150 x 40 m, vysoký 27 m)
- stavby arch. Le Corbusiera

hrobka Daisen Kofun z 5.st. (císař Nitok), dlouhá 486 m  
nejstarší chrám SENSÓ-ji v Tokio - obnoven  
pout' Kumano Kodó mezi šintoistickými a buddhistickými chrámy na ově Honšu  
uniformní architektura měst, **pojmenované jen hlavní ulice**, ne odpad. koše (donést domů)

Přírodní památky:

- **BR a NP Fudži-Hakone-Izu na ostrově Honšu** - nejvyšší hora 3800 m a sopka Fudži, posvátné místo a symbol Japonska, zdroj inspirace, jezero Ašinoko, termální lázně
- **BR Yakushima Land / Jukušima a NP Jakušimský les** - ostrov s japonskými cedry a bohatou flórou, max 1935 m, strmé svahy, vodopády, původní lesy prokácené, nízký bambus (Sasa), Taxus cuspidatus, Pinus thunbergii, P. amamiana, Ceyptomeria japonica, Tsuga sieboldii, Kalopanax pictus, Pittosporum tobira, Abies firma, Chamaecyparis obtusa, Trichodendron aralioides, Stewartia monadelphica, Rhododendron yakushmanum aj., Juniperus chinensis, Cedr japonský
- **BR ostrovy Amami Ošima, Tokunošima, Iriomote a sever Okinavy, deštné pralesy**
- **BR Aya**
- **BR Kubushi**
- **BR Kusacu-Širane**
- **BR Minakami**
- **BR Minami-Alps**
- **BR Mt. Hakusan**, sopka
- **BR Mt. Odaigahara, Mt. Omine a Osugidani**
- **BR Ogasawara - souostroví 30 ostrovů**, pro unikátní biotu označovány „Galapágy orientu“
- **BR Okinošima**, posvátný poloostrov, celý je šintoistická svatyně
- **BR Shiga Highland**
- **BR a NP Shirakami-Sanchi / Širikami - Samči** - s.Honšu s původním bukovým pralesem
- **BR a NP Shiretoko / Širetoko** - lesnatý poloostrov na Hokkaidó, hojně end
- **BR Sobo, Katumuki, Okue**
- **BR Stříbrný důl Iwami Ginzan a kulturní krajina** v horách Honšú, 16 - 20.st.
- **BR Tadami**
- **BR Yakushima and Kuchinoerabu Jima**
- **BR deštné lesy na ostrovech Ammami-Ošima, Tokunošima**, severní Okinawa, Iriomote,
- NP Aso-Kudžú / Kuju, sopka Curumi, 1592 m, lanovka, nejstarší
- NP Akan na ově Hokkaido
- NP Aso-Kudžu na Kjúšú
- NP AšizuriUwakai
- NP Čičibu-Tamakai na Honšu
- NP Daisen-Okie
- NP Daisetsuzan na ově Hokkaidó
- NP Dřóšin'ecu Kógen na Honšu
- NP Irimote na Okinawě
- NP Ise-Šima
- NP Jošimo-Kumano
- NP Kirišima-Jaku na Kjúšú
- NP Kuširo,
- NP Nikkó na Honšú
- NP Ogasawara na Honšú
- NP Oze
- NP Riširi-Rehun-Sarobecu na Hokkaido
- NP Saikai na Kjúšu
- NP San'in-Kaigan

- NP Setonaikai
- NP Šikocu-Tója na Hokkaido
- NP Unzen-Amakusa na Kjušu

**NP volně přístupné**, pouze poplatek za vstup do center krmení (např. jeřábů mandžuských) , Japonci přírodu vnímají jako živou bytost, očistná pouť Kumano Kodó,

Hida pohoří na Honšú, "Japonské Alpy", max 3192 m, údolí Kamokdži u Nagana, Abies firma, A. veitchii, A. homolepis, A. mariesii. Pinus densiflora, P. koraiensis, P. pumila, Picea jezoensis, Tsuga diversifolia, T. sieboldii, T. standishii, Chamaecyparis pisifera, Taxus cuspidata, Larix kaempferi, Betula ermanii, B. corylifolia

Taisetsuzan pohoří na Hokkaidó, "Velké sněhové hory", cca 2000 m, aktivní sopky, horská jezera, Picea jezoensis, P. glehnii, Abies sachalinensis, Populus sieboldii, Betula ptytyphylla japonica, Alnus japonica, Tilia japonica, Fraxinus mandshurica japonica, Prunus nipponica, Sorbus commixta, Acer tachonoskii, Pinus pumila, Rhododendron brachycarpum

PR Bambusový háj Sagano Kjóto, zařazen mezi 100 akustických zázraků, uklidňující Zahrady Kjóto (Rjoandži, Renge-dži, Šugaku-in rikjú, Daikaku-dži, Tenrjú dži, Ten-juan u Nanzen-dži, Šosui-tej. Taizo-in, Ginkakudži, Čišaku-in), zahrada Ohara Kjoto, Mechová zahrada Saihó-dži, Tokijo - střešní zahrada Meguro, Ósaka - střešní zahrada Namba Parks, zahrada Sambó-in, zahrada hradu Ósaka, zahrada muzea Kubota ičiku Kuvaguči, meditační zahrady, muzeum bonsajů Šunka-en, sakury

Vegetační charakteristika:

Klima subtropické a tropické monzunové, VI-X menší tajfuny,

**lesy ještě 70 %** - převážně horská území,

Abies firma, veitchii, Picea jezoensis, Pinus densiflora, parviflora, koraiensis, pumila, Larix kaempferi, Taxus cuspidata, Thuja standishii, diversifolia, Cedrus, Quercus phylleroides, Q. serrata, Betula ermanii, corylifolia, Ginkgo biloba, Cryptomeria japonica, Cycas revoluta, Tilia japonica, Cedrus, Acer sp., Rhododendron sp., Lonicera tschonosaki, L. japonica, Buddleja lindleyana, Castanopsis sieboldii, Clematis, Deutzia sp., Dendropanax, Macaranga zanarius, Disanthus cercidifolius, Lindera triloba, Paris japonica, Chionanthus retusus, Magnolia kobus, Ligustrum obtusifolium, Coryllus heterophylla, Junipeus sp., Enkianthus sp., Weigela sp., Ilex sp., Hydrangea sp., Smilax sp., Phytolacca sp., Clethra sp., Malus floribunda, Prunus sp., Juglans sp., Olea, bambus, **jedinečná divoká příroda je přístupná, příkladné je spojení obyvatel s přírodou,** bonsaj, tvorba japonských zahrad, **národní květ sakura,**

Ekologická ohrožení: časté přírodní katastrofy, vlny až 15 m,

- zemětřesná oblast - průměrně 900 zemětřesných otřesů / rok na hranici 3 tektonických desek a tsunami (v r. 1923 přes 100 tis. obětí), proto domy na obřích pružinách a zdi mají deformační zóny (což rozně zachrání tisíce životů)
- 40% břehů 4 hlavních ostrovů má již umělé pobřeží, rychlé mizení přílivových prahů (zčásti přílivové zóny)
- potápění přímořské metropole Ósaka
- globální oteplení zvyšování: průměr v Kjotu březnu 1950 8,6<sup>0</sup> C na 10,6<sup>0</sup> C v r. 2020, dřívější rozkvět sakur
- **jaderná havarie v oblasti Fukušima v r. 2011 vlivem tsunami (které zde však v minulosti již působilo), 3 tlakové nádoby reaktoru, vodík způsobil 3 velké exploze, rozsáhlá kontaminace sídel i zemědělských půd, zemřelo 19 tis. lidí, evakuováno 160 tis. ob., 300 tis. odešlo vzhledem k vysoké radiaci, v r. 2017 vyzývá vláda přes 27 tis. obyvatel k návratu do někdejší povinné evakuační zóny, ti však mají obavy z radiace (je stále 20x vyšší než povolují normy), dekontaminace cca 40 let (využití robotů), snaha zmrazit zem kolem Fukušimy, neboť okolí ohrožuje 1 mil m radioaktivní vody,** pak město duchů, pohřebiště krásných aut, úp 11 letech se smějí obyvatelé navrátit
- sopka Asama výbuch 4.8.1783, přes 1500 obětí, způsobila hladomor

- aktivní sopka Unzen - Dake na ově Kjúšú v r. 1792 způsobila kolapsem lávového dómu tsunami s 15 tis. oběti
- sopka Sakuradžima na ostrově Kjúšú, vzdálená 50 km od jaderné elektrárny Sendai opět vybuchla v r 2020, dříve v r. 1914
- . stratovulkán Mijakedžima na souostroví Izu,
- průmyslové znečištění zátoky Minimata japon. ostrova Kjúšú v r. 1956 - onemocnění lidí a zvířat
- v oblasti Hirošimy 6.8.1945 a Nagasaki jaderný výbuch, pak se vzdalo válečnické minulosti (pozůstal objekt našeho arch),
- zakázané město Hašima, dnes město duchů na plovoucím ostrově 15 km od Nagasaki, býv. těžba uhlí
- v Kjotu protokol o omezování emisí který se nedodrhuje, kyselá dešť
- zvyšování srážek, v Tokiu ležícím na izolovaném ostrově je přísun vody enormně závislý na množství srážek
- Osaka ohrožená záplavou
- Tokio výhledově stoupaním mořské hladiny pod vodou
- Ókunošima. ostrov kde za 2. sv. války výzkum a výroba chemických zbraní, králíci jako pokusní
- vysoký nárůst počtu medvědů (ušatých a hnědých) snad 55 tis., útoky napadeno 212 lidí, 6 lidí zemřelo, 2023-24 neúroda bukvic, hlad, odkládání hibernace

Ekonomika: 2016: 40408, ale vysoké zadlužení,

obnovení komerčního lovu velryb v r. 2019 (současně vystoupilo z Mezinárodní velrybářské komise IWC), dříve 30 let údajně jen vědecké účely, tuňák, platýz, pražma, úhoř, chobotnice, krabi, krevety, mořský ježek, akvakultury, chov ústřic, losos, suši, mořské řasy, rýže, čaj, soja, fazole, wasabi - japonský křen, bonsaj, vyspělé technologie, automobily, lodě, zpracovat. průmysl, vlaky šinkanzen Tokio - Osaka (rychlolák 300 km/hod, 1964 - k olympiádě v Tokiu, nejdřív), množství vysokých mostů, plzeňský Prazdroj pod koncern Asahi,

Společnost:

**1,26 mld** v r. 2020 obyvatel v r. 2010 cca 1,28 mld. obyvatel - nejmíc, dále **trvalý úbytek** cca 1,5% za 10 let zejména na vesnicích a v horách, stárnoucí populace, stárnutí a mladí do měst, nejstarší obyvatelé, z bojovných nindžů se stali rolníci, ze samurajů úředníci, národ zapomenutých Ainu (diskriminace - přesun do hor), šintoismus 52 % (založen v Japonsku, cesta očisty, kami - božstva, duchové přírodních věcí, bambus. lžice umytí rukou a vypláchnutí úst), zen-buddhismus 35 % soulad s přírodou (obvykle obojí), meditační zenové zahrady, šintoistické sekty 4 % , křesťané 2,5 %, dnes supermoderní, ultratradiční, organizovaná země, kolektivismus a hierarchie, slušnost, údajně nejdelší pracovní doba a nejkratší dovolená, často pracují celý život, preciznost, samota, rozvody tabu, velké děti, pověřivost, hazardní hry, za války kamikadze - sebevražední letci, komiksy, karaoke, gejša, suši, čistota, klanění, spropitné se neposkytovalo, miliony motorek, prostituce zakázaná, ale pod ochranou Yakuzy, nově i sex robotky, zákaz nošení zbraní, ale zločinecká mafie Yakuza (drogy, prostituce, vymáhání za ochranu, hazard, ale i ostatní společenské podnikání, žena jako zboží, japonská kultura je kulturou válečnou - oproti obyvatelům ostrova Okinava, na Okinavě vysoký podíl 100-letých, své rajony, dílčí spolupráce s policií, nemilosrdná, brutální metody mučení či vraždy, mnohdy jim chybí malíček či jiný článek prstu), dnes vnitřní migrace z radiační oblasti Fukušimi, cizinci jsou označováni jako gaidžinové (které "moc nemusí"), **je obtížné od nich dostat odpověď' ano/ne, přibývají cedule pro bezohledné turisty "nejste tu vítáni"**, např. u kvetoucích sakur (kde pouští nevhodnou hudbu), ve svatyni Jatsuširo na ostrově Kjúšú (kde ruší), či u chrámu Nanzoin (kde kvůli fotkám lezou do posvátného vodopádu či na střechy), **životní styl úzce spjatý s přírodou**, srkání nudlí, suši na nahém ženském těle,

tradice potápěček ami upadá (na 1 nádech se potápěly do 10 m kde vydržely 2 min, pouze s bederní rouškou jako mořské panny), kde lovily perly aj. plody moře, spíše cupitají, zvyklosti: při prvním setkání úklon 45<sup>0</sup>, vizitku podávat oběma rukama, dochvilní, letiště Tokio Haneda 5. nejfrekventovanější).

jazyk japonština, měna japonský jen (JPY)

#### Přidružená území

- ostrov Okinawa v souostroví Rjúkjú - po válce pod USA, zůstala vojenská základna, ostrov stoletých, prales, slunné pláže
- ostrovy Kurily patří Rusku, ale nárokuje si je Japonsko,
- souostroví Senkaku neobydlené spravuje Japonsko, ale nárokuje si je Čína i Tajwan,
- souostroví Takešima/Tokdo spravuje , ale nárokuje si je Japonsko (asi zemní plyn),
- ostrovy Boninské a Vulkánové,

**Kambodža (Cambodia, K):** království, konstituční monarchie,

cca 181 tis. km<sup>2</sup>, býv. Indočína, Mekong, na soutoku Mekongu a Tonlésap,

ostrov Koh Rong Sanloem

nepřetržitě osídlena od 5. tisíciletí př.n.l.,

hl. město **Phnom Penh**, 1,5 mil. ob., muzeum genocidy, národní muzeum, královský palác.

Sihanukville námořní přístav 200 000, Battambang, 180 000,

max 1813 m n.m. Phnom Aural,

řeka Mekong,

Tonlé sap - největší sladkovodní jezero jv. Asie

nezávislost 1953 (na RF)

Kulturní památky UNESCO aj:

- **Angkor Vat (Siem Reap, největší nábožensko- hinduistický komplex / památka světa hl. města Khmerské říše v 9 - 15. st. - 400-1000 km<sup>2</sup>, až 1 mil. obyvatel, chrámy, 5 věží, kolem vodní příkop 1,5x1,3 km) dnes v trop. džungli, upravena buddhisticky, dnes obrostlé stromy Ceiba, (možná šlo o hrobku), nejvýznamnější chrámový komplex vedle Borobodur chrámů mahajámového buddhismu na Střední Jávě a stúp v Baganu v Myanmaru , na státní vlajce, zrušeno 2004**

- Temple /chrám Prasat Preah Vihear zasvěcený Šivovi na vrchlu pohoří Dánkrék chrámy Phnom Banan, Koh Ker, Sambar Prei Kuk (v džungli),

kamenné reliéfy Banteay Chhmar u zdí chrámů

- Sambor Prei Kuk chrámový komplex

Angkor Thom - Bayon, hl. město býv.khmerské říše z konce 11, st.\_

Battambang - velkolepý chrám

Bayin

Koh ker - svytně v džungli

Přírodní památky:

- **BR Tonlé Sap**, jezero, plovoucí vesnice

- NP Kep, trop. deštný prales

- NP Koh Ring , námořní park

- NP Preah Monivong / Phnom Bokor ve Sloních horách

- NP Ream - mangrovy, korálové útesy

- NP Vuen Sai-Siem Pang, giboni

kráterové jezero Yeak Loam, obrostlé bambusem

vodopády Chha Ong, Ka Chhang

sloní rezervace Elephant Valley Project, delfini na Mekongu

Kambodžské motýlí centrum

Vegetační charakteristika:

Klima tropické monzunové,

**tropické monzunové a deštné pralesy v r. 1969 70 %, dnes již jen 3 % !**

Ekologická ohrožení:

- historický pád Khmerské říše a Angkor Vatu vedle vojenské nájezdu způsobilo neudržitelné odlesňování, snižování kvality orné půdy a nedostatek závlahové vody pro trvale rostoucí cca 3 milionové osídlení
- rozsáhlý úbytek deštných pralesů - v r. 1969 ještě přes 70 %, dnes jen 3 % !, nelegální těžba
- povodně ročně ohrožují cca 200 tis. obyvatel
- kořistnická exploatace území zahraničními investory
- značně prostitute / AIDS, vzpamatovává se z desetiletí občanských válek,
- podvýživa téměř 1/3
- nášlapné miny na venkově

Ekonomika: mírně rozvojová země,

zemědělství 75 % obyvatel, rýže, pěst pepř (i bílý z ptačího trusu), lotos (plody bílé stonky k jídlu), „bambusová železnice - jen nákladní vlaky (bambus),  
dnes investice Čína, kambodžská politika propojená s čínskými investicemi - kasina, turist. rezorty a chatrné bydlení pro vystěhované,

Společnost:

17 mil. ob., Khmerové 90%, Vietnamci 6%, Číňané 1%. Thajci, etnické skupiny, genocida ultrakomunističtí Rudí Khmerové (1975-79, Pol Pot, svržen vietnamskou armádou, lidé ne doklady, ne vlastnictví, přišli o vše, pak partyzánsky v lesích u hranice s Thajskem, thérávádový buddhismus 90 %, muslimové 2 %, křesťané, podpora USA, v OSN až do r. 1993 (20 let), král Norodom Sihanuk, pak syn Norodom Sihamoni (studoval v Praze),

na obnově královské svatyně Phimeanakas v Angkoru se v l. 2007-10 podíleli i Češi,

30 % podvýživa, ale už i chytré telefony,

zvyklosti: za nečistá jsou považována chodidla (nezvedat),

**hlava za posvátnou (nehladit děti i jiné osoby),**

pohřeb je velká událost, narozeniny se téměř neslaví,

jazyk khmerština, znalost angličtiny příp. francouzštiny, měna riel

**Kašmír** (stát Džammů a Kašmír), svazový stát Indie

viz Indie

**Kazachstán (Kazakhstan, KZ), Republika Kazachstán,** prezidentská republika,  
**uveden v díle Eurasie**

**Kiribati (Kiribati, KIR),** Republika Kiribati, parlamentní republika,

**uveden v díle Austrálie**

cca 811 km<sup>2</sup>, nízko položené korálové ostrovy v Polynésii v rovníkovém Tichomoří (25 atolů),  
obydleno 21 ostrovů - 3 skupiny: Gilbertovy, Phaeonixské, Liniové,

hl. město Tarawa, 50 tis. ob.,

**max** 81 m n.m., na s., j. i z. polokouli,

býv. britský protektorát (Gilbertovy a Elliceovy ostrovy), vznik 1979 (nezávislost na GB)

Přírodní památky UNESCO:

- **BR Phoenixské ostrovy** (vč. atolů, největší mořská rezervace)

Vegetační charakteristika:

Klima tropické rovníkové, různorodé srážky,

**tropické deštné lesy v r. 1969 70%, dnes již jen 3 %,**

pěst kokos. palmy, fíkovníky



### Ekologická ohrožení:

- těžba tropických pralesů a lesů
- ohroženy vzestupem hladiny moře (příp. migrace na souostroví Fidži)
- zkoušky jaderných zbraní

### Ekonomika:

těžba tropických dřevin, rybolov, tuňáci, kokos, fíky, banán, chlebovník, fosfáty,

### Společnost:

cca 110 tis. ob., první oslavují Nový rok,  
jazyk i-kiribati, angličtina, měna australský dolar, karibský dolar (AUD)

**Korea jižní (South Korea, ROK)**, Korejská republika, prezidentská republika,  
cca 100 tis. km<sup>2</sup>, Korejský poloostrov,

**oddělena od r. 1945 na 38.rovnoběžce**, po válce 1950-55, podpora (USA a OSN),  
v okolí 3000 ovů, největší Čedžu,

hl. město Soul 11 / 25 mil. ob., LOH 1988,

**Busan** (Pusan) 4 mil. ob, nejv. kont. přístav, hypermoderní. buddhist. a konfuciánské kláštery,

**Inčchon** 3 mil. ob., **Tedžon** 2,5 mil. ob., **Tegu** 2,5 mil. ob., **Kwangdžo** 1,5 mil. ob.,

**Olsan** 1,1 mil. ob., Pchjongčchang ZOH 2018, Josu EXPO 2012,

**max** 1950 m n.m. Halla-san (nečinná sopka) na ově Čedžu), pohoří Diamantové hory,

pohoří Tchebek a Sobek, většina území hornatá, nížiny na 30 %,

na severu demilitarizované pásmo 250 x 4 km podél 38 rovnoběžky s Civilní ochrannou zónou,  
od r. 1953, pro návštěvu přísná pravidla oblékání, statické dálkové dalekohledy,

Korea přes 1000 let jednotným územím,

vznik 1945 (nezáv. na Japonsku), po r. 1945 sever připadl SSSR a jih USA,

pak 3-letá válka do r. 1955, kdy OSN dojednala příměří, formálně stále ve válečném stavu

### Kulturní památky UNESCO aj.:

- Čchangdokkun , palácový komplex, (paláce a zahrady z 15.st.), královské hrobky dynastie Čoson,

- Čongmjo u Soulu (nejst. konfuc. svatostánek),

- Čoson, dynastie, královské hrobky

- dolmeny v Kočchangu, Haosunu a Kanghwa

- Haho a Jangdong, vesnice

- Heinsa, klášter

- Hwasong, pevnost

- Kjongdžu (budh. umění 7-10st.), prehistor. pohřebiště,

- Namhansanseong (vojen. komplex ze 7.st.),

- Okjeon pohřebiště kopulovité mohyly

- Sansa, buddhistické horské kláštery ze 7-9. st. v j. Korei,

- Seowon - novokonfuciánská akademie (soulad s poznáním okolní krajiny)

- Sokkuram jeskyně a klášter Pulguksa, Heinsa (klášter zrcadlení moře),

Přírodní památky: 22 NP v horách - 6,6 % území,

- **BR, NP. Globální geopark**, památka UNESCO Mount Halla-san – jeden z vyhlášených

7 přírodních divů světa, vulkan. **ostrov Čedžu-do** /Jeju island („ostrov bohů“, oblíben pro novomanžele) na svazích sopky Halla téměř neporušený Koččawalský les, z lávy vytesaní ochranní skřítki - harubangové , sopečné jeskyně, 15 mil. návštěvníků/rok

- **BR Gangwon**

- **BR Gebol, korejské přílivové plošiny**

- **BR Gochang**

- **BR Gwangnung Forest**

- **BR Koččawalský les**

- **BR Mt. Sorak**

- **BR Shinan Dadoha**
- **BR Suncheon**
- **BR Yeoncheon Imjin River**
- **BR Wattové pobřeží Getbok**, zaplavované písčiny a bahnitě mělčiny, jižní Korea,
- NP Mount Seoraksam, značně navštěvovaný
- NP Byeonsanbando
- NP Bukhansan
- NP Čchiaksam,
- NP Čuwangsan,
- NP Čirisan
- NP Gayasan
- NP Gyeongsan / Gyeongju
- NP Hallasan
- NP Jirisan
- NP Juwungsan
- NP Kasajan,
- NP Kjerjongsan
- NP Mudeungsan
- NP Naejangsan
- NP Nedžangsan
- NP Odaesan,
- NP Pukhansan
- NP Seoraksan, první NP Koree, hory, jezera, vodopády, lesy
- NP Sobaeksan,
- NP Songnisan
- NP Taeanhaean
- NP Wolchusan,
- NP Woraksan

Arboretum Hanbat

Vegetační charakteristika:

Klima mírné až subtropické, v létě krátké období dešťů,

**lesy cca 40 % zachovány jen na větších a strmých svazích horských poloh:**

bambusy / Phyllostachys aj., Abies coreana, Acer pseudoboldianum, Achlys, Aralia, Campsis, Cariopteris, Clematis, Coreanomecon, Corylus, Damnacanthus, Eurya, Ginkgo, Helwingia, Hibiscus, Hovenia, Hydrangea, Ilex, Lagerstroemia, Lonicera, Paliurus, Pinus, Platycarya, Magnolia, Salix, Smilax, Stewartia, Styrax, Ternstroemia, Weigela, došlo k rozsáhlému zániku endemitů (více než 3/4), v jihokorejské kuchyni se uplatňuje 10 druhů řas,

Ekologická ohrožení:

- tropické bouře
- zemětřesení
- lesní požáry
- záplavy
- napadení severní Koreou

Ekonomika:

2016: 39806, po válce k nejchudším, dnes asijský tygr, 4. největší ekonomika v Asii, rybolov, mořské plody (měkkýši), chov dobytka, ovce, rýže, kukuřice, ječmen, soja, sezam, pohanka, čaj, batáty, zelí, zeleniny, zázvor, česnek, koření, černé uhlí, W, Fe, Au, tuha,

rozsáhlý průmysl, informační technologie, do r. 2030 postaví největší větrnou elektrárnu na moři 8,2 GW (po GB), do r. 2050 uhlíkově neutrální, zatím závislá na uhlí a jádru, spolupráce s ČR  
Společnost:

cca 52 mil. ob., 1 %, imigrace,  
původní šamanismus (uctívání přírody), později buddhisté (z Indie) 26 %, křesťané (z Říma),  
26 % (protestanté 19 %), konfuciáni (z Číny)  
náklady na obranu 2,8 % HDP, v aktivní vojenské službě 0,6 mil. ob.,  
**sexuální obtěžování je velmi přísně posuzováno vč. jakéhokoliv dotýkání, či nevhodných poznámek**, spropitné považováno za neslušné,  
jazyk korejština, měna jihokorejský won (KRW)

**Demilitarizovaná zóna** z r. 1953 délka 250 km, šířka 4 km, už i zájezdy CK tam, přísná pravidla oblékání, stabilní vysoké dalekohledy k pozorování Severní Koree

**Korea severní (North Korea, KĽDR, KP).** Korejská lidově demokratická republika, cca 120 tis. km<sup>2</sup>, od r. 1945 vládne dynastie Kimů, izolovaný komunistický stát na severu Korejského poloostrova od rozdělení v r. 1945 podle 38 rovnoběžky,  
hl. město Pchjongjang 3,5 mil. ob., mnohoproudá silnice a velká parkoviště, ale téměř bez vozidel (nemají na ně, příp. na benzin), megalomanské stavby (stadion pro 114 tis. diváků),  
na vodě skoro nikdo nepluje,  
**max** 2744 m n.m Pektusan, dle legend zde vznikl korejský národ, v r. 2018 se zde setkali vůdci obou Koreí (s manželkami) v rámci „sblížení“ (a odzbrojení S. Koree), vlastní jaderné zbraně, na vyhrožování USA jsou připraveni na útok na Guam či jinde, USA v r. 2018 nabídli hospodářskou pomoc pokud se zbaví jaderných zbraní, vznik rozdělením podle 38 rovnoběžky, po válce 1950-55, podpora (SSSR a Čína), následně zřízena zeď a plot s ostnatým drátem i zaminovaná pole a hlídané pásmo  
Kulturní památky UNESCO aj:

- Kesongu, hist. památky 10-14 st.
- Kogurjo, hrobky památky Kesong (dynastie Korjo 10 - 14. st.),

Přírodní památky:

- **BR Mt. Chibo**
- **BR Mt. Kuwol**
- **BR a NP Kumgangsam,**
- **BR Mt. Myohyang**
- **BR a NP Pektusan,** (Mt. Paekdu), 2744 m, na hranici s Ruskem (Mandžuskem)

Vegetační charakteristika:

Klima subtropické,

**subtropické lesy cca 70 % na strmých svazích hor,**

orná půda 20 %,

Ekologická ohrožení:

- tropické bouře
- vojenské lokality četné i podzemní, připravené na jadernou válku
- po jaderném testu v IX/2017 zemětřesení 6,3 R a druhá vlna otřesů, kdy došlo k vnitřnímu zhroucení hory Mantap, kde jsou podzemní tunely testovacího zařízení a hrozí úniky radioaktivity
- testování hypersonických raketových střel vyvolává tlakové vlny, které mohou způsobit velmi silnou erupci supervulkánu Mount Paektu (spícího vulkánu) a uvrhnout část Země do temnoty
- vývoj útočné jaderné ponorky, ale i rakety
- vzhledem k politice zbrojení fatální populační vývoj

Ekonomika: chudá,

rybolov, skot, prasata, drůbež,  
zemědělství - soja, rýže, kuk, bramb, luštěniny,  
těžba nerost. surovin - uhlí, vápenec, grafit, magnezit, sůl, Fe, Cu, Zn, Pb, drahé kovy,  
ocel, cement, po vzoru Číny se začal tolerovat černý trh

#### Společnost:

cca 26 mil. ob., Korejci,  
buddhisté, křesťané, šamanismus, čeonismo,  
komunistickou vládu drží již 70 let dynastie Kimů (ideologie Čučche / juče, tj. politika nezávislá na okolním světě, soběstačnost, beztřídní společnost, sociální jistoty, zajištění a upřednostňování nejlepší armády, vláda „věčný prezident z nebes“ ..., avšak reálně ekonom. úpadek, hladomor, nedostatek el. energie a pohon. hmot, obyvatelé se přepravují na kole či veřejnou dopravou, nákladné zbrojení, internační tábory, informační bariéra (mnoho obyvatel se domnívá, že se mají nejlépe na světě), při nelояlnosti dochází k politickým čistkám, když někdo řekne do telefonu co by mohlo být proti režimu, může být popraven, popravy jsou veřejné, účast povinná, nezávislá media zakázána, omezený internet jen pro vybrané, občané jsou bez pasu, prověření mohou za práci do Moskvy nebo Pekingu (bez rodiny, ojedinele převaděči do Thajska), zahraniční turisté jen organizovaně,  
jediná povolená Korejská strana práce - komunist. ideologie, diktatura ovládaná ideologií čučche (nezávislá politika na okolním světě, ekonomická soběstačnost, vojenská sebeobrana, upřednostňování armády), cenzura, módní policie: za nevhodný účes či příliš upnuté kalhoty pracovní tábor, po vůdci Kimovi teenageři koženkové kalhoty, ale podobný kožený kabát zakázán, rozsáhlé koncentrační pracovní tábory, utečence ale sousední Čína nepřijímá,  
dnes již atomová mocnost, údajně s 8 tis. podzemními vojenskými zařízeními a dalšími průmyslovými, které se začaly budovat za korejské války (tehdy sem údajně bylo shozeno 635 tis. t bomb, vč. 32 tis. t napalmu silami OSN vedenými USA),  
náklady na obranu 22,3 % HDP, v aktivní vojenské službě 1,2 mil. ob.,  
jazyk korejština, měna won

**Kyrgyzstán (Kyrgyzstan, KS):** Kyrgyzská republika, parlamentní republika,  
uveden v díle Eurasie

**Laos (Laos, LAO),** Laoská lidově demokratická republika,  
dnes socialistická / komunistická republika s vedoucí úlohou jedné strany,  
cca 237 tis. km<sup>2</sup>, (země milionu slonů), bez přístupu k moři,

hl. město Vientiane, 1 mil. ob.,

max 2817 m n.m. Phou Bia, Planina Džbánů / Xiangkhoang přes 2800 m n.m.,

řeka Mekong (4000 ostrovů),

vznik státu 757, nezávislost 1949 (na RF)

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Luang Prabang (hist. jádro města) na Mekongu, staré hl. město, 50 buddh. chrámů, dnes největší aglomerace (0,5 mil. ob.), BZ
- Krajina Champasak u řeky Mekong, chrámový komplex Vat Phou v j. Laosu, z poč. 10. st., na 40 ha, místo zrodu Khmerské civilizace s pozdějším centrem Agkor v Kambodži,
- Xieng Khuan Buddha Park - bizarní zahradní park s více než 200 spirituálními sochami démonických hrůzostrašných a božských buddhistických a hinduistických mytologických postav, megalitické nádoby

Patuxai - oblouk vítězství

Přírodní památky:

- **BR kult. krajina Champasak s chrám. komplexem Vat Phou , na březích Mekongu, 5 - 15.st.**

- NP Nam Ha NPA, 2224 km<sup>2</sup> při řece Nam Ha k čínské hranici, mezin. přír. koridor, jehl. a polopad. horské a podhorské lesy, řada etnických kmenů, slon, tygr, levhart, tur gaur, muntžak, projekt ekoturistiky

- NP Kam Kam, u Mekongu  
sloni již byli zlikvidováni, opice langur,

#### Vegetační charakteristika:

Klima (sub)tropické monzunové (V-X horko a vlhko), teploty zima 21<sup>0</sup> C, léto 28<sup>0</sup> C, srážky 1700-3000 mm/rok (na horách více),

**cca 40 % roztroušeně mlžné subtropické lesy, ale i poloopadavé a jehličnaté podhorské a horské**, Anisoptera glabra, Dalbergia latifolia, Tectona grandis, zemědělské nížiny u Mekongu a přítoků

#### Ekologická ohrožení:

- v l. 1964 - 73 za vietnamské války USA shodily na Laos přes 2 mil. tun bomb (více než na Německo a Japonsko za 2.sv.v. - "tajná válka USA), zejména na strategickou „Planinu džbánů“ (neboť přes Laos vedla Ho Či Minova stezka k zásobování mezi s. a j. Vietnamem),
- stále miny (pyrotechn. očista až 600 let), asi třetina neexplodovaných,
- kontaminace půd a vody z pronajímané půdy na plantáže banánů aj.
- rozsáhlá ilegální těžba cenného dřeva
- rozšiřování plantáží

#### Ekonomika:

málo rozvinutá,

těžba vzácného dřeva (teak, eben, palisandr),

rybolov, buvol, skot, prasata, drůbež, hedvábí,

rýže, kuk, batáty, papája, maniok, brambory, citrusy, kávovník, pepřovník, kaučukovník, mák - opium, nově i melouny,

budování přehrady na Mekongu - obavy z dopadu na přírodu,

pozůstatky jen krátké železnice,

z Číny (Khun-ming) vybuodovala ČLR rychlodráha do hl. města Vientiane (419 km, 2 hod.,

v r. 2021, zadlužení země), na severu Čína buduje na 100 km<sup>2</sup> asijský „Las Vegas“,

od r. 2014 pronájem půdy na banánové plantáže (až 720 USD/ha),

zvláštní ekonomická zóna na severu, ekonom. závislost na Číně, Japonsku, a Vietnamu,

neokolonialismus , zadlužení

#### Společnost:

cca 8 mil. ob., Laové 67%, MonKhmérové 16%, Thajci 8%, 120 národnostních menšin,

v podhůří Himálaje horské národy, někdejší genocida Hmongů,

buddhisté 60 %, animisté 25 %, aj., velká chudoba,

někteří zahraniční přistěhovalci budují racionální zemědělství, jiní kulturu (stínové divadlo),

pro cestování **dnes bezpečná země**,

jazyk laoština, příp. francouzština, angličtina, měna laoský kip (LAK)

**Malajsie (Malaysia, MAL, MY)**, federativní volená konstituční monarchie,

federace 13 států, král volen z 9 sultánů vždy na 5 let,

cca 330 tis. km<sup>2</sup>, na Malajském poloostrově (11 států) a Borneu (republiky Sarawak a Sabah, část starého kontinentu),

spolková teritoria: Juala Lumpur, Lanuan a Putrajaya (čti Putradžaja) s přístavem,

hl. město Kuala Lumpur, (blátivý soutok), cca 7 mil. ob., kosmopolitní, jedno ze 7 divů světa

v kategorii měst, dominantní dvojice mrakodrapů Twin Towers (Petronas, 452 m - 2004), BZ,

motýlí park, hinduistický a buddhistický chrám, v centru nejstarší džungle v zemi, kterou vede

visutý chodník 400 m dlouhý korunami stromů

**Putrajaya** nové sídlo vlády, moder. město 3.tisíciletí (úředníci),

Ipoh 0,7 mil. ob., býv. hlavní město koloniální Malajsie, etnograf. a kulinářské centru, Subang Jaya  
**Port Klang** 1 mil. ob.,  
Sarawak, hl. město Bornea  
**Forest City**, nové supermoderní město v býv. mangrovové bažině, výhled nejistý  
letovisko Cheratingm uvolněné,  
**max** 4100/4095 m n.m. Gunung Kinabalu na Borneu,  
nezávislost 1957 (na GB),  
Kota Kinabalu, přístav na Borneu  
Kulturní památky UNESCO aj:  
- archeol. lokalita údolí Lenggong (až 2 mil. let),  
- město Malaka (Malakka, i čínská část), přístav, - pojmenováno podle indického angreštu (Phyllanthus emblica) a George Town - nejv. buddh. svatyně,, sultánský palác z 15. st., kopie , bez hřebíku  
Kuaka Kangsar, královské město, královská mešita  
skalní chrámy Baru Caves  
ostrov Penang směsice kultur malajsijské, čínské, indické a evropské  
Přírodní památky:  
- **BR a NP Gunung Mulu** na ově Borneo, stát Sarawak, krasová krajina, jeskynní krasový systém, - největší průchozí jeskyně, lidé glaciálu, Ca věže, jedinečně bohatá vegetace od tropů po montánní (m.j. 109 druhů palem), opice, netopýři  
- **BR a NP Mt. Kinabalu**, 4095 m, na Borneu, možnost výstupu, žula,  
- **BR Tasik Chini**  
- **BR Crocker Range**  
- **BR Mulu World Heritage Area**  
- **geolesnická rezervace Kilim Karst**  
- NP Bako/Kuching, stát Sarawak, Borneo, deštný prales, skály, jezírka, vodopády, pláže, end opice kahau  
- NP Batang Ai, Sarawak  
- NP Batu Niah, Cameron Highlands,  
- NP Endau Rompin, stát Johor, **trop. prales starý 260 mil. let**, end zvířata, vodopád  
- NP Gunung Mulu / Gunung Gading, stát Sarawak, Bornei, ztop. deštný prales, krasové skalní jehly, vodopády, rafflesie  
- NP Kinabalu, Sabah  
- NP Kubah  
- NP Kuching Wetlands  
- NP Lambir Hills, stát Sarawak, stromy džungle, vodopády, opice, medvěd  
- NP Niah, stát Saeawak,, Borneo, **dvoukřídlač. les**, jeskyně a malby  
- NP Pahang, stát Penang, jezera, mokřady  
- NP Patau Kukup, stát Johor, ptactvo, opice  
- NP Penang , ostrov  
- NP Similajau, stát Sarawak, pláže, zvířena  
- NP Sipadan  
- NP Taman-Negara, stát Pahang, nejstarší - **primární tropický deštný prales**, povalová stezka, slon, nosorožec, tygr  
- NP Tanjung Pial. stát Johor, mangrovy, opice  
- NP Tunku Abdul Rahman Marine Park  
- NP Turtle Island Park  
stát. park Gunung Stong, nejvyšší vodopád v zemi  
údolí Danum na Borneu - prastarý tropický deštný prales  
Baru Caves . jeskynní Ca komplex s nejposvátnější hinduiyt. svatyní v kopcích u KL

Kuala Lumpur Forest Eco Park - nejstarší nížinná dvojkřídáčová rezervace (19 ha, visutý chodník)  
BZ Kuala Lumpur (vč. orchidejové), BZ Penang („betelový ostrov“, Motýlí park Kuala Lumpur,  
slon indický, levhart indočínský, medvěd malajský, nosorožec sumaterský, ornitologicky bohatý,  
motýli, sběr vlaštovčí hnízda (vysoko v korunách) jako potravní delikatesu (kg / 2,5 tis. USD  
Barracuda Point, koralové útesy u podmořské sopky, u Bornea vynikající potápění

#### Vegetační charakteristika:

klima tropické v okolí rovníku, monzuny IV-X, velké teplo a vlhko, stálé pocení,  
**tropický monzunový deštný prales v horách až 70 % (nejstarší na světě až 130 mil. let),**  
tam kde srážky přes 2000 mm/rok, **velmi vysoká biodiverzita, cca 10 tis. druhů rostlin (přes  
2 tis. druhů stromů,** např. Chengal tree, Garcinia atrovirens, Raflesia, 200 palem, 800 orchidejí,  
stromové kapradiny), i stezka v korunách stromů (hora Mt, Tahan), visuté mosty, rozsáhlé  
mangrovy, pijavice, velcí mravenci

#### Ekologická ohrožení:

- vypalování trop. pralesů pro plantáže kaučukovníku, dnes olejních palem,
- přeměna mangrovů na farmy chovu krevet
- vzhledem k populační explozi a nestatečné výrobě potravin likvidace zvířat i dřevin
- vysoká toxicita území
- přestože zatím mají vody dost, tak ji recyklují a zásobují Singapur
- vláda si dala závazek, že zachová lesy alespoň na polovině území (zejména na horském hřebeni  
pevninské části),
- údajně max 7-12 stromů / ha možno pokácet,

#### Ekonomika:

2016: 10426, rychlý rozvoj posledních 20 let středně rozvinutá, směřuje k rozvinutým ekonomikám,  
rybolov, dřevo, přír. kaučuk,  
čaj (třetina světové produkce, rýže, kokos, palmový olej, kakao, koření, pepř, ananas, tabák, ovoce,  
ropa a plyn v moři, Fe, Cu, Sb, Sn,  
cement, elektronika, chemický a text. průmysl, keramika,

#### Společnost:

cca 34 mil. ob., populační exploze, (za 50 let 5x).  
nejstarší obyvatelé přišli z Číny 300 př. n. l., původní kmeny,  
Malajci 50 %, Čínští Malajci 25 % - obchod, Indičtí Malajci 9 % (kdysi práce v dolech a na  
plantážích a další domorodé národy,  
Arabové muslimové, náboženská svoboda, převládá islám - státní náboženství (61%), většinou  
umírněný islám - muži a ženy nesegregované, ženy hidžáb s odkrytým obličejem, možné líčení,  
zakryté vlasy, paže a nohy, ženy prodávají na trzích, ale ženy ne plavky, svoboda vyznání zaručena,  
dále buddhisté 17%, hinduisté 7%, křesťané 6 %, taoisté, náboženská tolerance, šamanisté  
(ve v. Malajsií), dnes nacionalismus - pozitivní diskriminace pro konverzi na islám, sikhové,  
od 15. st. prohibice alkohol, **svoboda vyznání zaručena**, kulinářská různorodost, **za drogy smrt,**  
**laciné jídlo i bydlení**, neomezování stánkaři bez daní, dobře se tam podniká, vše funguje,  
nenávisť téměř neexistuje, **bezpečná**,  
(Evropa moc předpisů, zákonů, regulací, populistická parlamentní demokracie, platíme velkou cenu  
za sociální jistoty)  
jazyk malajština, angličtina, čínština, tamilština, thajština aj., měna malajský ringgit '(MYR)

**Maledivy (Maldives)**, Maledivská republika, prezidentská republika,  
cca 300 km<sup>2</sup>, ostrovní stát, 800 km jižně od Cejlonu,  
korálové ostrovy, 26 atolů, (cca 1200 ostrovů a ostrůvků, 200 obydlených),  
hl. město Male 150 tis. ob., mešita krále Salmána, památník tsunami, umělá pláž,  
**max 5 m n.m.** Mt. Villingili, průměrně 1,5 m n.m.,  
Přírodní památky:

### - BR Baa Atoll

sultánský park s letitým fikusem - strom přání,  
Maaya Thila menš atol, výborná lokalita potápění

#### Ekologická ohrožení:

- vzhledem ke stoupání hladiny oceánu o 1 cm/rok výhledově do 100 let pod vodou, proto kupují různě území pro přesídlení (Cejlón, Austrálie)
- zvlášť odpadní ostrov - atol Thilafushi (200 tis.t. odpadu / rok)
- vzhledem ke korálům ryby nechytat sítěmi,
- nedostatek vody (Coca-Cola z odsolené vody)

#### Vegetační charakteristika:

tropické klima, monzunové vlhké období V-X (větrno, deštivo),

**bezlesí**, tropická vegetace jen ojediněle, kokosové aj. palmy,

#### Ekonomika:

15 300 USD/ob, neplatí se daně,

rybářství, rybí kari, nedostatek všeho - dovoz,

turistický průmysl od 80. let 20. století (přes 1 mil. turistů/rok),

pro domácí i turisty povolení na návštěvu jiných, letiště,

další výstavba ostrovů, dnes až 12 poschodí, dřív stavby jen z banánových částí, pak z nasekaných

korálů, dnes dovoz stavebních materiálů (na beton),

půda jen pronajatá (např. 30 x 15 m pro mladý pár),

#### Společnost:

cca 400 tis. ob., dnes téměř jednolitá směsice obyvatel z j. Indie, Cejlónu a Arábie,

státní náboženství sunnitský islám (právo šaria, alkohol jen pro cizince a v restauracích),

většinou neortodoxní (ženy nezahalené), prezident radí neženit se víc než 9x a mít nejvýše 4 ženy,

**křesťané se nesmí k víře hlásit**,

pod hranici chudoby 16 % obyvatel,

cizinci již zde mohou získat půdu, ale min. 70 % plochy musí získat zavezením mořského dna,

luxusní rekreační rezorty,

jazyk divehi / maledivština, vyšší úředníci anglicky, měna rufiyaa (rupie)

**Marshallovy ostrovy (Marshall Islands, MH, USA)**, Republika Marshallovy ostrovy,

autonomní prezidentská republika, volné přidružení k USA, **uveden i v díle Austrálie**,

cca 180 km<sup>2</sup>, souostroví v Mikronésii - 30 roztroušených atolů,

hl. město Majuro,

**max** 10 m n.m. na Likiep,

nezávislost 1966 (na USA)

Kulturní památky UNESCO: -

Přírodní památky: -

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**tropický les jen cca 5 %**, tropická vegetace jen ojediněle, kokosové aj. palmy

Ekologická ohrožení

- atoly Bikini, Eniwetok a Kwajelen byly testovacími plochami nukleárních zbraní americké armády: 67 jaderných výbuchů v letech 1948 - 56,

Ekonomika:

Taiwan za jeho uznání poskytuje významnou finanční pomoc,

Společnost

cca 60 tis. ob.,

protestanté,

jazyk marshallština, angličtina, měna USD



### **Melanésie - uvedena i v díle Austrálie**

souostroví sv. od Austrálie, podtržené ostrovy jsou samostatně uvedeny:

Papua-Nová Guinea,

Nová Kaledonie,

Vauvatu,

Fidži (Fiji),

Šalamounovy (Salomon) ostrovy.

Bismarckovy ostrovy,

Moluky,

Ostrovy Torresova průlivu, (dále někdy také Flores, Nauru, Sumba, Timor (Východní Timor se osamostatnil), Tonga)

### **Mikronésie region**

v severní části Oceánie se počítají státy a závislá území s cca 0,6 mil obyvatel:

federace Mikronésie, Marshallovy ostrovy, Palau, Nauru, Kiribati, Guam, Severní Mariány, které jsou uváděny samostatně

**Mikronésie (Micronesia, FMS):** Federativní státy Mikronésie,

federativní republika se státy Chuuk, Kosrae, Pohnpei, Yap), volné společenství s USA

uvedena i v díle Austrálie

cca 1-2 tis. km<sup>2</sup>, 1440 drobných ostrovů v z. části Tichého oceánu

sopečného a korálového původu (atoly),

hl. město Palikir, 5 tis ob., Vene 18 tis. ob.,

**max** 791 m n.m. Dolohrmwar (Totolom), 782 m Nanland,

nezávislost 1986 (na OSN)

Kulturní památky UNESCO aj. :

**- Nan Madol, ceremoniální centrum, ohroženo**

Přírodní památky

**- BR And Atoll**

**- BR Utwe**

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**tropický les cca 10 %**, kokosové aj. palmy

Ekologická ohrožení

- stoupání hladiny moře

Ekonomika

rybolov, drůbež, prasata,

trop. plody - kokos (kopra), maniok, taro, batáty, pepř, tropické ovoce,

fosfáty

20 000 turistů / rok,

Společnost

celkem cca 0,5 mil. ob. (jednotlivé státy 100 - 200 tis. ob.),

římští katolíci 50 %, protestanté 47 %,

jazyk angličtina a domorodé, měna USD

**Mongolsko (Mongolia, MGL, MN),** Stát Mongolsko, parlamentní republika,

cca 1,57 mil. km<sup>2</sup>, odlehlá vnitrozemská asijská země mezi Čínou a Ruskem,

býv. rozsáhlé asijské impérium, výjezdy až k Česku,

hl. město Ulánbátar, 1,5 mil. obyv., 1325 m n.m., paneláky, na okraji jurty, klášter Gandan, buddhist. chrámy, obří jezdecká socha Čingischána, zlatá socha Avalókitéšvara (symbol soucitu a lásky), pomník Beatles i moderní objekt Blue Sky Tower,

**max** 4375 m n.m. Chujtun, hornatá pustina (divočina), většinou náhorní plošiny nad 1500 m, hory Východní Sajan, Mongolský Altaj, Changaj a Chentej (a Chamar-Daban k Bajkalu),

údolní řeky Orchon a Selenga, bezodtoká jezera Char, Ureg, Chóvsgól,

stepi, polopouště, pouště - Gobi,

nezávislost 1921 (na Číně), bylo pod sovětskou nadvládou

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Altaje petroglyfy v mongolské části (až 12 tis. l. př.n.l.),

- Amarbajasgalant buddhist. klášter s 28 chrámy

- Cagán savarga, velká bílá stúpa

jezdecká socha Čingischána, vysoká 40 m, 50 km v. od Ulábátaru

Přírodní památky:

- **BR a NP Altai Gobi a NP Gobi Gurvansaikhan**, největší poušť- BR a NP Great Gobi Dese  
khan Uulrt

- **BR a NP Boghd Khan Uul**, horský masiv, založen 1783 (nejstarší). posvátná hora

- **BR Mt. Burchan Chaldun**, posvátná krajina

- **BR Daurie**, krajina lesů, luk a vodních ploch

- **BR Domod Mongol**

- **BR a NP Hustal Nuruu / Chustain Nurú**, pláně, kůň Převalského

- **BR Mongol Daguur**, obrovská step

- **BR Orchonské údolí**. pastevní kult. krajina u řeky Orchon

- **BR Uvs Nuur Basin / Pánev Uvs núr, Uvsunurská kotlina**, slané jezero s několika rezervacemi

- **BR kult. krajina údolí Orchon** - pastviny u řeky Orchon s Červeným vodopádem, jezero Chovgól, a památky od 6.st., nomádi

- NP Altai Tavan Bogd - 5 nejvyšších svatých hor, na vrcholy vetou turist, trasy, vhodné mačky

- NP Ar-Toul,

- NP Gorkhi-Terelž, zalesněné skalnaté hřebeny (Želví kámen aj.), poblíž Ulánbátaru

- NP Khan Khentii

- NP Khan Khokhii Nuruu

- NP KharUs Nuur

- NP Khorgo-Terkhiin

- NP Khóvstain Nuruu

- NP Noyon Khangai

- NP Tavan Bogd, max Khújten 4356 n n.m a nejdelší tamní ledovec Potanin (část Altaje)

- NP Terchijn Cagán nur, vulkanické pole, velké bílé jezero, stepi

- NP Tsambagarav Uul

- NP Uvs Nuur

PR Bogdchan,

PR Gan-Galút, rozmanitá krajina

PR Ulágčijn Char Nur s řekou a dunami

historicky běžný lov byl po vyhlášení NP postaven mimo zákon

Vegetační charakteristika:

Klima extrémně kontinentální až subarktické, extrémně mrazivé zimy (dzud) - decimuje stáda, dlouhá sucha, krátké léto, dlouhá studená zima,

**lesy cca 7 % již jen na s. svazích hor: na sever zasahuje sibiřská tajga, na horách modřínová tajga**, Larix sibirica, Abies sibirica, Pinus cembra sibirica, Pinus funebris, Rhododendron aureum, R. dahuricum, Armeniaca sibirica, břízy, vrby, tavolníky, hlohy, čimišníky, meruzalky, angrešt,

dřišťály, dále *Leontopodium ochroleucum*, *Linum sibiricum*, *Lilium potaninii*, *L. pumilum*, *Tulipa uniflora*, *Allium altaicum*, *Hemerocallis minor*, *Iris flavissima*, *Paeonia anomala*, *Pulsatilla bungeana*, *Orostachis spinosa*, *Rhodiola litvinovii*, *Sedum eversii*, *Ephedra monosperma*, *Primula farinosa*, *Gentiana algida*, *Delphinium grandiflorum*, *Limonium bicolor*, *Rheum compactum*, *Pulsatilla turczaninowii*, *P. flavescens*, mochny (35 druhů), pelyněk, rozrazil, hvozdík, svízel, stepi až polopouště - chudé pastviny, kočovné pastevectví, poušť Gobi,

#### Ekologická ohrožení:

- na zátop likvidují poslední keříky pouští a polopouští,
- degradace pastvin,
- rozsáhlé stepní a lesní požáry ,
- nadměrná těžba lesů
- velmi silná toxicita území
- totální nedostatek vody, podzemní velmi hluboko (50 - 150 m) a často mineralizovaná (nepoužitelná)
- rozšiřující de poušť Gobi
- velké mrazy a sníh, chybí seno (nad - 50<sup>0</sup> C): 1975, 022-23 přes 4 mil. ks dobytka, 2023-4 úhyn přes 2 mil. ks dobytka,

#### Ekonomika:

kočovné pastviny koně (více než lidí), jak, krávy, ovce, kozy, celkem 65 mil., sobi, koně, velbloud dvouhrbý, sýr, kefír, jogurt, těžba uhlí (i nelegálně), Fe, W, Cu, Au, výhled ropa, kovy vzácných zemin silnice jen vyježděné koleje

#### Společnost:

cca 3,4 mil. ob., z toho polovina v Ulanbátaru, 2 ob/ km<sup>2</sup> , řídko osídlená, Mongolové 95 %, Čátanové (Duchanové) - „sobi lidé“, jedna z posledních skupin pastevců sobů, stany jako tý-pí (dříve z bříz), v noci běžně - 40<sup>0</sup> C, proto plechová kamínka a kůže na lůžku, mongolská národnost jim byla přiznána až v r. 1956), menšina muslimští Kazaši (orlí lovci, sokolníci), třetina kočovní pastevců, kruhové jurty (gery) - mužská a ženská část) buddhismus 50 %, 3 % šamanismus, 1% křesťanství (2023 papež zde), 1 % islám, svátek Nádam, k oslavě 3 mužské hry: zápas, koňské dostihy, lukostřelba, mohly obejít 3x ve směru hodin. ručiček a přidat kámen, zavěšené stuhy, slaná mléčná čaj s máslem, sýr, kumys, bájný orgoj cholgoj, jazyková bariéra, obvykle se nedá domluvit ani rusky a anglicky, dnes se dobře u nás uplatňují v masném průmyslu (vzhledem k tradiční práci s masem), Češi napomohli úspěšnému vyvrtání studní (geofyzikové H. Geroldová a V. Valtr, jun.) a návratu koně Převalského do Gobi (M. Bobek - Zoo Praha), obnově lesů (Česká lesnická akademie Trutnov) jazyk mongolština, i ruština, příp. angličtina, až 1% znalost čeština, měna mongolský tugrik (MNT)

**Myanma ( Svaz Myanma, Pyidaungzu Myanma Naingngandaw, Myanmar, dříve Barma, MYA),** prezidentská republika, cca 678 tis. km<sup>2</sup>

býv. Indočína, pak, britská kolonie, 1948 nezávislost na GB, 1962 vojenská chunta, od r. 2011 záměr přechodu k demokracii, avšak 1.2.2021 vojenská chunta provedla další násilný převrat pod záminkou, že listopadové parlamentní volby byly zfalšované, neboť v nich přesvědčivě zvítězila Strana solidarity a rozvoje vedená někdejší disidentkou a nositelkou Nobelovy ceny za mír Do Aun Schan Su Ťij (ta ale kvůli křehké dohodě podpořila armádu, když zasahovala proti Rohingům), kterou zadržela, neboť měla být šéfkou nastupující vlády, nová chunta 2021 ji uvrhla do domácího vězení a vyhlásila výjimečný stav.

hl. město Neipyijto, nejprve utajované, 1 mil. ob. vyhlášeno dle astrologů v roce 2005, na velké rozloze cca 7 tis km<sup>2</sup>, na místě trop. pralesa, bizarní, dominanta pagoda Uppatasanti 100 m, dále obří sochy 3 panovníků, prezidentský palác, vylidněné ulice,

býv. hl. m. **Yankoun / Rangún** 10 mil. ob.,

**Mandalaj**, 1 mil. ob., centrum kultury a řemesel,

### Státy

- Barma (Rangún, Irawady, Mabdaj aj.), Barmánci 60 %, 135 uznávaných národností - etnických skupin, hlavně v horách na severu, dlouhodobé národnostní střety, někteří bojují
- Čjinský, Čjinové 2 % na hranicích s Indií, píší latinou, z větší části křesťané), hl. město Haka, hornatý na severu, zakázané návštěvy
- Kačjinský, na severu, boje
- Kajaský, lokální boje
- Karenský, Karenové 7 %,
- Monský,
- Rakhinský (Arakánský, muslimští Rohingové, kteří sem přišli z z přelidněné Bangladéše), dnes boje na severu (pokládáni za nelegální přistěhovalce znásilnili a zabili buddhistickou ženu, zaútočili na pohraniční stanici, a od té doby na ně nájezdy, zničeno 359 jejich vesnic, 150 tis. v uprchlickém táboře v Bangladéši 600 tis., ostatní jinde), přístupné hl. město Sittwe (Rajhin) 4 mil.ob.,

- Šanský, Šanové 9 % - 5 mil. v horách chtějí svůj stát, lokální boje

**max 5881 m n.m. Kchaikabo Razi / Kchakajadeit, bhouyazi, na s. země (ve státě Kačjin),**

která je uváděna jako nejvyšší v jv. Asii, v téměř neznámém pohoří Dandalika

(na hranicích Číny, Barmy a Indie), na severu Himálaj,

řeka Irrawada, pestrá plavidla, krokodýl gaviál indický,

nezávislost 1948 (na GB)

Kulturní památky UNESCO aj:

- **Bagan / Pagan Temples - dnes ještě 2200 stúp - buddh. pagod z někdejších 5000-6000, 11-14.st. (vedle Angkoru v Kambodži a Baroboduru v Indonésii nejvýznamnější chrámový komplex)**

- starověká města civilizace Puy: Halin, Beikthano a Sri Ksetr v povodí Irawády

- Bulethi

- Kuthodaw Pagoda

- Kakku Pagodas, komplex 2500 štíhlých blízkých pagod ze 17-18. st.

- Mandalay Palace v Mandalaji

- Rangun, Shwedagon Pagoda v, celá pokryta zlatem

- U Bein Bridge - tyčkový most v Anamapuře

Přírodní památky:

- **BR Inlay Lake**

- **BR Indawgyi**

- NP Alaungdaw Kathapa

- NP Hkakabo Razi na nejvyšším vrcholu země 5881 m

- NP Kan Razi,

- NP Mount Popa, starý vulkán 1518 m, posvátná hora, poutní místo, 777 schodů

- NP Mount Victoria,

- NP Nat ma Taung / Natmadaung, Mt Victoria 3953 m,

- NP Thang Yai Narasua,

- NP Keirul Lamjao u jezera Logtak,

BZ Maymyo (National Kandawgyi Park),

přírodní park Hlawga - charakter safari

jezero Inle Lake s plovoucími ovy, unikátní plovoucí zahrady (vodní hyacint kořeny nahoru), na ně bahno z mělkého jezera a pak sází zeleniny, - pěstování zelenin (rajčata, dýně aj.), stavby v jezeře na kulech - vesnice Kaylar, veslují tam nohou, vodní festival,

na sz. okraji je ochranná zóna ptactva,

tygří rezervace a přírodní park Hukuang (Hukaen / Hukawng) Valley Tiger Reserve (stát Kačjin, v odlehlém údolí na severu země), s rozlohou 8400 km<sup>2</sup> byl v r. 2010 podstatně rozšířen na rozlohu téměř 22 tisíc km<sup>2</sup> (na světě jich žije cca jen 3500 ks, tygr indočínský - *Panthera tigris corbetti*),

bambusový les je ve státě Rakhaing (7770 km<sup>2</sup>),

k návštěvě chráněných území je třeba povolení,

BZ menší v městském parku v Rangúnu,

jantar

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické monzunové (roční srážky činí 5000 – 6000 mm), pouze na severu subtropické. závlahu polí umožňuje voda z řeky napájených z tajícího sněhu na horách a monzunové lijáky, **lesy 48 % (deštné a opadavé)** avšak rychle se těží a ubývají, pouze ojediněle se vyskytují tropické deštné lesy tam, kde bývají srážky po více než 9 měsících,

subtropické stálezelené lesy jsou severně od obratníku Raka ve výškách do 2 tisíce metrů (se širokolistými dřevinami), ve vysokých horách do 3 tisíc m n.m. se vyskytují poloopadavé lesy a nad 3 tisíce m n.m. jehličnaté lesy (jižní okraj Himálaje). Mimořádným druhem deštných lesů je obří strom dvojkřídlač (*Dipterocarpus alatus*, Yang Tree aj.) či příbuzný anýzokřídlač (*Anisoptera glabra*), shorea (*Shorea*) a hopea (*Hopea*). Velmi ceněné jsou tvrdé tropické dřeviny (odolné i hoření či termitům), zejména týk (*Tectona grandis*), které jsou hlavní, rozsáhle těženou devizou země, nebo ebenovitý tomel (*Diospyros burmanica*), či „železné dřevo“ (*Xylia kerri*), domba (*Calophyllum*), litsea (*Litsea*) či přesličník (*Casuarina equisetifolia*). Cenným rychlerostoucím vikvovitým stromem je ořechokřídlec (*Pterocarpus macrocarpus*), ale i bauhinie (*Bauhinia racemosa*). Lokálně se na dřevo pěstuje i kapinice (*Acacia catechu*). Jsou zde i bambusové lesy. Mimo Čínu jejich zde nejvíce druhů, např. *Bambusa polymorpha*, *B. vulgaris*, *B. giganteus*.

bambusy jsou využívány jako univerzální stavební materiál vesnických obydlí, ojediněle jsou zde založeny plantáže „na dřevo“, především týk (*Tectona grandis*), železové dřevo (*Xylia*), blahovičník (*Eucalyptus*), ořechokřídlec (*Pterocarpus*) či borovice (*Pinus*). Na klasických plantážích se pěstuje hlavně kaučukovník (*Hevea brasiliensis*) a ananas (*Ananas comosus*). Na mořském pobřeží se ve vodě vyskytují mangrovové porosty (kdysi využívané i jako topivo v lodních kotlích) keřovitých stromů, např. mangrovník (*Rhizophora conjugata*), kumbuk (*Terminalia*) aj. V lesích na severu Barmy jsou velmi početné druhy epifytických orchidejí (stromobytec – *Dendrobium*, *Phalenopsis*, *Pleione*, *Phaius*, *Paphiopedilium*, *Rhynchostilis*, *Vanda*, *Dorites* aj.), o nichž byla vydána 3 - dílná publikace, ale i epifytické bromelie a kapradiny a množství pnoucích rostlin (zejména různých druhů fikusů). Významnou liánou je rotang (*Calamus*). U komunikací jsou četné, z Austrálie introdukované blahovičníky (*Eucalyptus*). Ze stromu thanaka (*Heesperethusa crenulata*) se vyrábí kosmetický krém thanaka používaný na make up žen a dětí (který působí hydratačně), příp. z *Limonium acidissima*. V chrámových areálech je často vysazován strom „Bo“ - smokvoň posvátná (*Ficus religiosa*), pod níž údajně Buddha prozřel; kolem kmene obvykle bývá parapetní zídka na obětiny, významný je také **banyán** (*Ficus benghalensis*). U sakrálních objektů se vysazují okrasné dřeviny, např. ašoka indická (*Saraca indica*) s červenými květy, pod níž se Buddha údajně narodil, plumerie okrouhlá (*Plumeria obtusifolia*) s bílými květy (introdukovaná z Karibiku) aj. typické „chrámové“ dřeviny; okrasně se pěstuje atraktivní strom pukol (*Lagerstroemia speciosa*), orličnice (*Leea coccinea*), barlerie (*Barleria*) aj. Vizuální charakter zemědělské krajiny utvářejí v krajině hojně roztroušené a všudypřítomné, typické „barmské“ palmyrové (lontarové) palmy „Toddy“ (*Borassus flabalifer*), z nichž se v korunách sbírá z plodů palmová šťáva. Ta se používá na cukr, palmové víno toddy, pálenku (podle vinět zdejší „Royal whisky“), cukr, bonbony či kosmetické

přípravky. Jako ovocné stromy se pěstují např. mangovník (*Mangifera indica*), poskytující plody mango, tamarind (*Tamarindus indica*) poskytující „indické datle“, chlebovník – džekfrut (*Artocarpus heterophylla*), hřebíčkovec (*Eugenia polyantha*), papája (*Carica papaya*). Jakýsi druh čaje se získává z rostliny *Elaeodendron persicum*. Množství orchidejí. Velmi omezeně se zde uplatňují ochranné snahy organizace Wildlife Conservation Society z New Yorku. Chráněná území zaujímají údajně cca 5 %, národní parky nejsou vymezeny. Památkově nejcennější tam bývají nejstarší stavby, které byly vybudovány z tvrdého tropického dřeva – týku (např. ostrovní kláštery, pěší mosty aj.), i přes ekonomické embargo záp. zemí dochází k rozsáhlému odvozu trop. dřeva prostřednictvím společností menších zemí na Západ, orných půd cca 15 % a 1 % travních porostů, původní příroda prakticky chybí až do nadmořských výšek cca 2000 – 2500 m n.m., někdejší tropické monzunové deštné lesy v zemědělském středu země byly zlikvidovány (oblasti kde sucho bývá více než 3 měsíce).

#### Ekologická ohrožení:

- nadměrná těžba cenných dřevin, ale snaha doplňovat nové výsadby
- tropické bouře, v r. 2008 cyklon Nargis - až 200 tis. obětí,
- povodně ohrožují ročně cca 400 tis. obyvatel
- faremní hnojené zahrady na jezeře Inlay
- těžba drahokamů (jadeit aj.) při sesuvech na nichž pracují lidé, hledající neodtěžené,
- etnické rozbroje (nejen Rohingové)

#### Ekonomika:

rybolov,

těžba trop. dřeva (teak), lehké „panely“ z propletených bambus. plátů na stavby domků, hlavní zemědělskou plodinou je rýže, která je pěstovaná hlavně v deltě řeky Irawadí na zavlažovaných rýžovištích v centrální části země, Barma je vedle Vietnamu a Thajska největším producentem rýže, avšak výhledově, vzhledem k populačnímu vývoji jí zde bude nedostatek, v horách jsou plantáže čajovníku (*Camelia sinensis*) a kaučukovníku (*Hevea brasiliensis*), banánovník (*Musa sapientum*), cukrová třtina (*Saccharum officinarum*), bavlník (*Gossypium herbaceum*, doutníky s příměsí), mandarinky (*Citrus sp.*), kukuřice, proso, pšenice, podzemnice olejná, brambory, tabák, sezam, mák- opium, rajčata aj. zeleniny, tropické ovoce, palmy, ropa, plyn, Sb, Zn, Ni, W, Pb, hojně drahokamy (jadeit, rubín), nazelenalý nefrit - největší producent (téměř polovina HDP), většina do Číny, v r. 2016 v Kačínu valoun 175 t (4,3 x 5,8 m, cca 175 mil USD), oficiálně se nepoužívá metrický systém

#### Společnost:

cca 62 mil. ob., mnohonárodnostní, v podhůří Himálaje horské národy (např. Padangové - ženy dlouhé krky v obručích, původně údajně proti tygrům), čím více na sever řidší a chudší osídlení, buddhismus 69 %, křesťané 5 %, islám 4 %, animismus, snaha polit. stabilizace, v době vojenské chunty "Západ" bojkotoval jejich ekonomiku, ve skutečnosti se toto omezení obcházelo přes rozmanité neznámé subjekty, často zapsané na různých ostrovech, takže nová nákladní vozidla, pečlivě zakrytá plachtami odvážela tropická dřeva, drahokamy aj. komodity do zemí, které bojkot vyhlásily), dnes obnova vojenské chunty, bezpečnostně riziková, mnohde zákaz nočního vycházení, ženy rovnoprávné, proto i těžké práce, např. s kamenem při stavbě silnic, muži nosí sukni - londží, ženy bílý hydrat. nátěr thanaka na obličej, žvýkání betel. smotků (pepřovník betelový, červené zuby), mniši. skromnost, asketismus, obvykle 1 člen rodiny, vzdělávání, zbožnost - šetří na zlaté lupínky, které rodina nalepí na posvátnou stúpu či jiné posvátné místo, většina měst přejmenována, málo osvětlená města, silnice málo a bez krajnic, na silnici "má větší přednost", potřeba nenarušovat jejich zvyklosti: do všech posvátných objektů - památek oblečení (ne v kraťasech a tílku), vyzutí (bosí), na nikoho a na nic neukazovat nohama nebo botou, nově dálnice Rangún - Mandalaj, vlak z doby britské kolonizace,

**v dolarech se platí letenky, jízdenky na vlak, služby ve státních hotelech a CK, a vstupy do památek** (dolary nepomačkané z poslední verze, bez natržení, vyšší bankovka má lepší kurz), jazyk barmština a další etnické, měna myanmarský kyat

**Nauru (Nauru, NAU)**, Republika Nauru, **uvedena i v díle Austrálie**,

cca 21 km<sup>2</sup>, Mikronésie, ostrov Mikronésie v Tichomoří, nejmenší republika závislá na Austrálii, hl. město Yaren,

**max** 65 m n.m.. Command Ridge, kolem korálový útes, nezávislost 1968 (na OSN), člen Commonwealthu,

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**lesy vykáčeny** - mango, mandloně, datlové palmy, třešně,

na 10 % roztroušeně kokos. palmy, fikusy, ibišky, mangrovy, celkem 60 cévnatých rostlin

Ekologická ohrožení

- **díky nekontrolované těžbě fosfátů je většina ostrova neobyvatelná**

Ekonomika

dnes na 10 % kokos. palmy, fikusy, ibišek, mangovník,

těžba fosfátů, ale špatnou finanční politikou došlo k bankrotu

Společnost

cca 10 tis. ob., protestanté, katolíci,

jazyk nauruštiny, angličtina, měna australský dolar (AUD)

**Nepál (Nepal, NEP)**, federativní demokratická republika, (sídlo bohů),

cca 148 tis. km<sup>2</sup>, himálajský stát, na obchodní trase mezi Indií a Tibetem,

včetně **království Mustang**, (ostatní sjednoceny, ca 1000 km<sup>2</sup>, několik tisíc obyvatel, původně

Planina modliteb, země Lo), panovník jen ceremoniální funkci, (hl. město Lo Mathang), přes něj karavany se solí z Tibetu (ze slaných jezer), Karma: příčina (naše jednání) má následek, život jako kruh, buddhist. a hinduist. svatyně, původní tibetská kultura,

hl. město Káthmándú, 3 mil. ob., 1400 m n.m., náměstí Durbar - paláce, trumpety dungchen,

Boudhanáth vysoká buddh. stúpa, zde a v okolí po anexi Tibetu v r. 1959 přes 50 klášterů - gomp, města Pátan, Bháktapur, Khumbu,

7 provincií, Biratnagar hl.m. v P.č.1, subtropy, ale zde Everest - arktické klima,

**max 8848,86 m Mt. Everest / Sagarmátha** (tvář nebes) (/Čína),

Kančendžega 8596 m (/Indie, "5 pokladnic velkého sněhu"). Lhoce 8516 m (/Čína),

Makalu 8463 m (/Čína), Čo Oju 8201 m (/Čína),

Dhaulágiri 8167 m, Manáslu 8163 m, Annapurna 8091 m,,

rychlý přechod ze subtropů do vysokohorských poloh,

přítoky Gangy,

vznik království 1768, státu 2007, republiky 2008,

vlajka 2 trojúhelníky s obrazcem slunce a měsíce

Kulturní památky UNESCO aj:

- Lumbini (budh. poutní místo), místo narození Buddhy chrám Maja Devi, „Malý Tibet“ -

Lumbini, the Birthplace of the Lord Buddha (nar. Gautama Buddha, 623 př.n.l.), stúpy,

- **údolí Káthmándú / údolí Valley in Kathmándú: hinduist. a buddhist. památky, v**

**Káthmándú stúpa Bodhnáth a palácové náměstí Darbár, zrušeno 2007**

jeskynní komplex Mustang v Himálaji - Planina modliteb, cca 10 tis. jeskyní, stáří cca 2000 let, chórteny (hrobky), modlitební vlajky,

Přírodní památky:

- **BR a NP Royal Chitwan** na úpatí Himálaje (Čitvan, jednorohý nosorožec, bengálský tygr, medvěd pyskatý, slon, leopard, krokodýl, práci, neoplocen, oblíbené treky, lépe s průvodcem, bus mezi Káthmandú a Pokharou),

- **BR Údolí Káthmandú / Kathmandu Valley** (7 skupin hinduistických a buddhistických památek s paláci a zahradami), Pašupatiníth a posvátný háj Pašupati, Quercus glauca, Syzygium cunimi, Persea odoratissima, Castanopsis tribuloides, Alnus nepalensis,

- **BR a NP Sagarmatha (Mt. Everest 8848,86 m)**,

- NP Bardiya (deštný les, peřejnatá řeka Karnali, sjízdná), slon, nosorožec,

- NP Lángtáng, údolí, jezero Gosaikunda, kláštery, bohatá fauna, treky,

- NP Makalu Barun, převýšení 8 tis. m, nejnižší subtropy,

kaňon Kali Gandaki - nejhlubší na světě

výnosný sběr léč. jagsagumby - housenky napadené parazit. houbou na jaře nad hranicí 4000 m ,

legandy o Yettim, makakové

Vegetační charakteristika:

Klíma subtropické až arktické - vysokohorské, monzuny VI-VIII,

**cca 40 % horské deštné lesy** pouze na údolních svazích - himálajské smrky,

v nížinách sálové lesy - cedry, borovice, duby,

**národní rostlina Rhododendron** (přes 30 druhů) - na hranici lesa,

alpské louky - vysokohorské pastviny,

vysokohorská poušť na Tibetské plošině,

úrodná údolí, na jihu nížiny,

Ekologická ohrožení:

- kritický nedostatek pitné vody (té byl nedostatek již před zemětřesením),

- znečištěná voda

- zemětřesení tektonické linie Ladak, v IV-V.2015 ničivé zemětřesení 7,8 stupňů R - zničeno či poškozeno 600 tis. taveb, zcela 130 tis. domů, likvidace hist. památek v Kathmandu, cca 9-10 tis. obětí, ale i Bhaktapur

- sesuvy půdy za monzunů

- epidemie cholery (bludný kruh těžký průjem a kontaminace vodních zdrojů, v r. 2009 zasáhla 30 tis. lidí a 500 mrtvých, zanesena na Haiti),

- rudý prach z cihelen u Kirtpur na místo obdělávaných polí ohrožuje obyvatele i vegetaci

- kontaminované imise z Indie přenášené větrem až na himálajské vrcholy

- patří k nejvíce ekologicky problémovým zemím

Ekonomika:

2400 USD/ ob., z toho **až třetina z cestovního ruchu** (velká část z výstupu na Mt. Everest 8848,86 m), země žijící z horolezecké ekonomiky (Mt. Everest a další vrcholy), oblíbené treky, např.

okružní / Circuit 240 km, 20 dnů v X, kolem Anapuren aj.), nedostatečná infrastruktura,

modlitební vlajky, turismus - horolezectví, letiště Lukle aj.,

jak, níže ovce, kozy, krávy, vodní buvol,

zemědělství (relat. dobré klima i půdy v údolí Káthmandú), terasová pole,

rýže, čaj, juta, čočka, cukr, třtina, pšenice, ječmen, kukuřice, proso, tabák, konopí, juta,

kardamon, kari, byliny,

koberce,

Společnost:

cca 30 mil. ob., Nepálci 52 %, pův. **tibetské kmeny** - Limbuové, Šerpové, Rajové aj.,

Tibeťané sem přehali po r. 1959, Gurkhové jsou elitní vojáci (kukri nůž),

hinduisté 81 %, buddhisté 9 %, muslimové 4 %, křesťané 1 %, kiratismus,

prolínání hinduistických a buddhistických tradic, náboženská tolerance,

v r. 563 se narodil Guatama Budha v j. Nepálu, tečka mezi očima - oko moudrosti,



hinduistický kastovní systém stále přežívá - nejnižší nedotknutelná kasta jako sluhové - za hříchy z minulého života, hojně omezení, ve jméně Nepali či Badi (slouží vlastním tělem - se rodí jako prostitutky), cizinci nejvyšší kasta, bída s úsměvem, Sáhové - posvátní muži, neklidná historie i současná situace, 10-letá obč. válka skončila, pod hranicí chudoby 30 %, nezaměstnanost přes 40 %, gramotnost 50 %, na ghátech spalují mrtvé, netolerují milence na veřejnosti, nápoj tongbu - zkvašená kalužnice / Eleusine, obchází stúpu ve směru hodin. ručiček, roztácejí modlit. mlýnky, vyvěšují modlit. praporky, věří, že čím více vítr fouká do více praporků, tím více roznáší požehnání, dobrou vůli a soucit, jazyk nepáština, 30 hlavních dialektů, měna nepálská rupie

**Nová Kaledonie (New Caledonia, NC)**, zámořské území Francie, **uvedena v díle Austrálie**, cca 19 tis. km<sup>2</sup>, vulkanické ostrovy Melanésie, hlavní ostrov Grande Terre dlouhý 400 km, objevil James Cook, hl. město Nouméa, 200 tis. ob., významná architektura, **max** 1628 Mt. Panié, laguny a korálové atoly: velká laguna (1600 km) a druhý největší bariérový korál. útes, černý vápenec, Přírodní památka:

### **BR Laguny Nové Kaledonie,**

nelétavý pták kadu chocholatý,

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické až subtropické,

**cca 30 % sutropické a tropické deštné lesy** jen v centrální části díky vysokým srážkám,

Araukaria, Agathis, Malaluca quinquenevia, Cycas circinalis

na jv savany, 10 % půd zemědělství,

75 % (2500) endemitů (odtržením od Austrálie a pak NZ),

#### Ekologická ohrožení:

- vypalování lesů a přeměna na pole

- květy ze zobie na štípance komárů,

#### Ekonomika:

rybolov, vývoz zejména krevety, chov dobytka (stockmani),

batáty, papáje (povijnice batátová ze stř. Ameriky), avokádo, vanilka,

sapanový strom, araukarie, santalový strom supermoderní extrakce santal. oleje (nákup Čína aj.),

palma královská,

těžba Ni (velmi kvalitní až 20 % § „zelené zlato“, 1/3 svět. zásob), Fe, Cr, Cu,

cestovní ruch hlavně Japonci,

#### Obyvatelstvo:

cca 270 tis. ob., původně trestanci,

kmeny Melanézanů (45%), Evropané (35 %),

90 % protestanti, muslimové 5 %.

původně krátké sukýnky, misionáři vnutili dlouhý „misionářský“ oblek,

tradiční velká kulovitá chýše, právo zvykové i evropské,

jazyk francouzština, místní, měna CPF frank

**Pákistán (Pakistan, PAK, PK):** Pákistánská islámská republika, federativní parlamentní republika, cca 882 tis. km<sup>2</sup>, lidnatá islámská země,

dlouhodobý střet s Indií o Kašmír,

hl. město **Islámábád**, 1,8 mil. ob., dvojměstí Rávalpindí - Islámábád (hlavní město),

**Karáčí** 7 mil. ob., největší, ekonom. centrum, námořní přístav, mešita, parky, vysoké znečištění,

**Láhaur** (Lahoreú 6 mil (v provincii Paňdžáb), mešita, jediný hraniční přechod s ceremoniálem,

**max** Himálaj K2 (Čokori) 8611 m n.m (/ Čína, zákl. tábor 5150 m n.m.),

Nanga Parbat 8125 m, Gašerbrum I 8069 m (/Čína), Broad Peak 8037 m (/Čína),  
Gašerbrum II 8035 m (/Čína),

Karákóram, karákórámská dálnice / Karakoram Highway (čínsko-pákistánská) údolím Indu, předěl  
s Pamírem, 4693 m n.m. Kh(Ch)undžerábský průsmyk, ledovec Baltoro, z Hasan Abdal do  
Kašgaru,

Hindúkuš,

řeka Indus odvodňuje celou zemi - úrodné nížiny Pandžábu,  
poušť Sarfaranga,

do r. 1947 součást Britské Indie, nezávislost 1947 (na GB)

Správní členění

4 provincie:

- Paňdžáb (Láhaur),

- Balúčistán, Sindhu (Karači)

- Khyber Pakhtunkhwa (Pešavar, Chajbur Paštunchwá, ) a

3 teritoria: Azad Kašmr, Islamabad Capital Territory a Gilgit-Baltistan

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Láhaurská pevnost a Šalimarovy zahrady (mughalská památka ze 17. st.),

- Mohendžo-daro (rozvaliny města ze 3.tis.př.n.l.), pevnost

- pevnost Rohtas (16.st.)

- pevnost Ránikot - velká zeď Sindhu

- Takht-i-Bahi a Sehri-Bahlol (buddh. klášter a město z 1.st.),

- Taxila / Takčašila (město na místě neolit. osídlení),

- Thatta (město a nekropole, 14 - 18.st.),

Přírodní památky:

- **BR Lal Suhanra**

- **BR Shalamar Gardens** (Šalimanské zahradyš)

- **BR Ziarat Juniper Forest**

- NP Ayubia, Hazara, hraničí s Kašmírem a Afghánistánem, Pinus roxburghii, P. wallichiana, Picea  
smithiana, Cedrus deodara, Abies pindrow, Taxus wallichiana, Aeschlus indica,

- NP Deosai, na sv.,

- NP Hingel, na jihu u Karáči

- NP Saiful Maluk, jezero, zasněžené vrcholy, údolí Neelum (Nilam)

- NP Ságaramátha, Mt. Everest 8848,86 m

údolí Hunza, u karakórámské silnice,

BZ Lahore, Karachi, Islamabad, Peshawar, Khaipur, Gujrad, Faisalabad,

koza šrouborohá - markhur,

Vegetační charakteristika:

Klima subtropické, dešťový stín Himálaje,

**subtropické lesy jen mozaikovitě cca 10 %,**

vysokohorské jehličnaté 1000-4000 m) - smrky, Juniperus polycarpos,

subtropické lesy v údolních svazích - borovice, cedr, moruše, tamaryšek, eukalyptus, akácie, palmy,

Ekologická ohrožení:

- odlesňování druhé nejvyšší, pokácené lesy na úpatí Kárákóram, jinde domácí těžba na topení

- katastrofický nedostatek pitné vody

- v Karáči s vysokým populačním růstem a velkým množstvím uprchlíků jsou poptávky po vodě  
uspokojovány jen z 50 %

- nadměrné čerpání podzemních vod

- vysoká míra znečišťování vod

- povodně (2010: 2 tis obětí, 20 mil. bez přístřeší), ročně ohroženo cca ¾ mil. obyvatel , 2022: třetina země pod vodou, cca 1500 obětí , 2022 1740 obětí, škody na majetku 350 mld. Kč, 2024
- zemětřesení (2008: přes 80 tis. obětí)
- extrémní horko a vlhko ohrozí zejména v Indii, ale i Bangladéš a Pákistán koncem století, řada měst se stane neobyvatelných (při překročení 35 WBT teploty vlhkého vzduchu lidské tělo se již nedokáže ochlazovat pocením a cca do 6 hod. zemře)
- vysoké prachové znečištění vzduchu pevnými částicemi PM<sub>2,5</sub> (přes 50 mikrogramů./m<sup>3</sup>) za rok
- vzhledem k populační explozi a nestatečné výrobě potravin likvidace zvířat i dřevin

#### Ekonomika:

2016: 1571, slabá,

rybolov, yak, velbloud, koně, krávy, ovce, kozy, prasata, drůbež, rýže, banány, bavlna, cizrna, brambory, cibule, vlašské ořechy, meruňky, zemědělství, nedostatek potravin, drogy,

textil, fotbalové míče ve městě Sialkot,

nedostatek energií, „samozvaná“ jaderná mocnost, ohrožen rizikovým dluhopisy,

#### Společnost:

cca **241,5 mil. obyvatel, výhled 2050 366 mil. ob.** (OSN),

3/5 Pandžábcí, 12 % Paštuní, Sindhové, Hindustánci, Balúčové aj., Kalaši, 95 jazyků,

muslimové převážně radikální islám 97 % - státní náboženství (šitové),

krásná země se špatnou pověstí, politická nestabilita,

Balúčistán na jv. snaha osamostatnit se, Tálibán, islámští extrémisté,

kmenová území u hranic s Afghánistánem v pohoří Hindúkuš – obchod s drogami a zbraněmi,

časté domácí násilí na ženách a dívkách - i „vraždy ze cti“ - ukamenování, burky,

mladičké nucení do manželství,

islámští radikálové v horách u Afghánistánu podporují Tálibán a Al-Kaidu (tam se ukrýval i Bin

Ládin), válka USA s teroristy Al-káidy, zničili školy,

nestabilní muslimský stát, hezká dnes pouze z policejním doprovodem,

**bezpečnostně riziková nebezpečná**, od r. 1947, v r. 2013 uneseny 2 české dívky,

města Islámábád a Láhau bezpečná, i provincie Gilgit-Baltstán s Karákóramskou dálnicí,

prvosjezd Indu realizovali v r 1975 4 Češi (Štětina a j..),

doc Dina Štěrbová, horolezkyně, zde působila v nemocnici do r. 2023, J. Sedláčková 2 měsíce

jazyk urdština, angličtina, ale celkem 60 jazyků, měna pákistánská rupie (PKR)

#### **Palau (Palau, PAL, USA), uveden i v díle Austrálie,**

Paluská republika, prezidentská republika, (volně přidružený k USA),

cca 490 tis. km<sup>2</sup>, více než 300 vulkanických ostrovů v Mikronésii u Filipín na sz. Oceánie,

celé souostroví je lemováno korálovým útesem, asi 10 z nich trvale obydleno,

první lidé před 4500 lety,

hl. město Ngerulmud,

**max** 242 m Mt. Ngerchelchuus,

nezávislost 1994

#### Přírodní památky UNESCO:

- **BR Ngaremeduu**

- **BR Rock Islands - jižní laguna** (skupina cca 400 vápencových ostrovů, korálových útesů, žraločí rezervace, "mořské Serengeti",

- **národní mořská rezervace Palau, Pristine Seas** / nedotčené moře na 80 % s bohatým mořským ekosystémem

ostrůvek Ril Malk - slané jezero s medúzami (bez funkčních žahavých chapadel)

BZ Muzea Palau - Koror

Vegetační charakteristika:

Klima tropické, 3800 mm/rok srážek,

**cca 35 % tropické deštné lesíky,**

Camnosperma brevipetiolatum, Alphitonia caroliniensis, Gmelina palawensis, Pinanga insignis, Barringtonia racemosa, Horsfieldia irya, Pandanus kanahirae, Talipariti tiliaceum, Mearanga caroliniensis, Cycas microsenica, Artocarpus mariannensis, biodiverzita vysoká, mangrovy

Ekonomika: žádný státní dluh (vedle Bruneje a Lichtenštejska)

rybolov,

kokos, maniok, trop. ovoce,

Společnost:

cca 21 tis. ob.,

křesťané 50 %, adventisté, Svědci Jehovovi, svatí posledních dnů aj.,

šetrný a **mírumilovný stát**, turismus - potápění (meduzy bez žahadel),

jazyk angličtina, palauština, japonština, měna USD

**Samoa** (Západní (německá) Samoa, Plavecké ovy, Navigator Islands), **uveden v díle Austrálie**,  
Nezávislý stát Samoa,

cca 3 tis. km<sup>2</sup>, sopečné ovy lemované korálovými útesy v Polynésii (severně od NZ),

(Východní Samoa je součástí USA),

hl. město Apia na ostrově Upalu

**max** 1858 m Silisili,

úřednický posun časového/datového pásma na v. polokouli (nastal mezi 29-31.12:2011 ke sladění času s hlavními obchodními partnery Austrálie a NZ), takže zde začíná nový den i nový rok, dnes nezávislý (1962), býv. Německá, v 1. svět. válce NZ,

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**cca 40 % lokálně zachovány deštné trop. pralesy na horách**

fikusy (banyán), chlebovník, palmy (kokosová aj.), mango

Ekologická ohrožení

- vysoká míra odlesňování 3 %/rok, dnes již více než třetina smýcena,

- sopky, zemětřesení, tsunami

- časté tajfuny

Ekonomika:

rybolov, prase skot, drůbež,

těžba dřeva, kokos, taro, banány, papája, ananas, mango, kakao,

turismus (vysoké ceny pro turisty / low cost)

Společnost:

cca 190 tis. ob.,

35 %, katolíci 20 %, metodisté 15 %, mormoni 12 %, Apoštolská církev 6 %, adventisté 3 %,

mnoho různých křesťanských náboženství: kongregacionalisté

nejobecnější obyvatelé církev je sociální tmel společnosti,

kulturně vyspělý stát, ragby, kolébka tetování,

jazyk samojská polynéština, angličtina, měna samojská tala

**Americká Samoa** - nezačleněné území USA, **uvedena v díle Austrálie**,

cca 200 km<sup>2</sup>, 77 ostrovů,

hl. město Pago pago (Fagatogo), mezin. letiště,

náborové centrum americké armády,

### Společnost:

65 tis. ob, převážně obézní,  
jazyk samojščina, angličtina, měna USD

**Singapur (Singapore, SG, SGP)**, parlamentní republika / konstituční volená monarchie, cca 730 km<sup>2</sup>, městský ostrovní stát na jižním okraji Malajsijského poloostrova, **cca 8 mil. ob** býv. rybářská vesnice v mangrovech, zal. 1819 (T. Raffles z Britské východoindické společnosti), 63 ostrůvků, rozšiřování plochy zasypáním moře (až 20 %), **nejzelenější město světa** s moderní architekturou i historickými etnickými částmi (čínská a indická), rekr, ostrov Santosa, **max 166 m n.m.** Bukit Timah, bez přírodních zdrojů, nezávislost 1965 (na Malajsii), býv. britská kolonie, po vzniku pomoc Izraele (proti muslimům)  
Kulturní památky UNESCO aj.

- město Singapur, **nejmodernější metropole s 10 % zeleně vč. BZ, město budoucnosti,**

Marina Bay Sands, opulentní hotelový komplex, střešní bazén s vyhlídkou, Esplanade - Theatres on the Bay

### Přírodní památky:

- **BR vynikající BZ Singapore**, památka UNESCO, první založil 1822 T.S.Raffles, další v r. 1859, 74 ha, 3 jezera, orchideová zahrada 3 ha, 3000 druhů i **trop. deštný prales**, Terminalia subspatulata 47 m. chlazený skleník horských oblastí tropů, zázvorovité rostliny, evoluční zahrada, šlechtění a obchod s orchidejemi, počátek ozelenování města,

- Southern Ridges stezka 10 km propojuje 5 přírodních rezervací

- mořský park u Singapuru,

vynikající nové parkové plochy, a zeleň v celém městě (na konstrukcích)

Gardens by the Bay 100 ha (zahradní město na město v zahradě),

futuristické nové rekreační plochy a hotely, doplněné umělými stromy

až 50 m s liánovitými a epifitními rostlinami), travnaté střechy, fotovoltaika na noční osvětlení a závlahy, chodník mezi korunami, jedinečné květinové zahrady na letišti, ekodukt přes dálnici,

### Vegetační charakteristika:

Klíma tropické - 1 stupeň sev. nad rovníkem (137 km), suché období II-IV, vysoké tropické srážky dnes zachycovány,

**v městském státě je tropická vegetace, vzorově doplňována, cca 35 % trop lesy**, tropická vegetace na většině stavebních konstrukcí, vegetace téměř všude i na umělých stromových konstrukcích vysokých 50 m, **trop. zahrady na letišti Changi Airport** (kaktusová, motýlí, slunečnicová), u nového letiště Jewel centrální hala střecha skleněný trychtýř na dešťovku s průměrem 200 m, z výšky 40 m vodopád do jezírka odkud pumpou zpět na střechu, na vodní stěně světelné show, v zahradách u zátoky / Gardens by the Bay 100 ha s vegetací podnebních pásů, např. mlžný les / Cloud Forest

### **národní květina orchidej,**

### Ekologická ohrožení:

- nedostatek vody, trvalý potrubní dovoz z Malajsie, síť 17 velkých propojených nádrží dešťové vody s odvodňovacími přívody dešťové vody, zátoka oddělena od moře a odsolena,

- také odsolování vody

- nedostatek půdy, rozsáhlé rozšiřování do moře

- zatopení výhledovým stoupáním mořské hladiny

### Ekonomika:

2016: 55252, vynikající, obchodní brána do Asie, obchodní město - nejlepší místo pro byznys, nejvyspělejší ekonomika, 2 pravidla pro ekonomický rozvoj: **jasně daná a důsledně dodržovaná pravidla a jednoduše a nízko nastavené daně**, licence za vjezd do města,

petrochemie - 3. největší ropná rafinerie, podzemní sklady, 2. největší kontejnérový přístav, ropa. finanční, obchodní a dopravní centrum, množství ekonomických škol, jedinečné hospodaření

s vodou, nové typy „hromadného“ bydlení, **dnes nejlépe plánované a dynamicky se rozvíjející obchodní město**, výkladní skříň Asie, příkladná komunální výstavba, citlivě vytvářená zeleň napojená na stavební konstrukce, autoritativní vláda a přísný společenský dohled, sociální a environmentální předpisy, ekodukt přes dálnici, původně národnostní čtvrtě, nově jedinečný objekt Marina Bay - integrované turist. středisko, (původně zájem kasino Las Vegas), kongresové středisko, obchodní centrum, hotel, muzeum aj., v 55 patře střechovitě propojeny 3 věžovitě objekty, na střeše je vyhlídkový bazén,

#### Společnost:

cca 8 mil. obyvatel, 75 % Číňané, 13 % Malajci, 9 % Indové, buddhisté, muslimové, křesťané, hinduisté, sikhové, taoisté, konfuciáni, nařízená tolerance - **všechna náboženství a etnické skupiny žijí pospolu a v pohodě, nejvyšší kvalita života, sociální politika vychází z dostupného kolektivního bydlení**, nové obytné komplexy se zelení, jedinečné sepětí staveb a zeleně, patří k nejzelenějším městům, rekreace ostrov Sentosa, 1 generace pracuje 12 hod/den, další jen 9-11 hod (a už si najímá hospodyni), jazyk čínština, malajština, tamilština a angličtina, měna singapurský dolar (SOD)

**Šrí Lanka (Sri Lanka, Cejlon, CL, LK)**, demokratická socialistická republika, na ostrově Cejlon, cca 65,6 tis. km<sup>2</sup>, tzv. „Slza Indie“ či „perla oceánu“, hl. město Kolombo, přes 2 mil. ob., resp. de jure jeho předměstí Džajavardfanapura Kotte, Lotosová věž 350 m,

**max** 2524 m n.m., Pidurutalagala, pohoří Knuckles v centru se 3 NP, posvátná hora Adam's Peak / Srí Pada (Svatá), stopa, 2224 m n.m, velmi navštěvovaná sledovat východ slunce (pro křesťany a muslimy stopa Adama, pro hinduisty Šivy) k Indii úžina Palk s korálovými útesy, tzv. Adamův most, „holandský“ kanál, nezávislost 1948 (na GB)

#### Kulturní památky UNESCO aj:

- **Anuradhápura** (svaté buddhovo město v džungli, 10.st.), někdejší metropole a nejstarší město, chrám Džetavanáráma s největší věží 122 m buddhist. stúpa, dnes jen 72 m
  - **Dambula** - jeskynní chrám, 135 soch Buddhy,
  - **Galle** přístav, hradby, pevnost ze 17. st., maják,
  - **Kandy**, poutní místo, býv. hlavní město, chrám Zlatého zubu Buddhy - „Vatikán buddhistů“, vynikající BZ,
  - **Jápané** (Jaffna) - hinduist. chrám Nallur, pevnost, tržiště
  - **Polonnaruwa** (brahmán. památky a býv. zahradní město 12.st.,
  - **Sigiriya** (5.st.), Lví skála, stolová hora, při úpatí lví socha, fresky žen - galerie na z. stěně, na vrcholu vodní nádrž, býv. palácový komplex, kolem býv. kaskádové zahrady
  - poutní Adamova hora (údajně z tohoto ráje vyhnán Adam), 5500 schodů, cesta přes noc 3 hod aby nahoře na svítání - obraz hory, až 20 tis. lidí
  - Holubí ostrov (šnorchl), kultura přes 2 tis. let
  - „Malá Anglie“ městečka Nuwara Eliya až Ella
  - rozsáhlé památky dávných civilizací, zejména přes 2 tis. let starých buddhistických,
  - jedinečný historický systém vodního hospodářství s četnými jezerními nádržemi k zachycování monsun. dešťů) a důmyslným systémem rozvodu vody (irigace již od 4 st. př.n.l.), i jako napajedla
  - vodní rezervoáry a rozvody - 3 měsíce srážky, pak ne),
- Nine Arch Bridge, železn. viadukt  
Haputale - továrna na čaj s vyhlídkou Lipton's Seat  
Hikkaduwa - býv. hippies, vlak smetený tsunami na kolejích, rybáři na kůlech, vodní sporty, někdejší domy v korunách stromu - ochrana před divokými slony

Přírodní památky: velké množství NP - přes 50

- **BR Centrální vysočina a NP Hortonovy pláně / Horton Plains**, 3 tis. ha, horská vřesoviště, náhorní pláně - 2100 m se stepní vegetací
- **BR a NP Sinharaja Rainforest**, poslední trop. deštný les
- **BR a NP Yála West - Ruhuna**, 18 tis. ha, džungle, slon, buvol, krokodýl, leopard, jelen, prase, nejvíce navštěvovaný, džip a průvodce, dražší
- **BR a NP Bundala**, 6 tis. ha, pobřežní mokřady, laguny, mořské želvy, ptačí rezervace
- **BR Hurulu**
- **BR Kanneliya-Dediyagala-Nakiyadeniya (KDN)**
- NP Adam's Bridge / Adamův most k Indii
- NP Angammedilla
- NP Delft
- NP Flood Plains, 17 tis. ha, projekt Mahaweli
- NP Gal Oya, 63 tis. ha, vodní nádrž
- NP Hikkaduwa, věhlasná plážová lokalita, bžv, huíppies, vlak po tsunami
- NP Horton Plains
- NP Chundikkulam
- NP Kaudula, sloní koridor k nádrži Kadula
- NP Kumala
- NP Lahugala Kitulana
- NP Lunungamvehera
- NP Madhu Road
- NP Maduru Oya, 58 tis. ha
- NP Minneriya Girtale, 9 tis. ha, slon, leopard, makak, jelen, ptáci
- NP Pigeon Island
- NP Rahuna, 88 tis. ha, na jv. pobřeží, vědecké účely
- NP Sinharaja, skalní krajinný monument
- NP Somawathya
- NP UdaWalawe, 31 tis. ha, sloni, krokodýl, Teca, povolení, platba
- NP Wasgamuwa
- NP Wilpattu, 132 tis. ha

PR Sigiriya,

BZ Paradeniya Royal Botanical Gardens Paradeniya u posvátného města Kandy, 60 ha, již od roku 1821, jedinečná BZ: 6000 druhů, tropické rostliny, unikátní *Ficus bengalensis* - tvořící lesík, orchidejový skleník, zahrádka tropického koření, bambusy, cykasy, palmy (*Roystonea regia*, *Lodoicera maldivica*), *Agathis australis*, *Amygdalus javanica*, pergoly s liánami, významní návštěvníci zasazují strom, královna Alžběta, I. Gándhiová,

BZ Hakgala Botanic Garden u Nuwara Eliya,

výborná Spice Garden (kořeninová zahrada) v Matale,

Unikátní fikovník **posvátný *Ficus religiosa* v Anuradhápura**, v parku Mahameghavana - Jaya Sri Maha Bodhi, jižní větev stromu poznání prince Siddhárta / Buddhy v Bodh Gaya v Indii

(zasazeného 288 př.n.l., kde původní strom zničen), zdejší posvátný strom na vyvýšené terase, vysoký 10 m, obvod kmene 240 cm, stáří 2300 let, chráněn zdí a obklopen svatyněmi, sochami Buddhy a dalšími 10 mladšími stromy *F. religiosa*,

největší sloní stáda, pozoruhodné sepětí množství chovatelů a slonů (posvátní), sloní sirotčinec, nejpočetnější jedovatí hadi, chovatelé hadů ale i druhy opic (zejména makakové),

levhart, šakal, makak, krokodýl (při vysychání vodních ploch do vnitrozemí),

želvy (i chovná stanice k vypouštění) a farma, hadí farma, pelikán, kaloni

Vegetační charakteristika:

Klima tropické monzunové,

**cca 40 % deštné a monzunové lesy**, ebenové, atlasové dřevo, na severu monzunové lesy, hory mají mimořádnou tropickou vegetaci: Diospiros ebenum, Santalum album, Cassia reinigera, cypřiše, eukalypty, pinie Pinus pinea, bambusy Dendrocalamus giganteus, Ficus bengalensis, banyán, vějířovité palmy Trachycarpus, obří monstery, bouganvillie, Spathodea campanulata, vedle Bornea a Madagaskaru (který je intenzivně devastován) je zde asi **nejpestřejší fauna a flóra**, na svazích a na náhorní plošině téměř neprozkoumané mlžné deštné pralesy i s pěnišníky, **množství endemitů**, zatím relativně vyvážená biota, ačkoliv za půl století zlikvidováno 70 % lesů (čajové plantáže),

#### Ekologická ohrožení:

- postupná likvidace lesů - za 50 let 3/4
- vlna tsunami v r. 2004 postihla obyvatele na v. pobřeží, v Hikkaduvě zničila obsazený vlak, ten tam pozůstal)
- trop. cyklony a tornáda

#### Ekonomika:

2016: 4095, **po Maledivách nejvyšší v j. Asii**,

rybolov, rybáři na kůlech (některé ryby nejdou ke břehu),

**těžba dřeva** (ebenové a „atlasové“ dřevo převážně v minulosti), i ceněný santal - často na černo, nově výsadby - tyčinky, rozsáhlé čajovníkové plantáže (zestátněny), čajovník (z nejkvalitnějších v horských mlžných polohách až do 2000 m, , pak oblíben v GB, kaučukovník, skořicovník pepřovník betelový, kokos, areková palma, banán, ananas, ovoce, rmango, rýže, cukr. třtina, kukuřice. maniok, batáty, chilly papričky, koření - skořice, kari lítky, kardamon, vanilka, badyán, pepř, muškátový oříšek, oříšky kešu,

cestovní ruch, jedinečné a čisté hotely (postavené Brity) téměř nevyužívané,

turismus hlavně Naruwa Eliya (horské středisko), Kandy aj.

těžba **drahokamů** (diamanty, safír, Ratnapura, větší než Barma či Kašmír) z povrchu hlubinné šachty 10-30 m (na žul. podloží, ne povrch. doly jako JAm či Afrika), písky s obsahem rud, grafit,

#### Společnost:

cca 22,5 mil. ob., pův. obyv. Vedové, dříve často obydlí na stromech - ochrana před rozšlapáním četnými slony v noci,

Sinhálci - (theravádoví buddhisté) 70-73 %, Tamilové - hinduisté 15 % (na severu a východě),

křesťané 8 % (na západě), muslimové 8 % (na východě),

r. 2009 skončila 26 let občanská válka Tamilů (z Indie - na práci v čajových plantážích, chtěli své území) proti domorodým Sinhálcům buddhisté, 100 tis, obětí), Karavové jsou tamilští a sinhálští rybáři, kteří v polovině 16. st. pod vlivem portugalských misionářů hromadně konvertovali ke křesťanství, žijí v Negombu (s. od Kolomba, působí depresivně - shitty hole, awful, terrible), gramotnost přes 90 %, rozšířená ajurveda,

býv. 2000 britských plantážníků (čaj, kaučuk) - ty znárodněny, pozůstatky objekty, britská sídla - hotely,

Hikkaduva - ráj surfařů (býv lokalita Hippis),

čeští surfaři dnes již zde mají pohyblivou základnu (Maruška, Mirjaska u Galle),

jazyk sinháština a tamilština, měna šrilanská rupie

#### **Šalamounovy ostrovy (Solomon Islands, SOL), uvedeny v díle Austrálie,**

konstituční monarchie,

cca 30 tis. km<sup>2</sup>, velké souostroví (345 ovů) v Melanésii na z. Tichého oceánu (Oceánie),

v. od N. Guinee, většinou korálové útesy

hl. město Honiara,,

**max** 2335 m Mt. Popomanaseu, hornaté,

nezávislost 1978 (na GB), za války obsazeny Japonci, v r. 1942 se Spojenci vylodili



na ově Quadalkanál a do r. 1943 boje směrem k Rabaulu, množství potopených lodí a letadel,

Přírodní památky:

**BR laguna Marovo** - největší mořská laguna

**BR East Rennell / Východní Rennell (největší korálový atol s jezerem Tegano), ohrožení** sopky, horké prameny,

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**cca 30 % tropické deštné pralesy většina již odtěžena** (byly na 80 %),

Cocos nucifera, Theobroma cacao, Musa sapientum, přes 230 druhů orchidejí, tropické květiny

Ekologická ohrožení:

- zemětřesení a tsunami (2007 přes 50 obětí, zničeno cca 1000 domů)
- uragány
- tsunami a záplavy, v posledním období zmizelo více než 10 ostrovů nebo se erozí rozpadají, v r. 2015 zmizelo dalších 5 ostrovů jež byly potopeny vzrůstající hladinou oceánů,
- město Taro bude asi prvním provinčním městem, které se bude muset stěhovat vzhledem k ohrožení zatopením,
- většina lesů odtěžena

Ekonomika:

rybolov, prasata, skot, drůbež,

těžba dřeva, kopra, batáty, taro, jamy, banány, koření, kakao, palma olejná, trop. ovoce,

těžba Au, Ag, azbest,

30000 turistů /rok,

Společnost:

cca 645 tis. ob., trvalé etnické napětí, nepokoje,

křesťané 95 % (anglikáni, katolíci, evangelíci),

lékaři bez hranic,

mušlové peníze i za prase či ženu, (1 žena = 6 prasat),

jazyk angličtina, melanéština, polynéština, měna dolar Šalamounových ostrovů

**Tádžikistán (Tajikistan, TJ), uveden v díle Eurasie,**

prezidentská republika,

uveden v Eurasii cca 143 tis. km<sup>2</sup>,

hornatý stát, příbuznost k Íránu,

**Thajsko (Thailand, dříve Siam, THA, TH), konstituční monarchie,**

cca 513 tis. km<sup>2</sup>, Indočína, býv. thajské království,

přes 1400 ostrovů a ostrůvků v Andamanském moři (Phukt a j.) a Thajském zálivu

hl. město Bangkok (Krung Thep), 11 mil. ob., vysokorychlostní nadzemní dráha skytrain, chrámy,

Lunphini park, královský park Ramy IX', Tree House , BZ, řeka Meam.Čao-Praja (lodní doprava jako tram), baťůžkářské Khao, San-Road, květinový trh nonstop,

Royal Flora Ratchaphruek Chiang Mai 2006, 2007

**max** 2576 m n.m. Doi Inthanon,

řeka Mekong a Menam-Čao-Praja

**jediná země jv. Asie která se nestala evropskou kolonií,**

6-proudá dálnice Burapha Withi Expressway 66 km,

projekt kanálu v jižní části (obava z oddělení islámské části)

vznik 1238 (vyčleněna z Khmerské říše), 1728,

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Ayutthaya město z 13-18 st.), 100 m n.m., 50 tis.ob., množství chrámů, chrámy Wat

Ratchaburana, Wat Mahathat, Wat Yai Chai Monghon, ležící Buddha, hlava Buddha vrostlá

do kořenů mohutného banyánu, chrám Wat Ratchaburana

- Ban Chiang (předhist. osídlení),
- Bangkok Královský palác (22 ha) a Wat Phra Kaeo (nejposvátnější buddh. chrám v Thajsku)
- Sukhotai (hl. město království Siam) a přilehlá hist. města, Wat Mahathat, chrámový komplex, **v kořenech fikovníku je zarostlá hlava Buddha**
- Přírodní památky:** NP na 13% území (ČR 16 %), (z toho 18 mořských)
- **BR a NPR Dong Phrayayen - Khao**, lesy v povodí řek Mekong, Mun a Prachinburi,
- **BR a NP Khao Yai, Khao Sam Roi Yot.**, nejstarší v Thajsku, u Thajského zálivu, podhorský tropický stález. les ve výšce 800 m, travnaté pláně, 150 km od Bangkoku, přes 2000 km<sup>2</sup> „300“ horských vrcholů, kopce, jeskyně, orchideje, motýli, sloni, jelen, cibetka, tygr, nosorožec, gibbon, dikobraz, cibetka, jrokodýl, ptáci, end gekoni, pláže
- **BR a NP Thung Zai - Huai Kha Khaeng**, rozsáhlé území na západě země, max 1830 m n.m., vodní toky, vodopády, subtr. a trop. vegetace, deštné a bambus. lesy, slon, lesní tygr, zájmy těžby dřeva i nerostných surovin, poblíž letoviště Hua Hin
- **BR Haug Tak Teak**
- **BR a NP lesní oblast Kaeng Krachan u horského pásma Tennaserim**, největší, deštné lesy, biodiverzita, endemité, u hranic Myanmaru, největší, lesní tygr, levhard, ptáci, motýli,
- **BR Mae Sa-Kog Ma**
- **BR Ranong**
- **BR a NP Thungyai-Huai Kha Khaenging**, různé typy lesa
- **BR Sakaerat**
- NP Ang Thong, souostroví 40 ovů v Thaj. zálivu
- NP Doi Inthanon, 272 km<sup>2</sup>, kolem nejv. vrchu 2565 m kde je chrám Rámy IX, mlžné smíšené lesy vodopády, ptáci, netopýři, gibbon, prase
- NP Doi Pha Hom Pok, u 2. nejv. vrchu, lesy, termály, gejzír,
- NP Doi Phu Kha,
- NP Erawan, trop. prales, kaskádovitý vodopád, jezírka, Ca jeskyně, slon
- NP Hat Chao Mai,
- NP Chaloem Rattanakosin,
- NP Chiang Dao, jeskyně, vodopády,
- NP Inthanon, The Royal Agricultural Station Inthanon / Královská botanická stanice věnovaná kapradinám u obce Ban Khun Klang v s. Thajsku
- NP Kao Pan, krasové s vodopády, 50 km<sup>2</sup>
- NP Khaeng Tana, na soutoku Mekongu a řeky Mun, lesy
- NP Khao Luang, na thaj. poloostrově u vrchu 1835 m, vodopád
- NP Khao Sok , na jihu, deštné lesy, Raflesia kerrii, krasová oblast, ostrůvky, jezírka, vodopády, pláže, bohatá zvířena, gibbon, slon, medvěd, gaur, sambar, tapír. potáci
- NP Khao Satap , 32 km<sup>2</sup>
- NP Khu Krasdung,
- NP Ko Chang , přímořský na druhém největším ostrově Thajska, deštný prales
- NP Ko Same / Laemya, přímořský s 12. ovy
- NP Ko Tarutao, mořský park – 51 ovů
- NP Kui Buri, u Myanmaru, slon, velký tur gauri, santalové dřevo (kremace královské rodiny)
- NP Mae Surin,
- NP Maewang,
- NP zátoka Phang-Nga, přímořské skály, jeskyně, skalní kresby, skalní kresby
- NP Phi Phi / Hat Noppharat Thara, skaln. ovy, korál. pláže
- NP řeka Ping, úzká údolí řek, týkové lesy
- NP Phu Hin Rong Kla, skalnatá lokalita s vodopády
- NP Phu Kradung, náhorní planina kolem vrchu 1360 m, louky, lesy, vodopády

- NP Phu Luang,
  - NP Phu Rua,
  - NP Phu Wiang,
  - NP Sai Yok, bambus. lesy, jeskyně, netopýři
  - NP Similan. přímořský, 9 ovů, korál. útesy, pláže, ostrov Ko Tachai uzavřen pro nadměrnou turist. rekreaci, která neumožňovala přírodní obnovu
  - NP Si Nakharin, u řeky Kwai Yai, vodopád)
  - NP Sri Lanna,
  - NP Thale Ban,
  - NP Thun(g) Salae(ng) Luang, horská oblast s kvetoucími loukami, orchideje
- většina mořských NP je s monzun. období uzavřena (1/2 V - 1/2 X),  
zahrad Nong Nooch Tropical Garden,  
slon, tygr indočínský, jelen,  
Richelieu Tock, osamělá skála v Andamabském moři, výborná lokalita potápění

#### Vegetační charakteristika:

Klíma tropické monzunové, dešť V-X, sucho XI-IV

**lesnatost již jen 25 % , jih trop. deštný prales, na horách bory,** výše opadavé lesy a savany, rýžoviště, čaj, káva

800 druhů orchidejí, bambus, Heliconia psittacorum (Parrot flower)

**národní symbol Ratchaohruak / Forsythia,**

#### Ekologická ohrožení:

- nadměrná těžba tropického dřeva: lesnatost z 54 % v r. 1960 klesla na 26 % v r. 1992
- rozsáhlé ničení mangrovů (např. u Pukhetu)
- nadměrný rybolov kriticky snížil rybí populace
- chov krevet za použití medicin. Prostředků
- nadměrná návštěvnost pláží, ponižené korály
- povodněmi ročně ohroženo 250 tis. obyvatel
- Bangkok se trvale propadá - pouze 2 m nad mořem
- tsunami (2004)

#### Ekonomika:

HDP 17 000, dynamický rozvoj, ekonomicky silné, rybolov, mořské plody,

rýže, čaj a káva (místo opia), kokos, kaučuk (více než 10 tis. pěstitelů kaučukovníku se bouřilo převážně na jihu země vzhledem k poklesu ceny gumy, proto armáda vyhlásila výjimečný stav), tropické ovoce: mango, rambutan, sapodilla (Achrás), marakuja, papája, chlebovník, auta (pick-up), elektronika, cestovní ruch (vč. sex. turistika)

#### Společnost:

cca 68,5 mil. ob., v podhůří Himálaje horské kmeny, (asi 20 etnik), Karenové, Akhové, Lahůvé a další, někteří utekli před konflikty v sousedních zemích (Myanmar) ,ilegální imigranti, často bez statusu občana Thajska, většinou animisté,

buddhisus 94 %, svátek Makha Bucha v den úplňku třetího lunárního měsíce (obvykle v únoru) průvod při rozbřesku se zapálenými svíčkami Wian Tian k počtě 3 klenotů - Buddha, Dhamma a Sangha, islám 4 %, nebezpečný jih země - provincie Yala, Pattani, Narathiwat, songkhala - muslimové (za 13 let tam zavražděno 6,5 tis. lidí), křesťané,

politická témata tabu, nutno nekritizovat královskou rodinu, nekřičet (nepřípustné),

**nehladit dítě po hlavě,** v buddhistických chrámech nesměřovat chodidly k soše Buddhy,

voda z kohoutku je nepitná,

jazyk thajština, měna thajský bath (bát),

**Tchaj-wan (Taiwan, RC, TW, Formosa):** ofic. Čínská republika, demokraticky volená vláda,

nevyhlásil nezávislost na Číně,

50 % obyvatel inklinuje k nezávislosti, 26 % chce zachovat status quo, 12 % ke sjednocení s Čínou, vlastní ostrov v Jihočínském moři (JV Asie, 150 km od Číny) a další malé ostrůvky, cca 36 tis. km<sup>2</sup>,

název z portugalského překladu formace / krásný, nádherná příroda,

hl. město Tchaj-pej 3 mil. ob. (Čung-sing), obchodní a ekonomické centrum, budova 101 m v podobě bambusu,, Mezin. výstava flóry 2010-11

**max** 3952 m Ju-šan (Mt. Jade / Nefritová hora), na 2/3 divoké hory - 286 třítisícovek, i vápence, vznikl orogenezi při přibližování Filipínské pevninské desky k Eurasijské,

druhý nejdelší most téměř 18 km Čang-chua- Kao-siungviaduktu vysokorychl. železnice,

v r. 1895 vyhlášena republika, ale za několik měsíců postoupena ve válce Japonsku,

v r. 1949 koncem občanské války v Číně se vládní jednotky vedené Čankajškem stáhly na Tajwan (v Číně vznikla komunistická vláda vedená Mao Ce-tungem),

Čína k Tchaj-wanu má sudetský syndrom (ale i k Palawanu)

Kulturní památky:

15 tis. chrámů,

pout' oslavy narození pajsatchunské bohyně Ma-cu 400 km mezi dvěma chrámy zlatokopecké vesnice

Přírodní památky:

- NP Jižní Pcheng-chu,

- NP Jung-ming-šan, subtr. prales, fumaroly

- NP Ju-šan, 3952 m (Mt. Jade / Nefritová hora)

- NP Ken Ting (Kchien-Ting), korálové útesy, písečné duny,

- NP Kinmen

- NP Šej-pcha,

- NP Taroko, 3275 m, kaňon / soutěska s vodopády, pestrá vegetace, fascinující Sun Moon Lake / Jezero slunce a měsíce, mramor, pagody, Picea morrisonicola, Cunninghamia lanceolata, Quercus tarokoensis, Spiraea tarokoensis, Chamaecyparis formosensis, Pinus uyematsui, Synopanax formosanus, Rhododendron, Ficus, Ilex, Syplocos, nízký bambus, orchideje (300 druhů), trávy (100 druhů)

- NP Tchaj.tiang

- NP Tungša

- NP Yangmingshan,

Geopark Jile-jilou

létající ryby

Vegetační charakteristika:

Klima subtropické, monzun. srážky 2000 mm/rok - pestrá příroda, ač na obratníku Raka, kde s'jsou pouštní území, mlhy umožňují růst vysokohorských dřevin,

**lesy cca 33 %, klasické lesy chybí,** Fagus hayatae, Chamaecyparis formosensis, specifické staré čínské cypřiše - pomalý růst z kondenzované mlhy v horách, Tsuga chinensis, Cephalotaxux sinensis, Quercus variabilis, Pinus fragillissima, Cunninhamia lanceolata, Pseudotsuga sinensis, Taiwania cryptomerioides, Lilium tigrinum, **vysoká biodiverzita,**

studují význam interakce vegetace a počasí a význam ekosystémů pro Zemi, mangrovy

Ekologická ohrožení:

- častá **zemětřesení**, v aktivním seismickém ohnivém pásmu, poblíž aktivní podmořské sopky, díky trvale silné orografické situaci (1 cm/rok), 2016, 2018 - 6,5<sup>0</sup>, **2024 - 7,6<sup>0</sup>**

- pravidelné tajfuny,

Ekonomika

HDP 2016: 529 mld. USD, vysoká, asijský tygr, ekonomicky stabilizovaná země,

čipy a elektronika, má dokonce i vysokorychlostní železnici, vysoký podíl recyklace odpadů,

instantní nudle zdejší vynález (M. Ando) - stačí zalít horkou vodou

#### Společnost:

cca 24 mil. ob., 95 % Číňané, 2,5 % původních 14 kmenů cca 400 tis., 2 % noví migranti z Číny a jv. Asie, **Čína prosazovala formálně politiku "jedna země - dva systémy" (což se v současné realitě Hongkongu ukázalo jako falešné), považuje Tajwan za odtrženou provincii a prosazuje jeho připojení (i vojensky)**, vlastní Tajwan má důvodné obavy o likvidaci demokratického systému, proto Šanghaj odmítla s ní spolupráci, dobrý vztah k přírodě, čisto, bezpečno, nekrade se, sledují zdravý životní styl, společnost orientovaná na peníze, úspěch a hromadění hmotných statků, na tvrdou práci, na image, nevybočovat z řady, i v dospělosti poslouchat rodiče, Praha smlouvu s Thaj-Pejí (2020 - senátor Vystrčil), jazyk čínština, měna nový tchajwanský dolar (TWD nebo NTS)

#### **Turkmenistán (Turkmenistan, TM),**

uveden v Eurasii, cca 488 tis. km<sup>2</sup>, izolovaný středoasijský turkický stát, tradice despotických vlád, hl. město **Ašchabad**, 1 mil. ob., megalomansky budované nové mramorové město, **max 3140 m** Aýribaba v Kopet Dagu, 90 % poušť Karakum a step, Turanská nížina, karakumský kanál z Amudarje, slané Kaspické j., v poušti hořící propadlina - „brána do pekla“), vznik 1991 (rozpad SSSR)

#### Kulturní památky UNESCO aj.:

- Kunya-Urgench, na břehu Amu Darji (od 11.st., keram. vodovod 300 př. n.l.
- Merv, město na Hedvábné cestě
- Nisa, pozůstatky měst Parthské říše, -3., až + 3.st,

#### Přírodní památky:

PR Kopetdagská, PR Kaplankyrská, PR Karakum, PR pobřeží Kaspického moře,

#### Vegetační charakteristika:

Klima výrazně kontinentální,

**lesy cca 5 %,**

90 % tvoří pouště a stepi, obdělávaná půda necelá 2 %,

#### Ekologická ohrožení:

- katastrofický nedostatek pitné vody
- toxicita území

#### Ekonomika:

karakulské ovce, kozy, velbloudi, vlna a bavlna - zpracovatelský průmysl ropa, zemní plyn (v těžbě na 4-5. místě na světě, výhled produktovod do Číny,

#### Společnost:

cca 5,5 mil. ob.,

islám 89 %, pravoslaví 9 %,

jazyk turkmenština, ruština, měna turkmenský manat

#### **Tuvalu (Tuvalu, TUV), uvedeno v díle Austrálie,**

dříve Lagunové ostrovy, konstituční monarchie, cca 26 km<sup>2</sup>, ostrovy v Mikronesii (Polynésii) mezi Austrálií a Havají, dříve Elice či Lagunovy ostrovy,

hl. město Funafuti, 3 ostrovy a 6 atolů,

**max 5 m n.m.**

Taiwanci jim vybudovali infrastrukturu protože je uznali za stát,  
nezávislost 1978 (na GB)

Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

tropický lesík, velmi chudé půdy obtížně využitelné pro zemědělství

Ekologická ohrožení:

- voda jen ze srážek v rezervoárech,
- skládkování odpadů,
- **výhledově budou zatopeny mořem**, NZ souhlasí s přijetím 75 osob/rok,

Ekonomika:

- neúrodná půda, skot, chov prasat, kokos, trop. ovoce, batáty,

Společnost:

ostrovy osídleny před 2000 lety, cca 12 tis. ob.,

jazyk tuvalšina, angličtina, Samojšina, j-karibati (ostrov Nui), měna australský a tuvalský dolar

**Uzbekistán (Uzbekistan, UZ)**, Uzbecká republika, prezidentská republika,  
uveden v Eurasii, cca 440 tis. km<sup>2</sup>,

hl. město **Taškent**, 3 mil. ob. (ruská menšina),

max 4643 Khazret Sultan, dále 4301 m Adelunga Toghi,

poušť Kyzyl-Kum,

řeky Amudarja, Syrdarja, Aralské jezero, hojně umělých vodních nádrží,

vznik 1991 (rozpad SSSR)

Kulturní památky UNESCO aj:

- Buchará, hist. centrum
- Ičan Kala v oáze Chiva (na cestě do Íránu),
- Samarkand, kult. křižovatka
- **Šáchrizabza (z 15.st.), hist. centrum, ohroženo**
- hojně památek, na hedvábné stezce

Přírodní památky:

- **BR Západní Ťan-šan a NP Ugam Čatkal**, v Ťan Šanu, Velký Čimgan 3309 m, lyže, údolí Čatkal, vodní nádrž Čarvak

Vegetační charakteristika:

Klima kontinentální aridní,

**lesy jen 3 %**, stromy vzácností, moruše,

pastviny 46 %

Ekologické ohrožení:

- ve městech nedostatek vody - nádrže na pitnou vodu,
- **velká ekologická katastrofa:** Amudarja, Syrdarja - sněhovo-ledovcový zdroj, přítoky do Aralského jezera bezodtokého slaného (pozůstatek někdejšího moře Tethys), na hranicích s Kazachstánem, díky intenzivní závlaze plantáží s bavlnou v r. 1960 bylo 4.největší - 68 tis.km<sup>2</sup>, dnes již cca 17 tis. km<sup>2</sup>, dnes tam vznikla nová poušť Aralkum, býv. přístav je 80 - 100 km od vody, záchranná akce vybudovala novou přehradu a nový přívod, takže došlo k obnově rybí populace, vysychání Aralského jezera, zlikvidovány rákosiny,
- snížení lesnatosti o třetinu,
- rybářská produkce poklesla více než o polovinu, dochází k obnově jezerních systémů
- zemětřesení

Ekonomika:

2016: 2117, relativně stabilizovaná ekonomika,

pastva dobytka, zemědělství - bavlna, z Číny ukraden bourec (v 5-6 st.),

ropa, zemní plyn, těžba nerostů - zlato, i uhlí, Cu, Ag, U, olej, kovotepectví, české trolejbusy

### Společnost:

30 mil. ob., nejlidnatější stát střední Asie, Uzbeki 80 %, Rusové 5 %, Tádžikové 5 %, Kazaši 3 %, 78 % islám - sunnitě (korán ne na stůl ale na stojánku), pravoslavní 18 %, kohoutí zápasy, jazyk uzbecktina 74 %, ruština 14 %, tádžičtina 4 %, měna uzbekistánský sum

### **Vietnam (Vietnam, VN), Vietnamská socialistická republika,**

cca 332 tis. km<sup>2</sup>, Indočína,

původně francouzská kolonie, v r. 1945 rozdělen, v l. 1955-75 USA vedly hloupou válku, použití herbicidních defoliantů („Agent Orange“) proto lesům poskytujícím úkryt domorodcům, ale i další chemické látky (Agent Blue - kys. dimetylatrasinová) aj. k ničení úrod rýže a životního prostředí,

hl. město Hanoj, 9 mil. ob., mozaikový, chrámy, jezero, císařské město, muzea,

**Hočiminovo město / Saigon** 10 mil., etnografické muzeum, nově mnoho mrakodrapů i přes 200 m, např. Landmark 81,

DaLat (město věčného jara), 1500 m n.m., příznivé klima, 200 tis ob., rekreace kolonizátorů,

Danang nejlepší mořské pláže, Zlatý most / stuha, kterou drží lidské ruce, 150 m dlouhý,

**max 3144 m** Fan Si Pan na severu, lanovka z 1410 m,

průsmyk Tram Ton Pass (1900 m), pohoří Hoang Lien Son, hory 40 % území,

údolí Muong Hoa,

úzké mořské pobřeží,

Mekong delta a její tok, největší biodiverzita po Amazonce, cca 20 tis. druhů rostlin, 4300 km, protéká 6 státy,

v r. 1976 sjednocen po vítězství s. Vietnamu,

Kulturní památky UNESCO aj.:

- Hue, hist. císařské město

- Hanoj (od 11.st.), královské město

. Hočiminovo město (franc. architektura), hist. objekty

- Hoi An (15 - 19. st., mezin. obchodní přístav, pevnost dynastie, most Nhat Bat)

- královská pevnost dynastie Ho

- My Son (svatyně, 13.st.),

Zlatý most podepřený 2 dlaněmi, lanovka 1450 m,

býv. demilitarizovaná zóna

Přírodní památky:

- **BR a NP Ha-Long / Bai Tu Long** - („pirátská“) zátoka v Tonking. moři, 1900 vápencových ostrovů, jeskyně, fascinující scenérie, jeden z vyhlášených 7 přírodních divů světa,

- **BR a NP Cat Ba**, hulmani na ostrově v Halong Bay

- **BR a NP Phong Nha-Ke Bang** - krasová oblast

- **BR Kulturní krajina Trang An** - přír. a kult, kras. oblast, archeol. nálezy v jeskyních

- **BR CanGio Mangrove**

- **BR Cu Lao Cham - Hoi An**

- **BR Dong Nai**

- **BR Kien Giang**

- **BR Langbiang**

- **BR Mui Ca Mau**

- **BR Red River Delta**

- **BR Western Nghe An**

- NP Ba Be, na severu

- NP Ba Vi,

- NP Bach Ma, pestré biotopy tropů, subtropů, hor

- NP Bai Tu Long

- NP Be Be, na severu,
- NP Ben En - jezero
- NP Cat Tien
- NP Con Dao
- NP Cuc Phuing - tropický prales
- NP Cuc Phuong - jeskyně, jižně od Hanoje
- NP Dong van Krst Global geopark, na severu
- NP Guo Phung
- NP Hoang Lien, Gansipan 3143 m, u hranice s Čínou, biodiverzita, kardamon, etn. skupiny na severu (u SAPA)
- NP Honba. hory na jihu, gigantické vápencové podzemní jeskyně Son Doong a návazná podzemní síť Vietkongu
- NP Phong Nha-Ke Bang, ve střední části,
- NP Pu Mat
- NP Tam Dao
- NP Tram Chim
- NP Vu Quang
- NP Xuan Son,
- NP Xuan Thuy
- NP Yok Don

#### Geopark

PR Hon Thom - trop. ostrov spojený lanovkou,

BZ Hanoj, 20 ha, jezírka, sochař. výstava, Albizia saman, Alstonia scholaris, Bombax ceiba, Dimocarpus longan, Dipterocarpus alatus, Elaeis guinensis, Ficus benjamina, Livistonia chinensis, Mangifera indica, Pterocarpus indicus, Sterculia foetida, Syzgium cumini, Tanarindus indica, Tectona grandis

okr. zahrady Hue, Hanoj, vodopád Ban Gioc (na hranici s Čínou),

Son Doong, největší jeskyně dlouhá 5 km a vysoká 200 m

#### Vegetační charakteristika:

Klima subtropické , jih tropické, rozdílné sever, střed a jih, monzuny 1500 - 2000 mm,

**subtropické lesy cca 33 %**, býv. 42 %, rozsáhlé odlesnění - cca 25 -33 % od r. 1975,

**vysoká biodiverzita, z cca 20 tis, druhů rostlin, cca 10 % endemických,**

**národní květina květ lotosu**

#### Ekologická ohrožení:

- **dioxin v defoliatech za americké války** způsobil genetické postižení 3 mil. obyvatel, ČR pomoc,

- snížení lesnatosti o třetinu od r. 1975,

- mangrovy zmenšeny na 40 %

- monzuny - záplavy, povodněmi ročně ohroženo 1 mil. obyvatel

- vnitřní přesuny obyvatel - stoupající mořská hladina vyhnala z delty řek asi 200 tis. obyv.,

- znečištěná voda

- tajfuny

- do Jihočínské moře vysílá Čína dokonce „rybolovné milice“ (dle jejich slov), které je dnes ryběřsky i korálově zdevastované

#### Ekonomika:

HDP 6900, liberalizace ekonomiky, dnes dlouhodobý vyrovnaný rozvoj HDP nad 5 %,

rybolov, krevety vývoz, mořské plody, skot, prasata, drůbež,

rýže, káva, čaj, kuk, soja, černý pepř, kešu oříšky (ledvinovník / Anacardium), paprika,

topinambur, slunečnice, cukr. třtina, citron, limetka, sezam, zázvor, koriandr, máta, bazalka, fazole,

kokos, ananas, zázvor, mrkev, dýně, meloun, soja,

cestovní ruch rozvoj, průmysl rychlý rozvoj,



Čína si nárokuje Jihočínské moře u břehů Vietnamu směrem k Malajsii a Indonésii,

#### Společnost:

cca 100 mil. ob., (v r.1950 27 mil. ob.), Vietnamci, 53 národnostních menšin, na severu v podhůří Himálaje horské národy (Hmong, Red Dao, Xa Pho, Tay, Giay), v ČR v počtu 70 tis. obyvatel uznáni jako menšina, předseda Česko-vietnamské společnosti Marcel Vinter, buddhisté převažují, katolíci, protestanté, muslimové v menšině, nejkrásnější příroda na úpatí Himálaje, Sapa, Ha Giang, Cao Bang a Halong, přírodní oblasti nejlépe poznávat na motorce, plovoucí trhy v deltě Mekongu, býv. i v Halongu, zdravá kuchyně, při jídle hůlky v pravé ruce, široká lžice v levé, všechny chody současně, každý si nabírá silnějším koncem hůlek, misky se drží blíže k ústům, nezapichovat kolmo do jídla, **ohleduplnost**, zejména v dopravě: na principu proudící vody - nezastavovat, nikam nespěchat, dopravní nehody minimálně, usměvavé ženy, důvěřují jen členům rodiny, příp. dlouholetým blízkým přátelům, nepříznivé pravdě se vyhýbají, emoce příliš neprojevují, nevhodné hovořit o politických tématech, při obchodních jednáních jsou sliby nezávazné (tedy "možné", ale je potřebné si je potvrdit), cílem obchodu je tvrdý boj, ne win-win dohoda, províze se případně praktikují jen ve státních obchodech a úřadech, sledují společenské postavení a image (oblečení, telefon), u cizinců nerozlišují odkud jsou, v mapách se nevyznají, jazyk vietnamština, angličtina, francouzština, čínština, khmerština, měna vietnamský dong (VND),

**Východní Timor (East Timor, TL)**, demokratická parlamentní republika,

uveden v díle Austrálie,

cca 15 tis. km<sup>2</sup>, v souostroví Malé Sundy s. od Austrálie,

hl. město Dili, 220 tis. ob.,

**max** 2963 m Foho Tatamailu, převážně hornatý,

vznik: od r.2000 nezávislá na Indonésii, býv. portug. kolonie,

#### Přírodní památky:

- NP Nino Konis Santana (zbytky trop. lesa, korál. útesy)

ostrov Atauro, velká biodiverzita korálového pobřeží

#### Vegetační charakteristika:

Klima tropické,

**lesy cca 35 % - pouze zbytky tropického lesa**

#### Ekologická ohrožení:

- vypalování lesů, odlesňování,

- špatná dostupnost pitné vody

- eroze

#### Ekonomika:

rybářství, těžba dřeva - santal, košíkářství, tkání látek,

skot, bůvol, kozy, ovce, prasata, koně

rýže, kukuřice, maniok, batáty, káva, čaj, tabák, kokos, kaučukovník, trop. plodiny,

ropa, zemní plyn

#### Společnost:

cca 1,5 mil. ob., 30 jazyků a dialektů,

římskokatolíci 97 % , největší svátek velikonoce, muslimové 2 %,

gramotnost 60%, polovina pod hranicí chudoby, **politicky a bezpečnostně problémový**,

úřední jazyk tetum malajsko-polynéský a portugalština, pracovně angličtina a indonéština,

měna USD

### **Britský Commonwealth**

V jv. Asii jsou členy Indie, Pákistán, Šrí Lanka, Malajsie, Singapur, Bangladéš, Brunei.

### **APEC Asijsko-pacifické hospodářské společenství / Asia-Pacific Economic Cooperation**

Sdružuje 21 zemí, které vytváří polovinu HDP světa. Cílem seskupení je zlepšit ekonomické a politické vztahy mezi členskými státy, sídlem je Singapur.

### **ASEAN Sdružení národů jihovýchodní Asie / Association of South East Asian Nations**

Bylo založeno v r. 1967, sdružuje Brunei, Filipíny, Indonésii, Kambodžu, Laos, Malajsii, Myanmar, Singapur, Thajsko a Vietnam. Cílem je urychlení ekonomického růstu, sociálního pokroku, kulturního rozvoje a vzájemných vztahů a spolupráce i ve vojenskopolitické a mezinárodněpolitické oblasti. ASEAN představuje 3 „horká místa“ Země s 20 % všech světových druhů. Je zde čtvrtina světových lesů, avšak s vysokou mírou odlesňování,

### **BRIX 2023**

Čína, Rusko, Indie, Brazílie, JAR

+ Argentina, Egypt, Etiopie, SAE, Saudská Arábie, Írán

### **Dohoda RCEP / Regional Comprehensive Economic Partnership o volném obchodu**

Podepsalo ji v roce 2020 celkem 15 zemí asijsko-pacifického regionu, zejména Čína a Japonsko, dále Austrálie, Nový Zéland, Jižní Korea a 10 členů ASEAN, takže pokrývá více než 2 miliardy lidí a zhruba třetinu světové ekonomiky a přesouvá těžiště globální ekonomického dění do Asie a to na úkor USA a EU (tedy euroatlantické ekonomické oblasti) a je geopolitickým úspěchem Číny.

### **A.3. ČESKÉ STOPY V JIHOVÝCHODNÍ ASII / CZECH FOOTPRINTS IN ASIA**

**Odorik z Pardenone** (1286 - 1331), misionář, narozen v severní Itálii českému vojákovi a italské manželce z Udie, putování ve Středomoří, Černomoří, kolem Araratu, do Perského zálivu, do Číny a Tibetu, (český „Marco Polo“), vydal Popis východních krajů světa, Cesta do říše Velkého chána

#### **Misionáři z Čech a Moravy**

odcházel již od počátku 16. století do Nového světa - zejména do Jižní, ale i Střední Ameriky, někteří i do Asie. Zejména z řádu jezuitů (Tovaryšstvo Ježíšovo vzniklo v r. 1540. odcházeli na misie od 70-tých let 16. st.), dominikánů, františkánů, později i selesianů. (Za 100 let to bylo asi 150 osob). Jejich cesta vedla obvykle z italského Janova přes Středozemní moře do Španělska (Cádiz), odkud se plavili přes Atlantik do Nového Španělska - Mexika - přístav Veracruz (se zastávkou v Havaně či Portoriku) a pak do španělských zámořských držav (do Indií), převážně v Jižní Americe. Ti, kteří směřovali do Asie, přešli např. pěšky do přístavu Acapulco na západním pobřeží a odtamtud manilskou galeonou na Filipíny (Manila), Guam, Mariany, někdy až do Číny. V r. 1767 byl řád vypovězen ze Španělska a jeho kolonií.

**Jezuité z Čech** od poslední čtvrtiny 17. st. odcházeli na misie do Číny a Indie a zejména do španělských zámořských držav, obvykle z Janova přes Středozemní moře do Španělska, pak přes Atlantik do Mexika, dále např. pěšky do přístavu Acapulco a z něj tzv. Manilskou galeonou na Filipíny, po nich unikátní cestopisy

**Pavel Klein** (1652 Cheb - 1717 Filipíny), jezuitský misionář, lékárník a spisovatel, publikace Jednoduché recepty na rozličné nemoci (léčebné využití filipínských rostlin), Slovník tagalštiny, první mapa mikronéského ova Palau aj.

**Jiří Kamel** (1661 - 1706), brněnský jezuitský přírodovědec a lékárník, v 17. století pobýval na Filipínách, kde popsal tamní rostliny a jejich léčivé účinky, z jeho prací o cizokrajných rostlinách těžší farmacie dodnes, po něm pojmenoval kamélie z úcty k němu švédský botanik Carl Linné

**Karel Slaviček**, 1676 - 1935, katolický kněz, jezuita, misionář v Číně, první český sinolog

**Moravští bratři / Moravská církev** (Moravian Brethren / Moravian Church) je evangelická církev, která je samostatnou součástí Jednoty bratrské (lat. Unitas Fratrum), zaměřená na zakládání nových sborů a misí k šíření křesťanství, míru a vzdělanosti po celém světě od 17. století, např. v Indii, Tibetu, ...

**Jan Vilém Hefler** (1810 - 1840), lékař, přírodovědec, cestovatel do Přední Asie, Iráku, Indie a Barmy, na Andamanských ostrovech domorodci zasažen otráveným šípem, entomologické sbírky věnoval Národnímu muzeu

**Josef Kořenský** (1847 - 1938), RNDr - přírodovědec, cestovatel s itinerářem a záměrem podat svědectví o cestě, spisovatel a učitel, cesty do Skandinávie, Británie, ale i jv. Asie, Austrálie a N. Zéland, autor množství cestovatelských publikací a původce mnoha sbírek. Napsal např. V jižním moři, Asie I,II, V Malajsku, V Siamu a Číně, Z Číny oklikami do vlasti, Žaponsko

**Otakar Feistmantel** (1848 - 91), geolog, paleontolog, prof v Kalkatě v Indii, napsal Flora of the Gondwana Systle in India, Osm let ve východní Indii aj.

**Enrique Stanko Vráz** (1860 - 1932). český cestovatel a fotogra, možná bulharského původ, navštívil Jižní, střední a Severní Evropu, Afriku a Asii, v přestrojení navštívil Arábii, zúčastnil se vykopávek v mayském městě Chitzen Itzá s americkým archeologem Thompsonem, na svatební cestě vystopil s manželkou na Popocatepetl, jeho fotografie jsou v Náprstkově muzeu v Praze, do Prahy přivezl mnoho přírodnin, vč. živých exemplářů (např. tropické rybky)

**Bohumil Klika** (1868 - 1942), UK nedostudoval (z 8 dětí), mykolog, zoolog, paleontolog, spisovatel, Obrázky z Žapanu (1904)

**Jan Letzel** (1880 - 1926), stavitel a architekt, v Hirošimě postavil palác, který jako jediná budova přestál v epicentru (150 m) výbuchu atomové bomby 6.8.1945 - dnes zvaný „Atomový dóm“ (se železobetonovými prvky). U nás projektoval hotel Evropa či pavilon Dvorana ve Mšenské-lázně.

**Barbora (Markéta) Eliášová**, (1884 - 1957), první velká česká nezávislá cestovatelka, napsala cestopis Rok života mezi Japonci a kolem zeměkoule

**Antonín Raymond** (pův. Reimann), (1888 Kladno - 1976 New Hope v Pensylvánii), česko-americký architekt, studoval v Čechách, žil v Japonsku a USA, zakladatel moderní architektury Japonska (betonové) a autor prvních staveb, které tam i na Filipínách byly schopny odolávat zemětřesení, V Tokiu založil Raymond Architectural Design Office, Na jeho počest byla zřízena architektonicko-urbanistická soutěž Cena arch. Antína Raymonda. Jeho dílo popularizoval akad. arch. D. Vávra v pořadu Šumné stopy.

**Vojtěch Chytil** (1896 - 1936), malíř, pořadatel výstav a sběratel moderního čínského malířství (Čchi Paj-Š', Siao Sun, Čchen Pan-ting), umožnil počátky jejich sběratelství v Evropě, ukázkou jejich sbírky zajistil pro naši Národní galerii, diplomat, pedagog

**Jiří Hanzelka** (1920 - 2003) a **Miroslav Zikmund** (1920 - 2021), cestovatelé, publicisté, komerční inženýři, svou druhou cestu uskutečnili v letech 1959 - 64 autem Tatra 805 po Asii a Oceánii, autoři rozsáhlých dokumentů z cest, např.: Afrika snů a skutečností (1952), Tam za řekou je Argentina (1956), Přes Kordillery (1957). Za lovci lebek (1958), M. Zikmund a J. Hanzelka v Japonsku (1963), Tisíc a dvě noci (1967). Světadíl pod Himálajem (1969), Cejlon - ráj bez andělů (1991), Past na rovníku (2009), citát MZ: „Není důležitý počet zemí, podstatné je to, co si z toho přivezete a uplatníte, tedy jak to předáte jiným.“

**Miloslav Stingl** (1930 - 2020), etnograf, PhDr., JUDr., cestovatel (navštívil 150 zemí, v zahraničí strávil 19 let), hlavním zájmem byli indiáni - Mayové (čestný indiánský náčelník kmene Kikakú „Okima“, účastnil se vúdú seancí na Haiti), ale i Polynésané (setkal se s kanibaly na Papui - Nové Guinei, nevědomky se oženil s 10-letou Papuánkou) či Inuité (rodil eskymácké děti), a spisovatel, např. Ostrovy krásy, lásky a lidojedů, Havaj je nejlepší, Indiáni na válečné stezce, Umění starého Mexika, Za poklady mayských měst, Tajemství indiánských pyramid, Mayové, jejich civilizace a zánik světa, Indiáni bez tomahavků, Sex v pěti dílech světa aj.

**Erich Václav** (1930 - 2018), lesník, prof, Ing, DrSc., podílel se na rozvoji československého, tropického a subtropického lesnictví, spolupracovník FAO OSN - zúčastnil se řady zahraničních projektů v Bangladéši, Thajsku, Vietnamu, Laosu, Tanzanii a expertiz v západní Africe, autor 30 knih, např. Bez lesů jsi v háji, člověče, Projdi se lesem a pookřeješ ... dřevo voní, V zeleném království pěti kontinentů, Ve stínu Kilimandžára. Pozastavuje se nad ničením NP Šumava kůrovcem a aktéry označuje jako ekoteroristy. Účastnil se většiny summitů ke stavu klimatu

a přírodním zdrojům (které hodnotí jako žvanírny) a klade si otázku zda přežijí tropické lesy.

**Zdeněk Thoma** (1938), fotograf, publicista a cestovatel, kromě množství výstav napsal publikace Toulky po Japonsku, Země bohů a démonů, Putování k posvátné hoře Kailás, Japonská mozaika, Pod hradbou Himálaje aneb hledání Šangri-la.

**Dina Štěrbová** (1940), RNDr, doc, matematicka, slovenský původ, horolezkyně: Čo Oju, 8201 m, Gašerbrum II, od t 2006 humanitárně pracuje - založila a provozovala horskou českou nemocnici v Kartakoram v seerní pákistánské provincií Gilgit-Baltistán , vesnice Arando (s V. Dokoupilem,) , aložila tam vodovody, [www.arando-adventure.com/hospital](http://www.arando-adventure.com/hospital), v r. 2023 státní vyznamenání v Česku,

**Dana Trávníčková** (1943), Ing, CSc, cestovatelka (120 zemí) a spisovatelka faktu, programátorka, vydavatelka Dany Travel, 11 svých publikací, např. Sen o Tichomoří, Magický svět Indie a Himájlaje, O rájích a peklech jv. Asie, Příběh Íránu, Mongolska a Turecka, Příběh Austrálie, Japonska a Koreje

**Leoš Šimánek** (1946), cestovatel a spisovatel, vystudoval stavební inženýrství, získal občanství v Německu a Kanadě, autor množství cestopisných publikací, např.: Jižní Pacifik - Ostrovy na konci světa, Tichomoří

**Steve Lichtag** (Zdeněk Loveček), (1954), filmový producent, režizér a spisovatel, v r. 1979 emigroval do USA, natáčel o gulacích na Sibiři, o Kambodže, Laosu a Thajsku, o brutálním zabíjení velryb Japonci, o žralocích, o Tibetu a dalajlámovi

**Martin Klimenta** (1967), průvodce po Asii - Čína, Tibet, Korea aj.

**Rudolf Švaříček** (1972), dobrodruh, cestovatel, horolezec, spisovatel, fotograf, majitel CK Livingstone, zná se s bhútánským králem, publikace Třetí Everest,

**Eva Le Peutrec - Hendrychová** (1980), Hořice, architektka a urbanistka, studovala fakultu architektury v Liberci, odjela na 2letou praxi do San Franciska v USA, pak působila 6 let v Šanghaji, následně v N. Kaledonii (manžel byl Francouz), pro Čínu navrhla 25 mrakodrapů vč. soběstačného s hydroponickou farmou a výrobou elektřiny na fasádě a zahradami, městskou třídu s rozsáhlým osovým parkem a řadu dalších objektů (hotely aj.), město pro 1 mil. lidí, městskou čtvrť pro Kapverdské ovy s operou, výhledově uvažuje s vertikálními vesnicemi, při přestavbě hl. nádraží v Praze chtěla obnovení kontinuity města s Vinohrady přemostěním kolejiště a magistrály (pro pěší s parkem obchody a restauracemi), sděluje, že většina jejich kolegů nezůstala v Číně déle než rok, protože je velmi náročné vše ustát psychicky (kulturní rozdíly, rychlé tempo, v kancelářích se netopilo, v Číně se pozemky pouze pronajímají), potřebná je disciplína, vytrvalost, soustředění na cíl a ochota mu hodně obětovat, ale i kreativita a improvizace (tu Češi mají, jsou často zformátovaní vzdělávacím systémem, nutné jsou pokusy i omyly což vede k inovaci, a mají malé sebevědomí), prohlašuje se za světoobčana, má vlastní ateliér E-Studio, v r. 2018 byl o ní v ČR natočen pořad GEN.

**Nina Špitálníková** (1988), koreanistka, v letech 2011 a 2012 pobývala v KLDK, takže má autentické zážitky

## **B. PŘEHLED ROSTLIN / SURVEY PLANTS**

Motto: Zelené autotrofní rostliny jsou základnou pyramidou života, na jejímž vrcholu stojí člověk.  
Václav Větvíčka

### **B.1. POZNÁMKY K SEZNAMU ROSTLIN / COMMENTS TO CHECKLIST**

#### **B.1.1. Celkový pohled na biodiverzitu, struktura zpracování publikace / General view of biodiversity, structure of the publication treatment**

Počet druhů rostlin na Zemi se odhaduje asi 500 tisíc, přičemž řada z nich nebyla doposud popsána. Počet druhů rostlin ve Středozeří v užším pojetí (s.s.) je asi 20 tisíc, v širším pojetí (s.l.) je asi 30 tisíc, počet druhů ve zde vymezeném území Eurasie je možno odhadnout na 100 tisíc druhů. V polárních oblastech Arktidy a Antarktidy roste asi 2 tisíce rostlin.

V Mexiku se vyskytuje asi 30 tisíc druhů rostlin, v České republice se vyskytuje přibližně 3 tisíce druhů rostlin. Díky ideologicky vnučené výrobě virtuální kulisové „divočiny“ bezzásahovými přírodními procesy, bez ohledu na vzrůstající stresové faktory klimatických změn, se velmi rychle snižuje ekologická stabilita, zejména vodohospodářská udržitelnost a dochází k rozsáhlému vymírání množství druhů s omezenou ekologickou validitou. Bitevním polem se zatím stala Šumava, kde došlo k fatální disturbanci hřebenových smrčů v délce 40 km. při potlačení potřebného světově vědeckého biotopového asistenčního managementu včetně mitigačních a managementových opatření. Dochází také k vysušování Šumavy, zejména cenných biotopů rašelinišť a tím i vodních zdrojů a retenčních objemů.

**Zpráva State of the World's Plants / Stav rostlin ve světě z r. 2015 konstatuje, že více než pětina současných druhů ve světě hrozí vyhubením a zánikem. Je to v důsledku výrazných změn zemského povrchu, způsobených především (zemědělskou) kultivací, chorobami a částečně i klimatickými změnami. Největší problémová území jsou**

- a) deštné pralesy Amazonie, jejichž porosty rychle mizí
- b) Austrálie, která byla antropogenně devastována
- c) Čína, s rozsáhlými historicky devastovanými plochami zemědělských nížinných toků a trvale vzrůstajícími exploatačními požadavky.

Nejmenovány byly rozsáhlé pouštní oblasti a jejich rychlé narůstání.

Ve studii bylo zdokumentováno několik desítek tisíc „užitečných“ rostlin lékařsky, potravinářsky, krmivářsky či energeticky, nebo jako výrobní materiály.

**Obecně je možno říci, že lidový i vědecký zájem, včetně sdělovacích prostředků, je zejména o zoologické druhy, přičemž jsou opomíjeny botanické taxony a zejména vegetační společenstva, která jsou však základem jak pro existenci zoologických druhů, tak člověka ! To se projevuje i v ekologické destabilizaci Země, zejména v důsledku deforestace, denaturace a desertifikace a vzrůstající neobyvatelnosti .**

**Seznam rostlinných taxonů koncipován jako „lidový“. proto:**

- je uspořádán podle vědeckého členění - abecedně podle latinských / vědeckých názvů jednotlivých rodů a v nich abecedně podle vědeckého označení druhů
- je uváděn přehled základních a významných druhů s jejich výskytem, charakteristikami a využitím
- u jednotlivých taxonů je jako první uváděn vědecký (latinský) název podle posledního (stabilizovaného) označení, příp. je doplněn synonymem (v závorce), český název je uváděn za pomlčkou,
- u jednotlivých taxonů vedle vědeckého - latinského označení, není uveden autor
- české označení je uváděno v české výslovnosti (foneticky) – což je ve světě běžné, oproti domácímu obvyklému přepisu (transkripci).
- abecední uspořádání seznamu prioritně vychází z mezinárodního vědeckého označení taxonů, pouze respektuje české pojetí u pořadí písmene „ch“ (tedy nezařazuje ho k písmenu „c“).

Celkové systematické členění rostlin dlouhodobě vycházelo z morfologické podobnosti jednotlivých druhů (ale i botanické binomické nomenklatury a pojmu druh, jako základní jednotky přirozené soustavy organismů), založené C. Linnéem (v díle *Systema naturae*) z r. 1735, v současnosti se vytvářen moderní systém genetické příbuznosti. Protože ani jeden není zcela platný, jsou v následujícím seznamu sledovány provázanosti mezi jednotlivými původně i nově uváděnými čeleděmi rostlin. Uváděny jsou i některá názvoslovná homonyma, t.j. stejné názvy, jež jsou používány pro zcela jiný taxon živočišné říše (botanický i zoologický taxon).

**Ve vazbě na genetiku došlo a dochází k rozsáhlým taxonomickým změnám morfologické a molekulární klasifikace.**

### **Přehled dosavadních základních taxonomických změn:**

#### „Pohlčené“ čeledi:

Aceraceae, Hippocastanaceae do **Sapindaceae**  
 Asclepiadaceae do **Apocynaceae**  
 Callitrichaceae, Hippuridaceae, Globulariaceae do **Plantaginaceae**  
 Corylaceae do **Betulaceae**  
 Hydrophyllaceae do **Boraginaceae**  
 Chenopodiaceae do **Amaranthaceae**  
 Lemnaceae do **Araceae**  
 Najadaceae do **Hydrophyllaceae**  
 Pyrolaceae, Monotropaceae, Empetraceae do **Ericaceae**  
 Tiliaceae do **Malvaceae**  
 Trapaceae do **Lythraceae**

#### „Rozdrobené“ čeledi:

**Liliaceae** s.l. (drobeny vícekrát): Liliaceae s.s. (*ERzyhronium*, *Fritillaria*, *Gagea*, *Tulipa* aj.),  
 Alliaceae (*Allium* s.l.), *Asphodelaceae* (*Anthericum*, *Asphodeline*, *Paradisea* aj.),  
*Colchicaceae* (*Colchicum*, *Sternbergia*), *Hemerocallidaceae* (*Hemerocallis*),  
*Melanthiaceae* (*Veratrum*, asi i *Paris*), *Nartheciaceae* (*Narthecium*), *Asparagaceae*  
 (*Asparagus*, *Convallaria*, *Maianthemum*, *Polygonatum*, *Ruscus*), *Anthericaceae*  
 /*Anthericus*), *Hyacinthaceae* /*Muscari*, *Ornithogalum*, *Scilla*), *Tofieldiaceae* (*Tofieldia*)  
**Loniceraceae** (část. fúze s *Adoxaceae*): *Adoxaceae* (*Adoxa*, *Sambucus*, *Viburnum*), *Caprifoliaceae*  
 s.s. (*Lonicera*, *Symphoricarpos*), *Biervilleaceae* (*Weigela*), *Linnaeaceae* (*Linnaes*)  
**Scrophulariaceae** (fúze s drobnými čeleděmi): *Scrophulariaceae* s.s. (*Scrophularia*, *Verbascum*,  
*Buddleja*), *Orobanchaceae* (*Euphrasia*, *Melampyrum*, *Pedicularis*, *Rhinanthus*)

Nová čeleď: *Drosophyllaceae*

Přesunutá rody:

*Acorus* do *Acoraceae*, *Celtis* do *Cannabaceae*, *Hydrocotyle* do *Araliaceae*, *Viscum* do *Santalaceae*.

V následujícím seznamu rostlinných taxonů je sdílen nový, zcela aktualizovaný Klíč ke květeně České republiky, Academia Praha 2019 - Kaplan Z. (ed.) a také trvale doplňovaný soupis Botany.cz. V díle Eurasie jsou uvedeny všechny rostliny České republiky. Seznam rostlin v tomto díle je sestaven abecedně podle vědecké nomenklatury, v díle Eurasie po jednotlivých čeledích a abecedně taxony v nich začleněné, a to dle posledního současného taxonomického členění. Pro domácí orientaci se doporučuje používat také díl Středozeří, neboť teplotně a vlhkostně (aridizace) se přibližujeme ke Středomoří (na čemž se úspěšně podílí politicky prosazená, zločinná ideologická bezzásahovost, k výrobě virtuální divočiny).

U jednotlivých taxonů uvedených v abecedním pořadí byly sledovány zejména následující významné a zajímavé údaje:

- aktuální latinský a český název, významné synonymum, příp. anglický název či obchodně tržní ekvivalent, přibližný český ekvivalent (často nebyl vytvořen či je neustálený)
- původní oblast výskytu (pův.), severoamerický taxon je podtržen, národní stromy států USA kurzivou
- rozšíření a introdukce taxonu zejména v ČR a Evropě, příp. rok zavedení taxonu do kultury (v závorce, např. 1824 Sychrov, 1848 Chudenice)
- příp. pěstitelská charakteristika v ČR: A - letnička (annuela), B - dvouletka (bienna), P - trvalka (perena), S - skalnička, D - dřevina
- geografické rozšíření
- endemité a reliktní výskyt
- invazivnost a expanzivnost, příp. "zplaňování" z pěstebních kultur
- vegetační charakteristika (např. stáloezelená dřevina, liána, bylina)
- základní ekologická valence taxonu, biotop
- případný výskyt v ČR (vč. zavlečení, užitkového, okrasného či sbírkového pěstování)
- ochrana a ohrožení druhu
- využití druhu či jeho produktu.

Mezinárodní konvence CITES stanovila seznam ohrožených taxonů, s kterými je zakázáno obchodovat (ČR je signatářskou zemí).

Sestavovatel přehledu rostlin využil jak dostupné literatury, tak poznatků z navštívených zemí Barma / Myanmar), Cejlon / Šrí Lanka), Čína, HongKong, Kambodža, Kazachstán, Kyrgyzstán, Macao, Maledivy, Singapur, Thajsko, Uzbekistán, Vietnam a v souvislostech k jihu Nový Zéland a Austrálie a k severu Ruská federace). Předností autorů je dlouhodobé prožívání vývoje jak domácí, tak světové přírody, jejich nezávislost a tedy možnost říkat pravdu. Podrobnější a další informace jsou na webových stránkách.

**V následujícím seznamu rostlinných taxonů je sdílen nový, zcela aktualizovaný Klíč ke květeně České republiky, Academia Praha 2019 - Kaplan Z. (ed.) a také trvale doplňovaný soupis Botany.cz. Seznam je sestaven abecedně podle vědeckého označení, v díle Eurasie pak po jednotlivých čeledích a abecedně taxony v nich začleněné, a to dle posledního současného taxonomického členění.**

Seznam vegetačních druhů je postupně doplňován a upřesňován. Celkové závěry Udržitelného vývoje světových regionů jsou uvedeny v díle VIII Světový přehled a IX Závěry.

Vlastní přehled rostlin bude vzhledem ke své obsáhlosti přiložen do publikace na datovém nosiči CD.



### **B.1.2. Seznam použitých zkratek / List of Abbreviations**

Vzhledem k informační rozsáhlosti sledované květeny, byl přehled tvořen úsporně a zkratkovitě. U jednotlivých taxonů jsou sledovány zejména následující významné a zajímavé následující údaje:

- aktuální latinský a český název, významné synonymum, příp. anglický název či obchodně tržní ekvivalent, přibližný český ekvivalent (často nebyl vytvořen či je neustálený)
- původní oblast výskytu (pův.), introdukce (intr.)
- geografické rozšíření (zejména ve sledovaném území)
- endemitní a reliktní výskyt
- invaznost, expanzivnost, "zplaňování" z pěstebních kultur
- případný výskyt v ČR (vč. zavlečení, užitkového, okrasného či sbírkového pěstování)
- ochrana a ohrožení druhu
- vegetační charakteristika
- specifická biotopu
- využití druhu či jeho produktu.

Zkratka	CZ	EN
§A	zákonem chráněná rostlina Rakouska	protected plant in Austria
§AL	zákonem chráněná rostlina Albánie	protected plant in Albania
§AND	zákonem chráněná rostlina Andorra	protected plant in Andorra
§B	zákonem chráněná rostlina Belgie	protected plant in Belgium
§BG	zákonem chráněná rostlina Bulharska	protected plant in Bulgaria
§BIH	zákonem chráněná rostlina Bosny a Hercegoviny	protected plant in Bosnia and Herzegovina
§BY	zákonem chráněná rostlina Běloruska	protected plant in Belarus
§CZ	zákonem chráněná rostlina České republiky (vyhl. č. 395/1992 Sb.)	protected plant in Czech (notification of ministry no. 395/1992 Sb.)
§D	zákonem chráněná rostlina Německa	protected plant in Germany
§DK	zákonem chráněná rostlina Dánska	protected plant in Denmark
§E	zákonem chráněná rostlina Španělska	protected plant in Spain
§F	zákonem chráněná rostlina Francie	protected plant in France
§FIN	zákonem chráněná rostlina Finska	protected plant in Finland
§GB	zákonem chráněná rostlina Velké Británie	protected plant in Great Britain
§GR	zákonem chráněná rostlina Řecka	protected plant in Greece
§H	zákonem chráněná rostlina Maďarska	protected plant in Hungary
§HR	zákonem chráněná rostlina Chorvatska	protected plant in Croatia
§CH	zákonem chráněná rostlina Švýcarska	protected plant in Switzerland
§I	zákonem chráněná rostlina Itálie	protected plant in Italy
§IRL	zákonem chráněná rostlina Irska	protected plant in Ireland
§ISL	zákonem chráněná rostlina Islandu	protected plant in Island

§L	zákonem chráněná rostlina Lucemburska	protected plant in Luxembourg
§LT	zákonem chráněná rostlina Litvy	protected plant in Lithuania
§LU	zákonem chráněná rostlina Lotyšska	protected plant in Latvia
§M	zákonem chráněná rostlina Malty	protected plant in Malta
§MK	zákonem chráněná rostlina Makedonie	protected plant in Macedonia
§MNE	zákonem chráněná rostlina Černé Hory	protected plant in Montenegro
§N	zákonem chráněná rostlina Norska	protected plant in Norway
§P	zákonem chráněná rostlina Portugalska	protected plant in Portugal
§PL	zákonem chráněná rostlina Polska	protected plant in Poland
§RKS	zákonem chráněná rostlina Kosova	protected plant in Kosovo / Kosovo and Metohija
§RO	zákonem chráněná rostlina Rumunska	protected plant in Romania
§RUS	zákonem chráněná rostlina Ruské federace	protected plant in Russia
§S	zákonem chráněná rostlina Švédska	protected plant in Sweden
§SK	zákonem chráněná rostlina Slovenska	protected plant in Slovakia
§SLO	zákonem chráněná rostlina Slovinska	protected plant in Slovenia
§SRB	zákonem chráněná rostlina Srbska	protected plant in Serbia
§TR	zákonem chráněná rostlina Turecka	protected plant in Turkey
§UA	zákonem chráněná rostlina Ukrajiny	protected plant in Ukraine
10/100	počet rodů / počet druhů (předpokládaný v čeledi)	number of genera/species (assumed in family)
afrodizik	afrodiziakální účinky	aphrodisiac effects
alkal	s obsahem alkaloidů	contains alkaloids
alkohol	alkoholická	alcoholic
Arábie	Arabský poloostrov	Arabian Peninsula
arid	aridní	arid
arom	aromatická	aromatic
atrakt	atraktivní	attractive
Bern	rostlina seznamu „Bernské úmluvy“ o ochraně nejvýznamnějších rostlin Evropy	a plant protected by the Bern Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats
BR	biosférická rezervace UNESCO	biosphere reserve UNESCO
býv	bývala	used to be
BZ	botanická zahrada	botanic (botanical) garden
Ca	vápnité substráty	lime stone (calcit) substrates
cibul	cibulovitá rostlina	bulbous plant

cirkumpol	cirkumpolární (obtočnově)	circumpolar
CIT	ohrožený taxon, s kterým je zakázáno obchodovat	endangered taxon, dealing forbidden
cv	kultivar / kulturní „odrůda“	cultivar
červ	červená	red
ČR	Česká republika	Czech republic
degrad	degradovaná	degraded
dešť	deštné	rain (adj.)
deštník	deštníkovitá koruna	umbrella-crown (of a tree)
domest	domestikovaná rostlina	domestic plant
dřevn	dřevnatá rostlina	ligneous (woody) plant
domest	domestikovaná rostlina	domestic plant
dřevn	dřevnatá rostlina	ligneous (woody) plant
dvoud	dvoudomá rostlina	dioecious plant
efemer	efemerní (časně na jaře vyrůstající a vykvétající)	ephemeral
end	endemitní rozšíření	endemic spread
epif	epifitní růst	epiphyte grow
eukalypt	eukalyptové porosty	eucalyptus stands
evr	evropská	european
exp	expanzivní	expansive
ferment	fermentovaná	fermented
GB	Velká Británie	Great Britain
glac	glaciální relict	glacial relict
H	Maďarsko	Hungary
Havaj	Havajské ostrovy	Hawaiian Islands
hlízn	hlíznatá rostlina	tuberosse plant
hrnk	hrnkově pěstovaná	pot grown
humoz	humózní půdy	humic soils
CHKO	chráněná krajinná oblast (v ČR)	landscape park (in Czech)
ins	insekticidní účinek	
intr	introdukovaná	introduced
inv	invazivní rozšiřování rostliny (v závislosti na lokalitě)	invasive spread
j	jih	south
JAm	jižní Amerika	South America

JAR	Jihoafrická republika	South Africa (RSA)
jed	jedovatá	toxic
jez	jezero	lake
Jugo	býv. Jugoslávie	former Yugoslavia
juv	jihovýchodní	south-east
kamen	kamenitý	rubbly, stony
karant	karanténní	quarantine, detention
Karibik	Velké a Malé Antily	
kbelík	kbelíkově pěstovaná	bucket grown
keř	keřovitý	shrubby
koberc	kobercovité rozšiřování	carpet spreading
kosmopol	kosmopolitní rozšíření	cosmopolitan spread
kult	kulturní rostlina	cultural plant
kv	květ	flower, blossom
humoz	humózní půdy	humic soils
CHKO	chráněná krajinná oblast (v ČR)	landscape park (in Czech)
intr	introdukovaná	introduced
<u>inv</u>	invazivní rozšiřování rostliny (v závislosti na lokalitě)	invasive spread
j	jih	south
JAm	jižní Amerika	South America
JAR	Jihoafrická republika	South Africa (RSA)
jed	jedovatá	toxic
jez	jezero	lake
Jugo	býv. Jugoslávie	former Yugoslavia
juv	jihovýchodní	south-east
kamen	kamenitý	rubbly, stony
<u>karant</u>	karanténní	quarantine, detention
kbelík	kbelíkově pěstovaná	bucket grown
keř	keřovitý	shrubby
koberc	kobercovité rozšiřování	carpet spreading
kosmopol	kosmopolitní rozšíření	cosmopolitan spread
kult	kulturní rostlina	cultural plant
kv	květ	flower, blossom
lahv.	lahvovitý kmen	bottle stem

léč	léčivé látky	curative (medical) substances
letnička	jednoletá rostlina	annual plant
likv	likvidován	liquidated
list	listnatá	broadleaved, deciduous
masožr	masožravá rostlina	carnivorous plant
monzun	monzunový	monsoonal
NAT	rostliny chráněné v soustavě NATURA 2000	plants protected in the systém NATURA 2000
NATm	rostliny chráněné v soustavě NATURA 2000 - druhy Makaronésie	plants protected in the systém NATURA 2000 - species of Macaronesia
nejv	největší	greatest, biggest, largest, maximum
neopad	neopadavé	evergreen
NP	národní park	national park
NPŠ	Národní park Šumava	Šumava National Park
NZ	Nový Zéland	New Zealand
obiln	obilnina	cereal
obv	obvykle	usually, commonly
odden	oddenkatá rostlina	rhizome plant
odnož	odnožující růst	sucker (stolon, tiller) grow
ohr	ohrožená rostlina	endangered plant
ojed	ojediněle rostoucí rostlina	sporadically
okr	okrasně pěstovaná rostlina	decorative plant
olejn	olejnina	oil plant
opad	opadavá rostlina	deciduous plant
ovoc	ovocná rostlina	fruit plant
ovy	ostrovy	islands
parazit	parazitická rostlina	parasitic plant
persp.	perspektivní rostlina	perspective plant
pěst	pěstovaná rostlina	grown plant
pionýr	pionýrská rostlina	pioneer plant
písč	písčité lokality	sand localities
plant	plantážnický pěstovaná	plantation grown
pobř	pobřežní	littoral, coastal
podz	podzemní	hypogean
poléh	poléhavý růst	procumbent (decumbent) grow

popín	popínavá rostlina	climber (plant)
PR	přírodní rezervace	natural reserve
př.n.l.	před naším letopočtem	before Christ
pův	původní areál,	original area (eventually primary locality)
rašel	rašelinné lokality	peaty localities
rekr	rekreační	recreational
rel	relikt	relict
RF	Francie	France
ruder	ruderální lokality	ruderal localities
s	sever	north
salát	salátová	salad
SAm	severní Amerika	North America
sbírk	sbírkově pěstovaná	grown to collect
sec	druhotné (sekundární) rozšíření (výskyt)	secondary spread (presence)
skaln	skalnaté lokality	rocky
skleník	skleníkově pěstovaná rostlina	hothouse growing plant
Smar	druhy zvláštního zájmu evropské soustavy Smaragd	species of special interest in european network Emeral (Smaragd) Smaragd
Smar-m	druhy zvláštního zájmu evropské soustavy Smaragd v oblasti Makaronézie	species of special interest in european network Emeral (Smaragd) - Macaronesia
SP	Španělsko	Spain
SRN	Německo	Germany
st.	století	century
stáloz	stálozelená rostlina	evergreen plant
stř	střední	middle
subtr	subtropická rostlina	subtropical plant
sukc	sukcesně (bezzásahovým zarůstáním)	succession
sukul	sukulentní	succulent
škrobn	škrobnatá	amylaceous
štěrk	štěrkovité	gritty, gravelly
TanŠan	Ťan-šan	Tian Shan
TAM	tradiční ajurvédská medicína	tradicional ajurved medicine
TČM	tradiční čínská medicína	tradicional chinese medicine
temperát	temperátní oblast	temperate area
text	textilní	textile

tox	toxická	toxic
travn	travnatý	grass, grassy
trn	trnitá rostlina	thorn plant
trop	tropická rostlina	tropical plant
trsn	trsnatá rostlina	tuft plant
třetih	třetihorní rostlina	tertiary (cenozoic) plant
TTP	trvalé travní porosty	permanent grasslands
užit	užitkově pěstovaná	utility grown
v	východ	east
vavřín	vavřínové	laurel (bay)
vč	včetně	including
vit	vitamin	vitamin
vytrv	vytrvalá bylina (trvalka)	everlasting herb
vzác	vzácný výskyt	rare presence
x	hybrid	hybrid
z	západ	west
zámec	zámecký	manor ~ (of a château)
zavl	zavlečená rostlina	introduced, alien, non-indigenous plant
žl	žluté	yello

## B.2. CÉVNATÉ ROSTLINY / TRACHEOPHYTA

Celkové systematické členění dlouhodobě vycházelo z morfologické podobnosti jednotlivých druhů (ale i botanické binomické nomenklatury a pojmu druh, jako základní jednotky přirozené soustavy organismů), založené C. Linnéem (v díle *Systema naturae*) z r. 1735, v současnosti se vytvářejí moderní molekulární systémy genetické příbuznosti. Protože ani jeden není zcela platný, jsou v následujícím seznamu sledovány provázanosti mezi jednotlivými původně i nově uváděnými čeleděmi rostlin. Uváděny jsou i některá názvoslovná homonyma, t.j. stejné názvy, jež jsou používány pro zcela jiný taxon živočišné říše (botanický i zoologický taxon). Podrobnosti současného členění jsou uvedeny v díle *Eurasie*.

Současné / nové taxonomické začlenění jednotlivých druhů v čeledích je uváděno v díle *Eurasie* pro Acanthaceae, Amaranthaceae, Amaryllidaceae, Apiaceae, Apocynaceae, Asteraceae, Boraginaceae, Brassicaceae, Campamilaceae, Caryophyllaceae, Cistaceae, Crassulaceae, Cyperaceae, Dipterocarpaceae, Lamiaceae, Malvaceae, Orchidaceae, Potamogetonaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Cyperaceae, Dipterocarpaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Gentianaceae, Iridaceae, Lamiaceae, Malvaceae, Orchideaceae, Potamogetonaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Restoniaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Sapindaceae, Scheuzeriaceae, Solanaceae, Thymeleacea.

V následujícím seznamu jsou uváděny cévnaté rostliny / Tracheophyta, ale je zde uvedeno i několik běžnějších „nižších, necévnatých“ rostlin.

**Abelia - abelia, abélie**, Caprifoliaceae, Linnaeaceae, 30 druhů, těžiště v. Asie, dále Mexiko, opad i stálezel keře,

- biflora – dvoukvětá, (Twinflowwer Abelia), keř, s. Čína, Mandžusko, horské lesy, keř, okr
- engleriana - Englerova, Čína, keř
- forrestii - Čína
- graebneriana - Grebnerova, stř. Čína
- chinesis - čínská, stř. a j. Čína, pozdě kvetoucí keř,, mrazu odolný, okr i ČR
- longituba - dlouhotrubká, Asie
- macrotera - Čína
- mosanensis - mosanská, Korea
- uniflora - jednokvětá, , end stř.Čína,
- serrata - pilovitá, Japonsko
- spathulata - kopist'ovitá, (pochvatá), Japonsko
- triflora - trojkvětá, sz. Himáláj
- uniflora - jednokvětá, , end stř. Čína,
- zanderi - Zanderova, stř. a sz. Čína
- x grandiflora - velkokvětá, (Glossy Abelia), okr, Čína, ČR

**Abeliophyllum - abéliovník, abeliophyllum**, bílá forsityje, Oleaceae, 1 druh

- distichum - dvouřadý, (abéliolist, "bílá forsityje", Korean fortanesia), end J. Korea, keř, i okr, Korea, Čína, Červený seznam (ohrožený), ČR BZ Plzeň

**Abelmoschus - ibiškovec, abelmoschus, okra**, pižmovec, ibišek, bamie, gombo, Malvaceae, 17 druhů, trop. Afrika a Asie, hlíznaté rostliny, okr, jedlé plody

- esculentus - jedlý, (bamia, gombo, "ibišek - proskurník jedlý", Okra, Gumbo, Lady's Fingers), pův. tropy a subtr Asie - Indie a Afriky - Etiopie, Egypt, tam historicky pěstován, stará kulturní rostlina, pochází asi z A. tuberculatus, jednoletá vysoká bylina, pouze 1 květ vydrží 3 dny, lusky, nedozralé tobolky - zelenina okra, často v arabské kuchyni, stonky - vlákno - fiber, ketmia, chce živné půdy, pěst. i Čína
- manihot - manyot, tropy a subtr Asie - Thajsko, Japonsko, Korea, Čína, Indie, Indonésie, dnes i z Afrika, Arábie, Indonésie, Austrálie, až 2 m
- moschatus - pižmový, j a jv Asie - Indie, Čína, sec Austrálie, Oceánie, Afrika, Amerika, aromat. - semena olej, voní po pižmu (parfumerie), léč, TLM, okr
- tuberculatus - -

**Abies - jedle, abies**, Pinaceae, 50 druhů, mírné pásmo s. polokoule, hory chladných oblastí, zejména Čína a SAM, hory Guatemala, hory Alžírsko, neopadavé jehličnany,

- delavayi - Delavyova, Čína
- fargesii - Fargesova, pův. stř. a z. Čína, (Hupeh, Sečuán), end stř. Čína, hory 2000 - 3300 m
- firma - japonská, pův. j. a stř. Japonsko, Čína
- forrestii - Forrestova, Čína, Červený seznam
- holophylla - jehlicovitá, pův. Korea, Mandžusko, Rusko, Čína, Japonsko, do 500 m n.m.
- homolepis - nikkoská, (stejnošupinatá, Nikko), pův. stř. a j. Japonsko, Korea
- chensiensis - šensijská, (čínská), end stř. a z. Čína od Šensi k Barmě, Červený seznam (zranitelná)
- kawakamii - Kawakomova, Japonsko,, Čína, Tajvan, Červený seznam
- koreana - korejská, pův. Korea hory 1000 - 1800 m, Červený seznam, okr ČR, SRN, H
- mariesii - Mariesova, Japonsko, TchajWan
- nephrolepis (gracilis) - mandžuská, pův. s. Čína, Korea, v. Sibiř, Kamčatka
- nordmanniana - kavkazská, Kavkaz (800 – 2000 m)
- pindrow - západohimalájská. pův. z. Himáláj 2300 - 4000 m, Tibet
- recurvata - křivolistá, pův. Čína, Tibet, z. Sečuán, 2600 - 3200 m, Červený seznam
- rolii - Roliova, Čína
- sachalinensis - sachalinská, s. Japonsko, Sachalin, j. Kurily
- squamata - šupinatá, Čína: z. Sečuán, Červený seznam
- setchuensis - sečuánská, z. Čína - Sečuán
- sibirica - sibiřská, pův. pův. sv. Rusko, Sibiř, Kamčatka, Mandžusko, Čína, Mongolsko, stř. Asie-Turkestán
- spectabilis - himálájská, Čína
- squamata - šupinatá, pův. Čína (z. Sečuán 4000 - 4600 m)



- sutchuensis - sutšuanšská, pův. z. Čína
- veitchii - Veitchova, pův. stř. a j. Japonsko, Korea, okr, ČR sbírk.
- yuana —Yanova, Čína
- Abroma - abroma, nekrmice**, Malvaceae, Sterculiaceae, 2 druhy, Asie, Afrika
- angustum (angusta) - zúžená (Cotton abroma), pův. jv Asie, v. Indie, Bhútán, dále Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Oceánie, Austrálie, tropy a subtr, keř 1-4m, textilní (provazy, tybář. sítě), okr, (BZ Teplice), léč.
- molle - měkká,
- Abrus - soterek, abrus**, Viciaceae, Fabaceae, 17 druhů, tropy Starého světa, Afrika, Madagaskar, 4 v Asii
- glyrrhizin - , okr, Čína
- melanospermus -
- mollis - měkký,
- precatorius - obecný, (růžový, růžencový, (Coralhead Plant, Gidgee Gidgee, indiánská lékořice), pův. trop. Asie - Indonésie, dále pak Indie, Srí Lanka, Indočína - Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Filipíny, s. a v. Austrálie, Nová Kaledonie, Fidži, Polynésie, aj., pak Čína, Afrika, popínavý keř, lliána, léč. - TAM, homeopatické a alopatické léky, plody červená semena silně jed (při navlékání jako korálky selhání jater, ledvin a sleziny), ale i léč., inv., okr, BZ Teplice
- pulchellus - Čína
- Abrodictyum - abrodyktyum**, kapradina, Hymenophyllaceae, 15 druhů,
- meifolium -
- obscurum - Čína
- Abutilon - mračňák, abutylon**, podslunečník, „pokojový javor“, Malvaceae, 150 druhů, tropy a subtr Afriky, Asie, Austrálie a Ameriky, převážně jižní, většinou neopad. dřeviny či byliny, okr
- hirtum - srstnatý, tropy v.polokoule, Afrika, Arábie, jv Asie, stř. a JAm, pantropicky
- indicum - indický, pův. Indie, Srí Lanka, Indočína, Čína, trop. Afrika, savana, textilní, léč., silné insekticidy
- megapotamicum - riograndenský, (megapotamský, vexillarium, Trailing Abutilon, Chinese Lantern, Chinese Bell Flower), pův. JAm - Brazílie, Argentina, Uruguay, poloopad. keř, okr subtr a teplé oblasti, ČR
- pictum – plihý, Čína, okr, ČR
- sinense - čínský, Čína
- theophrasti - Theofrastův, ("čínská juta"), pův. v. *Středozezí* ?, pěst. teplejší Asie, Indie, z SAm, Čína, Afrika, Austrálie, NZ, vlákna - text, semena 20 % olej, léč., TLM, okr, ČR zavlečen, rumišť
- x hybridum - hybridní, (pokojový javor, Flowering Maple, Parlor Maple, Indian Mallow), JAm - Brazílie, poloopad. keř, okr subtr a tropy, okr Čína, ČR, SRN, H
- Acacia - kapinice, akácie**, „akátovník“, Fabaceae, Mimosaceae, asi 1500 druhů, tropy a subtropy, polopouště a pouště, převážně Austrálie (950 druhů) a Afrika a také Amerika a Polynésie, některé rychle rostoucí, dřeviny exp a inv., pěst i pro dřevo
- auriculiformis - ouškatá, (Ear-pot Wattle, Nothern Black Wattle), pův. N. Guinea a s. Austrálie, vlhké lesy, strom, žl. kv., zdomácněla v trop. Asii a Africe, plantáže Indie, Čína, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny, tvrdé dřevo, inv. - potlačuje pův. vegetaci
- catechu - katechová, pův. přední Indie, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, monzun teakové lesy, pěst strom, okr, Čína, Barma, Thajsko, Srí Lanka, Indonésie, léč droga, "bengálské či mumbajské katechu", TČM
- cincinnata - zkadeřená
- confusa - změněná, (Taiwan Acaia), Tajwan, Filipíny, Indočína. Malajsie, inv., okr, Čína
- cyanophylla - , okr, Čína
- dealbata - bělavá, (sivozelená), pův. Austrálie, subtropy, třísloviny, okr
- decurrens - sbíhavá, (Feathery Wattle), pův. Austrálie, Tasmánie, strom, čajové plantáže, okr, Středozezí, inv., Srí Lanka
- farnesiana - Farnesova, (Sponge Tree, "mimosa", Sweet Acacia, West Indian Blackthorn, Poponae parfmanie), pův, trop. Amerika, pěst. Indie, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, arom., medonosná, okr, výzdoba interiérů, Středozezí, Čína
- karroo (horrida) - dlouhotrná, (Sweet Thorn), pův. j. Afrika,
- leucophloea - bělokorá, (Whitebark Acacia, Valechia), strom, pův. j a jv Asie - Indie, okraje pouště Thár, Pákistán, Srí Lanka, Indočína až Indonésie, těžké konstrukce
- longifolia - dlouholistá, pův. v. Austrálie
- mangium - mangová, pův. Austrálie, strom, Srí Lanka, Malajsie, Papua-N.Guinea, nábytek, konstrukce

- mearnsii - Mearnssova, pův. jv Austrálie vč. Tasmánie, intr. Brazílie, Chile, j. a v. Afrika, Indie, Indočína, Malajsie, inv
- melanoxylon - černodřevá, ("australské černé dřevo", Australian / Tasmanian Blackwood), pův. jv. Austrálie a Tasmánie, Indonésie, inv, Středozeří, Srí Lanka, j. Afrika, JAm, tvrdé dřevo, konstrukce, náhražka mahagonu
- nilotica (arabica) - nilská, (arabská), semiaridní Afrika, Arábie, j. Asie, Přední Indie, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, guma
- pennata - Thajsko
- planifrons - lupenatá, (Umbrella Thorn), strom, j. Indie, Barma, Srí Lanka, dřevo
- retino(i)des (floribunda) - pryskyřičnatá, pův. Austrálie, Malajsie, okr. Evropa
- senega - , okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- seyal - seyalská
- siligna - vrbovitá, pův. z. Austrálie
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- tortilis - pokroucená, (deštníkovitá), Afrika - j. od Sahary, Arábie, jz Asie,
- yunnanensis - yunnanská, Čína
- Acaciella** (Acacia) - **akaciela**, Fabaceae, Mimosaceae, 20 druhů, tropy a subtr, polopouště a pouště, zejména Austrálie a Afrika a také Amerika a Polynésie, dřeviny exp a inv,
- angustissima - Mexiko, pulque
- Acaena** - **acéna**, **bedrnička**, **plazilka**, osténkatka, Rosaceae, asi 100 druhů, mírné pásmo j. polokoule, hlavně NZ a JAm, převážně stálezel, poléhavé polokeřiky, otevřená stanoviště, vyšší polohy, okr
- inermis - beztrnná, okr. Čína
- microphylla - drobnolistá, (Small leaf Acaena), pův. NZ, plaz. polokeř 5 cm, okr. ČR, SRN, H, Čína
- novae-zelandiae - novozélandská, Malajsie, okr. Čína
- Acalypha** - **palnice**, **akalyfa**, Euphorbiaceae, pžes 450 druhů, stáloz. tropy a subtr, keře a polokeře, savany
- hainanensis - Čína
- hispida - srstnatá, ("kočičí ocas", Chenille Plant, Philippine Medusa, Red Hot Cats-Tail, Red Cattail, Copper Leaf, Beefsteak Plant, Fox Tails), pův. Tichomořské ovy: N. Guinea, Pacifik, v. Indie, Malajsie, trop. pryšč. keř, červ. kv., hojně okr. tropy, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, intr. j. Evropa, ČR skleník
- marginata - vroubená, pův. Indie
- wilkesiana - Wilkesova, (Beefsteak Plant, Painted, Cooperleaf, Copen Leaf, Jacob's Coat, Joseph's Coat, Fire-Dragon, Match-Me-If-Can, Plant Chenille, kočičí ocásek), pův. Tichomoř. ovy: Fidži, Vanuatu, melanésie, pryšč. keř 3-5 m, okr. tropy a subtr, a j. Evropě, Čína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, intr. Kanár ovy, léč - mykózy
- Acanthephillium** - **paznehtíkolist**, **akantefilium**, Orchidaceae
- bicolor - dvoubarevná, terestrická orchidej, pův. Srí Lanka, Barma, Indie
- curtisii - Indie až N. Guinea, okr
- Acanthocalyx** - **akantokalyx**, Morinaceae
- nepalensis - nepálská, Čína,
- Acanthocarpus** - **akantokarpus**, kotvičník, Laxmanniaceae, ostnitě trnité plody
- canaliculatus - Austrálie
- Acanthocephalus** - **akantocefalus**, Acanthaceae
- chinensis - čínský (anthocefalus), okr. Čína
- Acantholimon** - **ostnatec**, **akantolimon**, **ježourek**, ježatec, trávničkovec, Plumbaginaceae, 120 druhů, Středozeří, jv. Evropa, Malá, z. a stř. Asie, hory, stáloz. polštářov. pichlavé polokeře a byliny
- alatavicum - alatavícký, Čína
- diapsenoides - žindovitý, (Prickly Thrift), okr. Čína
- lycopodioides - plavuňovitý, Tibet
- Acanthopanax** - **akantopanax**, Araliaceae, 30 druhů v. Asie, Himálaj, Čína, Mandžusko, Korea, Japonsko, v. Afrika, okr. pěst, cenné lehké měkké dřevo - dýhy
- cissifolius - cistolistý, dřevina, Čína
- diapsenoides - , (Prickly Thrift), okr. Čína
- divaricatus - rozepjatý, Čína, Japonsko

- gracilistylus - štíhlostopký, Přední Asie, trop. deštné opad. lesy, roste j. a jv. Asie, Čína, okr Vietnam, Čína, Thajsko, Cejlon, Indonésie, v. Afrika, léč TČM, okr
- henryi - Henryův, stf. a s. Čína, Mandžusko, Sachalin
- innovans - obnovující, Japonsko
- ricinifolius (Calopanax pictus) - skočcolistý, (Sen, Castor Aralia), pův. Japonsko, Čína, Korea, Srí Lanka,
- senticosus - ostnitý, Čína, Japonsko, Mandžusko, Korea, Sachalin
- sessiliflorus - bezstopečný, s. Čína, Korea, Mandžusko
- sieboldianus - Sieboldův, dřevina, Japonsko, Čína
- simonii - Simonův, stf. Čína
- stenophyllus - úzkolistý, Čína
- trifoliatus - trojlistý, Vietnam, léč
- villosus - chlupatý, stf. Čína

**Acanthophyllum** (*Gypsophylla*) - **acantofylum**, Caryophyllaceae, 73 druhů, Kavkaz až Mongolsko

- aculeatum - osténkatý, Rusko, polokeř
- cerastioides - vysoké hory j. Asie - Pákistán, Indie, Nepál, Bhútán, Tibet, okr
- pungens - pichlavý, Čína
- sedifolium - rozchodníkolistý, Tádžikistán, Pákistán, Afghánistán, Indie, vysoké hor, skály, trsnatá bylina

**Acanthospermum** - **akantospermum**, Asterceae

- australe - jižní, JAm
- hispidum - Čína

**Acanthus** - **paznehtík**, **akantus**, Acanthaceae, 30 druhů, tropy a subtr Afriky, Asie, Arábie i Středozeří, i vyšší polohy a wadí, vytrv byliny a keře, okr

- balcanicus - balkánský, (Bear's Breech), Balkán, okr, Čína
- ebracteatus - Čína
- ilicifolius - cesmínolistý, Srí Lanka, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, mangrove, léč, TČM, TAM
- leucostachyus - Čína
- mollis - měkký, (Artist's Acanthus, Bear's Breches), Středozeří, okr, Čína, ČR sbírk, trvalka
- spinosus - ostnitý, (trnitý), Středozeří, okr (motiv korint. sloupy), jv. Asie

**Acca** (Feijoa) - **fejchoa**, **aka**, Myrtaceae, 3 druhy

- sellowiana - vranečkovitá, (jedlá, Pineapple Guava), pův JAm - Brazílie, Uruguay, Argentina, Austrálie, subtrop. stáloz. ovocný keřovitý strom, nakyslá dužnina, dietní, vit. C., kys. listová, jód, ČR kbelíkově (8<sup>0</sup> C)

**Acelidanthus** (Veratrum) - **acelidantus**, Melianthaceae, Dálný východ, Sachalin, Poamuří, Ochotsko, okr

- anticoleoides - , Dálný východ, Sachalin, Poamuří, Ochotsko, okr

**Acer** - **javor**, **acer**, Sapindaceae, (Aceraceae), 150 druhů, mírný až subtr. pás s. polokoule, většina druhů pochází z v. Asie, zejména z Číny (80 druhů), Japonska (20 druhů), v. Himálaj, 9 druhů SAm a několik v Evropě, převážně stromy, příp. keře, pěst. okr v Evropě zejména „japonské“ (asi 200 kultivarů vyšlechtěno v Japonsku)

- ampulum - , end stf. Čína,
- argutum - význačný, Japonsko
- barbinerve - vousonervý, Čína, Korea
- buergerianum - Bürgerův, (Trident Maple), dřevina, v. Čína, Japonsko, horské lesy, okr, u nás 6-8 m
- caesium - modrošedý, Čína
- campbellii - Campbellův, z. Čína, Himálaj, Sikkim, Tibet
- campestre - babyka, temperátní Evropa, z. Asie, ČR
- cappadocicum - kolchický, (kapadocký), Kavkaz až z. Asie, z. Čína, Himálaj, okr ČR sbírk, u nás asi 7m
- capillipes - vlasonohý, (štíhlostopečný), Japonsko
- carpinifolium - habrolistý, Japonsko, Korea
- caudatum - ocasatý, Himálaj
- ceriferum - , end stf. Čína,
- circinatum - okrouhlolistý, SAm, intr. z. Čína, ČR ojed.
- cissifolium - žumenolistý, end Japonsko, keř. stromek, okr v mnoha zemích i stf. Evropy
- davidii - Davidův, lesy stf Číny a jv. Asie až do 1600 m, 15 m
- davidii ssp. grosseri - Davidův hrubý, end stf. Čína,

- diabolicum - ďábelský, (střechovitý, honšúský), Japonsko
  - distylum - , Japonsko
  - flabellatum - , end stř. Čína,
  - fulvescens - , end stř. Čína,
  - ginnala - ginala, (ohnivý), pův. Dálný východ: povodí Amuru, stř. Asie, Čína, Japonsko, Korea, Mandžusko, v. Rusko, Írán, okr ČR intr. ojed., keř stromek, 5-6 m, **inv**,
  - griseum - šedý, stř. Čína, pomalý růst, až 6 m
  - grosseri var. hersii (A. davidii ssp. grosseri) - hrubý, s. a stř. Čína, hladká kůra, („pyžamový“ javor)
  - henryi - Henrův, end. stř. Čína
  - japonicum - japonský, s. Japonsko, Kurily, Korea, až 10 m, okr, ČR (cv.: Aconitifolium, Aureum, shirasawanum Aureum),
  - laxiflorum - řidkokvětý, end Sečuan a Júnnan, j. Čína, Tibet
  - mandshuricum - mandžurský, pův. Mandžusko (s. Čína), Korea, 4-5 m
  - maximowiczii - Maximovičův, end stř. Čína,
  - miyabei - Miyabeův, Japonsko
  - mono - mono (amurský), sv. Japonsko, Sachalin, Mongolsko, v. Rusko - jv. Sibiř, Korea, Mandžusko, horské smíšené lesy
  - mono var. parviflorum - mono p., Korea, Mandžusko, střední Čína
  - monspessulanum (ibericum) - francouzský, (montpelliérský), pův. Balkán, j. Evropa, celé Středozeří, sz. Afrika, intr z. Asie, Kavkaz, Írán, vrchoviny, ČR sbírk
  - negundo - jasanolistý, pův v. a stř. SAm. podmačené lokality, okr., **inv**, Evropa, ČR, Čína, Austrálie
  - nikoense - nikkoský, Japonsko, v. Čína, hory
  - oliverianum - Oliverův, end stř. Čína,
  - palmatum - dlanitolistý, (dlanitý, Japanese Maple), v Asie, Japonsko, Korea, Čína, keř, až 12 m, okr, ČR (intr 1835 Praha). SRN, H, intr, cv. Atropurpureum, Butterfly, polymorfní, , var. coreanum (ssp. amoenum), Dissectum, **inv** var. heptalobum (Japonsko, Korea), Ornatum (Dissectum, Atropurpureum), Linearilobum, Roseomarginatum
  - pectinatum ssp. laxiflorum - podobný j. hrubému, pův. z. Čína až Tibet
  - pictum -
  - platanoides - mlč, (Norway Maple), Evropa, M. Asie, Kavkaz, Írán, **inv**, okr, Čína, ČR, suťové a roklinové lesy
  - pseudoplatanus - klen, (horský), Evropa vč. ČR, Malá Asie, SAm, jz. Asie, v Čína, Tibet, suťové lesy, těžba dřevo
  - pseudosieboldianum - pseudosieboldův, (mandžuský), pův. Mandžusko, Korea, keř. stromek 4-5 m
  - rufinerve - rezavožilný, Japonsko
  - saccharum - cukrový, (Sugar Maple), SAm, javor. sirup (cukry, vitaminy), okr, Čína, ČR
  - shirasawanum - shirasavanský, (honšúský), end Japonsko, Honšú a Šikoku, okr
  - sieboldianum - Sieboldův, pův. Japonsko
  - sikkimense - sikkimský, v. Čína
  - sinense - čínský, en stř. Čína
  - stachyophyllum - čtyřčetný, stř. Čína, Bhútán, Sikkim
  - sterculiaceum ssp. franchetii - , end stř. Čína,
  - takeminense - tekesimenský, ostrov Ulung-do, ČR BZ Plzeň
  - trifolium - tříkvětý, pův. Korea, Mandžusko, Čína, u nás 3-5 m
  - truncatum - v. Asie - Čína, Korea
  - wilsonii - Wilsonův, end stř. Čína,
- Acidanthera - acidantera, mečíkovec**, Iridaceae, 20 druhů, tropy a subtr, Afrika, okr
- bicolor - dvoubarevná,
  - brevicollis - Austrálie
- Acinos (Calamintha, Microlepidia) - pamětník, acinos**, marulka, Lamiaceae, 10 druhů, Eurasie, rostliny hor otevřených lokalit, dřevnatější polštářov. okr
- rotundifolius - okrouhlostý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
  - rugosus - srstnatý, (Wrinkled giant Hyssop), okr Čína
- Acmella - plamatka, akmela**, Asteraceae
- ciliata - brvitá, pův s JAm, zavř j a jv Asie - Čína, Indonésie

- oleracea - Čína, BZ Teplice
- paniculata - Čína
- uliginosa - pantropicky, tropy Ameriky, Afriky, j a jv Asie, s Austrálie a pacif. ovů, Jamajka, zelenina, léč, TLM

**Acokanthera - acokantera**, Ranunculaceae, Apocynaceae, 5 druhů, tropy a subtr, Afrika a Arábie, stáloz. dřeviny,

- oppositifolia - vstřícniolistý, Čína
- venenata - (Bushman's Poison), okr, Čína

**Acomastylis - akomastylis**, Rosaceae

- elata - štíhlý, Čína

**Aconitum - oměj, akonytum**, vlčí mor, Ranunculaceae, 100 druhů, mírné pásmo s. polokoule, travn. lokality, vytrvalé byliny, jed, okr, §D – všechny evropské druhy, §Pl – všechny druhy

- biflorum - dvoukvětý, Rusko, §Pl, §R
- carmichaeli - Carmichelův, v. Asie, Čína, Vietnam, Rusko – Kamčatka, Mongolsko, Korea, vytrvalá bylina, léč, TČM, okr Evropa
- decipiens - položený, Rusko, §Pl, §R
- flerovii - Flerovův, Rusko, §Pl, §R, Bern, Smar,
- fortunei - šťastný, Vietnam, léč
- hemsleyanum - okr Čína
- japonicum - japonský, Japonsko, okr Čína
- chinense (fischeri) - čínská, (Chinese Aconite), okr, Čína
- pascoi - Paskův, Rusko, §Pl, §R
- sajanense - sajanický, Rusko, §R
- tanguticum - tangutský, Rusko, §R

**Acorus - puškvorec, akorus**, Araceae, (Acoraceae), 2 druhy, Eurasie, SAm, oddenk. mokřad. byliny, okr

- calamus - obecný, pův. jv. Asie - trop. j. Čína, Indie, Srí Lanka, Indočína, Barma, Malajsie, Japonsko, Korea, okr., intr. sec stř. a z. Evropa, Asie, SAm., Středozeří, ČR neofyt (pěst od 12.st. - zdomácněl), mělké vody a břehy vod, léč TČM, TAM, aromatický, insekticidní látky, oddenky halucinogenní, snad i afrodisiakální,
- gramineus - trávovitý, (Grass leaved sweet Flag), v. Asie - Himálaj, Barma, stř. a j. Čína, stř. Japonsko, tropy a subtr, břehy vodních toků, okr. intr. Eurasie, Čína, Vietnam, akvária, léč

**Acriopsis - akriopsis**, Orchidaceae, 9 druhů, jv. Asie

- indica - indický, Indie, Čína
- liliifolia - liliolistý, Indie, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Mikronésie, Austrálie, epif

**Acrocarpus - akrokarpus, hrotoplod**, Fabaceae, Caesalpiniaceae

- fraxinifolius - jilmolistý, trop. lesy Indie, Myanmar, Čína, těžba dřeva

**Acradenia - akradenya**, Rutaceae, 2 druhy, Tasmánie a Austrálie, nízké stáloz. stromy

- euodiiformis - Austrálie

**Acrocephalus - akrocefalus**, Lamiaceae

- indicus - indický, Indie, Čína

**Acroceras - akroceras**, Poaceae

- tonkinense - tonkinenský, Čína

**Acroglochis - akroglochis**, Chenopodiaceae

- persicaroides - Čína

**Acronychia - akronychia**, Rutaceae

- laurifolia - vavřínolistá, Vietnam, keř, léč
- pedunculata - stopkatá, horské a deštné lesy, malý strom, Srí Lanka, Čína, léč

**Acroptilon - chrpec, akroptylon**, chrpovec, Asteraceae, Středozeří, jv. Evropa, z. a stř. Asie, ruder., ČR karant

- repens - plazivý, pův. jv. Evropa, z. a stř. Asie, Austrálie, ruder, ČR zavlékán, karant

**Acrostichum - prašatec, akrostychnum**, kapradina, Pteridaceae,

- aureum - zlatý (Giant Mangrove Fern), Asie - Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Amerika, Afrika, Asie, s. a v. Austrálie, Oceánie, N. Kaledonie, Fidži, vodní kapradina, okr
- fergusonii - Fergusonův, Srí Lanka

- speciosum - Čína
- Actaea - samorostlík, aktea**, Ranunculaceae, 8 druhů, mírné pásmo Eurasie a SAM, mrazuvzdorné vytrvalé byliny
- asiatica - asijský (Asian Baneberry), okr, Čína
- Actephyla - aktefyla**, (aktolist), Euphorbiaceae
- excelsa - vznešený, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, Čína
- merriliana - Čína
- subsessilis - Čína
- Actinidia - aktinydya**, čnělkovec, Actinidiaceae, asi 40 druhů, v. a jv. Asie s těžištěm v Číně, dřevnaté liány
- arguta - význačná, (čínský angrešt), v. Asie, Čína, Mandžusko, Himálaj, ruské Přímoří, Tajvan, Japonsko, Korea, okr ČR, pěst ovoce
- chinensis (deliciosa) – čínská, (kiwi, "čínský angrešt", "ovčí broskve", Chinese Gooseberry), pnoucí dřevitá liána, ovoce, z. a stf. Čína, okr
- kolomikta - kolomikta, (amuraká), z. Čína, Mandžusko, Japonsko, Korea, v. Sibiř, Sachalin, okr ČR
- megalocarpa - mnohoplodá
- melanandra - černoprašná, end stf. Čína, Japonsko
- polygama - stříbrná (mnohomanželná, polygamní), Mandžusko, Japonsko, Korea, Sachalin
- purpurea - červená, Čína
- quinata - , stf. Čína, Korea, Japonsko
- sinensis - čínská, Čína
- tetramera - čtyřčetná, z. Čína
- Actinocaria - aktynokarya**, Boraginaceae
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- Actinodaphne - aktydafne**, Lauraceae, 127 druhů, j a jv Asie, okrajově N. Guinea, dvoudomý strom
- albifrons - bělolisté, horské lesy, vavřínovitý strom, Srí Lanka
- bourfillonii - end j Indie, stáloz a horské lesy,
- molochina - molochina, horské lesy, strom, Barma, Srí Lanka
- omeiensis - omeiinská, Čína
- speciosa - skvělá (Elephant Ars), horské lesy, strom, Srí Lanka
- stenophylla - úzkolistá, horské lesy, strom, Srí Lanka
- tsaii - Čína
- Actinopteris - aktynopteris**, Pteridaceae, Afrika, jv Asie, Austrálie
- radiata -
- semiflabellata - Indie
- Actinoschoenus - aktynoschenus**, Cyperaceae
- yunnanensis - yunnanenská, Čína
- Actinospermus - aktynoscirpus**, Cyperaceae
- grossus - Čína
- Actinostemma - aktynostema**, Cucurbitaceae
- tenerum - Čína,
- Acystopteris - acystopteris**, Cystopteridaceae
- japonica - japonský, Čína
- taiwaniana - tajwanský, Čína
- Adansonia - baobab, adansonya** (láhevnik), „lahvový strom“, Bombacaceae, 10 druhů, opad mohutné stromy, lahv.sukul.kmen, savany a poloopad.lesy, krajinné dominanty, Afrika (Súdán až jih, Etiopie, Tanzanie), Madagaskar, Kapverd.ovy, Komory, sv.Austrálie, okr
- digitata - prstnatý ("opičí chleba", Monkey Bread Tree, Baobab Tree), pův. trop. savany j. Afriky - Namibie, Botswana, Zimbabwe, Mozambik, JAR, Súdán, **nejmohutnější listnatý strom**, sukul (průměr kmene max. 13,7 m, i přes 3000 let), suchu nejodolnější druh (v kmeni pojme až 150 tis. l vody), tropy a subtr, okr parky, měkké dřevo, **léč** plody, intr. Indie, Indočína, Barma, Srí Lanka (do suchých s. oblastí arabští obchodníci), nejvíce uctíván v Africe, Červený seznam
- officinalis - lékařský,
- Adelostemma - adelostema**, Asclepiadiaceae
- gracilimum - Čína

**Adenantha - adenantera, žlázokvět**, Fabaceae, Leguminosaceae, Mimosaceae, 12 druhů, trop Asie, Austrálie, Tichomoří, stavby, truhl., léč, okr

- abrosperma - Austrálie
- aglaeosperma - Cejlon
- borneensis - bornejský, Indonésie, Malajsie
- forbesii - Indonésie, Malajsie
- intermedia - prostřední, Filipíny, dřevo odolné termitům
- kostermansii - Indonésie, Malajsie
- macrocarpa - velkoplodá, Kurupayra, těžba dřeva
- malayana - malajský, Malajsie, Indonésie
- mantaroa - Madagaskar
- marina - Malajsie
- microsperma - Čína, Cejlon až jv Asie
- novo-guineis - novoguinejská, Papua - N. Guinea, Indonésie, Šalamounovyovy
- pavonina - pavonie, (Sandal Beadtree, Jumble Bead), pův. sv. Čína a Indie, Barma, Srí Lanka, Tichomoří, Austrálie, intr. trop. Asie, Singapore, Malajsie aj., Antily, Kuba, semena jako váhová jednotka, okr. strom, zahrady, ulice, jako stínící v plantážích, léč., toxic., inv na Floridě (tam karant - zákaz pěstovat)

**Adenia - adenya**, Passifloraceae, 100 druhů, arid. území Afriky, Madagaskaru i Myanmaru, sv JAM, keř, stromov sukul

- cardiophylla - Čína
- chevalieri - Chevalierova, okr, Čína

**Adenium - adenyum, lahvovník**, Apocynaceae, Cactaceae, 7 druhů sloučeno do jednoho variabilního, Arábie, v. a jz. Afrika, trop. sukul keře (u Adenu na Arab. poloostrově), okr

- multiflorum - mnohokvěté
- obesum - naběhlé, (tučné, "pouštní růže", Desert Rose, Impala Lily, Cudu Lily, Japanese Frangipani, Mock Azalea, Sabi Star), pův. Arábie až v. Afrika - Etiopie až j. Afrika, dřev. sukul, jed latex (adenin - šípový jed), okr Asie a Afrika, Čína, Thajsko, Vietnam, Filipíny

**Adenocaulon - adenokaulon**, Asteraceae

- hilamaicum - Čína

**Adenophora - zvonovec, adenofora**, Campanulaceae, 40 druhů bylin, Eurasie, ztlusté kořeny,

- amurica - amurský, Rusko, Čína
- divaricata - Čína
- eleata - štíhlý, Čína
- himalayana - himalajský, Čína
- koreana - korejský, BZ Teplice
- tetraphylla - čtyřlístý, pův. Čína, Korea, Japonsko, víceletá r., léč
- triphylla - trojlístý (Three-leaved Ladybell), okr, Čína

**Adenosma - adenosma**, Scrophulariaceae

- fasciculatum - chamise, stáloz. keř, hořlavá pryskyřice
- javanicum - javanský, Čína

**Adenostemma - adenostgema**, Asteraceae, 21 druhů, pantropicky

- lavenia - jv Asie, Pákistán, Indie, Cejlon, Čína, Nepál, Japonsko, Indonésie, Papua - N. Guinea, Austrálie, Pacifik, tropy a subtr, mokřady, léč, TLM

**Adhatoda (Justicia) - právenka, adhatoda**, Acanthaceae

- adhatoda - pův. j. a jv. Asie, Pákistán, Indie, Cejlon, Čína, Nepál, Malajsie, keř, okr, alkaloidy, léč, TAM, bronchitida, astma
- vasica - vasika (Malabar Nut), pův. Indie, keř, pnoucí, bílé kv., léč., TAM, okr, Thajsko, Čína, s. Afrika i j. Evropa

**Adiantum - netík, adyantum**, kapradina, Polypodiaceae, Adiantaceae, přes 200 druhů z celého světa (mimo nejstudenějších oblastí), převážně z tropů Ameriky, terestr., okr

- capillus-junonis - vláskatý (Fan maidenhair Fern), okr, Čína
- capillus-veneris - venušin vlas (Venus's-hair Fern), Indočína, okr, Čína, ČR
- flabellulatum - vějířkovitý (Maidenhar Fern), okr, Čína
- formosum - formoský, TchajWan, Červený seznam
- hispidulum - Indočína

- incisum - Indie
- nidus - hnízdovitý, (Bird's Nest Fern), jv. Asie, Thajsko, epif. kapradina, okr. ČR
- philippense - filipínský, Filipíny, Malajsie, Indočína
- reniforme var. sinense - ledvinitý, Čína, end, Červený seznam (údolí řeky JangCTiang - přehrada Tři soutěsky)
- tenerum - jemný (Maidenhair Fern), pův. jv. Asie, Singapore, ČR skleník
- tibeticum - tibetský Čína
- venustum - spanilý, Himálaj, Tibet, mrazuvzdorný, okr
- Adina - adyna**, Rubiaceae,
  - cordifolia - srdčitolistá (Kolon), Myanmar, Thajsko, Indie, Srí Lanka, teakové monzunové lesy, konstrukce
  - racemosa - větvnatá (Raceme Adina), okr, Čína
- Adinandra - adynandra**, Theaceae
  - formosana - formoská, Čína
  - lasiopetala - drsnoplátečná, (Rath Mihiriya), horské deštné lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce
- Adlumia - adlumia**, Fumariaceae, Papaveraceae, 2 druhy, SAm, i Korea, pnoucí, okr
  - asiatica - asijská, Čína, Rusko, §R
  - fungosa - houbovitá, (Climbing Fumitory), okr, Čína
- Adonidia - adonydia**, Arecaceae, pouze 1 druh
  - merrillii - Filipíny, až Borneo, pěst jv Asie, skaln. Ca svahy, 5-15 m, kmen zelený, urbánní lesy, okr nenáročná
- Adonis - hlaváček, adonys**, Ranunculaceae, 20 druhů, Eurasie, horské TTP, okr
  - aestivalis - letní, pův Středozeří, j Evropa, RF, jih Ruska, Turecko, Írán, z Himálaj, Čína, s. Afrika, sec stf. Evropa, archeofyt, ČR, úhory, pole, Ca, suché lokality, plevel, okr. Čína
  - amurensis - amurský, (Amur Adonis), Čína, Rusko, okr. ČR, SRN, H
  - annua - roční, Středozeří, okr ČR
  - distorta . end Apeniny, Bern
  - flamea - plamenný, jv Evropa. Malá Asie, **býv ČR**
  - mongolica - mongolský, end Mongolsko, léč. kořen srdeční glykosidy, TLM
  - sibirica - sibiřský, Čína
  - vernalis - jarní, Středozeří, jv. Evropa, SRN, ČR, výslunné stráně, Červený seznam, **§CZ**, §SK, §Pl, §CH, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Adonsonia - baobab, adonsonya**, Malvaceae, 10 druhů Madagaskar, Afrika, Madagaskar,
  - digitata - prstnatý (Monkey-bread Tree), Afrika, okr, Čína
- Adoxa - pyžmovka, adoxa**, Adoxaceae, asi 5 druhů, cirkumpolárně, lužní lesy, Eurasie, SAm, okr
  - moschatelina - mošusová, (Musk Root), téměř celá Evropa, ČR lužní lesy, okr, Čína, Japonsko, Korea
- Aegiceras - egiceras**, Primulaceae, Myrsinaceae, 2 druhy
  - corniculatum - růžkatý, j a jv Asie - Bengálsko až v. Austrálie, Čína, Indočína, Indonésie, Papua-N.Guinea, keř mangrove medonosný, TLM, jed na ryby, barvivo
  - floridum Vietnam, jv Asie - Filipíny, Indonésie, Malajsie, N.Guinea
- Aeginetia - eginetia**, Orobanchaceae, 8 druhů, j a jv Asie
  - indica - indická, Indie, j. a v. Asie, Indie, Čína, Bangladěš, Indočína, Nepál, Malajsie, vlhké tropické lesy a okraje polí, nezelená bylina - parazit trav vč. třtiny, příbuzný zárazám, do 0,4 m, léč. - cukrovka a zánět ledvin, novým výzkumem **vliv na imunitní systém a zpomalení růstu některých nádorových buněk**, TČM - tónikum a na detoxikaci (Filipíny)
  - mpomii - end Afrika - Kamerun
  - sinensi - čínská, Čína
- Aegle - bilva, egle**, oslízák, Rutaceae
  - marmelos - líbezný, bengálská, (bengálská kdoule, Bael Fruit, Beli), pův. j. Asie – Indie, Barma, Čína, Srí Lanka, monzunové teakové lesy, pěstovaný ostnitý ovocný stromek, pěst. tropy a subtropy, ovocné plody, léč. marmelosin, cukrovka aj., lék Bowel Care,
- Aegopodium - bršlice, egopodium**, Apiaceae
  - podagraria - kozí noha, (Gout Weed), okr, inv, Čína, ČR
- Aechmea - lesklíce, echmea**, Bromeliaceae, až 200 druhů, růžic. epifit, sukulenty, stf. a JAm, okr
  - fasciata - svazčitá, (Bird's Nest Fern, Urn Plant, Silver Vase), pův. tropy Ameriky, Brazílie, skály, okr. intr Čína, ČR hrnk



- chantinii - j USA, okr
- fasciata - Brazílie, okr
- fulgens - Brazílie, okr
- magdalense - magdalenská, pův. j. a stř. Amerika, ovocné plody

**Aeluropus (Dactylis) - eluropus, Poaceae,**

- lagopoides - Pákistán
- littoralis - litorální, Eurasie, Rusko, Ararat, Pákistán, subtr
- macrostychus - , Pákistán
- micrantherus - , Čína
- pilosus - srstnatý, Čína
- pungens - pichlavý, Čína
- sinensis - čínský, Čína

**Aeonium - růžicovka, conyum, eonye, pouštní růže, Crassulaceae, 40 druhů**

- tabulaeforme - stolovité, (Flat-leaf Aeonium), okr, Čína
- indianum - indická, Indie, Vietnam, krtičník. bylina, léč

**Aërides - větrnice, erides, (větrovka), Orchidaceae, asi 50 druhů, tropy, j. a jv. Asie, epif., okr**

- falcata - Thajsko
- falcatum - srpovitá, okr Čína
- multiflorum - mnohokvětá, okr Čína
- odoratum - vonná, okr Čína
- vandarum - , okr Čína
- houlettiana - houletova, epif. orchidej, pův. Vietnam, Laos, Kambodža, Thajsko, okr
- multiflora - mnohokvětá, pův. Srí Lanka, Barma, Indie, Nepál, Thajsko, Vietnam, Malajsie, okr, Čína
- odorata - vonná, okr, trop. Asie, Indie, Čína, Barma, Thajsko, Srí Lanka

**Aeridostachya - erodostachya, Orchidaceae**

- robusta - Čína

**Aerva - střídaul, erva, Amaranthaceae, asi 10 druhů, byliny až keře, Afrika, Eurasie**

- javanica - jávánská, okraje pouště Thár – Indie, Indočína, Pákistán, Indonésie, BZ Teplice
- revoluta - end Sokotra

**Aesculus - jírovec, eskulus, (Buckeye, Horse Chesnut), Hippocastanaceae, 25 druhů, polovina je ze SAM, další j. Asie, zbytek ostrůvkovitě z mírného pásu Euroasie, 1 druh v jv. Evropě, opad dřeviny, okr**

- assamica - Indie, Čína, Indočína
- hippocastaneum - obecný, ("koňský kaštan", Horse Chesnut), třetih relik, pův. Makedonie, Balkán, Čína, okr ČR
- chinensis - čínský, (Chinese horse Chesnut), Čína, křovina v. Himálaj, okr
- chinensis var. wilsonii - čínský Wilsonův, end stř. Čína,
- indica - indický, Indie, z Himálaj, Kašmír, Afghánistán, Pákistán, semena jed saponiny, nadrcená se máčí ve vodě, po vysušení namlít mouku
- javanica - javská, Indie
- turbinata (chinensis) - japonský, strom, Japonsko, Čína, podhorské a horské lesy
- wangii - (Horse chesnut), v Asie
- wilsonii - Wilsonův, okr, Čína

**Aeschynanthus (Trichosporum) - éschynantus, Gesneriaceae, 200 druhů, trop. j. a jv. Asie, stáloz.**

polokeř, liána, okr

- hildebrandii - Hildebrantův, pův. Indomalajsie, Barma
- humilis - Čína
- longiflorus - dlouhokvětý, jv Asie, Malajsko, Indonésie - Sumatra, Jáva, Borneo, liána,
- parvifolius - mnohokvětý, okr Čína
- pulcher - nádherný, jv Asie - Indočína, Singapur, Malajsie, Indonésie, okr ČR, Čína
- radicans - kořenující, (Lipstick Plant), jv. Asie - horské lesy, epif, („sprostá kytka“ ?), stromy a skály, okr, drobně okrouhle řetízkovité listy, Čína, ČR hrnk
- speciosus - jv Asie - Malajsie, Čína, okr
- tricolor - trojbarevný, Borneo, epif liána, okr BZ a sbírky
- zeylanicus —cejlonský, pův. Srí Lanka
- x splendidus - zářivý, pův. Indomalajsie, Thajsko, Jáva, Borneo, Sumatra

**Aeschynomene - eschynomene**, Fabaceae

- armeniaca - arménská, Čína
- indica - indická, Čína

**Aethionema - sivutka, ethionema**, kamenička, Brassicaceae, 40 druhů, zejména Středozeří a z. Asie, byliny až polokeře, Ca, okr

- grandiflorum - velkokvětá, (Persian Stone Cress), Anatolie, Kavkaz, Arménie, Irák, Írán, okr, Čína, ČR

**Afgekia - afgekia**, Fabaceae

- filipes - Čína

**Afzelia** (Pohudia, některé nově jako Intsia) - **afzelie, mískatec**, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 12 druhů, pův. trop Afrika, Asie, stromy přes 40 m, často sec lesy, nápadné květy, těžba dřeva tvrdé, pevné, odolné termitům,

- africana - africká, trop Afrika, Nigerie, z. Afrika - Burkina Faso, Doussié, těžba dřeva
- bella - trop Afrika
- bipindensis - trop Afrika
- bracteata - z. rovníková Afrika
- javanica - Jáva, Sumatra
- martabanica - Barma
- quanzenis - quanská, (Chanfuta, Mahagony Bean), zrop. a j. Afrika, pův. subsaharská Afrika, Etiopie,, Namibie, Nigerie, Guinea, Kongo, Tanzanie, j. polovina Afriky, NP Kruger, strom suchých savan, tvrdé trop dřevo, těžba
- peturei - DR Kongo
- rhomboidea - Malajsie, Indonésie
- xylocarpa - dřevnatoplodá (Makamong), Indočína, sec Amerika, okr, Čína, léč

**Aganope - aganope**, Fabaceae

- latifolia - Čína

**Aganosma - aganosma**, Apocynaceae

- breviloba - Čína
- cymosa - Indie, Cejlon, Čína
- marginata - Čína
- schlechteriana - Čína
- siamensis - siamská, Čína

**Agapanthus - kalokvět, agapantus**, láskokvět, Amaryllidaceae, Agapanthaceae, Liliaceae, 11 druhů, j. Afrika, většinou trvalky stálezelené či zatahující, j. Afrika, okr

- africanus - africký, pův. okr, Čína

**Agapetes - pětikřídlec, agapetes**, agapetka, Ericaceae, 116 druhů, temperát. obl. jv. Asie, Tichom. ovy, Austrálie, obv. stáloz. epif. keře, okr

- arborensis - Čína
- burmanica - Čína
- mannu - , Tibet
- serpens - hadovitý, zakroucený, (Serpent Agapetes), pův. j. a jv. Asie, Himálaj, Barma, Austrálie, epif. keř, okr, Čína
- variegata -

**Agastache - agastache**, Lamiaceae, 30 druhů, Čína, Japonsko, Mexiko, byliny a keře, okr

- foeniculum - anýzová, (Anise Hyssop), Alberta až Colorado, okr. ČR, SRN, H, Čína
- pogostemon - , Čína, léč
- rugosa - vrásčitá, (korejská, Wrinkled giant Hyssop), Korea, Čína, Japonsko, Dálný východ, okr, ČR, léč TČM

**Agathis** (Dammara) - **damarovník, damarón, agatys**, kauri, damarový strom, Araucariaceae, 21 druhů, tropy z. Tichomoří, Malajsie, Indonésie, Filipíny, sv. Austrálie, NZ, N. Guinea, Brazílie, Chile, neopad. robust. jehličnan, okr. pěst, cenné trop. dřevo

- australis (dammara) - jižní, (bílý, Kauri Pine), pův. NZ, Austrálie - Queensland, Filipíny, Indonésie, Červený seznam (méně ohrožený), jehličn. strom (přes 50 m vysoký, i přes 2000 let), titánské kmeny, oválně kožovité listy, posvátný, pryskyřice kopál - barvivo při tetování (Maorové), kopál „manila“, lehké a trvanlivé dřevo - kánoe, kaple, oltáře, okr, pěst Čína, Srí Lanka (bot. zahrada Peradeniya)
- robusta - velký, pův. Austrálie - Queensland, okr, intr Srí Lanka

**Agave - agáve**, Agavaceae, 220 druhů, sukulenty, pouště a polopouště, tropy, stř. a SAm (Mexiko, j USA), Karibik, i Namíbie, okr. po celém světě

- americana - obecná, americká, (American Agave, American Aloe, Century Plant), pův. stř. Amerika, Mexiko, pouštní sukulent, pěst tropy a subtr, zplaňuje, živé ploty, šťáva pulque se pálí na tequila a mezcala, afrodisiakálně, intr Indočína, okr ČR

- angustifolia - úzkolistá, okr Čína

- decipiens - položené, Florida – Everglades, Pákistán

- sisalana - sisalová, pův. Mexiko, Pákistán, dřevnatá vlákna na lana

- vera - Pákistán

- viktoriae-reginae - královskovitězná, (Small Agave), okr, Čína

- wightii - Pákistán

**Ageratina** (Eupatorium) - **nestarka, ageratyna**, hadí kořen, Asteraceae, převážně Amerika

- adenophora - , pův Mexiko, dále tropy a subtr. Středozeří, j Afrika, jv Asie, Čína, Austrálie, NZ, Tichom, ovy, Polynésie, Havaj, inv

- altissima - , pův SAM, okr

- aromatica vonná, BZ Teplice

- riparia - pobřežní, pův Mexiko, neofyt Karibik, jv Asie, Indie, Indočína, s. a v. Austrálie, NZ, Havaj, jAfrika, Peru, Madagaskar, Maskarény, Kanár. ovy, až inv

**Ageratum - nestařec, ageratum**, Asteraceae, okr

- conyzoides - hnidákovitý, (prachový, Tropic Ageratum), okr, Vietnam, Čína, léč

- houstonianum - SAM, intr Čína

**Aglaiia - aglája**, Meliaceae, Eleagnaceae, 110 druhů, hlavně tropy, Čína, jv. Asie, Indomalajsie, Tichomoř. ovy, Austrálie, stáloz. lesy, keře a malé stromy, okr

- apiocarpa - hruškovitá, (vrcholovoplodá), horské lesy, malý ovocný stromek, Srí Lanka

- domestica - domácí, pův. Malajsie, pěst. ovoc. strom, Indonésie, Filipíny

- edulis - jedlá, Kambodža - Angkor, Čína

- eleagnioidea - hlošínovitá, strom monz. lesů, Srí Lanka, Čína., léč.

- odorata - vonná (Mi-lan Tree, Chinese Rice Flower), okr, jv. Asie, Oceánie (Tichom. ovy), Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Červený seznam (méně ohrožená), okr  
keř. strom deštných lesů

**Aglanema - aglaonema**, Araceae, asi 20 druhů, trop. j. Asie, stáloz. oddenk. polokeře, okr

- commutatum - pozměněná, Malajsie, Filipíny, okr Čína

- coronans - Čína

- costatum - žebernatá, (Spotted Evergreen), áronovitá, pův. Malajsie, Thajsko, Vietnam, okr, ČR hrnk

- crispum - hřebenitá, pův. Indie, Malajsie, Borneo, Filipíny, Celebes, okr, ČR skleník

- modestum - skromná, (China Green), okr, Čína

- oblongifolia - okrouhlostá, (podlouhlostá, pův. Malajsie, Borneo, Singapore, Filipíny, okr, ČR hrnk

- pictum - plihá, (strakatá), pův. Malajsie, Borneo, Sumatra, Indonésie, okr, ČR hrnk

- roebelini - Roebelinova, pův. Malajsie, Borneo, Java, okr, ČR hrnk

- sanderiana - Sanderova, okr Čína

- simplex - jednoduchá, okr Čína

- treubi - Treubova, okr, ČR

**Agrimonia - řepík, agrimonya**, Rosaceae, Agrimoniaceae, 15 druhů, mírné pásmo s. polokoule, vytr. byliny, okr

- nipponica - japonský, Čína

- pilosa - chlupatý, (Hairvein Agrimony), Středozeří, evr. Rusko, Sibiř, Amursko, Chabarovsko, sv. Čína, okr Mongolsko, Korea, Japonsko, léč TČM, §PI, Smar, NAT

**Agriophyllum - agriofylum**, Chenopodiaceae

- minus - menší, Čína

- squarrosum - kostrbatý, Čína

**Agropyron** (Agropyrum) - **žitňák, agropyron**, pýrovník, peyr, Poaceae, 80 druhů, mírné pásmo obou polokoulí, exp podz. oddenky

- cristatum - hřebenitý, Pyrenej. poloo., s. Afrika, Rusko - Dálný východ, okr

- desertorum - pouštní, jv. evrop. Ruska, j. Sibiř, stř. Asie, Kavkaz, Čína, okr

- fragile - křehký, Rusko, stepi, okr

**Agrostemma - koukol, agrostema**, Silenaceae, Cyryophyllaceae, Dianthaceae, 4 druhy, Středozeří, letničky, plevel polí

- githago - polní, (Corncockle), pův. Malá Asie, Středozeří, obilná pole, archeofyt, neofyt, okr, Čína, ČR vymírá, chráněn, BZ Teplice

**Agrostis - psineček, agrostys**, Poaceae, 150 druhů, , mírné pásmo obou polokoulí, i okr

- gigantea - obrovský, jz. Asie až v. Asie, ČR nepůvodní

- nebulosa - hlíznatý (Cloudgrass, Bent), okr, Čína, Tibet

**Agrostistachys - agrostystachys**, Euphorbiaceae

- coriacea - kožovitý, deštný les, keř, Srí Lanka

- hookeri - Hookerův, deštný les, vodoteče, pryšc. stromek, end Srí Lanka

**Agrostophyllum - agrostofyllum**, Orchidaceae, 90 druhů jv Asie, Oceánie,

- elongatum - prodloužené Malajsie, Indonésie, Filipíny, Mikronésie, epif

- planicaule - Čína

**Acharie - acharie**, Achariaceae, 1 druh, Indie, okr

- tragodes - , Indie

**Achillea - řebříček, achilea**, Asteraceae, 100 druhů, s. polokoule, zejména z Evropy a mírného pásma Asie, několik ze SAM, byliny, okr

- acuminata - Čína

- alpina - Japonsko, Korea, Čína

- asiatica - Čína

- impatiens - Čína

- filipendulina - tužebníkový, pův. stř. Asie, xerothermní trvalka, okr, ČR

- ledebourii - Čína

- millefolium - obecný, (Yarrow), cirkumpolárně, Středozeří, Čína, ČR, travnaté plochy, okr, léč - protizánětlivě, povzbuzuje trávení, tonizující, afrodiziakálně

- nobilis - Čína

- salicicola - Čína

- setacea - Čína

**x Achimenantha - achomenanta** (Achimenes x Smithiana), okr

**Achimenes - bouloň, křivůtka, achimenes**, honzík, křivůtka, Gesneriaceae, 25 druhů, tropy, Mexiko, stř. i JAM, oddenkaté vytrvalé byliny, okr

- grandiflora - velkokvětá, okr Čína

- longiflora - dlouholistá, okr Čína

- x hybrida - hybridní, (Orchid Pansy), okr Čína

**Achnatherum - osinatec, achnaterum**, Poaceae, 4 druhy, Eurasie

- henryi - Henryův, end stř. Čína,

- splendens - zářivý, Povolží, Bajkal, Tibet, okr

**Achras (Manilkara, Pouteria) - achras**, Sapotaceae

- sapota (Manilkara achras) - sapota, (Sapodilla, Bully-Tree), ovocný strom, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam

**Achyranthes - plevnokvět, achyrant, ostroplevka**, Amaranthaceae, 10 druhů, byliny až polokeře, tropy obou polokoulí, vč. Austrálie

- aspera - Indie, Indočína, Malajsie, s. a v. Austrálie

- bidentata - dvouzubý, pův. jv. Čína, Vietnam, Korea, Japonsko, jv. Asie, Rusko, Ussurijsko, vytrvalá bylina, léč, TČM

**Achyropermum - achyropermum**, Lamiaceae

- densiflorum - hustokvětý, Čína

**Aidia - aidya**, Rubiaceae, 50 druhů, tropy Starého světa, max jv Asie

- racemosa - Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Oceánie, Austrálie, keř. stromek, odolné dřevo

**Ailanthus - pajasan, ailantus**, Simaroubaceae, 15 druhů, jv. Asii, Austrálie, opad. strom, okr

- altissima (glandulosa) - žláznatý, (Tree of heaven), pův jv Asie, Čína, Indie, sec j. a z. Evropa (mimo sever), zplanělý, inv

- excelsa - sličný, (Tree of Heaven), pův. Indie, Srí Lanka

- giraldii - Giraldův, z. Čína, pův. Se-čuán

- vilmoriana - Vilmorinův, (ostnitý), z Čína

**Ainsliaea - ainsliaea**, Asteraceae

- acerifolia - Čína
  - apiculata - Čína
  - foliosa - Čína
  - glabra - hladká, , end stř. Čína,
  - ramosa - větvitá, , end stř. Čína,
- Aira - ovsíček, ajra** , Poaceae, 4 druhy, otevřené lokality Středozeří a okolí, většinou jednoletý, i okr
- elegans - skvostný, (sličný, jemný, Hair Grass), Austrálie, okr, Čína,
- Ajania** (Chrysanthemum, Dendranthema) - **ajanya**, Asteraceae, 30 druhů stř. a v. Asie, polštář. polokeřky, okr
- fastigiata - Čína
  - gracilis - Čína
  - pacifica - pacifická, (Ch. pacificum, Dendranthema p., Gold and Silber Chrysantheme), pův. v. Asie, Dálný východ, Japonsko, Honšú, pobřeží, polodřevina, okr subtr, ČR, SRN, H
  - parviflora - Čína
  - trifida - Čína
  - truncata - Čína
- Ajaniopsis - ajanyopsis**, Asteraceae
- pennicilliformis - Čína
- Ajuga - zběhovce, ajuga** , Lamiaceae, 65 druhů, v. polokoule, mírné pásmo Eurasie, ale i Afrika a Austrálie, zavl SAM, vytrvalé byliny, i okr
- bracteosa - Himálaj
  - ciliata - řasnatý, (Chinese bugle Weed), okr, Čína
  - genevensis - lesní, (Bugle Weed), Středozeří, stř. a j. Evropa, ČR, zdomácněl v GB a Pyren. poloo., keřn stráně, okr. ČR, SRN, H, Čína
  - incisa - end japonský ostrov Honšu
  - integrifolia - hory v Afriky
  - nipponensis - Čína
  - taiwanensis - tajwanský, v Asie, centrum Tchaj-wan, Rjukjú, Indonésie, Filipíny, léč, TLM
  - turkestanica - turkeštanský, Turkeštán, Pamiro-Alaj
- Akebia - akebia**, liánovka, čokoládové víno, 5 druhů, Lardizabalaceae, v. Asie - Čína, Korea, Japonsko, poloopad.či opad liána,
- quinata - pětičetná, (Five-leaf Akebia), stř. a j. Čína, dále Mongolsko, Korea, Japonsko, pěst., léč TČM, i okr. intr. ČR, SRN, H
  - trifoliata - trojčetná, trojlistá, Čína, Japonsko, také Austrálie, léč i okr intr ČR
  - x pentaphylla (quinata x trifoliata) - pětistá, okr
- Alajja - alaja**, Lamiaceae, stř, a jv. Asie, okr
- afghanica - afgánská,
  - anomala - odlišná, stř. Asie, Čína, Pamiro-Alaj, TanŠan, Ferganská dolina
  - rhomboidea - kosočtverečná, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- Alangium - angolam, alángium** , Cornaceae, Alangiaceae, 27 druhů, tropy Starého světa, Afrika, v. Asie až Austrálie, Tichomoří, liány a dřeviny
- chinense - čínské, dřevina, okr, j. a v. Asie, s. Afrika, Čína
  - platanifolium - platanolisté, s. Čína, Japonsko
  - salvifolium - šalvějolisté, trop. v. Afrika, j. a jv. Asie, Tanzanie, Komory, Cejlon, Indie, Bangladěš, Indočína, Filipíny, Indonésie, opad. keř. strom, trnitý, bílé kv., ovoce (Malabar), léč , TAM,
- Albizia - albizia, albizije**, Fabaceae, Mimosaceae, přes 150 druhů, tropy, subtr a temperát. mírné pásmo, Afriky, jv. Asie (Indie, Indonésie, Filipíny), Austrálie i Ameriky, keř. stromy a liány, cenné dřevo (kokko, dormilion), nábytek, luštěnina, exp\_(neprostupná džungle), okr
- falkataria - srpovitá, pův. Malajsie, vikvov. strom, Srí Lanka, lehké konstrukce, stabilizace zasolených půd
  - chinensis - čínská, Čína
  - julibrissin - růžová, (hedvábná, Silk Tree Albizzia, Nemu Tree, Pink Siris, Mimosa Tree), pův. Přední a v. Asie, Írán, Azerbejdžán, Čína, Indie, Vietnam, Japonsko, Korea, Středozeří, pěst Rusko, stř a JAM, opad. strom asi 12 m, deštník. koruna, hranaté výhony, 2x speřené listy, květ - klasy stopkatých hlávek, plod lusk, léč, inv v temperátních oblastech, okr subtropy, alejově, intr jv. Středozeří,

- lebbek - lebek, (Frywood Tree, Lebbek), stromek, Indie, Srí Lanka, Indočína, lehké konstrukce, tanin, léč, okr Čína
- lolophantha - chocholátá, pův. jz. Austrálie, okr
- mollis - měkká, Čína
- odorattisimus - vonná, strom, Srí Lanka
- procera - štíhlá, ("dešťový strom", Rain Tree, Monkey Pod Tree, Cow Tamarind), pův. stř. Amerika - Amazonie, pěst. Myanmar (Barma), Thajsko, Indie, monzunové teakové lesy
- salvifolium - šalvějolistý, Kambodža - Angkor
- saman, (Samanea saman) - saman, ("dešťový strom", Rain Tree), pův. stř. Amerika, rychlerostoucí strom, Srí Lanka, Singapur, Indočína, Malajsie, okr, zahrady, ulice
- Albertsia - albertsia**, Menispermaceae
- laurifolia - Čína
- Alcea - topolovka, alcea**, Malvaceae, okr
- rosea - růžová, okr, Čína
- Alcimandra - alcimandra**, Magnoliaceae
- cathcartii - Čína
- Aldrovanda - aldrovandka**, Droseraceae, 1 druh, bezkořená vodní rostlina, masožravá, tůň, okr
- vesiculosa - měchýřkatá (puchýřkatá, Water Bugtrap), Eurasie, Afrika, Austrálie, Indočína, Čína, Malajsie, tůň, Červený seznam, §ČZ vyhynula (reintrodukce j.Čechy), §SK, §PI (ochrana celé vodní plochy), §CH, §R, Bern, Smar, NAT, okr Čína
- Alectra - alektra**, Scrophulariaceae
- arvensis - rolní, Čína
- Alectryon - alektryon**, Sapindaceae, asi 30 druhů, menší stromy, Malajsie, Austrálie, NZ, N. Kaledonie, N. Hebridy, Šalamovy, Fidži, Samoa, okr.
- coriaceus - kožovitý, (Beach Bird's Eve), Austrálie, keř
- Aletris - aletris**, Liliaceae
- alpestris - Čína
- Aleurites - tungovník, moukeš, aleurites**, Euphorbiaceae
- cordata - srdčitý, Japonsko, jz. Asie, pryšc. strom, olejodárný
- fordii - Fordův, pův. Čína, strom, olejnina – tungový (bankulový) olej
- molluccana - molucký, pův. Malajsie, Indie, Srí Lanka, Indočína, Filipíny, Čína, pryšc. strom, okr, olej
- trisperma - trojsemenný, pův. Filipíny, Malajsie, olej (na barvy a mýdlo)
- Aleuritopteris - aleuritopteris, kapradina**, Pteridaceae
- formosana - formoský, Čína
- Alchemilla - kontryhel, alchemila**, Rosaceae, asi 300 malých druhů, Eurasie, s. polokoule, hory Afriky a také asi zav. Austrálie a NZ, několik alpských druhů i v Austrálii a NZ, horské TTP, byliny, okr
- glabra - Čína
- japonica - japonský, Čína
- mollis - měkký, (Lady's Mantle), okr, Čína, ČR, SRN, H
- Alchornea - alchornea, chabara**, Euphorbiaceae, 70 druhů, Afrika, jv. Asie, Austrálie, Latinská Amerika,
- androgyna - Vietnam
- annamica - Vietnam
- davidii - Davidova, j. Čína, okr
- hunanensis - Čína, Hainan
- liukuensis - Tajwan
- mollis - měkký, Himálaj
- parviflora - Thajsko, Filipíny, Borneo, Sumatra, Malajsie
- rugosa - jv Asie, Čína
- scandens - Vietnam
- sicca - Indočína
- tiliifolia - jv Asie
- trewioides - j Čína, Vietnam
- Allomorpha - alomorfa**, Melastomaceae
- balansae - Čína
- Allostigma - allostygma**, Gesneriaceae

- guangxiense - Čína
- Alisma** - **žabník, alisma**, Alismataceae, 9 druhů, mírné pásmo s. polokoule, ale i Austrálie a j. Afrika, oddenkaté bahenní až vodní rostliny, okr
- canaliculatum - Čína
- gramineum - trávolistý, mělké stojaté vody, Eurasie, ČR, Čína, Pákistán
- lanceolatum - kopinatý, holé vlhké půdy na březích vod, Eurasie, ČR vzácně, Čína, Pákistán
- nanum - Čína
- orientale - východní, Čína
- orientalis - orientální, pův. Indie, Čína, Japonsko, rýžoviště, léč
- plantago-aquatica - jitrocelový, (Oriental Water Plantain), Eurasie - roztroušeně celá Evropa, ČR, Čína, Rusko, Indie, Indočína, Japonsko, Mongolsko, Čína, chybí Norsko a část Švédska, Afrika, stojaté vody, okr, léč TČM
- wahlenbergii - Wahlenbergův, ŠR, Bern, Smar,
- Allaeophania** - **aleofanya**, Rubiaceae,
- decipiens - šalebná, horské lesy, keř, Srí Lanka
- Allamanda** - **obošť, alamanda**, Apocynaceae, 12 druhů, tropy Ameriky, pnoucí dřevin
- catharica - počistivý, (Buttercups, Golden Trumpet, Yellow Allamanda), pův. trop. sv. JAm, Brazílie, trop. liána, žl. kv., okr Indie, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Čína, ČR skleník, jed
- neriifolia - oleandrolistá, (zlatokvětá, Bush Allamanda), pův. trop. Amerika, keř. stromek, jed. droga, léč, okr, Čína
- schottii - , Čína
- violacea - violkovitá, (Purple Alamanda), pnoucí, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- Allardia** - **aladrda**, Asteraceae
- glabra - Čína
- nivea - Čína
- tomentosa - plstnatý, Čína
- vestita - Čína
- Aleuritopteris** - **aleuritopters**, kapradina, Pteridaceae
- formosana - Čína
- Allium** - **cibule, česnek, alium**, Liliaceae, Alliaceae, Amaryllidaceae, 700 druhů, mírné oblasti s. polokoule, Eurasie, Amerika, i Afrika, cibuloviny
- aflatunense (*hollandicum*) - č. aflatunský, střední Asie, Tan-šan, pěst ČR
- altaicum - altajský, Čína
- barszewskii - Barcevského, Pamir, Altaj, Tan-Šan
- caeruleum - , Turkestán, Sibiř
- caesium - modrozelený, z. Sibiř, stř. Asie, sz. Čína
- cepa - cibule kuchyňská (česnek cibulový), pův. stř. Asie, Irán, Afghánistán, Turkmenistán, zelenina, léč (fytoncidy), TAM, Čína, Indie, Tibet, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Středozeří, ČR
- coeruleum - modrý, jz. Sibiř, Astracháňsko, Kazachstán, stř. Asie, sz. Čína, stepi a zasolené půdy
- cyathophorum - č. barevný, pův. z. Čína
- decipiens - podvodný, (šalebný), evropské Rusko, Kavkaz, Kazachstán, z. Sibiř, sz. Čína, stepi, zasolené půdy, písčiny, suché svahy
- fistulosum - zimní, (ošlejch, sečka), pův. Čína, Sibiř, Mongolsko, Japonsko, Vietnam, Thajsko, (ČR), cibulová zelenina, Skandinávie, ČR, léč, TČM, var. viviparum - perlovka
- galanthum - sněženkovitý, z. Sibiř, stř. Asie, sz. Čína, kamenité svahy
- giganteum - obrovský, (Giant Onion), stř. Asie, Irán, okr. intr. Rusko, Uzbekistán, Čína, ČR, SRN. H
- „giralda“ - černý č., oblíbený Čína, léč bohatší na antioxidanty, posiluje imunitu, snižuje krevní tlak a cholesterol a snad i proti rakovině a cukrovce, objevil Korejec Giralda ve Francii
- chinense - čínský, (rakyjo), pův. Čína, BZ Teplíce
- christophii (albopilosum) - č. ozdobný, pův. stř. Asie, Turkestán, okr. ČR, SRN, H
- karataviense - karatavský, pův. hory stř. Asie – Altaj, z. Tan-Šan, okr. intr. Rusko, Ukrajina, Uzbekistán, ČR, SRN,
- moly - zlatožlutý, (zlatý, měkký), pův. Středozeří - jz. Francie a Španělsko, okr., ČR, SRN, H, Čína
- monadelphum - jednobratrý, j. Sibiř, stř. Asie, sz. Čína, Mongolsko, intr. Rusko

- nutans - níci, Sibiř, s. Kazachstán, intr. Rusko, Ukrajina, Uzbekistán, Čína, BZ Teplice
  - odorum (tuberosum) - vonný, ("čínská pažitka", čínský pór), pův. hory Číny, Sibiř, Mongolsko, TchajWan, Dálný východ, Himálaj, sv. Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, s. Korea, domestikovaná cibulové zelenina Čína, léč, intr Petrohrad
  - oreophyllum (ostrowskianum) - vysokohorský, pův. stř. Asie, Turkistán, Kavkaz, sz. Čína, okr., Rusko, ČR
  - paradoxum - podivný, pův Kavkaz a Zakavkazí, stř. Asie, s. Írán, Turkmenistán, Kazachstán, sec Evropa, ČR neofyt, §R, okr., Rusko,
  - pskemense - , Tan-Šan, intr. Rusko, Kazachstán, Uzbekistán
  - sativum - kuchyňský, pův. stř. Asie - Tchien-Šan stř. Asie (ze středoasijského druhu *A. longicuspis* v oblasti pravěkých zemědělských kultur Předního východu, stř. Asie a v. Indie), mongolské kmeny pak rozšířily do Číny a v. Asie, domestikována Čína, stará kulturní pěst. zelenina Čína, Vietnam, Thajsko, Barma, Středozeří, ČR, dnes kosmopolitně, léč, insektic. látky, fytoncidy ("antibioticky"), tónizačně, afrodisiakálně, používá se v ájurvédě, ČR nepůvodní
  - sativum var. sativum - česnek setý kuchyňský, var. ophiocordum - perlovka, (rokambole), ČR
  - schoenoprassum - pažitka, (pobřežní, pažitkový), cirkumpolární, Středozeří, Alpy, Skandinávie, intr. okr. Rusko, Čína, Japonsko, Korea, ČR, §IRL, pobřežní křoviny, pěst., okr
  - sphaerocephalum - kulatohlavý, Středozeří, s. Afrika, Malá Asie, křovinaté stráně, Rusko, Uzbekistán, ČR, BZ Teplice
  - stipitatum - stopěkatý, stř. Asie – Pamír, Altaj, stepi Pákistán, Afgánistán, až k Taňšanu, Červený seznam, okr. pěst. Rusko, Uzbekistán, ČR
  - triquetrum - trojhranný (třírohý), pův. z. Středozeří, s. Afrika, Přední Asie, Palestína, Rusko, inv
  - tuberosum - čínská pažitka, pův. v. Asie, pěst. jv Čína, Indie, jv okr, konzumní
  - ursinum - medvědí, hory téměř celé Evropy kromě většiny Španělska, Skandinávie a Řecka, ČR, listnaté vlhké humózní lesy, intr. Rusko, Kazachstán, Uzbekistán, okr. ČR, SRN, H
  - victorialis - hadí, Eurasie, subalpínská zóna, od Kavkazu po Čínu a Japonsko, intr. Rusko, Kazachstán, Uzbekistán. SAm (Aleuty), §CZ, BZ Teplice
  - vineale - viničný, Eurasie, j. a stř. Evropa, od Kavkazu po Čínu aluviální TTP
- Allocheilos - alocheilos**, Gesneriaceae
- guangxiensis - Čína
- Allophyllus - alofylus, alolist**, Sapindaceae
- cobbe - kobe, horské a deštné lesy, santal. keř. stromek, Thajsko, Barma, Srí Lanka, léč.
  - zeylanicus - cejlonský, horské a deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka
- Alloplectus - aloplektus**, Gesneriaceae
- martius - , okr Čína
- Allospodias (Spodias) - alospodias**, Anacardiaceae
- lakonensis - lakonská, ovoc strom, Vietnam
- Alloteropsis - aloteropsis**, Poaceae
- semialata - Čína
- Alloxydon - aloxydon**, Proteaceae, 5 druhů, trop. deštné lesy v. Austrálie a Papuy - N. Guenei, stáloz. strom, okr
- wickhamii -
- Alniphyllum - alnyfylum, olšolist**, Styracaceae
- fortunei - šťastný (Fortunes china Bells), okr, Čína
- Alnus - olše, alnus**, (Alder), Betulaceae, 40 druhů, mírné a chladné pásmo s. polokoule, několik v horách, stř. a JAm, i Andy, vlhko, stromy, rychlý růst, symbiot. mikroorg., stromy, pion.dřeviny, symbiot. mikroorg., exp, dřevo
- acuminata - stř a JAm
  - alnobetula - zelená, hory stř Evropa,
  - firma (sieboldiana) - tuhá, strom, Japonsko
  - formosana - formoská, Čína
  - japonica - japonská (Japanese Alder), pův h Asie - Japonsko, Korea, TchajWan, Mandžusko, Čína, pěst jv Asie, Evropa, SAm, rychlerostoucí strom, melioračně, i na dřevo
  - lanata - vlnatá, Čína
  - matsumare - matsumarská, Japonsko



**Alocasia - taro, alokázia**, Araceae, asi 80 druhů, trop. Asie, Austrálie a Oceánie, mokřady, hlíznaté a oddenkaté, velké listy, pěst

- acuminata - stř a JAm, pěst Čína
- amazonica - amazonská, Amazonie, pěst Čína
- cucullata - okatá, okr Čína
- cuprea - měďnatá, (Giant Caladium), hlíznatá bylina, pův. trop. j. Asie, Borneo, Malajsie, N. Guinea, Filipíny, okr, Čína, měděný lesk listů, ČR skleník
- hainanica - hainanské, Čína
- henryi - Čína
- hirsuta - srstnaté, Čína
- japonica - japonské, Japonsko, Čína
- longilova - Čína
- lowii - Lowovo, okr, ČR
- macrorrhiza - velkokořenná, pův. Srí Lanka, Vietnam, Thajsko, Čína, škrobnaté stonkové hlízy až 30 % škrobu, listy jako zelenina, léč
- mandshurica - mandžurská, Čína
- navicularis - Čína
- nepalensis - nepálské, Nepál, Čína
- odora – vonná, (Fragrant Alocasia), jv Asie, Čína, Indie, Indočína, Japonsko, tropy, stáloz až 2,5 m, léč
- robusta – velká, Borneo
- sanderiana - Sanderianova,
- trabeculosa - Čína
- zebrina - pruhovaná, pův. Filipíny (Luzon), Červený seznam (ohrožená)
- x hybrida cv. Amazonica - křížená, okr kultivar

**Aloe - aloe**, sokolí pero, Asphodelaceae, Aloeaceae, Liliaceae, 445 druhů, růžicovité, trsovité, keřovité sukulenty, tropy, suché regiony Afriky, Madagaskaru a Arábie, okr, užitk. saponiny léč (odřenin, popáleniny), ale vnitřně mohou vyvolávat křeče

- arborescens - stromovitá, pův. j. Afrika, Madagaskar, Arábie, Červený seznam - CITES, okr, Čína, ČR hrnk
- aristata - ostnitá, j. Afrika, okr, ČR
- ferox - nebezpečná, (trnitá, Bitter Aloe, Cape Aloe), pův. j. Afrika, pouštní sukulent, Červený seznam - CITES, okr parky, léč
- saponaria - mydlicová, okr Čína
- variegata - pestrá, (různotvárná, Tiger Aloe), okr Čína
- vera (barbadensis) - pravá, (obecná, Curacao Aloe), pův. Kapsko, dále Středozeví, okr, v. a jv. Asie, Čína, Indie, Srí Lanka, pěst léč (list – rosol a šťáva), otevřené rány aj. (antisepticky, svíravě, chladivě, uklidňuje, sladká), TČM, TAM
- zebrina - pruhovaná, okr

**Alphitonia - alfitonya**, Rhamnaceae, 20 druhů, jv Asie, Austrálie, Oceánie

- carolinensis - end Mikronésie - Palau, Yap, keř strom
- incana - Čína

**Alphonsea - alfonsea**, Annonaceae,

- javanica -
- sclerocarpa - tvrdoplodá, strom, Srí Lanka
- zeylanica - cejlonská, Srí Lanka

**Alpinia - galgán, alpinia**, Zingiberaceae, přes 200 druhů, **pův** vlhké tropy jv Asie - Indie, Čína, dále Austrálie, stáloz. oddenk. trsn. rostliny, okr

- calcarata - Indie, Indočína
- calcicola - vápnitý, krasové svahy, Vietnam (HaLong)
- carolinensis - end Mikronésie - Palau, bylina 4-9 m
- chinensis - čínský, (Chinese Ginger Lily), okr, Čína
- globosa - kulovitý, pův. Vietnam a Čína, koření
- galanga - velký (kalkán, "růžová alpinie", Red Ginger), pův. Vietnam, Čína, Indonésie až Nové Hebridy (Vanuatu), nápadné květenství, tropy, okr, kořen kořenina - "siamský zázvor", léč
- japonica - japonský, (Shell Ginger), okr, Čína
- luteocarpa - Filipíny, okr

- officinarum - lékařský, Indie, Srí Lanka, Thajsko, Čína, Japonsko, pěst léč
- pubiflora - Filipíny, Moluky, Papua-N.Guinea, okraje nížinné trop. lesy, až 5 m
- purpurata - červený, (nachový, Red Ginger, Jungle Queen, Jungle King, Ostrich Plume), keř, červ. kv., Malajsie, Indonésie až N. Hebridy, Thajsko, Vietnam, Malajsie, zázvorov. bylina u vodních ploch, okr tropy
- tonkinense - Čína
- zerumbet (speciosa, nutans) - zerumbet, (ozdobný, Variagated Ginger, Pink Porcelan Lily, Shell Ginger, Shell Flower, Light Galangal, Pink Porcelan Lily, Pearl Ginger), pův. jv. Asie, Indie, Indočína, Čína, Japonsko, Korea, Indonésie, Malajsie , N. Guinea, tropy, mohutná stáloz. bylina až 4 m, okr tropy a subtr
- Alseodaphne - alseodafne** , Lauraceae
- hainanensis - Čína
- semecarpifolia - vlajkoplodá, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce odolné termitům
- yunnanensis - Čína
- Alsine - kuřička, alsine**, Stellariaceae,
- , Tibet
- Alsophila (Cyathea) - alsofila, hájnice** , kapradina, Cyatheaceae,
- austrális - jižní, jv. Asie, stromová kapradina, okr, ČR
- denticulata - Čína
- crinita - hřívnatá, Srí Lanka
- glabra - drsná, Indie, Barma, Malajsie
- nilgirensis - end Indie - Gháty, vlhčí prales
- spinulosa - Čína
- Alstonia - alstonya** , volnoš, (dita), Apocynaceae, Austrálie, Indie, Cejlon, Pákistán, Kambodža, strom trop. pralesů, okr, pěst, cenné lehké dřevo (pulai) – truhlářsky, řezbářsky (masky), léč lék chatim
- angustifolia - úzkolistá, pův. Malajsie, Singapur, rychle rostoucí okr. strom
- angustiloba - , Singapur ?
- henryi - , Čína
- macrophylla - velkolistá, (Havari Nuga), pův. Malajsie, monzunové lesy, Indie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie , Čína
- mairei - , Čína
- neriifolia - , Čína
- rostrata - , Čína
- rupestris - , Čína
- scholaris - školská, (Dita Bark, Devil Tree, Milk Wood, White Cheesewood), trop monzunové lesy, pův. j. a jv. Asie - Indočína, (Angkor), Srí Lanka, Nepál, Bangladéš, Čína, Malajsko, Indonésie, Filipíny, Austrálie, dřevina, lehké dřevo (rakve), **okr buddhist. chrámý**, léč (antidysenterikum, antimalarikum, bronchitida), jv. Asie, Čína,
- spatulata - jv Asie, Indočína, Indonésie, Papua . N. Guinea, pobřežní křoviny, strom, „siamská balza“, latex
- yunnanensis - , Čína
- Alstroemeria - boubelka, alstromeria, alstromérie** , alstromerka, lilie Inků, Alstroemeriaceae, Liliaceae, 70 druhů, JAm - Andy, travnaté horské svahy, oddenky a hlízn. kořeny, okr, tox alkaloid (cibule)
- aurantiaca - oranžová, (Yellow Lily of the Incans), subtr Ameriky - Chile a z. Evropy, intr. Eurasie, okr Čína
- Alternanthera - plevuňka, alternantera**, lebedička , Amaranthaceae
- dentata - zoubkatá, (Dentata Ruby), Thajsko, Vietnam, Malajsie
- ficoidea - fikovitá, (Josep'h Coat, Parrot Leaf, Weed Copper Leaf), pův. JAm, plazivá bylina, zelenina, léč (antivirově), jv. Asie, okr, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Čína
- pungens - Indočína
- Althaea - proskurník, altea**, topolovka , Malvaceae
- hirsuta - chlupatý (srstnatý), pův. Středozeří až stř. Asie, Kypr
- officinalis - lékařský, Čína
- rosea - růžový (Hollyhock), okr, Čína
- Altingia - rasamala, altyngia**, Hamamelidaceae, Altingiaceae
- chinensis - čínská, Čína
- siamensis - siamská, Čína

- tenuifolia - Tibet, Čína
- yunnanensis - Čína
- Alysicarpus - tařicoplod, alysikarpus** , Fabaceae
- rugosus - srstnatý, pův. trop. Afrika, pícina, Indie
- Alyssum (Aurinia) - tařinka, tařice, alysum**, tařice, Brassicaceae, 150 druhů, Středozeří až stř. Asie, byliny a polokeře,
- canescens - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- klimesii - , Tibet
- Alyxia - alyxije**, Apocynaceae, 80 druhů , tropy
- fascicularis - , Čína
- insularis - , Čína
- levinei - , Čína
- marginata - , Čína
- mengulensis - , Čína
- odorata - vonná, Čína
- reinwardtii - , Čína
- schlechteri - , Čína
- siamensis - siamská, Čína
- sinensis - čínská, Čína
- taiwanensis - tajvanská, Čína
- vililimba - , Čína
- Amalocalyx - amalokalyx**, Apocinaceae
- microlobus - Čína
- Amaranthus - laskavec, amarantus** , Amaranthaceae, 200 druhů, temperát. oblasti, tropy a subtr. stř. a JAm, byliny a polokeře, okr
- caudatus - ocaatý, (Tassel Flower), pův. Indie, Čína, Vietnam, Malajsie, Etiopie, JAm, obilnina, okr, ČR, BZ Teplice
- cruentus - BZ Teplice
- lividus - hrubozel, Indočina, Malajsie
- oleraceus - jedlý, pův. Indie, Myanmar, zelenina
- powellii - zelenoklasý, Indočina
- tricolor - trojbarevný, (Tampala), okr, Čína
- Amaryllis (Hippeastrum) - amarylka, amaryllis, zornice** , Alliaceae, Amarillidaceae, 10 druhů, j. Afrika, zatahující cibulovina, okr
- belladonica - j. Afrika, okr
- vittata - páskatá, (Barbados Lily), okr, Čína, ČR hnk
- Amblynotus - amblynotus**, Boraginaceae
- rupestris - Čína
- Ambroba - ambroma**, nekrmnice, Malvaceae, Sterculiaceae,
- angustum (angusta) - úzká, (Cotton Abroma), jv Asie, Bhútán, Indie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N.Guinea, Oceánie až Austrálie, okr , BZ Teplice
- Ambrosia - ambrosia**, božíbyt, Asteraceae, 45 druhů, tropy, subtr a mírné p., SAM, Mexiko, zavl. stř. a JAm, Eurasie, Afrika (Alžírsko), NZ a Austrálie (kde se jí říká astmatická rostlina), bylina až 2 m, pyl - alergie, okr, alergent, v USA karant plevel
- artemisiifolia - peřenolistá, pův SAM, sec Evropa, Amerika, Austrálie, NZ, ČR, exp plevel
- Ambrosium - ambrosium**, Asteraceae
- trifida - Čína
- Amelanchier - muchovník, amelanchier**, (Serviceberry, Juneberry, Skadbush, Shad-blow), „indiánská borůvka“, Rosaceae, Malvaceae, asi 25 druhů, převážně chladná SAM, 1 druh v Evropě a Malé Asii, 1 ve v. Asii, dřeviny, okr
- alnifolia - olšolistý, (rozinkový strom), okr Čína
- asiatica (sinica) - asijský, (Chinese Serviceberry), dřevina, Čína, Japonsko, Korea, okr
- lamarckii -
- sinica - čínský, Čína
- x Amelorsorbus - muchojeřáb, amelorsorbus**, Rosaceae,

- pedunculata - , Rusko, §R
- Amentotaxus - amentotaxus, klasotis**, tis klasovitý, Taxaceae, asi 10 druhů v. Asie, stáloz. jehličnan
- argotaenia - bělavý, z. Čína
- cathayensis - kathajský z. Čína
- formosana - čínský, (formózský), pův. z. Čína, TchajWan
- yuannanensis - yanenský, z. Čína
- Amesiodendron - amesiodendron**, Sapindaceae,
- chinense - čínský, Singapur, okr. Čína
- Amethystea - ametystea**, Lamiaceae,
- caerulea (coerulea) - blankytná, stř. Asie, Altaj, Čína
- Amherstia - amherstia**, Caesalpiniaceae, Fabaceae, Barma, tropy, okr
- nobilis - vznešená, (Orchid Flower Tree, Pride of Burma, Flame Amherstia), pův. trop. jv. Asie - end Myanmar (Barma), vysoký okr, strom, tropy, chrámové zahrady - královna, růž. kv., dlouhé lusky, pěst. Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Indonésie, ojedinele jako rarita v l
- Latin. Americe, Brazílie
- Amischotolype - amischotolype**, Commelinaceae
- hispida - srstnatá, Čína
- Amitostigma - amitostygmata**, Orchidaceae
- simplex - Čína
- Ammannia - amanya**, Lythraceae, 23 druhů, Afrika, Asie
- baccifera - Čína
- Ammi - morač, ami, pakmín**, Apiaceae, asi 10 druhů Eurasie, Středozeří, byliny v křovinách
- majus - májový, (Bishop's Weed), okr. léč., s. Afrika, Čína
- visnaga - pochvatý, okr. Čína
- Ammobium - písokožil, amobium, slaměnka**, imortelka, Asteraceae, 3 druhy, v. Austrálie, vytrvalé byliny, písč. půdy, mírné pásmo, okr
- alatum - křídlatý, (Winged Everlasting), pův. Austrálie, xerotermní keř, okr. Čína, ČR letnička
- Amodendron - amodendron**, Fabaceae
- bifolium - dvoulistý, Čína
- Ammopiptanthus - amopiptantus**, Fabaceae
- mongolicus - mongolský, Mongolsko, Čína
- Amomum - amom, amomum**, indický / nepálský kardamon, Zingiberaceae, 180 druhů, tropy, j. Čína, jv. Asie, byliny oddenk. okr, pěst
- aromaticum - vonný, Vietnam, vysoká rostlina, léč.
- globosum - velký, (velký čínský kardamon), pův. Čína, Thajsko, kořenina
- subulatum - šidlovitý, (velký indický či nepálský kardamon), Himálaj, Nepál, Indie, Barma, Srí Lanka, koření
- chinense - čínský, Čína
- tsao-ko - tsao-ko, pův. jv. Asie, Čína, Indočína, vlhká místa, opt. nad 1000 m, léč.
- villosum - chlupatý, Čína, Vietnam, okr. léč.
- Ammophila - kamýš, amofila**, amifila, kutílka, Poaceae
- arenaria (littoralis, Psamma australis) - písečná, celý mediterán, Středozeří, s. Afrika, stř. Asie, Indie, travina písčitéch pobřeží, zpevňování písků, inv., ssp. arundinacea
- Amorpha - netvařec, amorfa**, (Lead Plant, False Indigo, Amorpha), Fabaceae, Papilionaceae, Leguminosae, asi 20 druhů, SAM, světlé lesy, opad keře a polokoře
- canescens - BZ Teplice
- fruticosa - křovitý, (Bastard Indigo), pův. SAM., intr. Evropa, ČR - zám. parky, okr. Čína
- Amorphophallus - zmijovec, amorfofalus**, kyjovec, toulovec, „áronova hůl“, Bitter Yam, „penisová rostliba), Araceae,
- 223 druhů, tropy v. polokoule - Afriky, Madagaskaru, Asie a Austrálie, okr
- albus - bílý, Čína
- bulbifer - cibulkonosný, Myanmar, Indie, Indočína, Vietnam, cibulovina
- campanulatus - zvonkovitý, pův. trop. Asie, škrobnaté velké stonk. hlízy, okr. j. Indie, Barma, Srí Lanka, ČR skleník
- coataneus - Čína

- corrugatus - Čína
- decus-sylve - end Jáva, okr skleníky Europa (NL Leiden aj. kde po 24 letech rozkvetla)
- dunnei - Čína
- kachinensis - Čína
- hayi - Čína
- henryi - Čína
- hirtus - srstnatý, Čína
- konjac (rivieri) - potoční, (Umbrella Arum), Indonésie, Filipíny, okr, Čína
- paeonifolius - pivoňkolistý, Indie, N. Guinea, Asie, Australasie, krasové svahy, Vietnam - HaLong, Čína
- rivieri - říční, (Umbrella Arum), okr Čína
- titanum - obrovský, (titánský), Titan arum, pův. Indonésie - end Sumatra (přev 1878), Borneo, Červený seznam (zranitelná), největší zmijovec, největší a nejzajímavější obrovské soukvětí, zápach z květů (jako vábnička hmyzu - tlející maso mršín), kvete 1x za 3 roky, list až 5 x 7 m, palice až 3 m, hlíza až 75 kg
- xiei - Čína
- yunnanensis - Čína
- Ampelocalamus - ampelokalamus**, Poaceae, (bambus)
- scandens - Čína
- Ampelocissus - ampelocissus**, révožumen, Vitaceae
- grandii - velký, Indočína, ovocný keř
- sikkimensis - sikkimský, Thajsko, Čína
- Ampelopsis - loubinec, ampelopsis**, révovník, révovec, Vitaceae, 25 druhů, mírné pásmo, v. SAM, Mexiko, stř. a jv. Asie, opadavé pnoucí dřeviny - dřevité liány
- aconitifolia - omějolistý, pnoucí révévitá dřevina, Čína, Mongolsko, Malá Asie, Sýrie, zavl USA, okr
- brevipedunculata - krátkostopečný, (Amur Ampelopsis), pův. sv. Asie, Japonsko, s. Čína, Mandžusko, inv., okr, ČR kbelík
- japonica - japonský, sv. Čína, (Vnitřní Mongolsko), Rusko - Přímoří, Japonsko, §R, pěst., okr., léč TČM
- megalophylla - velkolistý, z. Čína
- vitifolia - révolistý, Írán, stř. Asie
- Ampelopteris - ampelopteris**, Thelypteridaceae
- prolifera - Čína
- Amphicarpea - amfikarpea**, Fabaceae
- linearis - Čína
- Amphineurion - amphineurion**, Apocynaceae
- marginatum - Thajsko
- Amsonia (Rhazya) - amsonya**, (razya), Apocynaceae, Asclepiadaceae
- ellipica - BZ Teplice
- orientalis - východní, BZ Teplice
- Amydrium - amydrium**, Araceae
- hainanense - Čína
- sinense - čínská, Čína
- Amygdalus (Prunus) - mandloň, amygdalus**, Rosaceae, Amygdalaceae, 36 druhů, od Středozeří do Číny, teplomilná pěst. peckovina
- communis - obecná, původ ze stř. Asie, Turkestánu, Íránu, Izrael, Afghánistán, pěst subtr, Čína, ČR
- davidiana - Davidova, v. Čína
- javensis - jávská, BZ Paradeniya Cejlon, mohutné ploutvovité kořeny, H+Z
- kensuensis - kansuská, (kansuenská), sz. Čína
- nana - nízká, (P. tenella), ponticko - panonský druh, Balkán, Kavkaz, Rusko - z. Sibiř, stř Asie, Maďarsko, §CZ, §SK, okr
- persica - Čína
- triloba - Čína
- Anabasis - anabasis, anabásie** (jučovník), Chenopodiaceae
- aphylla - bezlistá, polokeř slaných stepí z. a stř. Asie, Čína, insekticid
- eriopoda - Čína
- salsa - Čína

**Anacampseros** - trsnatec, **anakampseros**, prchleš, Portulacaceae, Anacampserotaceae, 50 druhů, polopouště Afriky a Austrálie, vytrv. trsovitě sukul rostliny, okr  
- arachnoides - pavoukovitý, (Silk Purslane), okr, Čína  
- filamentosa - , okr Čína  
- rufescens - , okr Čína

**Anacardium** - ledvinovník, **anakardyum** , kešu, Anacardiaceae

- occidentale - západní (Cashew Nut, Cashew Apple), pův. trop. stř. Amerika, Karibik a s. JAm, pěstovaná stálozel. ovocná dřevina jv. a j. Asie, Indie, Indočína, Vietnam, Malajsie , Indonésie, nepravé hruškovité ovocné plody - „kešu“ (zduřená stopka a květní lůžko) a na konci ledvinovité oříšky kešu (akašu – pražená a solená k vínu, do čokolád a bonbonů, olej), jed kromě semen, tvrdé dřevo „bílý mahagon“, klovatina, výtažky z listů – přísada do zubních past, Srí Lanka, Thajsko

- orientale - východní, léč homeopatikum

**Anadendrum** - **anadendrum**, Araceae

- latifolium - Čína

- montanum - horské, Čína

**Anagallis** - drchnička, **anagalis**, Primulaceae, 20 druhů, Středozeří, z. až stř. Evropa, polštáře, okr

- arvensis - rolní, Indie, Indočína, Čína, BZ Teplice

- linifolia (monelli) - lnokvětá (Blue Pimpernel), okr, Čína

**Anamirta** (*Cocculus*) - **chebule**, **anamirta**, (kebule), Menispermaceae

- cocculus - korková, pův. Indie, skalnatá pobřeží, liána, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Malajsie, keř. liána, plody a kůra omamné látky, šípový jed , léč,

**Ananas** - **ananasovník**, **ananas**, Bromeliaceae, 8 druhů, JAm, pěst. Asie, sukulenty terestr. s listovými růžicemi, okr

- comosus - chocholatý, (Ornamental Pineapple), pův. trop. stř. a JAm, Brazílie, víceletá, pěst. ovocný druh, textil, i okr (cv. Variegatus), pěst. Čína, Indočína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Polynésie, i víno, diuretikum, tonikum, afrodisiakálně , okr Čína

- sativus - kulturní, pův. trop. Amerika, intr. Singapore,

**Anaphalis** - plesnivka, **anafalis**, Asteraceae, 100 druhů, s. mírné pásmo, vyšší polohy tropů, byliny, okr

- acutifolia - Čína

- bicolor - Čína

- flavescens - Čína

- gracilis - Čína

- javanica - javanská, Malajsie

- margaritacea - perlová, (Live Everlasting), SAM. A sv. Asie, okr., ČR, okr. Čína, BZ Teplice

- plicata - Čína

- sinica - čínská, Čína

- triplinervis - trojnervá, pův. Himálaj, okr, Čína, xerothermní trvalka, ČR

- viridis - Čína

**Ancyclostemon** - **ancyclostemon**, Gesneriaceae

- aureus - Čína

- saxatilis - Čína

**Anchusa** - **pilát**, **anchusa** , Boraginaceae

- azurea - azurový, (Italia Bugloss), pův. Středozeří a Př. Asie, okr, Čína

- ovata - Čína

**Andira** - **andyra** sucholusk, araoba, Fabaceae, 30 druhů, trop Amerika - Mexiko, Karibik, stř Amerika, Argentina, Paraguay, 1 druh z. Afrika, dřeviny, okr

- inermis - bezbranná, pův z. Afrika, pobřežní lesy, nejčastěji pěst, strom pevné tvrdé odolné dřevo, léč - kůra na střevní parazity, malárie, ekzémy, okr Singapur

- laurifolia - vavřínolistá, (podzemní strom)

- marautensis -

- vermifuga - , léč Indiáni narkotikum, emetikum, jed při lovu ryb

**Androcoris** - **androcoris**, Orchidaceae

- spiralis - Čína

**Andrachne** - **homulinec**, **andrachne**, Euphorbiaceae, 22 druhů převážně v Asii, další Afrika, jv. Evropa, SAM, často polokeře

- chinensis - čínský, (Chinese Andrachne), okr, Čína
- cordifolia – srdčitý, keř, Čína
- Andrographis - právenka, andrografis** , Acanthaceae
- laxiflora - Čína
- paniculata - latnatý, Kalmegh, pův. Indočína, Indie, Srí Lanka, Indonésie, Čína, léč bylina, nachlazení, antioxidant,
- Androsace** (Douglasia) - **pochybek, androsacea**, Primulaceae, 100 druhů, chladnější horské obl.
- s. polokoule, polštář., okr, §CH – všechny druhy
- armeniaca - arménský, BZ Teplíce
- erecta - Čína
- lanuginosa - chmýřitý, (Rock Jasmine), okr, Čína
- sarmentosa - šlahounovitý, trvalka, Himálaj, Tibet, z. Čína, Barma, Indie, Pákistán, okr Evropa,
- tapete - tapetový, Tibet
- Anemarrhena - anemarrhena** , Liliaceae
- asphodeloides - kopíčkovitá, okr, léč, Čína
- Anemia - anemia, tykadlovka**, rozčar, kapradina, Schizaeaceae
- phyllitis - listová, tropy, Indie
- Anemoclena - anemoklena**, Ranunculaceae
- glaucifolium - Čína
- Anemone - sasanka, anemone**, sasankovka, větrnička, sasankovka, Ranunculaceae, 120 druhů, mírné a temperát. pásmo s. ale i j. polokoule, okr
- altaica - altajská, Čína, BZ Teplíce
- baikalensis - bajkalská, Rusko, Čína, §R
- blanda - rozkošná, (vábná), pův. jv. Evropa (Turecko, Řecko) a Př. Asie, Libanon, Rusko, §R, okr ČR, SRN, H, Čína ,
- cernua - níčí, Čína, Tibet , léč
- hupehensis (japonica) – japonská, (hupehenská, Hupeh Anemone), pův stř. a j. Čína, zav. Japonsko, Korea i Havaj, trvalka, dlouhověká, kvete na podzim, stín, vlhko, okr, SRN, H, ČR - kult. taxon u nás nekorektně veden jako A. hupehensis
- japonica - viz hupehensis
- rivularis - hory stř. Asie, Čína, Pákistán, Indie, Nepál, Bhútán, Tibet, Barma, stř. až vysoká trvalka
- sumatrana - sumatránská, end Sumatra
- x hortensis (hybrida) - zahradní, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Anethum - kopr, anetum** , Apiaceae, 2 druhy, Eurasie, mírné pásmo, Írán až Indie, Středozemí, koření, zdomácněl Evropa i SAM
- graveolens - vonný, (Dill), pův Středozemí až stř. Asie, sec ostatní Eurasie, koření, Indie, Pákistán, pěst. ČR, okr ČR, SRN, H, Čína
- Angelaea - angelea**, Connaraceae
- trinervis - Čína
- Angelica - děhel, angelika, andělíka**, anjelika, matizna, Apiaceae, 105 druhů, kontinentální druh, mírné chladnější i subtr. oblasti s. polokoule, pův. z. Sibiř, Eurasie, mohutné byliny
- archangelica - lékařská, sv Evropa, Skandinávie, Island, Grónsko, Alpy, Karpaty, ČR hory na severu, léč,
- dahurica - dahurský, pův. Rusko, sv. Čína, Japonsko, Korea, Vietnam, Sibiř, léč, TČM
- decursiva - sbíhavý,
- gigas - v. Asie, Čína - Mandžusko, Korea, Japonsko
- lignesecebs - end Azory
- locida - SAM
- palustris - z Sibiř
- sinensis - čínský, pův. s. z. Čína, Korea, Vietnam, Japonsko, užitková r., léč
- sylvestris - lesní, Eurasie, Kanada, ČR nad hranicí lesa
- Angiopteris - slemejka, angiopteris, obroň**, mohutná kapradina , Marattiaceae (Děrnovitě),,
- evecata - vzrostlá, pův. N. Guinea, Palau, Oceanie - Tahiti, s Austrálie, vlhko, listy 2-5 m, inv., Čína
- fokiensis - fokinenská, (Turnip Fern), okr, Čína
- hainanensis - hajnanská, Čína
- yunnanensis - Čína

**Anigozanthos** (Anigozanthos) - **anigozantos, klokanka**, rozvílec, klokání packa, klokání tlapy, **anygozant**, Haemodoraceae, 11 druhů všechny end jz. Austrálie

- flavidus - žlutavá (Kangaroo paw), okr, Čína
- humilis - nízká, (Kangaroo Paws, „klokání tlapy“, pův. z. Austrálie, suchozemská bylina, přizemní růžice trávovitých listů, květenství vysoké 1m, červené chlupy, okr
- pulcherimus - rozkošná, Austrálie
- rufus - Austrálie
- viridis - zelená, (Yellow kangaroo-Paw), okr, Čína

**Anisadenia - anysadenya** Liliaceae

- saxatilis - Čína

**Anisocampium - anysokapium**, Athyriaceae

- cumingianum - Čína
- cuspidatum - Čína
- nipponicum - Čína

**Anisodus - anysodus**, Solanaceae, 4 druhy, Himálaj, Čína

- acutangulus - Čína
- luridus - Himálaj, Čína
- tanguticus - BZ Teplice

**Anisochilus - anysochilus**, Lamiaceae

- pallidus - Čína

**Anisomeles - anysomeles**, Lamiaceae

- indica - indická, Indie, Čína

**Anisopappus - anyzopapus**, Asteraceae

- chinensis - čínský, Čína

**Anisophyllea - anýzolist, anyzofylea, hliníkovka**, (opičí jablko), Anisophylleaceae

- cinnamomoides - skořicovníkovitý, deštné lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce

**Anisoptera - nestejnokřídelec, anyzoptera, anýzokřídláč**, krabak, Dipterocarpaceae, tropy, Indočína, Indonésie, stromy, cenné dřevo (mersawa) – obklady, truhlářsky

- costata - hrotitý, Kambodža - Angkor
- glabra – drsný, lisý, Mersawa, jv Asie - Barma, deštné lesy

**Anoctochiolus - anoktochiolus**, Orchidaceae

- setaceus - štětinatý, Srí Lanka

**Anodendron - anodendron**, Apocynaceae

- affine - příbuzné, Čína
- benthamianum - Čína
- formicinum - Čína
- howii - Čína
- punctatum - tečkované, Čína

**Anoetochilus - otevřenopysk, anektochilus**, Orchideaceae

- roxburghii - Roxbourův, terrestr. orchidej, pův. Vietnam, Thajsko, Laos

**Anogeissus** (Conocarpus) - **anogeissus**, Combretaceae (Uzlencovité), 12 druhů, tropy Starý svět, stromy

- acuminata - Čína
- latifolius - široolistý, (Dawna), pův. Myanmar (Barma), Thajsko, Indie, Cejlon, Bangladéš, Nepál, strom monzun. teakové opadavé lesy, opad strom až 20 m, těžké dřevo, indická guma "ghatti", listy bourec na lussah hedvábí (sári)
- pendula - převislý, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- racemosa - hroznatý, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, léč.

**Anna- anna**, Gesneriaceae

- ophiorrhizoides - , end stř. Čína,
- submontana - podhorská, Čína

**Annamocarya - anamokarya** Juglandaceae

- sinensis - čínská, Čína

**Anneslea - aneslea**, Theaceae

- fragrans - vonný, Čína

**Annona – láhevník, anona**, Annonaceae,



100 druhů, americké tropů a subtr, stáloz. stromů

- muricata – ostnitý (měkkoostenný, guanabana, Soursop), pův. trop. j. a stř. Amerika, ovoc stromek (semena jed), pěst. Asie, Indočína, Vietnam

- cherimola - čerimoja, (Cherimoya), pův. Andy - s. jižní Ameriky, pěst. Čína, Thajsko, Srí Lanka

- glabra - drsný, pův. Karibik, pěst. Srí Lanka

- montana - horský, (Mountain Soursop), pův. trop. Amerika, Karibik, pěst. Asie

- muricata - ostnitý, (Soursop), pův. Karibik, s. JAm, jedlý plod graviola, pěst. tropy, Srí Lanka, Malajsie, Polynésie

- purpurea - nachový, (Sonkaja, Soncoya), pův. Mexiko, stř. Amerika, pěst. Filipíny

- reticulata - síťovaný, ("síťová annona", Custard Apple, Bullock's Heart), pův. Karibik, Antily, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Barma, Malajsie

- squamosa - šupinatý, (Sugar Apple, SweetSop), pův. trop. Amerika - Karibik, pěst. ovoc. strom z. Indie, Srí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, j. Čína, Polynésie, ovocné plody tzv. cukrová jablka (vrásčitá)

**Anoectochilus - anoectochilus**, Orchidaceae

- formosanus - formoský, Čína

**Anogramma - anograma**, Pteridaceae

- microphylla - drobnolistý, Čína

**Anredera - anredera**, Basellaceae

- cordifolia - srdčitolistá, pův. trop. Amerika, pnoucí, inv Čína

- scandens - Čína

**Anthemis (Cota) - rmen, antémis**, Asteraceae, 100 druhů, Středozeví až další Evropa, Kavkaz, i Amerika, bylin suchých slunných lokalit, okr

- arvensis - rolní, Čína

- cotula - , Čína

- tinctoria - barvířský, (Golden Camomile), okr, Čína, ČR

**Antennaria - kociánek, antenarie**, Asteraceae, 45 druhů, otevř. stanoviště s. polokoule, vytrv. koberc. byliny, okr

- dioica - dvoudomý, (Pussy-toes), téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR, oligotrofní suché pastviny, lesní lemy, postupně likvidován bezzásahovým sucem zarůstáním, §D, okr ČR, Čína

- rosea - růžový, BZ Teplice

**Antenoron - antenoron**, Polygonaceae

- filiforme - Čína

**Anthericum - bělozářka, anterikum**, Liliaceae, Asphodelaceae, Asparagaceae, 30 druhů tropy a subtr Středozeví, j. Afriky, SAm, ale i Evropa, okr

- liliago - liliovitá, (Bernard's Lily), Středozeví, z., j. a stř. Evropa po j. Švédsko, ČR, s. Afrika, Malá Asie, , §CZ, §D, §Pl, okr., Čína, ČR, slunné stráně

**Antheroporum - anteroporum**, Fabaceae

- glaucum - Čína

**Anthocephalus - antocefalus**, Rubiaceae, stromy, těžba na dřevo

- chinensis - čínský, strom, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Filipíny

**Anthogonium - anthogonium**, Orchidaceae

- gracile - Čína

**Anthoxanthum - tomka, antoxantum**, Poaceae, Eurasie, SAm, TTP, cirkumpolární,

- odoratum - vonná, Evropa, ČR, TTP, natural. NZ, Austrálie, Havaj

**Anthurium - toulitka, anturium**, chvostokvět, Araceae, 800 druhů, trop. a subtr. lesy Ameriky, stáloz. byliny, okr

- affine - BZ Teplice

- andraenum - Andraenova, okr Čína

- andreanum - Andréova, (Flamingo Lily, Tail Flower), pův. Kolumbie, Brazílie, Guatemala, Kostarika, i epif rostlina, okr, Čína, ČR skleník

- crystallinum - krystalovitá, pův. Kolumbie, Peru, okr, ČR skleník

- hookeri - Hookerova, okr, ČR

- lilacinum - fialová, okr, Srí Lanka

- magnificum - skvostná, okr Čína

- scandens - pnoucí, okr Čína, BZ Teplice

- scherzerianum - Scherzerova, (Flamingo Flower), okr (odolnější), Čína, ČR skleník
- treubii - Treubova, okr, ČR
- x hybridum - hybridní, okr, ČR
- Anthyllis - úročník, antylis**, Fabaceae, Papilionaceae, 25 druhů, hlavně Středozeří a Přední Asii, byliny a polokeře, okr
- coccinea - BZ Teplice
- kuzenevae - Kuzeneův, §R
- montana - horský, Středozeří, okr, Čína
- Anthyrium - papratka, athyrium**, kapradina, Athyriaceae
- filix-femina - samičí, Tibet, ČR
- nipponicum - **Japonsko**
- Antiaris - ančar, antyaris**, Moraceae
- toxicaria - toxický, („upasový strom“), pův. Čína a Indonésie - Sundské ovy (Java, Borneo, Celebes), silně jed latex (šípový jed), pěst ČR
- Antidesma - antydesma**, Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, 100 druhů, Indie, Čína, Indočína, Pákistán, Bangladéš, Indonésie
- acidum - Thajsko, Čína
- alexiteria - obranná, monzun. a deštné lesy, stromek, Srí Lanka
- bunius - bolouškovitá (Buni, Bignay, Chinese Laurei), pův. jz. Asie - Malajsie, Indie, Čína, Barma, Kambodža - Angkor, Srí Lanka, Indonésie, Filipíny, s. Austrálie, deštný les, pěst. keř. ovocný stromek, peckovice v hroznech, jedovatý latex - šípový jed
- diandrum - Indonésie
- ghaesembilla - ghaesembila, deštný les, stromek, Srí Lanka, Thajsko, Čína, plody
- hainanensis - Čína
- japonicum - japonská, Japonsko, Čína
- lanceolatum - kopinatá,
- montanum - horská, Čína
- pyrifolium - hrušňolistá, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- Antigonon - antygonon**, Polygonaceae, 3 druhy, Mexiko a stř. Amerika, pnoucí úponkovité, okr
- leptopus - mexický, (Mountain Rose, Honolulu/Mexican) Creeper, Bride's Tears, Chain of Love, Confederate Vine, Coral Vine, Hearts on a Chaim), pův. Mexiko, pnoucí, listy a hlízy v Thajsku jako potravina, okr, I, Thajsko, Vietnam, Indie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, ČR skleník
- Antiotrema - antyotrema**, Boraginaceae
- dunnianum - Čína
- Antirrhinum (Chaenorrhinum) - hledík, antyrhinum**, šklebivec, lví tlamička, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 40 druhů, hlavně Středozeří, i SAM - USA, byliny a polokeře skaln. svahů, okr,
- charidemi - , Bern, Smar, NAT,
- lopesianum - , NAT
- majus - větší, (Snapdragon), pův. jz. Středozeří, sec j, stř. a z. Evropa, Přední Asie, okr. ČR, SRN, H, Čína
- minus (orontium) - menší, Středozeří, v Evropě, zdomácněla, rumišťe
- Antonina - antonina**, Lamiaceae, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- debilis - chabá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- Antrophyum - antrofyum**, kapradina, Pteridaceae
- formosanum - Čína
- Aphananthe - afanante**, Cannabaceae, Ulmaceae, Meliaceae
- aspera - hvězdovitá, dřevina, v. Čína, Japonsko, Korea
- cuspidata - Čína
- philippinensis -
- polystachia -
- Aphanamixis - afanamixis**, Meliaceae
- polystachia - mnohoklasý, strom, horské a deštné lesy, Srí Lanka, Čína, léc.
- Aphelandra - afelandra, jednodílec**, právenka, Acanthaceae, 170 druhů, tropy Ameriky, vlhké lesy, okr
- speciosa - nádherná, pův. Mexiko, Kolumbie, Brazílie, keř, okr, ČR hrnk
- squarrosa - kostrbatá, okr, Čína
- Aphragmus - afragmus**, Brassicaceae

- oxycarpus - Čína
- Aphyllorchis - aphilorchis**, Orchidaceae
- montana - Čína
- Apios - hlízola, apios**, Fabaceae, 7 druhů, 5 v. Asie, 2 SAM, liána až 6m, i domestikovaná, pěstovaná
- americana - nachová, (americká), v SAM, Florida – Everglades, sec z. Evropa, vlhko, hlízy jedlé, jedlá i semena a mladé lusky, v býv. indián. tábořištích, květ průběžně, v chladnějších lokalitách jen v létě, pěst i ČR
- taiwaniana - Čína
- Apium - miřík, apium**, celer, bažinka, Apiaceae, 20 druhů, mírné pásmo Eurasie, chladnější části j. polokoule, okr, kořenová zelenina
- graveolens - celer, (c. voňavý), Středozeří, Kypr, s. Afrika, jv. Asie, Indie, Čína, Sibiř, ČR, pěst zelenina, léč - diuretický, povzbuzuje trávení, afrodisiak
- Apluda - apluda**, Poaceae
- varia - rozličná, trop. Asie, pův. Indie, pícnina
- Apocynum - toješť, apocynum**, Apocynaceae, SAM, Austrálie, Indie, Cejlon, Pákistán, Kambodža, strom trop. pralesů, okr, pěst, cenné lehké dřevo (pulai) – truhlářsky, léč (lék chatim)
- androsaemifolium - SAM
- cannabinum - USA, konopovitý, lýko
- pictum - , Čína,
- sibiricum - sibiřský, Rusko
- venetum - kendyr, ("ruská juta", Dog Bane), Čína, stř. Asie, textilní, okr
- Apodytes - beznožec, apodytes**, Icacinaceae, 5 druhů, tropy, Austrálie, Afrika, Asie,
- dimidiata - rozpůlený, horské lesy, strom, j. Afrika, Srí Lanka, Čína
- Aponogeton - kalatka, aponogeton**, Aponogetaceae, 57 druhů, tropy a subtr Afriky, zejm. Madagaskar, Asie, Austrálie, oddenk .vytrvalé vzplývavé vodní rostliny, okr. intr. Eurasie
- crispus - kadeřavá, pův j. Indie, Cejlon, mělké nádrže, akvária (obv. hybrid s undulatus)
- natans - plovoucí, (vzplývavá, Water Hawthorn), jv. Asie, vodní plochy, okr Čína
- undulatus -
- Aporocactus - bičovec, aporokaktus**, Cactaceae
- flagelliformis - bičovitý, (Rat-tail Cactus), okr, Čína
- Aporosa - aporosa**, Euphorbiaceae
- carsiosperma - srdčitosemenná, deštné lesy, strom, Srí Lanka, okr
- dioica - Čína
- fusiformis - hnědavá, horské lesy, strom, Srí Lanka
- lanceolata - kopinatá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, plody
- lindleyana - lindlejana, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- planchoniana - Čína
- villosa - Čína
- yannensis - Čína
- Apostasioa - apostasia**, Orchidaceae
- odorata - vonná, Čína
- Appendicula - apendykula**, Orchidaceae, 60 druhů, hlavně Indonésie a N. Guinea
- cornuta - růžkatá, Čína
- reflexa - Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Mikronésie
- Apterosterma - apterosterma**, Theaceae
- oblata - Čína
- Aptenia (Mesembryanthemum) - apténya**, Aizoaceae
- cordifolia - srdčitolistá (Baby sun Rose), pův. j. Afrika, okr, koberc. lokálně zplaňuje, okr Čína, cv. Variegata bíle lemované listy
- Aquilaria - orličín, aquilaria**, Thymeleaceae, tropy, nejdražší strom, jako obranu před parazit. houbou vylučuje pryskyřici - ztmavnutí jádrového dřeva
- agalocha - agalocha, strom, Čína, léč
- crassna - Thajsko
- malaccensis - malacký, trop. ASSie, Indie, Myanmar (Barma), Malajsie, Sumatra, Borneo, Filipíny, cenné aromat. dřevo, olej, léč

- sinensis - čínský, (Chinese eagle Wood), strom, lístky na kmeni, okr, Čína
- Aquilegia - orlíček, aqilegia** , Ranunculaceae, 100 druhů, mírné pásmo Eurasie, okr, §D všechny evropské druhy kromě A.ottonis
- agallocha - agalocha, Čína, léč
- flabellata - plnokvětý, (plamenný), pův. Sachalin, Korea, Japonsko, trvalka, okr Čína, BZ Teplice
- chrysantha - zlatokvětý, (Yellow Columbine), okr, Čína
- sibirica - sibiřský, Čína
- viridiflora - cirkumboreálně, asijský druh, široký areál, Čína, Mongolsko, v. Asie - Rusku, Zabajkalí, Poamuří, Japonsko, Korea, vlhčí vyšší lokality, vytrvalá bylina až 50 cm
- vulgaris - obecný, (European Crowfoot), okr, Čína, ČR
- x hybrida - hybridní, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Arabidopsis - arabidopsis**, Brassicaceae
- lyrata - Čína, Rusko
- Arabis - huseník, arabis**, Brassicaceae, 120 druhů, Eurasie, SAm, Afrika, asi 7 druhů, jv Asie Vietnam, Singapur, Borneo, Filipíny, N. Guinea, okr
- alpina - alpský, cirkumpolárně, ČR neofyt
- glabra (perfoliata) - lysý (drsný, Tower Mustard), Eurasie, ČR, SAm, zavl Austrálie, kokr, Čína
- hirsuta - chlupatý, Japonsko, Korea
- Arcangelisia - arkangelisia**, Menispermaceae
- gusanlung - Čína,
- Archakebia - archakebia**, Lardizabalaceae
- apetala - Čína
- Archidendron - archidendron** , Viciaceae
- bigemina - zdvojený, deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- subcoriacea - podkožní, horské lesy, stromek, Srí Lanka,
- Arachis - podzemnice, arachys**, burský oříšek, Fabaceae, 20 druhů, JAm, jv Asie Vietnam, Singapur, Borneo, Filipíny, N. Guinea, okr, pěst
- hypogaea - olejná, (Ground Nut, Peanut), pův. jv. JAm, pěst olejnina tropy a subtr, Indie, Barma, Čína, Japonsko, Indonésie, burské/arašídové oříšky (wasabi), pěst, okr
- Arachnis - arachnys, arachnydka** , škorpionová orchidea, Orchidaceae, 12 druhů, j. a jv. Asie, epif
- clarkei - Clarkova, (Esmaralda), okr, Čína
- flos-aeris - vzdušnokvětý, (Black Scorpion), epif, pův. Malajsie, Sumatra, Borneo, Jáva, Singapur, okr
- Arachnoides - pavoukovec, arachnoides** , kapradina, Dryopteridaceae, Aspleniaceae,
- adiantiformis - netíkovitý, pův. jv. Asie,
- hainanensis - hainanský, Čína
- chinensis - čínský, Čína
- nipponica - japonský, Čína
- tonkinensis - tonkinský, Čína
- Aralia - arálie, prodara**, fatsie, Araliaceae, 40 druhů, jv. Asie, SAm, Austrálie, okr
- armata - Čína
- atropurpurea - Čína
- bipinnata - Čína
- cordata (schmidtii) - srdčitá, Sachalin, Kurily, s. Čína , §R, léč TČM
- dasyphylla - Čína
- debilis - Čína
- decaisneana - Čína
- elata - štíhlá, (křídlatá), okr, pův. Čína, Mandžusko, Japonsko, Korea, ČR sbírk
- filicifolia - kapradolistá, pův. Pacif. ovy
- chinensis - čínská, (Chinese Aralia), dřevina, okr, v. a j. Čína,
- japonica - štíhlá, Japonsko, okr, ČR hrnk
- spinifolia - Čína
- tibetana - tibetská, Čína
- vietnamensis - vietnamská, Vietnam, Čína
- Aralostegia - aralostegia**, Davalliaceae
- pulchra - krásná, Čína

- x Aranda** (Arachnis x Vanda) - **aranda** , Orchidaceae  
 - epif , okr, Singapore
- Aranthera** - **aranthera** , Orchidaceae  
 - storie - , Malajsie, okr, Singapore
- Araucaria** - **blahočet** , **araukarie**, Araucariaceae, 24 druhů, N. Kaledonie (18 end), Austrálie , NZ, N. Guinea, Brazílie, Chile, okr  
 - angustifolia - úzkolistý, pův. Austrálie  
 - araucana (imbricata) - chilský, (aranský, piñonero), j. polokoule, pův. JAm - j. Andy Chile a Argentina, stavební dřevo, Červený seznam - CITES I, okr, jedlá semena, Čína, ČR  
 - bidwillii - Bidwillův, (araukárie B., Bunya Pine), pův. Austrálie (Queensland), okr parky, intr. Čína, Srí Lanka (BZ Peradeniya - Cookova borovice), Středozeří  
 - columnaris (cookii) - sloupovitý, pův. od N. Kaledonie do Austrálie, NZ, intr. Singapore, okr. strom  
 - cookii - Kookův, (Cook's Pine), pův. Austrálie – N. Kaledonie, okr, intr. Srí Lanka  
 - cunninghamii - kuninghamie, (Hoop Pine, Moreton Bay), pův. v. Austrálie a NZ, okr, intr. Čína, Srí Lanka  
 - excelsa – spanilý, okr, ČR  
 - heterophylla (excelsa) - různolistý, (Norfolk Island Pine), pův. pacif. ostrov Norfolk u Austrálie, strom recentní, kvalitní dřevo - lodě, semena škrobnatá jedlá, okr intr. celý svět, ČR, pokojový stromek, Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsko, Indonésie, Středozeří
- Araujia** - **araujia**, Apocynaceae, okr  
 - sericifera - hedvábná, pův. JAm - Peru, intr Evropa, pnoucí, okr, Čína, inv
- Arbutus** - **planyka**, **arbutus**, tolokněnka, jahodový strom, Ericaceae, 14 druhů., hlavně Mexiko a Středozeří, Kanár. ovy, stáloz. dřeviny, tvrdolisté lesy, okr  
 - unedo - jedlá, (velkoplodá, jahodovec obecný, "jahodový strom", Strawberry Tree), pův. Středozeří, pěst ovoc dřevina, okr, ČR
- Arcangelisia** - **arkangelisia**, Menispermaceae  
 - gusanlung - Čína,
- Arceuthobium** - **arceutobium**, Viscaceae  
 - chinense - čínské, Čína  
 - tibetense - tibetské, Čína
- Arctium** - **lopuch**, **arckium**, Asteraceae, 20 druhů, Eurasie, SAm, byliny, vlhčí živné lokality, okr, exp  
 - lappa - větší, (plstnatý, gobo, Great Burdock), pův. s. Čína, Japonsko, rozšířen Středozeří, téměř celá Evropa, ČR, j. Skandinávie, SAm, kořenová zelenina, plevel, okr, léč
- Arctostaphylos** (Arctous) – **medvědice**, **arctostafylos**, tolokněnka, polárnicek, Ericaceae, Vacciniaceae, 60 druhů, stř. a SAm, stáloz. keře až keř. stromky, chaparall, okr  
 - uva-ursi - lékařská, (Bear Berry), cirkumpolární, Eurasie, Evropa – Island, GB, Španělsko, Karpaty, Skandinávie, ČR, Kavkaz, Ural, Sibiř, Sachalin, SAm od Aljašky po Mexiko, ČR, skalnaté bory, ohrožena bezzásahovým sukcesním zarůstáním, §CZ, §SK, §D, §Pl, okr Čína
- Arctotis** (Venidium) - **nerenka**, **arctotys**, (venydyje, severouch), Gousblom, Asteraceae  
 - stoechadifolia - stoeachský, (African Arctotis), okr, Čína, BZ Teplice
- Arctous** - **tolokněnka**, **arctous**, medvědík , Ericaceae, arktické a horské oblasti Eurasie, SAm,  
 - alpinus - alpská, arto-alpínský druh, Eurasie, Slovensko, SAm, Altaj, Tan-šan Čína  
 - ruber - červená, v Asie, SAm, dřevina, z. Čína, Korea, SAm
- Ardisia** - **klíman** , šípovec, **ardýsia**, Primulaceae, Myrsinaceae, 250 druhů, Asie, Austrálie, Amerika, stáloz. dřeviny, okr  
 - bicolor - dvoubarevný, okr Čína  
 - copeyana -  
 - crenata - vroubkovaný, (zkadeřený, Coral Berry, Coral Bush, Coral Ardisia, Spice Berry, Marlberry, Hens.Eyes, Australian Holly, Scratchthroat, Hilo Holy, Japanese Holly), pův. jv. Asie - Čína, Korea, Indie, Indočína, Thajsko, Malajsie , keř, inv, okr, ČR skleník  
 - elliptica - eliptický, Indočína, Indie, Malajsie, inv  
 - gardneri - zahradní, horské lesy, keř, Srí Lanka  
 - chinensis - čínský, Čína,  
 - japonica - japonský, (Japanese Ardisia), Japonsko, Čína, okr  
 - paniculata - latnatý, horské lesy, keř, Srí Lanka  
 - pauciflora - málokvětý, horské a deštné lesy, keř, Srí Lanka

- pusila - něžný, okr Čína
  - sanquinolenta - Thajsko
  - solanacea - lilkovitý, BZ Teplice
  - sinoaustralis - Čína,
  - willisii - Willisova, keř, Srí Lanka
- Areca** (Chrysalidocarpus) - **areka, palma areková (betelová)**, Arecaceae, Palmaceae, 60 druhů, jv. Asie - Malajsie, Indonésie, Šalam. ovy, Austrálie, okr , pěst Čína, Indie, Indočína, Polynésie
- catechu - obecná, (palma areková, p. betelová, Betel Nut Palm, Pinang), pův. trop. j. Asie - indomalajsijská oblast, asi Filipíny, monzunové lesy, Malajsie, Austrálie, pěst j. a jv. Asie, Indie, Srí Lanka, Bangladěš, Indomalajsie, Indonésie, j. Čína, Tibet, Indočína, TchajWan, Indonésie, Polynésie, i Afrika, trop lesy, betel (b. sousto, smotek - pinang), žvýkání (směs z listů areky, nedozrálých arek. oříšků, tabáku, páleného vápna, gambiru, Acacia catechu, list pepřovník betelový, (příp. muškátový oříšek, pepř, kardamon), oblíbená omamná lehce narkotická droga - červeně zbarvené sliny), i léč, TČM, zákusek ořech: rozjaření, protispánkový stimulant, alkohol arek, afrodisiakálně, ale červenají a vypadávají zuby, riziko rakoviny, okr, ČR skleník,
  - lutescena - nažloutlá, pův. Mauricius,
  - triandra - trojitá, pův. Indie a Indonésie, okr
  - vesteriana - , pův. Velké Sudy, chůdov. kořeny, okr, ojed i Středozeří
  - vidaliana - Vidalova, jv Asie, Filipíny až Borneo, vlhké trop nížinné lesy na korál. vápencích
- Arecastrum** (Syragus) - **palmovec , arekovec, arekastrum**, královnina palma, (Queen Palm), Arecaceae, Palmaceae, okr
- romanzoffianum - romanzofův, (Queen Palm), okr, Čína
- Arenaria** - **písečnice , arenaria**, měsíčnice, Caryophyllaceae, Silenaceae, 160 druhů, mírné až polární pásma s. polokoule, okr
- androsacea - Čína
  - bryophylla - mechovitá, Tibet, Čína
  - ginghamensis - Čína
  - kansuensis - Čína
  - oreophylla - Čína
  - serpylliolia - douškolistá, (Creeping thymeleaf Sandwort), okr, Indočína, Čína, Tibet, ČR
- Arenga** - **arenga, gomut**, (Gomuti sugar Palm), Arecaceae, Palmaceae
- caudata - Čína
  - engleri - engleri, ostrovy Taiwan, Ryuku, Indie , Čína
  - longocarpa Čína
  - micrantha - Čína
  - pinnata - speřená, (palma cukrodárná, Gomuti sugar Palm), Filipíny, Indie, Indonésie, okr, Čína
  - saccharifera - cukrová, Oceánie (Tichom. ovy), pěst. trop. cukrodárná palma
- Arequipa** - **arekuipa** , Cactaceae
- leucotricha - srstnatá, (Borzi Cactus), okr, Čína
- Arfeuillea** - **arfeuillea** , Sapindaceae,
- arborescena - stromovitá, pův. Kambodža a Thajsko, intr. Singapore, okr. strom
- Argemone** - **pleskanka, argemone** , Papaveraceae, 28 druhů, subtr. a trop. Amerika, Karibik, Havaj, ostnitě byliny a polokeře, okr
- grandiflorum - velkokvětý, okr Čína
  - mexicana - mexická, ("ostnitý mák", chicalote, Devil's Fig, Mexican Poppy, Prickly Poppy), pův. stf. Amerika, plevel tropů a subtr, Asie zdomácněla, léč, okr, Indie, Indočína, Malajsie , Čína , BZ Teplice
- Argostemma** - **koukol, argostema**, Sacyophyllaceae, Rubiaceae, 3 druhy, Středozeří, Eurasie, ČR, intr Amerika, j Afrika, Austrálie, Tichomoří,
- githago - polní, ČR
  - hainanicum - hainanský, Čína
- Argyranthemum** (Chrysanthemum) - **kopretinovec, chrasantémum**, (chrysantémovka), Asteraceae
- frutescena - dřevnatý, (plodový, Marguerite), okr, Čína, ČR
- Argyroderma** - **stříbrokor, argyroderma** , Aizoaceae
- roseum - růžová (Argyroderma Rose), okr, Čína
- Argyreia** - **argyreja, stříbrobýl** , Convolvulaceae, mohutná liána

- formosana - Čína
- cheliensis - Čína
- maymyo - Čína
- nervosa (speciosa) - žilkovaná, (skvělá, Byby Wood-Flose, Elephant Creeper, Elephant Ear Vine, Silver Morning Glory), pův. j. Indie, Thajsko, Barma, Bengálsko, Java, Malajsie, Filipíny, pnoucí, okr tropy, dnes tropy celého světa, stř. Amerika, Havaj, Afriika, Maskarény, sv. Austrálie, i inv, léč - alkaloidy, afrodiziak, halucinog
- wallichii - Čína
- Archiatriplex - archiatriplex**, Chenopodiaceae
- nanpinensis - Čína
- Archibohmeria - archibohmeria**, Urticaceae
- atrata - Čína
- Archidendron - archidendron**, Fabaceae
- lucidum - Čína
- tonkinense - Čína
- Archontophoenix (Ptychosperma) - archontofenyx, padatlovník**, palma panovnice, Araceae, Palmaceae, 2 druhy, deštné lesy, okr
- alexandrae - Alexandrův, (Alexandria King Palm, Alexandra Palm), pův. trop. a subtr. v. Austrálie (Queensland), Malajsie, jednokmenná, jednodomá, 15 - 25 m, intr. Singapur, Čína, okr (cv. Beatriceae)
- cunninghamiana - , pův. v. Austrálie, okr, ojedinele i Středozemí, Čína
- Archibohmeria - archibohmeria**, Urticaceae
- atrata - černá, Čína
- Ariocarpus - ariokarpus**, arioplod, Cactaceae
- retusus - uřatý, (Seven Stars), okr, Čína
- Arisaema (Arum) - lítostka, arizéma**, listolístka, kobří lilie, Araceae, 200 druhů, centrum subtr jv. a j. Asie
- Čína, Barma, Himálaj, Japonsko, Korea, SAM. trop v. Afrika, v USA, Mexiko, hlízn. rostlina, květní palice s toulcem nazelenalá, okr
- amurense - amurská, Dálný východ, jv. Sibiř, sv. Čína, Korea, Japonsko, lesy mírného pásma, okr. intr. Eurasie, léč TČM
- anomalum - anomální, Malajsie
- atrorubens - tmavěčervená, USA a v. Kanada, lesy, okr. intr. Eurasie
- candidissimum - , Čína – Sečuán, Junan, Tibet
- consanguineum - sbratřená, (Jack in the Pulpit), trop. a subtrop. Asie - Himálaj, Barma, j. Čína, lesy, Červený seznam, okr intr Eurasie, léč, TČM
- dahaiense - v. Asie - Čína, Barma,
- elephas - v Asie
- fargesii - v Čína, okr Evropa
- flavum - žlutá, Arabský poloostrov, v. Afrika, jv Asie, Čína, Tibet, Indie, Nepál Bhútán, Jemen, Etiopie, hory
- f. ssp. flavum - Afghánistán, Pákistán,
- f. ssp. abbreviatum - v. Himálaj,
- f. ssp. tibeticum - Čína
- griffithii - Himálaj - Nepál, Sikkim, Bhútán
- intermedium - prostřední, Himálaj, s. Indie, Kašmír, Nepál, Sikkim, Bhútán, Tibet
- heterophyllum - různolístá, BZ Teplice
- japonicum - japonský, Dálný východ, sv. Čína, Korea, Japonsko, okr. intr. Eurasie
- leschenaultii - Leschenaultův, Indie, Barma, Srí Lanka
- pradhami - , Himálaj, sv. Sikkim
- propinquum - , Himálaj
- ringens - , v Asie - Čína, Japonsko, Korea,
- saxatile - Čína - end Sečuán a Júnan
- sikokianum - šikokský, pův. Japonsko, Červený seznam
- speciosa - nádherný, Indie, Srí Lanka
- taiwanense - tajvanská, end Tajvan
- tortuosum - zakroucený, Himálaj

- triphyllum - trojlistý, v. S. Am. od kanadských hranic po Floridu
- urashima - stf. Japonsko
- wilsonii - Wilsonův, v Asie, j Čína, Tibet, hory
- Arisarum - áronovec, arisarum**, chobotnatka, křivuška, Araceae, 3 druhy, Středozeší, Azory, Kanár. ovy, odd. rostlin, okr. intr. Eurasie, Čína
- proboscideum - chobotnatý, (Mouse Plant), evropské Středozeší, okr. intr. Eurasie, Čína
- vulgare - obecný, Středozeší, okr. intr. Eurasie
- Aristea - aristeia**, Iridaceae, trop Afrika, Madagaskar, 50 druhů
- ecklonii - Indie
- Aristida - klíman, aristryda**, pouštní tráva, Poaceae, 300 druhů,, pouště Asie, Austrálie, Amerika, houževnatá tráva, okr
- ciliata - brvitý,
- pennata - pěřitý, Rusko, Tibet
- Aristolochia - podražec, aristolochia** Aristolochiaceae, 500 druhů subtr a tropy, řidčeji mírné pásmo, okr
- arborea - křovitý, BZ Teplice
- austrochinensis - Čína
- bracteolata - Indie
- clematitis - křovištní, plaménkovitý, Středozeší, popínavý, submediteránní, teplejší lokality, ČR lužní lesy, likvidován bezzásahovým sukcesním zarůstáním,
- contorta - pokroucený, Čína, Sibiř, Mandžusko, Korea, Japonsko,
- debilis - chabý, pův. trop. Amerika, dnes j. Čína, Japonsko, Indie, plazivá bylina houštin, léč
- delavayi - Čína
- fordiana - Čína
- foveolata - Čína
- gentilis - Čína
- gigantea - obrovský, (Pelican Flower), pův. Panama až Amazonie (Brazílie), Červený seznam, ovířivá, okr
- helix - břečřanovitý, Thajsko (nalezena 1997), Červený seznam
- heterophylla - různolistý, okr Čína
- debilis - hloupý, (Slender dutchmans Pipe), okr Čína
- kaempferi - Kaempferův, end stf. Čína,
- macrophylla (durior) - velkolistý, okr.ČR
- manshuriensis - mandžuský, v. Asie - Korea, Mandžusko, Čína, ruské Přímorí, pnoucí dřevina, § R, okr, Evropa, Amerika
- moupinensis - z. Čína
- polymorpha - mnohotvarý, Čína
- roxburghiana - Roxburgianův, Vietnam, léč
- tagata - Čína
- tuberosa - hlíznatý, Čína
- versicolor - barevný, Čína
- Arivela - arivela**, Cleomaceae
- viscosa - Čína
- Armeniaca (Prunus) - meruňka, armenyaka**, Amygdalaceae, Rosaceae, 10 druhů, Malá, střední a v. Asie, Kavkaz, Mongolsko, Čína, pěst. Japonsko, Korea, SAM, stf. Asie, dále Kavkaz, j. Rusko, Írán, Turecko, Afghánistán, j. Evropa, s. Afrika, opad. dřeviny
- mandshurica - mandžurská, Dálný východ, Mongolsko, Čína, §R, léč, TČM
- mume - japonská, Čína, pěst. Japonsko, Korea, SAM, léč TČM
- sibirica - sibiřská, Rusko - Sibiř, Čína, Mongolsko, léč TČM
- vulgaris (P. armeniaca) - obecná, pův. domest. s. Čína, odtud přes stf. a Přední Asii do Středozeší, s. Afrika, Asie, dále Kavkaz, j. Rusko, Írán, Turecko, Afghánistán, j. Evropa, celosvětově pěst ovoc. strom, ČR, okr, léč TČM
- x dasycarpa - purpurová, (černá), Přední a střední Asie
- Armeria - trávnička, armeria**, Plumbaginaceae, Caryophyllaceae, 80 druhů,, mořské pobřeží, z. pobřeží Ameriky, Eurasie, Alpy, Pyreneje, Karpaty, Balkán, byliny, nízké trvalky a polodřeviny, písčiny, hory, okr, §CH – všechny druhy
- maritima - přímořská, (Sea Pink), s. Evropa, okr, Čína, ČR



- splendens -zářivá, BZ Teplice
- Armocatia - křen, armoracia**, Brassicaceae, 3 druhy, vlhké lokality Eurasie, v USA, pochutina
- rusticana - selský, Mongolsko, Čína, ČR zavlečen
- Arnebia - arnebia**, Boraginaceae
- decumbens - Čína
- guttata - Čína
- Arnica - prha, arnyka**, Asteraceae, 32 druhů, mírné až polár. pásmo s. polokoule, TTP
- montana - chlumní, (Mountain Arnica), okr, Čína, BZ Teplice
- Artabotrys - artabotrys**, Annonaceae, 100 druhů, malé dřeviny a liány
- hexapetalus (siamensis) - šestiplátečný, (siamský, Fragrant tall Grape, Climbing Ylang-Ylang), pův j. Indie, Srí Lanka, pnoucí, stáloz.liána, žl. kv., pěst jv Asie, okr, Čína, Indočína. Thajsko, Vietnam, Malajsko, Filipíny, Barma, vonná do čaje, léč, BZ Paradenyia
- siamensis - siamská, Thajsko
- Artemisia - pelyněk, artemisie**, palina, Asteraceae, 500 druhů, kosmopol, hlavně s. polokoule, Eurasie, Amerika, Afrika, byliny, polokeře a keře, okr, §CH – všechny nízké druhy
- abrotanum - brotan, (boží dřevec), pův. stř. Asie, z. Sibiř, Tibet, intr. jv. Evropa, Řecko, Přední Asie, zdomácněl ve stř. a j. Evropě, ojed ČR nepůvodní, léč, do likérů
- absinthium - pravý, pův. Středozeří, Eurasie, s. Afrika, Asie, Amerika, ČR nepůvodní, léč, TLM, i jed
- annua - roční, pův. jv. Evropa až Přední Asie, dnes rozšířena v. Asie - Indie, Barma, Thajsko, Indočína, Čína, Vietnam, TchajWan, jednoletá vonná, léč, TČM, insekticidní látky, zavř plevel
- apiacea - miříkovitý, Čína, Vietnam, léč, na něj se štěpují v Číně pivoňky
- arenaria - , Rusko
- argyi - stříbrný, Čína
- campestris - ladní, Eurasie, ČR, SAM
- capillaris - kapilární, Indie, Čína, Korea, Japonsko, Filipíny, léč
- contorta - pokroucený, Čína, Sibiř, Mandžusko, Korea, Japonsko,
- dracunculus - dračí, (kozalec), Eurasie, SAM, ČR, okr,
- frigida - cirkumpolárně, Eurasie, SAM, TIM - proti pálení žáhy, léč - čaj - kašel, nachlazení
- indica - indický, Indie, Čína, Thajsko, Korea, Japonsko, sec Malajsie, Indonésie, ruderal, léč - antisepticky, proti střevním parazitům, ale alergie na pokožce
- lactiflora, - mléčný, Indiem Čína, Indočína, zelenina, léč
- lerchiana - , Rusko
- marschalliana - Rusko
- salsoloides - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- santolinifolia - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- scoparia - metlatý, Eurasie - od stř. Evropy po v. Asii, ČR nepůvodní
- sericea - , Rusko
- songarica - , Rusko
- spicata - plihá, okr Čína
- stellerana - (Old Woman). okr Čína
- stracheyi - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- sublessingiana - , Rusko
- taurica - taurský, Rusko
- terrae-albae - , Rusko
- tournefortiana - , pův stř. Asie, Evropa, ČR, ruderal.
- turanica - , Rusko
- stellerana - hvězdovitý, (Old Woman), okr, sv. Asie - Čína
- verlotiorum - Verlotů, pův. v. Asie, jz. a centrální Čína (hory), aromat. vytrvalá r., ČR nepůvodní, zavř plevel
- vulgaris - obecný, (černobýl, Erva de Sao Joao), cirkumpolární, Evropa, s. Afrika - Tunisko, Alžírsko, Přední a stř. Asie, Z Asie - Irán, Vietnam, zavř SAM, alerg. plevel, ČR, léč, tónikum, antiseptikum, zlepšení zažívání, afrodisiakálně, ve větších dávkách jed
- - třpytivý, Čína, léč
- Arthraxon - artraxon**, Poaceae
- echinatus - ježatý, Čína

**Arthromeris - artromeris**, kapradina, Polypodiaceae

- caudata - Čína

**Arthrophyllum - arthrofylum**, Chenopodiaceae

- longibracteatum - Čína

**Arthropteris - artropters**, Tectariaceae

- palisotii - Čína

**Artocarpus - chlebovník, artokarpus, chleboň**, (breadfruit, jackfruit, čempedek), Moraceae, 50 druhů, blízce příbuzný Ficusu, tropy, Asie – Indie, Indočína, Malajsie, Filipíny, Oceánie, okr, pěst, dřevo (keledang) truhlářsky aj., na kmeni jedlé plody 10 - 25 až 50 kg, v nedozrálém stavu jako náhražka masa, hojně v USA - altilis (incisa, communis) – obecný, breadfruit, (Breadfruit Tree, Bread Fruit, Jackfruit a del), pův. N. Guinea, j. Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny a Indonésie, Polynésie, pěst. vysoký ovocný strom, příbuzný chlebovníku, nepravý plod žakie až 30 kg, visí u kmene, zelenina, zahrady

- communis - Čína,

- chama - , Kambodža - Angkor, Čína,

- champeden - čampedek, pův. Malajsie, pěst. jv. Asie, Thajsko

- heterophyllus - celolistý (různolistý, džekfruit, champedak, Jackfruit, Jak, džek), pův. Malajsie, pěst. trop. ovocný strom, plody jackfruit - jaca či džekfruit, Vietnam, Thajsko, Indie, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- incisus - trásnitý, (Breadfruit), pův. Pacif. ovy, menší a méně hezký, intr. Srí Lanka

- integer, (champedeu, champeden) – čampedek, (džekfruit, Champedak, Cempedak, "strom štěstí"), pův. Indomalajsie, Malajsie, Thajsko, pěst trop. Asie, plody čampedak, žlutá barva ze dřeva na mnišské buddh. kutny

- integrifolia - celokrajný, (Jackfruit a del), j. Indie, Tibet, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Malajsie, vysoký ovocný strom, kvete celý rok, největší plody na světě (až 30 kg), dřevo nábytek

- linganensis - jazykovitý, okr

- mariannensis - pův Mikronésie, rozšířen po Ocenii, strom 20 m, lehce opracovatelné dřevo - kanoe, latex jako lepidlo, plody - houbovitá škrobnatá dužnina - potrava

- nitidus - leský, jv. Asie, j. Čína, Thajsko

- nobilis - ušlechtilý, (Wild bread Fruit), deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce

- odoratissimus - vonný, jv. Asie, Thajsko

**Atropanthe - atropante**, Solanaceae

- sinensis - čínská, Čína

**Arum - árón, arum**, Araceae, 20 druhů, Středozeří, Asie, hlízn. rostliny, okr

- creticum - krétský, (Green Calla), Kréta, skaln. lokality, okr, Čína

- dioscoridis - , Kypr, Turecko, Libanon, Izrael, stř. Východ, Červený seznam

- italicum - italský, Středozeří, Krym, Kavkaz, okr. intr. stř. Evropa, okr Čína

- jacquemontii - Čína

- korolkowii - Korolkovův, stř. Asie, sz. Čína, Írán, okr. intr. Eurasie

**Aruncus - udatna, arunkus**, Rosaceae, 3 druhy mírné až subarkt. pásmo s. polokoule, okr

- dioicus (sylvester, vulgaris) - lesní, (dvoudomá, domácí, Goatsbeard), Evropa, okr. ČR, SRN, H, Čína, P

- gombalanus - Čína

- sylvester - Čína

**Arundina - arundyna, tret'ovec**, Orchidaceae, trop. Asie, stř. Amerika

- chinensis - čínská, (Chinese Arundina), Čína, okr

- graminifolia - trávolistá, terestr., Indie, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Tahiti, okr, Singapore

- majula rimau - májová epif, okr

**Arundinaria - rákosovec, arundynaria, levola**, Poaceae, 10 druhů, 2 druhy jv USA, mokřady,

další z v. Asie začleněny do jiných rodů, trsn. až polokeř. bambusy, okr, lehké stavební konstrukce,

- angustifolia - úzkolistý, (levola, bambusová tráva), dřevnatějící travina, pův. Čína, Japonsko

- auricoma - viz *Pleioblastus auricomus*

- chino (chino) - viz *Pleioblastus chino*, – čino, Japonsko

- disticha - dvojité, Japonsko

- fastuosa - viz *Semiarundinaria fastuosa*

- graminea - viz *Pleioblastus gramineus*, – trávovitý, Japonsko

- *humilis* - viz *Pleioblastus humilis* – nízký, Japonsko
- *japonica* - viz *Pseudosasa japonica* - japonský, Japonsko
- *linearis* - viz *Pleioblastus linearis*
- *marihira* - viz *Semiarundinaria fastuosa*
- *nitida* - viz *Semiarundinaria nitida*
- *pumila* - viz *Pleioblastus pumilus*
- *pygmaea* - viz *Pleioblastus pygmaeus*
- *ragamowskii* - viz *Sasa tessellata*
- *simonii* – Simonův, Japonsko, tam je až 8 m
- *spathacea* - viz *Thamnocalamus spathaceus*
- *tesellata* - viz *Thamnocalamus tessellatus*
- *vagans* - viz *Sasella ramosa*
- *variegata* - viz *Pleioblastus variegatus*, (*White Bamboo Grass*), – pruhovaný, Japonsko, okr, ČR
- *viridi-striata* - viz *Pleioblastus auricomus*, – zelenopruhý, Japonsko

#### **Arundinella - arundynela**, Poaceae

- *rupestris* - Čína

**Arundo - trst', arundo**, Poaceae, 3 druhy, Eurasie, Středozeří, Havaj, oddenk. stález. trávy, okr

- *donax* - obecná, rákosovitá, (arundo, španělský rákos, rákos z Orientu, Giant Reed), pův. stř. Asie, trop. a subtr. Evropa, Asie až z Čína, Afrika, vysoká tráva, okr. Čína, Indočína, Malajsie, Indie, vysoká tráva, zdomácněl ve Středozeří, Řecko, Ischia, Malta, břehy vod, topivo, pletené výrobky, opěrky

**Asarina** (*Lophospermum*) - **asarina, kopytníkovec**, vijavka, maurandie, *Plataginaceae*, *Scrophulariaceae*, 2 druhy, pnoucí stález., okr

- *barclaiana* - okr
- *erubescens* - narůžovělá, (*Creeping Gloxinia*, *Twining Snapdragon*), liána, pův. j. Mexiko, pěst. j. USA
- *procumbens* - položená, (*Procumbent Asarina*), Pyreneje, okr, Čína
- *scandens* - pnoucí, okr

**Asarum - kopytník, asarum**, *Aristolochiaceae*, 90 druhů, mírné pásmo s. polokoule,

- *canadense* - kanadský, (*Wild Ginger*), Kanada, okr Čína
- *cardiophyllum* - Čína
- *caudigerum* - Čína
- *caulescens* - Čína
- *debile* - Čína
- *epigynum* - Čína
- *europaeum* - evropský, stř. a v. Evropa, ČR, chybí jv. Evropa, Rusko, lesy, okr Čína
- *forbesii* - Čína
- *geophyllum* - zemělistý, jv. Čína, léč TČM (proti nosním polypům), i jako zahradní kuriozita, humózní lesy do 700 m n.m.
- *heteropoides* - mandžurský, sv, Čína, léč TČM
- *himalaicum* - himalajský, Čína
- *macranthum* - Čína
- *maximum* - velký, (největší), Vietnam, Čína (provincie Sedčuán a Hubei), léč, okr, humózní lesy do 800 m n.m., velkolistý, trsnatě rostoucí
- *minamitanianum* - , drobnější, vzácný, kriticky ohrožen, horské lesy, Japonsko (ostrov Kjušú), okr
- *pulchellum* - Čína
- *sieboldii* - Sieboldův, Čína, Japonsko, Korea, Přímoř. Rusko, léč. TČM

**Ascarina - askarina**, *Chloranthaceae*, asi 20 druhů, Austrálie, Madagaskar, trop. Asie, horské mlžné lesy, dřeviny

- *lucida* -

**Asclepias - klejicha, asklepias**, toješť, vatočník, Milkweed, Wilde Kapok, *Asclepiadaceae*, *Apocynaceae*, 110 druhů, trop. a subtr. SAm, j. Afrika, Středozeří, s. Afrika, Madagaskar, okr, pěst, sukulent, pěst lýko

- *asperula* (*Antelope dendrobium*) - dřevitá, okr, Singapore
- *curassavica* - západoindická, (kurasavská, "hedvábná rostlina", Bastard Ipecacuanha, Blood Flower, Buttery Weed, Indian Root, Orange (Curacao) Mikweed), pův. trop. Amerika, Karibik, polokeř, jed, chlupy na semenech, textilně i plevelně, okr Čína, Indie, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, BZ Teplíce
- *incarnata* - pleťová, okr Čína, BZ Teplíce

- syriaca - hedvábná, (vatočník), pův v. SAm., pěst., intr. ČR neofyt, okr Čína
- tuberosa - hlíznatá, okr Čína Malajsie,
- Ascocenda - askocenda**, Orchidaceae
- kwageokchoo - kwageokchoo, pův. Havajské ovy, epif., okr, Singapore
- Ascocentrum - askocentrum**, Orchidaceae
- ampullaceum - lahovitě, epif, Himálaj, Indie, Sikkim, Čína, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, po Filipíny
- aurantiacum ssp. philippinense - oranžové, end. Filipíny
- christonensianum - , Vietnam
- garayi - , Thajsko
- miniatum - suříkové, Thajsko
- pusillum - nepatrný, Vietnam, Laos, Thajsko
- Askellia - askelia**, Asteraceae
- flexuosa - Čína
- pygmaea - Čína
- Aspalathus - čajovec, aspalatus**, čajovníkovec, drasobýl, Fabaceae
- linearis - kapský, roibos, pův. j. Afrika, léč fermentovaný čaj s anthoxidanty - polyfenoly
- Asparagus - chřest, asparagus**, Katdoring, Liliaceae, Asparagaceae, 300 druhů, Eurasie, Afrika, okr
- asparagoides - obecný, (chřestovitý), pův. j. Afrika, inv, okr Čína, ČR
- cochinchinensis (chochingina) - kočínčinský, pův. trop. Asie - jz. Čína, Indočína, Tibet, Japonsko, Malajsie, Filipíny, vlhké lesíky, vytrvalá b, okr, léč TČM
- dauricus - Čína
- densiflorus (sprengeri) - hustokvětý, (zoubkatý, "asparágová kapradina"), pův. j. Afrika, inv, ČR hrnk
- falcatus - srpovitý, okr Čína
- filicinus - kapradovitý, Himálaj, jz. Čína, trvalka, intr. okr. Eurasie
- neglectus - přehlížený, Altaj, stř. Asie, sz. Čína, Afghánistán, intr. okr. Eurasie
- officinalis - lékařský, Středozemí, z. Sibiř, ČR, okr. intr. Eurasie, Čína, světlé slunné křoviny, §IRL
- oligoclonos - dělený, Dálný Východ, Čína, Japonsko, intr. okr. Eurasie
- persicus - perský, v. Sibiř, s. Írán, v. Zakavkazí, Povolží, intr. okr. Eurasie
- polyphyllus - mnoholistý, Kavkaz, stepi evr. Ruska, Kazachstánu, Sibiř, intr. okr. Eurasie
- racemosus - hrozovitý, Šatavari, Indie, Austrálie, fytoestrogeny, léč, ženy, libido,
- retrofractus - , okr Čína
- setaceus (plumosus) - péřitý, (setý, Asparagus Fern), okr Čína
- schoberioides – , Dálný východ, Čína, Japonsko, intr. okr. Eurasie
- sprengeri - Sprengerův, okr Čína, ČR hrnk
- scandens - šplhavý, pův. j. Afrika, inv
- tibeticus - tibetský, Čína
- Asperugo - asperugo**, Boraginaceae, 1 druh
- procumbens - poléhavý, Středozemí, ČR, Čína
- Asperula - mařinka, asperula**, Rubiaceae, 100 druhů, Eurasie, okr
- albiflora - bělokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- aparine - lepkavá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- arvensis - rolní, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, ČR, archeofyt, úhory, ojedinele
- badachschanica - badachšanská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- balchanica— balchanská, stř. Asie, KopetDag
- botschantzevii - Bočancevova, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- ciliatula - řasnatá, stř. Asie, KopetDag
- congesta - stěsnaná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- cynanchica - psí, teplomilný, travnaté a křovinaté stráně, ČR, ohrož bezzásahovým succ zarůstáním,
- czkavinae - , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- danilevskiana - Danilevského, stř. Asie
- fedtschenkoi - Fedčenkův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- ferganica - ferganská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- glabrata - lysá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- gypsacea - šaterovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- humifusa - rozložená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- insolida - vzácná, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- karategini - karateginský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- kirghisorum - kirgizská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- kovalevskiana - Kovalevského, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- laevis - hladká, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- neirelchii - Neirelchova, §SK,
- nuratensis - nuratenská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- octonaria - , stř. Asie
- odorata - vonná, stř. Asie, kumarin, afrodisiak
- oppositifolia - vstřícniolistá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Čína
- orientalis - východní, (Oriental Woodruff), Čína, okr
- pamirica - pamirská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- pauciflora - málokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- pseudoglomerata - pseudokulatá, stř. Asie, KopetDag
- pugionifolia - dýkolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- rivalis - potoční, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- scabrella - drsná, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- setosa - štětinatá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- strishovae - , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- turcomanica - turkmenská, stř. Asie, KopetDag

**Asphodeline** - **kopíčíčko**, **asfodelina**, Liliaceae , Asphodelaceae, 20 druhů Středozeří, Malá Asie, Krym a Kavkaz

- lutea - žlutý, (King's Spear), Středozeří, jv. Evropa, s. Afrika, Malá a Přední Asie, Krym, Zakavkazí, okr. Čína, ČR, SRN, H, BZ Teplice

**Asphodelus** - **kopíčko**, **asfodelus**, **asfodel** , Liliaceae , Asphodelaceae, 12 druhů od Středozeří do Indie, Eurasie, okr

- albus (ramosus ssp. albus) - bílé, Středozeří, j. Evropa, , §CH, okr. Čína
- tenuifolius - tenkolisté, tropy a subtr atlant. pobřeží Evropy, s. Afriky, Indie, Rodrigés, okr.

**Aspidistra** - **kořenokvětka**, **aspidystra** , domácí štěstí, ševcovská palma, Liliaceae , Convalariaceae, 55 druhů, Asie, okr

- elatior - vyšší, pův. Japonsko, Čína, černomořské pobřeží Krymu a Kavkazu, okr Čína, ČR hrnk
- hainanensis - hainanská, Čína

**Aspidocarya** - **aspidokarya**, Menispermaceae

- uvifera - Čína,

**Aspidopteris** - **aspidopteris**, Malpighiaceae

- floribunda - Čína

**Aspidosperma** - **aspidosperma**, **štítoseminka**, kebračo, Apocynaceae, strom trop. pralesů

- guebracho-blanca - kebračo bílé, léč, kašel

**Asplenium** - **sleziník**, **asplenyum**, netík , kapradina, Aspleniaceae, Pteridophyta, Eurasie, SAM

- adiantum-nigrum - netíkovitý, Indočína,
- adnatum - Čína
- australasicum - australský, pův. Austrálie a ovy j. Pacifiku, epif
- bulbiferum - cibulkovitý (Hen and Chicken Fern - "slepice s kuřátky"), end NZ
- caucasicum - kavkazský, Čína
- cetarach - Čína
- dolomiticum - Čína
- flacidum - pův Austrálie
- formosae - formoský, Čína
- humbertii - Čína
- markomanii - Čína
- lepturus - Čína
- magnificum - Čína
- nidus - hnízdovitý (Bird's Nest Fern), pův. tropy Asie a Afriky, tropy, jv. Asie, Indie, Čína, Indočína, Thajsko, Borneo, Malajsie, epif , ČR skleník, hrnk
- polyodon - Madagaskar, trop Asie, Indočína, Polynésie

- *prolongatum* - prodloužený, trop. a subtr. deštné lesy, epifyt i petrofyt, jv. Asie, Cejlon, Barma, Čína
- *ruprechtii* - Čína
- *ruta-muraria* - routička, Eurasie, ČR, Čína, SAm
- *scolopendrium* - jelení jazyk celolistý, Eurasie, ČR, s. Afrika
- *septentrionale* - Eurasie, Čína, SAm
- *tenerum* - jv Asie, Tichomoří - Indie, Cejlon, Indočína, Indonésie, Filipíny, Austrálie
- *trichomanes* - červený (Speenworts), Středozeří, Eurasie, SAm, okr,
- *unilaterale* - jv ASie, Indie, Malajsie, Oceanie
- *sylvaticum* - lesní, Indie, Barma, Srí Lanka
- *viride* - Eurasie, ČR, SAm. s Afrika
- x *alternifolium* (*septentrionale* x *trichomanes*) - střídavolistý, Eurasie, ČR
- Astelia** - **bičule**, **astelia**, Liliaceae, Asteliaceae, asi 25 druhů, j. polokoule, stáloz. oddenk. byliny, okr
- *hemichrysa* -
- Aster** - **hvězdnice**, **aster**, Asteraceae, 600 druhů, cirkumpolárně, s. mírný pás, hlavně SAm - tamní druhy jsou většinou vysoké a silně větvené, se středně velkými až drobnými úbory, v j Africe keřovitě, okr
- *amellus* - chlumní, pův. jv. Asie, xerothermní trvalka, okr, ČR, BZ Teplice
- *auruculatus* - Čína
- *hunanensis* - Čína
- *maackii* - Čína
- *nitidus* - Čína
- *novi-belgii* - novobelgická, pův. v. SAm., okr. ČR, SRN, H, Čína
- *sinianus* - Čína
- *smithiana* - Čína
- *tataricus* - tatarská, Čína, Japonsko, Dálný východ Ruska, vytrvalá, léč, TČM
- *tongolensis* (*subcoeruleus*, *West china aster*) – tangolenský, trvalka, Himálaj, okr, Čína
- *verticillatus* - Čína
- Asteropyrum** - **asteropyrum**, Ranunculaceae
- *peltatum* - Čína
- Astilbe** - **čechrava**, **astylbe**, Saxifragaceae, 25 druhů, jv Asie - Himálaj až Čína a N. Guinea, 1 SAm, bylina, podz. oddenek, okr
- *chinensis* - čínská, (Chinese Astilba), trvalka, Čína, Korea, okr, ČR
- *japonica* - japonská, Japonsko, okr
- *papuana* - papuánská, Papua - N. Guinea až Čína a Japonsko
- *philippinensis* - end hory Filipíny - Luzon, v porostech *Pinus kesiya*, okr
- *rivularis* Himálaj
- *thunbergii* - Thunbergova, Čína, Japonsko, okr
- x *arendsii* - zahradní, skupina řady asijských hybridů vyšlechtěných německým zahradníkem Arendsenem, polostín, vlhčí humózní půda, okr. množství cv. ČR, SRN, H, Čína
- Astilboides** - **astiyboides**, **čechravec**, **čechravovec**, Saxifragaceae, 1 druh, v. Asie – Čína, Korea, vlhké lokality, okr
- *tabularis* - tabulovitý, trvalka, s. Čína, Mandžusko, BZ Teplíc
- Astragalus** - **kozinec**, **astragalus**, Fabaceae, Viciaceae, 2000 druhů, chladné oblasti s. polokoule, okr
- *glycyphyllos* - sladkolistý, Tibet, ČR
- *heydei* - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- *hymenostegis* - BZ Teplice
- *membranaceus* - blanitý, s. a sz. Čína, Japonsko, Mongolsko, v. Rusko, Vietnam, Sýrie, Írán, Mongolsko, Rusko-Přimoří, Bajkalsko, léč, TČM
- *rhizanthus* - západohimálajský druh, Pákistán, Indie Ladakh, Nepál
- Astrantia** - **jarmanka**, **astrancia**, Apiaceae, asi 5 druhů, mírné pásmo, Eurasie, vlhké humózní lesy, hory, okr
- *major* - větší, (Master Wort), submediteránně-subatlantický druh, hory stf. a j. Evropy, ČR, na z. Evropy, horské a podhorské TTP, křoviny, prosvětlené vlhké humózní lesy, ohr. bezzásahovým sucem zarůstáním, ŠR, okr Čína, ČR
- *trifida* - BZ Teplice
- Astridia** - **astridya**, Aizoaceae,

- bullata - end Kapsko
- dintaria -
- velutina - sametová, (Hairy Astridia), okr, Čína
- hallii -
- Astrocaryum** - palma **hvězdora, astrokaryum**, Areacaceae, Mexiko, okr
- mexicanum - mexická, Mexiko, okr, Čína
- Astroloba** - **astroloba**, Asphodelaceae, 10 druhů, j. Afrika
- pentagona - pětičetná, okr, Čína
- robusta - velká, Kapsko
- Astronia** - **astronya**, Melastomaceae
- ferruginea - Čína
- Astronidium** - **astronydium**, Melastomaceae, 70 druhů, Oceánie, Filipíny
- palauense - end Mikronesie - Palauense, stromekstáloz.
- Astrophytum** - **astrofyt, astrofytum**, Opuntiaceae, Cactaceae
- asterias - ježový (hvězdovitý) (Sea-urchin Cactus), Červený seznam, okr, Čína
- Asyneuma** - **asyneuma**, Campanulaceae
- chinense - čínská, Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Asystasia** - **asystasia**, Acanthaceae, 54 druhů
- gangetica - , pův jv Asie, Afrika, Austrálie, okraje pouště Thár – Indie, Indočína, Pákistán, Malajsie, Čína, leby trop. lesů, bylina až 1,5 m,
- neesiana - Čína
- salicifolia - vrboolistá, Čína
- variabilis - Indie, Cejlon,
- Atalantia** - **atalantya**, Rutaceae
- acuminata - Čína
- ceylanica - cejlonská, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka, léč.
- citroides - citronová, pův. Indočína, Thajsko, ovocný keř
- monophylla - jednolistá, monzun. lesy, skaln. lokality, keř, Srí Lanka
- racemosa - hroznatá, pův. Srí Lanka a jz. Indie
- wrightii - Wrightova, pův. Indie
- Aterviolacea** - **aterviolacea**, (Black Bamboo), Poaceae,
- , okr. bambus
- Atherosperma** - **sassafras, aterosperma**, Atherospermataceae, Monimiaceae,
- moschatum - tasmánský, (Australia Sassafras, Black Sassafras, White Sassafras), pův. Austrálie, strom, pěst pro dřevo
- Athyrium** - **papratka, athyrium**, kapradina, Athyriaceae,
- brevisorum - Čína
- davidii - Čína
- filix-femina - samičí, Indočína, Malajsie
- fimbriatum - Čína
- glandulosum - Čína
- niponicum (goeringianum) - japonská, Japonsko, Čína, okr
- pectinatum - Čína
- ruilicola - Čína
- repens - Čína
- sinense - Čína
- spinulosum - Čína
- Atractylis** - **atraktivník, atraktylis**, šipkovec, Asteraceae
- lanceolata - kopinatý, Čína, léč (oddenek)
- macrocephala - velkoubořný, Čína, Japonsko, Korea, vytrvalá r., léč (kořen)
- ovata - vejčitý, stř. a v. Čína, Korea, Japonsko, léč
- Atractylodes** - **atractylodes**, Asteraceae, Dálný východ, Čína, Japonsko, Korea
- carlinoides - Čína
- chinensis - čínská, Čína

- koreana - korejská, Korea, Čína
- lancea – vejčitá, Čína, Dálný Východ
- macrocephalus - velkohlavá, Vietnam, Čína, byliny, léč, TČM
- Atraphaxis - atrafaxis, poušťomil**, Polygonaceae
- billardieri - Bilarderův, Řecko, Malá Asie, Sýrie
- frutescens - plodový, jv. Evropa, stř. a z. Asie
- muschketowii - muškátovitý, Malá Asie
- spinosa - trnitý, jv. Evropa, Malá Asie, z. a stř. Asie, Čína, okr
- Atriplex - lebeda, atriplex**, Amaranthaceae, Chenopodiaceae, 300 druhů, z toho 60 Austrálie, mírné až subtr. pásmo, zasol. půdy, i okr
- hortensis - zahradní, (Mountain Spinach), okr, Čína, ČR
- hymenelytra - hymenelytra, pouštní suchomilný druh,
- patula - rozkladitá, Přední a Střední Asie, Dálný východ, ČR nepůvodní
- repens - Čína
- saggitata - lesklá, střední, Malá a Přední Asie, zasolené půdy, ČR nepůvodní
- sibirica - Rusko, Čína
- tatarica - tatarská, pův. střední a Přední Asie, Čína, s. Afrika, zasolené půdy, ČR archeofyt, nepůvodní
- Atropa - rulík, atropa**, Solanaceae, 4 druhy, Středozeří, Eurasie, okr, alkaloidy
- bella-donna - zlomocný (Belladonna), j. a stř. Evropa, Rusko, lesní lemy, §Pl, §R, okr Čína, jed / léč, alkaloidy tónikum, afrodiziak, halucinog
- komarovii - Komarova, stř. Asie, KopetDag
- Atuna - atuna**, Chrysobalaceae (Zlatoplodovité)
- racemosa - Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Mikronésie, Šalamoun. ovy, Fidži, Samoa, Tongo, Austrálie, trop. deštné lesy, strom, dřevo nic moc, olej v semenech
- Aubrietia - taříčka, aubriecia**, Brassicaceae, 12 druhů, hory Eurasie, koberc., okr
- cultorum - pěstovaná, Středozeří, okr, Čína, ČR
- Auclandia - auklandya, auklandye, chrpovník**, Indie, dále Írán, Sýrie, Vietnam Japonsko,
- lappa - lopuchový, Indie, dále Írán, Sýrie, Vietnam Japonsko, léč TČM
- Aucuba - aukuba**, skuroň, Garryaceae, Cornaceae, Aucubaceae, 10 druhů, v. Asie, od v. Himálaje po Čínu a Japonsko, okr, stáloz.
- filicauda - Čína
- himalaica - Čína
- chinensis - čínská, (Chinese Aucuba), okr, Čína
- japonica - japonská, (Japanese Aucuba), Čína, Japonsko, Korea, Taiwan, stloz keř 1-4m, okr, ČR nádob, (pokojová), SRN, H
- robusta - Čína
- Aulax - aulax**, Proteaceae
- umbellata -
- Aurinia (Alyssum) - taříce, aurinya**, Brassicaceae, 7 druhů, Evropa a Malá Asie
- saxatilis - skalní, (Basket of Gold), Středozeří, Malá Asie, okr, Čína, ČR
- Austroeupatorium - austroeupatorium**, Asteraceae
- inulifolium - Čína
- Avena - oves, avena**, Poaceae, asi 25 druhů, mírné pásmo Eurasie, okr
- nuda - nahý, Čína aj., ke krmení
- Avenella - metlička, avenela**, Poaceae
- flexuosa - větevnatá, Borneo
- Averrhoa - karambola, bilimbi, averrhoa**, Oxalidaceae, 2 druhy, trop. jv Asie, ovoc. strom, okr
- bilimbi - bilimbi ("okurkový strom"), pův. Malajsie, ovoc. stromek, kaulifolie, pěst. trop. Asie, Čína
- carambola - obecná (karambola, "malajská hvězda", Carambola, Caramba, Chinese (Country) Gooseberry, Starfruit), pův. jv. Asie - Malajsie, hojně pěst nízký ovoc strom („broskvoňovitý“), tropy a subtr v. Asie, Indočína, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, v okolí Kantonu, ovoc saláty, kys šťavelové ve větší míře toxická (poškození ledvin, ovlivnění - disfunkci mozku)
- Avicennia - kolíkovník, avicennya**, šura, Acanthaceae, Veberaceae, 6 druhů, mělčí mangrovy, okr,
- officinalis - lékařská, („černé mangrove“), strom, konstrukce lodí, Srí Lanka, léč.



- marina - mořská, mangrove, keř. strom, od v. Afriky a Přední a Zadní Indii k N. Guinei, Indočína , Vietnam (HaLong), Čína, Srí Lanka, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, tříslo, včelařská, léč.
- Axinandra - axinandra** , Crypteroniaceae,
- zeylanica - cejlonská, dešťové lesy, strom, Srí Lanka
- Axonopus - axonopus** , Poaceae
- affinis - podobné, pův. stř. Amerika, vlhké tropy, příp. subtropy, pícnina, Malajsie aj.
- compressus - Čína
- Axyris - bříšť, axyris**, Amaranthaceae, Chenopodiaceae, Asie, zavlékán Evropa,
- amaranthoides – sibiřský, Asie, Čína, ČR zavlékán
- prostrata - Čína
- Azadirachta (Melia) - azadyracha** , Meliaceae, 2 druhy, stromy Indie a jv. Asie, okr. řezbářství, pěst
- excelsa - ztepilá, (Siamese Neem Tree), pův. Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, intr. Thajsko, Vietnam, Singapur, okr. nízký strom, bílé kv.,
- indica - indická, (Kohomba, Margosa Tree, Neem Tree), trop a subtr Asie, suché savanové lesy, pův. Barma - Myanmar, Indie, Malajsie, Srí Lanka, Indočína , Thajsko, Vietnam, strom až 18 m, okr. i pro **dřevo, kvalitní, odolné termitům**, řezbáři, olej z plodů "neen oil", léč, desinfekce, stínící, medonosný, účinná látka azadirachtin insekticidně
- Azima - azima** , Salvadoraceae
- sarmentosa - Čína
- tetracantha - čtyřtrnná, trnité skrubby, keř, Srí Lanka,
- Azolla - azolka, azola**, Salviniaceae , Azollaceae, drobná plovoucí vodní kapradina, 6 druhů, trop Asie, Afrika, Austrálie, akvária, šíří se vodními ptáky,
- filiculoides - kapradinovitá, Čína, vodní, inv, ČR
- pinnata - trop Asie, Afrika, Austrálie, Čína, vody, rýžoviště,
- Aztekium - aztekium**, Cactaceae
- ritteri - Riterovo, Červený seznam, okr. Čína
- Baasiurea - tupa, basiurea, bakaurea** , Euphorbiaceae, Phyllanthaceae. ovoce
- dulcis - sladká (tupa, Ketupa), pův. jv. Asie - Sumatra, ovocný strom dvoudomý, pěst. Vietnam, Indonésie, Malajsie, Filipíny
- motleyana - rambaj (Rambai), pův. Sumatra, Jáva, Borneo, nížinné lesy, ovoc strom, pěst. jv. Asie - Indonésie, Malajsie,
- Babiana - babiana** , Iridaceae, 55 druhů, hlavně j. Afrika, hlízn. vytrv. rostliny, otevřené travn. a svažité polohy
- stricta - tuhá, (stažená), pův. j. Afrika, okr. Čína
- Baccauera - bakaura**, Euphorbiaceae
- ramiflora - Čína
- Bacopa - bakopa**, sutera, Scrophulariaceae, 60 druhů, teplé a trop. oblasti Afriky, Austrálie, Asie a Ameriky, mokřadní a vodní lokality, sukulent. rostliny, okr
- monnieri - Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Havaj
- repens - Čína
- Bactris - baktris, moukeň**, broskvová palma, Arecaceae , Palmaceae
- gasioaes - broskvový, (Peach Palm, broskvová palma), pův. trop. Amerika
- Badusa - baduza**, Rubiaceae, 3 druhy, Filipíny až Mikronésie a N. Guinea a Tonga
- palauensis - end Mikronésie - Palu (Roks Islands), stáloz. keř. stromek 5-6 m
- Baeckea - bekea**, stálokryt, Myrtaceae, 70 druhů, Čína, Malajsie, N. Kaledonie, Austrálie, subtr. až subalpin. oblasti, stáloz. dřeviny, okr
- frutescens - keřovitá, Vietnam, Čína, keř, léč
- Baobab - viz Adansonia**
- Baolia - baolia**, Chenopodiaceae
- bracteata - Čína
- Baimashania - baimashanya**, phaeno , Brassicaceae
- pulvinata - Čína
- Balacata - balakata**, Euphorbiaceae
- baccata - Čína
- Balanites - balanytes**, kulan, Zygophyllaceae, Balanitaceae, 24 druhů, tropy, Afrika, Asie

- aegyptiaca -

**Balanophora - balanofora**, Balanophoraceae, parazit

- elongata - Čína

- dioica - Čína

- fungosa - Čína

- indica - indická, Indie, Čína

- papuacea – papuánská, Borneo

**Baliospermum - baliospermum**, Euphorbiaceae

- cylicinum - kalíškatá, Čína

**Balsamita - maří list, balsamita**, („vratič“), Asteraceae, jz. Asie, léč, koření, ČR

- major - balšámový, Středozeří, Ischia, s. Afrika, Kanárské ostrovy, jz. Asie, ČR, léč, koření, repelentní

**Bambusa - bambus**, bambusovník, (Bamboo), Poaceae, (bambus), 120 druhů, tropy a subtr Afriky, Asie a Ameriky, Austrálie, rychlý růst až 90 cm / den, z podzemních rhizomů celý hájek, perspektivní, výhledově na makrovlákna, absorpce CO<sub>2</sub>, inv, lehké stavební konstrukce, lešení, okr i ČR

- arundinacea - obecný, pův. jv. Asie, vysoká „tráva“, trop. zelenina, Thajsko

- bambos - bambusovitý, (Spiny Bamboo), Srí Lanka

- emeiensis - , , end stě. Čína,

- guanda - guanda, pův. Čína, Indie, surovina papír a aj.

- multiplex (glaucescens) - multiplex, (Chinese Bamboo , Bamboo), pův. jv. Asie, Čína, Srí Lanka

- palmata - palmovitý, okr, ČR

- polymorpha - mnohotvarý, Barma

- textilis - textilní, Čína, j. a jv. Asie, dále SAm, léč TČM

- ventricosa - nadmutý, (Bamboo), pův. Čína, okr, ČR

- vulgaris - divoký, (obecný, Feathery Bamboo, Golden Bamboo), pův. jv. Asie, Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Malajsko, Filipíny, Papua - N. Guinea, Šalmoun. ovy, Austrálie, dále Afrika, Madagaskar, pak trop Amerika, trop. zelenina, léč, okr. bambus, ČR

**Banksia - banksia, pavoučkovec**, Proteaceae, 75 druhů, temperát. až subtr. obl. Austrálie, i N. Guinea, stáloz. dřeviny, okr, **cenné dřevo**

- coccinea - šarlatová, (Scarlet Banksia), pův. Austrálie, keř, okr

- marginata - marginální, (Silver Banksia), pův. Austrálie, keř, žlutý květ, okr

- occidentalis - západní, pův. Austrálie, keř, okr

- solandri - , pův. Austrálie, N. Guinea, Červený seznam

- speciosa - zvláštní, (Showy Banksia), pův. z. Austrálie, okr

**Barleria - barleria, bezlapačka**, Acanthaceae, 300 druhů, tropy a subtr Afriky a Asie, stáloz. rostlin a keřů, okr

- asiatica - asijská, (Fish Tree), okr. dřevina, Srí Lanka

- cristata - hřebenitá, (Philippine Violet), pův. Indie, Malajsie, Filipíny, Indočína , Indočína , Barma, Thajsko, Vietnam, tropy, okr. keř, Čína

- hochstetteri - Africký roh, Arábie, Pákistán a Indie

- integrisepala - Čína

- lupulina - chmelovitý, (Hop Header Barleria), keř, žl. kv. Thajsko, Malajsie, Indonésie

- mysorensis - mysorská, Srí Lanka

- obtusa - BZ Teplice

- prionitis - vroubkovaná, Srí Lanka, okraje pouště Thár – Indie, Indočína , Malajsie , Pákistán, Čína

- repens - plazivá, BZ Teplice

- strigosa - tuhá, Barma, Čína

**Barnardia - barnardya**, Liliaceae

- japonica - japonská, Japonsko, Čína

**Barringtonia - baringtonya**, krasostrom , Lecythidaceae (Hrnečnickovitě), Myrtaceae, Barringtoniaceae, více než 65 druhů. hlavně Indonésie, N. Guinea

- acutangula - ostrohranná, (Indian Oak), u vodotečí, strom podobný magnoliím, Indie, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsko, Indonésie, Filipíny, léč.

- asiatica - asijská, (Sea Putat, Fish Poison Tree), pův. humid tropy od Madagaskaru přes j. Asii, Indonésii a N. Guineu do Tichomoří, Indie, Srí Lanka, Indočína , Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsko, Indonésie, Filipíny

- racemosa - hroznatá, tropy Starého světa, jv Asie, Čína, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Austrálie, Afrika, u vodních ploch, keř. strom, okr, léč (semena)

- speciosa - skvělá, pův. pobřeží Ceylonu

**Barthea - bartea**, Melastomaceae

- barthei - Čína

**Basella - obmaska, bazela**, Basellaceae

- alba - bílá, (otáčivá, Red vine Spinach), popínavá, pův. trop. Asie - Indie, Barma, Čína, špenát. zelenina (masité listy), okr, BZ Teplice

- rubra - červená,

**Basilicum - bazilikum**, Lamiaceae

- polystachyon - Čína

**Bassia - basia**, Chenopodiaceae

- hyssopifolia - Čína

**Batrachium (Ranunculus) - lakušník, batrachium**, Ranunculaceae, 30 druhů, Eurasie, Amerika, j. Afrika, Austrálie, vodní rostliny, vodní plochy stojaté a pomalé, okr, §PI – všechny druhy kromě circinatum

- aquatile - vodní, Eurasie, Amerika, Afrika, Austrálie

- asiaticus - asijský, (Persian Buttercup), okr Čína

- fluviatile - vzplývavý, Evropa, ČR

- lingua - jazýčkatý, okr Čína

- pekinensus - pekingský, Čína

- trichophyllum - trojlisý, Eurasie, SAM, Afrika, Austrálie

**Bauhinia - bauhinia, bauhinie**, valina, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 300 druhů, dřeviny, tropy a subtr., Madagaskar 16 druhů (14 end), květy podobné orchid.,

- acuminata - zašpičatělá, (Dwarf White Bauhinia), pův Filipíny - Jáva, Borneo, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, zav. Indie, s Austrálie, Afrika, Havaj, keř, bílé květy, plodem lusky, okr celá jv Asie, oblíbený, snadno se množí řízkem, snáší řez, léč

- alata - křídlatá, pův. z Brazílie

- aurea - zlatá Čína.

- candida - bělostná, (Pure White Bauhinia Galpini), pův. Indie, okr.

- corymbosa - , pův. Vietnam, Čína, keř, malé růžové květy

- divaricata - stf. Amerika - Mexiko, guatemala, Honduras, Kostarika, Karibik

- galpinii - červená, (Red Bauhinia), pův. jv. trop Afrika, JAR, pnoucí, špalírový keř, květy lotosově růžové, okr

- glauca - sivá, jv Asie, Čína, Indpčina, Indie, Malajsie, Indonésie - Jáva, liána

- glauca var. hupehana - sivá j. , end stf. Čína,

- grandidieri - end Madagaskar, keř 1,5-2 m

- hupehana - , květy bílé

- japonica - japonská, Japonsko, Čína

- kockiana . kokiana, (Malaysian jungle), pův. Indonésie, Malajsie, Indočína , okr. strom v tropech

- monandra - zavínutka, pův. Antily, Indočína, Malajsie

- nervosa - Čína

- ornata - znamenáná, Vietnam (HaLong), Thajsko, Čína

- purpurea - nachová, (Butterfly Tree, Orchid Tree, Purple Bauhinia), jv. Asie, pův. Indie a Indočína, okr dále Tibet, Čína, Malajsie, Indonésie,

- pyrrhoclada - jv Asie, Čína, Vietnam, dřevitá liána

- racemosa - hroznatá, (Maila), suchá zóna, monzun. lesy, stromek, Srí Lanka, Barma

- tomentosa - plstnatá, (Bush Neat's Foot, Yellow Bauhinia, Yellow Orchid Tree), pův. trop. a subtrop. Afrika a Asie, monzun. lesy, okr keř. stromek, Srí Lanka, léč

- touranensis jv Asie, Indie, Indočína, Čína, dřevitá liána

- variegata - pestrá (pestrobarevná, "orchideový strom", *Buddhist Bauhinia, Orchid Tree, Bull Hoof, Mountain Ebony St. Thomas Tree, Purple Orchid Tree, Camel's Food Tree, Bull Hoof, Poor Mans Orchid*), pův. j. a jv. Asie - Indie, Indočína, j. Čína, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, okr **buddh. strom**, 12 m, atraktivní vonné květy (velké růžové, fialové), relat. čteně, léč, lusky jako zelenina, intr. tropy a subtropy Středozeří, stf. JAm, j. Afriak, Austrálie, inv

- x blakeana (variegata x purpurea) - honkongská, (HongKong Orchid Tree), HongKong, pak Čína, Indie, Indočína, okr v j. Asii, Singapore, strom bez plodů
- Beaucarnea** (Nolina) - **bokarnea, nolina**, sloní noha, Asparagaceae, Nolinaceae, Agavaceae, asi 30 druhů, od j USA a Mexika po Guatemalu, stáloz. dřevin, polopouště, okr
- recurvata – zakřivený, („sloní noha“, Elephant-foot Tree), pův. Mexiko, okr Čína
- Beaumontia** - **beaumontia**, Apocynaceae, 9 druhů,
- brevituba - Čína
- grandiflora - velkokvětá, (Easter herald Trumpet), Bangladéš, Bhútán, Indie, Indočína, Čína, vlhké lesy, stáloz. liána, okr, tropy, Čína, Amerika
- khasiana - Čína
- murtonii – Murtonova, (Nepal Trumpet Vine, Lily Vine), Nepál, Thajsko, Vietnam, Čína
- pitardii - Čína
- Beccarinda** - **bekarinda**, Gesneriaceae
- minima - nejmenší, Čína
- tonkinensis - tonkinenská, Čína
- Beckwithia** - **bekvtyhia**, Ranunculaceae
- glacialis – ledovcový, Rusko, ŠR
- Beesia** - **besia**, Ranunculaceae
- calthifolia - Čína
- Begonia** - **kysala, begónye, begónya**, Begoniaceae, 1870 druhů, tropy a subtr celý svět, les, Filipíny, Sumatra
- alba - bílá, end Filipíny - Luzon
- baramensis - , Borneo
- boisiana - boisiana, krasové svahy, Vietnam (HaLong)
- cooperi - stř Amerika
- cucullata - kutnovitá, (kapucínovitá), pův. j. Amerika, okr, inv
- chlorostigta - , Borneo
- dichotota - dvoučlenná, pův. tropy a subtr
- elmidoensis - Filipíny - Palawan
- grandis - velká, Malajsie, Čína, Japonsko, horské lesy, okr
- henryi - Henryova, end stř.Čína,
- heracleifolia . stř Amerika
- hughesii - end Palawan
- longirostris - JAm
- massoniana – Masonova, okr, ČR
- megalantha - end Filipíny - Luxor, vysoká
- multangula - Indonésie - Sumatra, Jáva, Malé Sundy, vlhké trop. horské lesy
- parviflora - stř Amerika
- rex - královská, pův. Assam, Thajsko, Vietnam, Indočína, okr, ČR hrnk
- sericoneura - stř Amerika, Mexiko, Panama, Kolumbie, Ekvádor, stáloz. mlžné lesy,
- sinensis - čínská, Čína, okr
- sudjanae - end Sumatra, vlhké lesy
- veitchii - Andy - Peru, Bolívie 2 - 4 tis. m n.m., okr
- x semperflores - stálezetoucí, bylina, okr
- x tuberhybrida - hlíznatá, okr Eurasie, ČR, Čína
- Beilschmiedia** - **beilschmiedya**, Lauraceae
- roxburghiana - , Kambodža - Angkor, Čína
- yunnanensis - Čína
- zeylanica - cejlonská, horské lesy, strom, Srí Lanka
- Belamcanda** / **Iris** - **anginovník, belamkanda**, leopardí lilie, Iridaceae, 2 druhy, v r. 2005 dle DNA přeřazen k rodu *Iris*, Asie, okr,
- chinensis - čínský, (Black berry Lily), pův. trop. v. Asie, Indie, Čína, Tibet, Japonsko, Indočína, Korea, Malajsie, Filipíny, hlíznatá okr i léč., TČM, ČR skleník., ŠR,
- Bellis** - **sedmikráska, belis**, chudobka, Asteraceae, 15 druhů, Eurasie, okr
- annua - roční,

- integrifolia - celolistá, Čína, okr
- perennis - obecná, (chudobka, Englis Daisy), celá Evropa, ČR, nízké TTP, okr ČR, SRN, H, Čína
- sylvestris - lesní, Čína, okr
- Belostemma - belostema**, Asclepiadaceae
- cordifolium - srditolistá, Čína
- hirsutum - chlupatá, Čína
- yunnanense - yunnanská, Čína
- Belosynapsis - belosynapsis**, Commelinaceae
- ciliata - brvitý, Čína
- Benincasa** (Cucurbita) - **benynkasa**, tykev vosková (zimní), kopalám, Cucurbitaceae, jv. Asie, Indočína, Čína, Indonésie, Filipíny, Sundské ovy, okr, pěst
- exocarpium - vněplodá,
- hispida - vosková, ("tykev" vosková, zimní, Vax Gourd), pův. trop. a subtr. jv. Asie - Sundské ovy, Indie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, zelenina, léč TČM
- Benkara - benkara**, Rubiaceae, 20 druhů, trop a subtr Asie,
- malabrica - malabarská, monz. lesy, trnitý keř, Srí Lanka
- Bennettiodendron - benetyodendron**, Flacourtiaceae
- leprosipes - Čína
- Benstonea** (Pandanus) - **benstonea**, Pandanaceae, 61 druhů, jv Asie, Oceanie, sv Austrálie
- affinis . jv Asie Malajsie, Vietnam, Filipíny, dvoudomý stromek
- Berberis - dříšťál, berberis**, Berberidaceae, 500 druhů, převážně ve stř. a v. Asii a JAm, 6 druhů v Evropě, s. Africe a SAM
- aggregata - nahloučený, keř, z. Čína
- agricola - Čína
- amoena - Čína
- amurensis - amurský, sv. Čína, Japonsko
- aristata - osinatý, sz. Himálaj, Srí Lanka
- brachypoda - krátkostopý, stř. a sz. Čína,
- buxifolia - zimostrázový, pův. j. Chile, Argentina, intr. z. a stř. Asie ?, jedlé plody, okr, ČR
- candidula - bělostný, stáloz. keř, Čína
- concinna - ozdobný, Himálaj, Sikkim, Tibet
- contracta - Čína
- dictyophylla - síťolistý, j. Čína
- gagnepainii - Gagnepainův, dtto, z. Čína, okr, ČR
- hookeri (wallichiana) - Hookerův, Himálaj, Vietnam, léč
- integerrima - celolistý, z. a stř. Asie, jedlé plody
- julianae - Juliin dtto, stř. Čína, okr, ČR
- koreana - korejský, (Korean Berberry), okr, Korea, Čína
- lubrica - Čína
- morrisonensis - Tajvan
- multiserrata - Čína
- pruinosa - ojíňený, jz. Čína
- replicata - sehnutý, jz. Čína
- retusa - Čína
- sargentiana - Sargentův, stř. Čína
- sibirica - sibiřský, Sibiř, stř. Asie, Mongolsko, Čína
- thunbergii - Thunbergův, (Japanese Berberry), Japonsko, okr, Čína, ČR, inv
- ulicina - Čína
- veitchii - Veitchův, stř. Čína
- vernae - Vernin, sz. Čína
- verruculosa - bradavičnatý, stáloz., z. Čína, okr, ČR
- vulgaris - obecný, (Barberry), Evropa, okr, Čína, ČR
- wilsoniae - Wilsonové, z. Čína
- Berchemia - okoralka, berchemia**, Rhamnaceae, 50 druhů j. a v. Asie, stř. a SAM, v. a j. Afrika, cenný strom, okr

- *flavescens* - žlutavá, Himálaje, Tibet, z. Čína
- *giraldina* - Giralдова, popínavý keř, Čína
- *racemosa* - hroznatá, v. Asie - Japonsko, Tajwan, Hongkong, ovíjivý keř
- *sinica* - čínská, (Chinese Ratan Vine), ratan, okr, Čína, Barma
- *zeyheri* - „okoralka“, dřevo růžová slonovina, JAR, Zimbabwe,
- Bergenia** - **bergenye**, **bergenya**, **badan**, Saxifragaceae, 10 druhů, v. Asie, vlhko, stáloz. rostlin, okr intr Evropa
- *ciliata* - brvitá, end Nepál / Kašmír
- *cordifolia* - , okr
- *crassifolia* - tučnolistá, v. Asie - Korea, Japonsko, Čína, Tibet, stáloz. trvalka, okr, ČR, SRN, H
- *purpurescens* - znachovělá, purpurová, (Purple Bergenia), celý Himálaj, okr, Čína
- *racemosa* - hroznatá, Japonsko,
- Bergia** - **bergia**, Elatinaceae
- *capensis* - Čína
- *serrata* - Čína
- Berneuxia** - **berneuxia**, Diapensiaceae
- *thibetica* - tibetská, Tibet, Čína
- Berrya** - **berya**, Tiliaceae
- *amonilla* - Barma
- *cordifolia* - srdčitolistá, (Trincomalee Wood), suchá zóna, monzun. lesy, ohrož. strom, pův. Indie, Čína, Srí Lanka, Barma, těžké konstrukce, loď
- Berteroella** - **berteroella**, Brassivaceae
- *maximowiczii* - Maximovičova, Čína
- Beta** - **brukev**, **řepa**, **beta**, Amaranthaceae, Brassicaceae, Chenopodiaceae, 6 druhů, Středozeří, mořská pobřeží Evropa, pěst., okr
- *vulgaris* - obecná, (řepa), ssp. *altissima* (maritima) – cukrovka, mírné pásmo, pův. Středozeří, Přední Asie, j. Asie, sec pěst mírné pásmo, zejména Evropa a SAM, ČR, i Čína, ssp. *cicla* - cvikla - obecná, mangold, pěst. listová zelenina, pův. Středomoří, z Přední Asie, do Pákistánu, Indie, pěst. Čína, Japonsko, ČR nepůvodní
- Betonica** - **bukvice**, **betonyka**, Lamiaceae
- *officinalis* - lékařská, Eurasie, Čína
- Betula** - **bříza**. **betula**, Betulaceae, asi 200 druhů, mírné až arktické pásmo s. polokoule, jižněji jen hory, pion. dřeviny, exp, okr
- *albo-sinensis* - čínská, (bílá), strom, z. Čína
- *alnoides* - Čína
- *calcicola* - Čína
- *corylifolia* - lískolistá, Japonsko
- *costata* - žebernatá, Mandžusko, Korea
- *chinensis* - čínská, s. Čína, Japonsko
- *davurica* (dahurica) - dahurijská, Mandžusko, s. Čína, Korea, Japonsko, Mongolsko, v. Sibiř
- *ermanii* - Ermanova, Kamčatka, Sachalin, v. Sibiř, Japonsko, Korea
- *gmelinii* - Čína
- *humilis* - nízká, stř. a s. Evropa, s. Asie až po Altaj, Čína
- *jacquemontii* - Jacquemontova, z. Himálaj, Tibet
- *japonica* - Japonská, Japonsko, Tibet
- *luminifera* - lesklá, stř. Čína
- *mandshurica* - mandžurská, Mandžusko, Korea, Japonsko
- *maximowicziana* - Maximovičova, Japonsko - Honšú a Hokkaido, intr Evropa, ČR (1915)
- *pendula* - Eurasie, Čína
- *platyphylla* (mandshurica) - širokolistá, (mandžuská, Broad leaf Birch), Čína, Korea, okr, strom sv. Asie, ČR sbírk
- *pubescens* - pýřitá, euroasijský druh, drsnější Evropa, na jihu Evropy jen omezeně - s. Balkán, Sibiř až Bajkál, ČR
- *trichogemma* - , Čína
- *utilis* - užitečná, Himálaj, Kašmír, stř. Asie, Čína

- utilis ssp. Jacquemontii - užitečná Jacquemotova, hory j. Asie, Afghánistán, Bhútán, Kašmír, Nepál, Tibet, keř strom, palivo, borka krytina, listy krmivo
- Bhesa - bhesa**, Centropalacaceae, 5 druhů, Malajsie, Cejlon, stáloz. stromy
- ceylanica - cejlonská, strom, tvrdé dřevo (konstrukce)
- Bhutanthera - bhutantera**, Orchidaceae
- alpina - Čína
- Bidens - dvouzubec, bidens**, Asteraceae, 200 druhů, zejména Mexiko a přilehlé oblasti Ameriky, Eurasie, Afrika, , u vod, okr
- bipinnata - Čína
- bifernata - Čína
- cernua - Čína
- frondosa - Čína
- leptophylla - Čína
- parviflora - Čína
- pilosa - chlupatý, Indočína, Malajsie
- radiata - Čína
- tripartita - trojdílný, Malajsie, Čína
- Biebersteinia - biberštajnya** Biebersteiniaceae
- heterostemon - Čína
- odora - Čína
- Bighia - bighia**, akee, Sapindaceae,
- sapinda - aki, (Akee), strom s jedlými tobočkami, pův. trop. z. Afrika, pěst. Asie
- Bignonia - trubač, bignonya**, Bignoniaceae, 31 druhů, Amerika,
- capreolata- úponkovitý, (Cross Vine), okr, Čína
- Bikkia - bikia**, Rubiaceae, 12 druhů, Filipíny až N. Guinea, N. Kaledonie
- palauensis - palauská, end z Mikronésie - **Palau, tam národní květina**, ženy se jimi kráší při ceremoniích, stáloz. keř 1-3 m
- Biota** (Thuya o., Platyclados o.) - **zeravec, biota**, Taxodiaceae
- orientalis - východní, j. Čína, Vietnam, vlhké subtropy, jehl. strom, okr, léč (semena, na nervy), ČR
- Bilbergia - bilbergia**, čínský oves, Bromeliaceae, 60 druhů, okr
- nutans - níci, (převíslá, čínský oves), pův. JAm, vlhké pralesy, okr, ČR
- pyramidalis - jehlanovitá, (Foolproof vase Plant), pův. Mexiko a JAm, okr, běžně pěst, Čína, ČR hrnk
- Biophytum - citobýl, biofytum**, Oxalidaceae, 75 druhů, tropy celého světa, byliny, okr
- sensitivum - citlivý, (Life Plant), okr, Čína
- zenkeri - Zenkerův, pův. Zair, dále j. Asie, drobná bylina, seismonastie
- Bischofia - bišofia, bišofka**, Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, Indonésie, ovoce
- javanica - javajská, (Toog Tree), okr, Čína, strom, (malé plodenství), inv
- polycarpa - Čína
- trifoliata - trojlístá, Vietnam, léč
- Biscutella - dvojštíték, biskutela**, Brassicaceae, (Borraginaceae), 50 druhů, Středozemí, Eurasie, bylina, skaliska, okr
- laevigata - hladký, Evropa, okr, Čína, ČR
- Bismarckia - bismarkia**, Arecaceae, Palmaceae
- nobilis - vznešená, (Bismarck Palm), pův. Madagaskar, intr. Singapore, okr
- Biswarea - bisvarea**, Cucurbitaceae
- tonglensis - Čína
- Bilbergia - bilbergia, bilbergie**, Bromeliaceae
- pyramidalis - pyramidální (Foolproof vase Plant), okr, Čína
- Biophytum - biofytum**, Oxalidaceae
- fruticosum - Čína
- Bixa - oreálník, bixa**, Bixaceae
- orellana - barvířský, (Annatto Tree, Blood Tree, Lipstick Tree Flower), pův. trop. stf. a jižní Amerika, pěst. jv. Asie, Čína, keř. stromek, červené barvivo "orlean", "annatto" (potraviny, rtěnky, mýdla, vlasy i tělo - rudokožci u Amazonky), okr, Čína, Thajsko, Srí Lanka
- Blachia - blachia**, Euphorbiaceae

- andamanica - adamanská, Indie, Čína
- siamensis - Čína
- umbellata - okolíkatá, deštný les, stromek, Srí Lanka,
- Blainvillea - blaibilea**, Asteraceae
- acmella - Čína
- Blakea - blakea**, Melastomaceae
- attenbourghii - , Ekvádor
- grandiflora - velkokvětá, end Kostarika, deštné a mlžné lesy, 700 - 2700 m n.m.
- Blandfordia** (Pronaia) - **blandfordya** , Blanfordiaceae, Liliaceae
- grandiflora - velkokvětá, (Christmas Bell), Arizona, okr, Čína
- Blastus - blastus**, Melastomaceae
- borneensis - Čína
- Blechnidium - blechnydyum**, kapradina, Blechnaceae
- melanopus - Čína
- Blechnum - žebrovice, blechnum**, kapradina, Blechnaceae, 200 druhů, vlhké temperátní až trop. pásmo
- orientale - východní, okr, Čína
- spicant - Japonsko, Korea
- Blepharis - blefaris**, Acanthaceae
- maderaspatensis - Čína
- Bletilla - bletyla** , Orchidaceae, 10 druhů, terestr., chladné až temerát. oblasti, Čína, Japonsko, okr
- formosana - formoská, Indočína, Čína,
- ochracea - Indočína, Čína,
- sinensis - čínská, Čína,
- striata - žíhaná, (pruhovaná), pův. Čína, Japonsko, Korea, okr., léč TČM
- Blighia - poddužák, vlighia**, Sapindaceae,
- sapinda - lahodný, tropy
- Blinkworthia - blinkwortya**, Convolvulaceae
- convolvuloides - Čína
- Blumea - blumea**, Asteraceae, 100 druhů, trop Asie, Afrika i Amerika
- balsamifera - balsámová, Čína, Indočína, Thajsko, Barma, Indie, Malajsie, Filipíny, Vietnam, polokeř, léč TČM
- fistulosa - j a jv Asie, Indie, Nepál Čína, Indočína
- flava - Čína
- linearis - Čína
- repanda - Čína
- riparia - Čína
- Blysmus - blysmus**, Cyperaceae
- sinocompressus - Čína
- Blyxa - blyxa**, Hydrocharitaceae
- japonica - japonská, Čína
- Bocconia** (Maceya) - **okecek, bokonya** , Papaveraceae
- frutescens - květnatá, (John Crow Bush), Čína a Japonsko
- Boea - boea**, Gesneriaceae
- clarkeana - jasná, okr, Čína,
- philippensis - filipínská, Čína
- Boehmeria - bemia, rámie**, ponoška, Urticaceae, pantropicky, Čína, Indie, jv. Asie, Sundy, Jáva, pěst
- formosana - fornoská, Čína
- japonica (agg. ?, allophylla, silvestris, tricuspis) - japonská, Čína, Japonsko
- nivea - bílá, (Ramie), keř. stromek, pův. jv. Asie, Indie, Čína, Japonsko, Vietnam, Srí Lanka, text, léč TČM
- penduliflora - převislokvětá, Tibet, Indočína, Malajsie
- platyphylla - širolistá, horské lesy, keř, Srí Lanka
- siamensis - siamská, Čína
- spicata - jv Asie - Čína, Korea, Japonsko, křoviny, na provazy, tkaniny, papír
- stipularis - end Réunion, keř



- utilis – zelená, Sundy, Jáva, pěst

**Boeica - boeika**, Gesneriaceae

- fulva - Čína

- yunnanensis - Čína

**Boeninghauseana - benyngauseana**, Rutaceae, 2 druhy, v. Asie, opad. keře, okr

- albiflora - bělokvětá, Čína

**Boerhavia - boerhavia**, Nyctaginaceae

- coccinea - centrální, jz., s. a v. Austrálie, Polynésie, Havaj, Indie, Čína

- erecta - přímá, Čína

**Boesenbergia - besenbergia**, Zingiberaceae

- rotunda - okrouhlá, Čína

**Bolbitis - bolbitis**, kapradina, Dryopteridaceae

- hainanensis - hainanská, Čína

- tibetica - tibetská, Tibet, Čína

**Bolboschoenus (Scirpus) - kamyšník, bolboschenus**, Cyperaceae, Středozeří, v. Afrika, z. a stř. Asie po Indii, mokřady, zaplavované terénní deprese, slaniska

- maritimus - přímořský, Indočína, Havaj

- yagara - Japonsko, Korea, Čína

**Bolbostemma - bolbostema**, Cucurbitaceae

- biglandulosum - Čína,

- paniculatum - Čína,

**Bombax - sýrovník, bombax**, (nepravá cejba, nepravý (americký) vlnovec, nepravý kapok), Malvaceae, býv.. Bombacaceae, 11 druhů, tropy Afriky, jv Asie a Austrálie, trop. sezonně suché a monzunové lesy, opad. stromy, 35 n, kořenové náběhy, keř. sukulenty, kdysi dřevo na bedny na sýry, okr

- cambodiense Čína

- ceiba - cejba, (Red / Silk Cotton Tree, Kapok Tree), pův. Srí Lanka, Indie, Indočína, Barma, Čína,

Tajvan, Malajsie, sv. Austrálie, rozšířen po celých tropech, monzun. lesy, robustní kmen s tlustými trny, květy červené, opylován ptáky, lýko na provazy, vlna z plodních tobolek - nepravý indický kapok (pravý Ceiba pentandra), plody sýrový obsah, léč, TIM

- costatum -

- insigne - Čína

- malabarica - malabarský, (heutonský, Red Cotton Tree), pův. Indie - Hindustan (Malabar), Barma a Srí Lanka, Austrálie, monzun. teakové lesy, robustní okr, dřevina, na kmeni lístky, atrakt červené květy (barva Číny), strom hrdina, text, okr, Čína

- mori - morušový, nepravý kapok, Čína, léč (výměšky)

- valetonii - opyl netopýry

**Bombacopsis (Pachira) - bombakopsis, bombakovka**, Bombacaceae

- glabra - lysá, pův. trop. Amerika, olejná, okr

**Bongardia - bongardya**, Berberidaceae

- chrysogonum - , Turecko, Kypr, Blízký východ (Sýrie, Izrael, Jordánsko), s. Afrika, Afghánistán, stř. Asie

**Boniniella - bonynyela**, kapradina, Aspleniaceae

- cardiophylla - hvozdíkolistá, (Boniniell, Heart-Leaf), okr, Čína

**Boniodendron - bonyodendron**, Sapindaceae

- parviflorum - mnohokvětý, skalní jeskyně, Vietnam (HaLong)

**Borago - brutnák, borago**, Boraginaceae, 3 druhy, Středozeří, Evropa, okr, salát

- officinale - lékařský, (Borage), Středozeří – s. Afrika, zelenina, okr

**Borassodendron - borasodendron**, Arecaceae, 2 druhy, jv Asie, Malajsie, Borneo, okr

- borneense - end Borneo

- machdonis - Thajsko, Malajsie

**Borassus - palmyra, lontar, borasus, palma vějířová**, černá palma, Arecaceae, Palmaceae, 7 druhů, Afrika a Madagaskar, Arábie, j. a jv. Asie, Myanmar, Malajsie, N. Guinea, Austrálie, jednokmenná, okr, pěst, cukr, víno, dřevo cenné, intarsie

- aethiopum - habešská, (Ronier Palm), pův. v. Afrika (Habeš až Transvaal), Madagaskar, Arábie, Indonésie, N. Guinea, sušší savany, jednokmenná, okr

- flabellifer - palmyrová palma, (lontarová, palmyra lontar, borasus, Lontar Palm, Palmyra Palm, Toddy Palm, Wine Palm), pův. Indie, poloostrov Jaffna, jednokmenná palma 18 m, suché písčité půdy, dlouhý prim. kořen, typická v Barma, Srí Lanka, Indonésie, Malajsie, Indonésie (ostrov Sabu), N. Guinea, intr. Singapore, Thajsko, okr. výživný, sirup (samičí namáčklé plody), cukr, palmové víno (Toddy), pálenka („Royal Whisky“), všestranný užitek, listy střechy, na proužky vazby, pevná vlákna (z řapíků borassus piassava na kartáče, štětky aj.), na suché listy se psalo dříve než na egyptský papyrus
- Borderea - borderea**, Dioscoreaceae,
  - nipponica - japonská, Japonsko, Rusko, ŠR
- Boronia - boronya, boronka**, Rutaceae, 140 druhů, hlavně end Austrálie, keře
  - megastigma - velkoblizná, (Scented boronia), okr. Čína
- Borszczowia - borscowia**, Chenopodiaceae
  - aralocaspica - Čína
- Borthwickia - bortwickia**, Capparaceae
  - trifoliata - Čína
- Boscoea - boskea**, 15 druhů, Zingiberaceae, Čína, Himálaj, Assám, Myanmar, Čína, Japonsko, okr.
  - alpina - alpinská, Himálaj – Kašmír až Nepál
  - cautleoides - kautlevská, Čína, Japonsko
  - humeana - humeana, Čína
  - purpurea - purpurová, Himálaj, Indie – Assám, Barma
- Boschniakia - boschnyokia** Orobanchaceae
  - himalaica - himalajská, Čína
  - rossica - Rusko, Japonsko, Korea, Čína
- Bostrychanthera - bostrychantera**, Lamiaceae
  - deflexa - Čína
- Boswellia – kadidlovník, bosvelia**, (Frankincense Trees, „bílé zlato“), Burseraceae, 7 end druhů Sokotry
  - carterii - karterii, Čína, léč
  - sacra – pravý, trop. strom, kadidlová klejoprskyřice, kdysi dražší než zlato
- Botriochloa - vousatka, botriochloa**, Poaceae
  - intermedia - prostřední, pícnina semiaridní oblasti tropů a subtr. jv. Asie, Indie, Čína
- Bothriospermum - botriospermum**, Boraginaceae
  - chinense - čínské, Čína
- Botrychium - vratička, botrychium**, kapradina, Ophioglossaceae
  - formosanum - formoská, Čína
  - japonicum - japonská, Japonsko, Čína
  - nipponicum - nipponská, Čína
  - virginatum - Japonsko, Korea, Čína
- Botryostege - botryostega**, Ericaceae
  - bracteata - listenatá, dřevina, Japonsko
- Bouea - gandarie, bouea**, Anacardiaceae
  - macrophylla - velkolistá, (gandarie), pův. Malajsie, vlhké tropy, pěst. Thajsko, Sumatra, Jáva, ovoc stromek, zelenina
- Bougainvillea - bugévillea**, papírovka, Nyctaginaceae, 14 druhů, tropy a subtr. JAm, pův. Brazílie, okr.
  - glabra - lysá, (Paper Flower), pův. tropy a subtropy JAm - Brazílie, Venezuela, stález. dřeviny, liány, pnoucí dřevina, velmi často okr. Srí Lanka, Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr. ČR skleníků, H, SRN,
  - spectabilis - nádherná, (Brazil Bougainvillea), pův. Brazílie, pnoucí, tropy a subtr. okr. Čína, Srí Lanka
- Bournea - bournea**, Gesneriaceae
  - sinensis - čínská, Čína
- Bousogonia - bousigonia**, Apocynaceae
  - angustifolia - úzkolistá, Čína
  - mekongensis - mekongská, Čína
- Bouvardia – buvardya**, 30 druhů, tropy a subtr. Ameriky, stález. keře a trvalky, okr.
  - longiflora – dlouholistá, okr. Čína
- Bowringia - bowringia**, Fabaceae
  - callicarpa - Čína

**Boykiana - boykiana**, Saxifragaceae, 10 druhů, hory Japonsko, SAM, odd. trvalek, okr

-

**Brahea** (Erythrea) - **brahea**. tychonka, Arecaceae, 16 druhů, 1kmenné, od Kalifornia a Mexika po Guatemalu, suché plochy, okr

- armata - modravá

**Brachanthemum - brachanthemum**, Asteraceae

- fruticosum - Čína

- gobicum - Gobi, Čína

- kirghisorum - Kirgistán, Čína

- mongolicum - mongolské, Mongolsko, Čína

- pulvinatum - poprášené, Čína

**Brachiaria** (Panicum) - **brachiárie**, Poaceae

- brizantha - třeslicovitá, pův. trop. Afrika, pícnina, intr. Srí Lanka,

- mutica - Čína

**Brachipodium - válečka, brachipodium**, Poaceae

- sylvaticum - lesní, Indočína

**Brachybotris - brachybotris**, Boraginaceae

- paridiformis - Čína

**Brachychiton** (Stercularia) - **lejnice, brachychiton**, lahvový strom, Sterculiaceae, Malvaceae, 30 druhů, většinou Austrálie, Papua-N.Guinea, stromy s lahv. kmenem,, okr

- acerifolius - javorolistá, (lejnicovitý strom, Australian Flame Tree), pův. v. Austrálie, poloopad. a drobnolisté lesy, strom s lahvicovitým kmenem, i j. Afrika, okr, Středozemí, ČR skleník

- populneus (S. diversifolia) - topolovitá, (Kurrajong Bottle Tree), pův. Austrálie, okr, Čína

- rupestris - skalní, pův. Austrálie (Queensland)

**Brachycome - všelicha, brachycome**, Asteraceae

- iberidifolia - iberkolistá, (Swan-river Daisy, australská sedmikráska), pův. Austrálie a N. Zéland, xerotermní keřík, okr, Čína, ČR letnička

**Brachycorythis - brachykoritys**, Orchidaceae

- galeandra - Čína

**Brachystelma - brachystelma**, Asclepidiaceae

- edule - Čína

- kerrii - Čína

**Brainea - brainea**, kapradina, Blechnaceae,

- insignis - znamenaná, atraktivní stromovitá kapradina, jv. Asie, Čína, Filipíny, horské mlžné lesy

**Brandisia - brandysia**, Scrophulariaceae

- racemosa - Čína

**Brasenia - brasenya**, Cabombaceae

- schreiberi - Čína

**Brassaiopsis - brassaiopsis**, Araliaceae

- angustifolia - Čína

- gracilis - Čína

- hispida - Čína

- producta - Čína

- sumatrana - sumaterská. end Sumatra

- tripteris - Čína

**Brassica** (Sinapsis) - **brukev, brasika**, Brassicaceae

- alba - bílá, pův. Evropa, Asie

- chinensis - čínská, zelí čínské, pův. Čína, Barma, pěst, ČR

- juncea - sítinovitá, (sareptská hořčice,,čínská hořčice“), hybrid B. nigra a rapa), pův. j a jv Asie, j. Tibet, pomezí Čína a Indie, Barma, v ČR vzácně pěstována, zelenina

- napus, ssp. napus (arvensis, oleifera) - řepka olejka, pův. areál neznám, pěst. i Indie a Čína, ČR, techn. plodina

- napus, ssp. napobrassica - řepka tuřín, (kolník)

- napus, var. alboglabra - kapusta čínská, čínská brokolice, pův. Čína

- nigra (Sinapsis n.) - černohořčice, cirkumpolární, ze semene kuchyňská hořčice, pokrmový olej,

i jako afrodziakum, ale slabě jed

- oleracea - zelná, (Bore-Cole), pův. Středozeří, zelenina, okr, Čína
- pekinensis - zelí pekingské (zv. často čínské), pův. Čína, salátová zelenina, ČR
- rapa - řepák, (řípa)
- rapa, ssp. rapa - vodnice, kořenová zelenina, hory Číny, Přední Asie a Středomoří, ČR, var. parachinensis - čínské kvetoucí zelí (choi-sum), pův. v. Asie,
- var. sylvestris - řepice (řepák), ČR
- rapa ssp. oleifera - řepice olejná
- rapiformis - řepovitá

**Brassaiopsis - brasajopsis**, Araliaceae

- angustifolia - úzkolisté, Čína
- ciliata - brvité, Čína
- glomerulata - Čína
- gracilis - Čína
- hispida - Čína
- producta - Čína
- stellata - Čína
- tibetana - tibetské, Čína
- tripteris - Čína

**Braussonetia - papírovník, brausonecia**, Moraceae, 10 druhů. subtr a trop Asie, Oceánie, Madagaskar, Komory, dřeviny, dřevo, obleky léč, okr

- harmandii - Laos
- integrifolia - Indie
- kazinoki - Kazinockého, Čína, Vietnam, Japonsko, Korea
- kurzii - Čína, Indočína
- luzonica - Filipíny, Sulawesi
- papyrifera - čínský, Čína, Indie, Indočína, Malajsie, Tichomoří, okr jv Asie, Afrika, Asie, Austrálie, okr i ČR, inv
- zeylanica - cejlonský, Cejlon

**Braya - braya**, Brassicaceae

- humilis - Čína

**Bredia - bredya**, Melastomaceae, 15 druhů, v. a j. Asie, byliny až keře

- sinensis - čínská, Čína
- yunnanensis - Čína

**Bretschneidera - bretschnaidera**, Brassicaceae

- sinensis - čínská, end stř. Čína,

**Breynia - breynya**, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae, 25 druhů, jv. Asie, Čína, Indie, Austrálie, Reunion,

- baudouinii - Vietnam
- carnosa - Vietnam
- cernua - Indonésie, Austrálie
- disticha - dvojitá, jv Asie
- fruticosa - plodová, (Fruticose breynia), okr, Čína
- nivosa - pestrolistá, (Snow Bush), pův. Malajsie, keř, okr
- officinalis - lékařská, Čína
- oblongifolia - Indonésie
- retusa - uřatá, jv Asie, Srí Lanka, Thajsko, Čína, keř, monzun. a deštné lesy,
- rostrata - Čína
- vitis-idaea - malinovitá, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka, Čína

**Bridelia (Briedelia) - krápěl, bridelia**, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae, 70 druhů, jv Asie, Austrálie, Afrika

- moonii - , Srí Lanka, deštné lesy, pryšc. strom,
- retusa - uřatá, jv Asie, Srí Lanka, Čína, monzun. lesy, strom, konstrukce, léč
- stipularis - jv Asie, Thajsko
- tomentosa - plstnatá, Angola, Namibie, Tajvan

**Briggsia - brigisia**, Gesneriaceae, asi 20 druhů, Indie, Číny vč. Tibetu, stáloz. dřeviny, vlhké lesy, okr

- humilis - Čína

- chienii - Čína
- Briggsiopsis - briggsiopsis**, Gesneriaceae
- delavayi - Čína
- Brodiaea - brodyea**, Alliaceae, Liliaceae
- californica - kalifornská, pův. SAM, JAm (USA, Kalifornie, Oregon), okr, Čína
- Bromelia - bromelie, bromelia**, ananasovník, karatas, Bromeliaceae, 60 druhů, hory subtr. Ameriky - Mexiko, stř. Amerika, s. JAm, Karibik, stáloz, okr
- ananas - ananas, pův. JAm, xerofyt, epifyt, ovocná rostlina, pěst. jv. Asie, Vietnam
- karatas - karatas, pův. stř. Amerika, ovoc bobule
- pinguin - tučňáková, pův. trop. Amerika, intr. Indie, Srí Lanka
- pitcairnia - Pitcairnova, pův. Galapágy, jedlé bobule
- Bromus - sveřep, bromus**, Poaceae, 100 druhů, mírné pásmo světa, okr
- arvensis - rolní, j. Euroasie, ŠČR
- tectorum - střešní, j. Evropa, Malá Asie, stř. Asie, ČR nepůvodní
- Broussonetia - papírovník, brusonecia**, banis, papírovce, Moraceae, 8 druhů, trop. a subtr. Asie a Polynésie, 1 druh Madagaskar, okr, papír Čína a Japonsko, i jemné tkaniny,
- papyrifera - čínský, (papíronosný), papírodárná, jv Asie, Indočína, Čína, Japonsko, Korea, dvoudomý stromek 10-15 m, vlákna na papír i tkaniny, pěst Tichomoř. ovy, inv, ČR sbírk, intr Velik. ostrov
- Browallia - brovalia**, Solanaceae
- speciosa - nádherná, (Bush Violet), pův. trop. Indie, j. Pacifik, okr, Čína, v cv. inv
- americana - americká, okr, Čína
- Brownea - brovnea**, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 25 druhů, tropy stř a JAm, jv Asie, stromy, okr, léč, TIM
- ariza - , keř. strom, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Malajsie
- coccinea - šarlatová, jv Asie
- grandiceps - velkohlavá, ("venezuelská růže", Rose of Venezuela), pův. trop. Amerika - Venezuela, okr. keř. strom, Srí Lanka, Thajsko
- macrophylla - velkolistá
- Brucea - brucea, staviplav**, Simaroubaceae
- javanica - javanská, Jáva, Sumatra, Indočína, Vietnam, Thajsko, Barma, Indie, Malajsie, j. Čína, Filipíny, stáloz. keř, léč, TČM, okr
- Bruguiera - bruguiera**, Rhizophoraceae
- cylindrica - Čína
- Brugmansia (Datura) - durmanovec, brugmansia**, harliník, "andělská trumpeta", Solanaceae, jed
- aurea - zlatá, (dřevitý durman, durman andělská trumpeta, "trumpeta mrtvých", Yellow Angel's Trumpet), pův. sev. Andy (z. Amazonie - Chile, Peru, Kolumbie, Venezuela, Ekvádor), keř. stromek, žlutokvětá, okr, jed, halucinogenní droga, i jako afrodiziakum, Červený seznam (zranitelný), Thajsko, Srí Lanka, ČR
- arborea - dřevitý,
- sanguinea - krvavý, („durman krvavý“, Red Angel's Trumpet), okr
- stramonium - obecný, pův. JAm
- suaveolens - libovonný, (Angel's Trumpet), pův. trop. stř. a JAm, okr, Srí Lanka, semena narkotikum, sedativum
- tricolor - trojbarevný,
- x candida - bělostný
- Bruguiera - brugiera**, Rhizophoraceae
- caryophylloides - hvozdíkovitá, mangrovy od Indie a Srí Lanky přes jv. Asii po s. Austrálii, Vietnam jako zelenina, dřevo
- cylindrica - cylindrická, mangrovy, stromek, Srí Lanka, Austrálie
- gymnorrhiza - vzdušnokořenná, mangrove jv. Asie, tříslo, Srí Lanka, okraje pouště Thár – Indie, Tajvan, Indočína, Pákistán, Malajsie, s. a v. Austrálie,
- gymnorrhiza - vzdušnokořenná, mangrove jv. Asie, tříslo, Srí Lanka, okraje pouště Thár – Indie, Indočína, Pákistán, Malajsie, Austrálie
- sexangula - šestihránná, Malajsie, Indonésie, jv. Asie, Srí Lanka, Austrálie, mangrovy, strom, dřevo, léč plody, i do "betelového sousta"
- Bruinsmia - brunsmia**, Styracaceae
- polysperma - Čína

**Brunfelsia - brunfelsia**, „včera, dnes a zítra“, Solanaceae, 50 druhů, tropy a subtr, Ameriky, stáloz. nízké „deštné“ dřeviny, okr ,

- americana - americká, (Yesterday, Today and Tomorrow, Lady of the Night), pův. sz. JAm, keř, okr Sří Lanka, Thajsko, Indonésie

- calycina - kalíškatá, okr Čína

- hopeana - , (Yesterday, Today and Tomorrow, Morning, Noon and Night), keř, Thajsko

- jamaicensis - jamajská, Jamajka

- latifolia - širolistá, (Broad leaf rain Tree), pův. sz. JAm, od Venezuely, Kolumbii, Ekvádor, po Bolívii, Karibik, šípový jed, halucinog, afrodisiak, okr, Čína

- pauciflora - málokvětá, (Yesterday-Today-And-Tomorrow), pův. stř. a JAm - Brazílie, okr keř v řadě cv., halucinogen

- splendida - nádherná, end Jamaika

**Bryanthus - bryant, bryantus**, Ericaceae, 12 druhů

- musciformis - Japonsko, Korea

**Bryobium - bryobium**, Orchidaceae

- pudicum - Čína

**Bryocarpum - bryokarpum**, Primulacerae

- himalaicum - himalajské, Čína

**Bryonia - posed, bryonya** , Cucurbitaceae, byliny, křoviny, i pnoucí, Středozeří, Eurasie, homeopatika

- alba - bílý, pův. jv. a v. Evropa, z. Asie, pak stř. a j. Evropa, ČR nepůvodní, křoviny

- dioica - dvoudomý, pův Středozeří a z. Asie, j., stř. a z. Evropa, ČR, kořen jed, halucinogenní, i afrodisiak, mírně projímavá

- verrucosa - bradavičnatý

**Bryophyllum - náduť, bryofylum**, kolopejka, klíčkolist, Crassulaceae, hlavně Madagaskar, některé viviparie, okr

- crenatum -

- delagoense -

- pinnatum - Indie, Čína , Malajsie

**Buckleya - bukleya**, Santalaceae

- angulosa - hranatá,

- distichophylla - dvouřadá, cizopasící keř, Japonsko

**Buddleja - komule, budleja**, himalajský šeřík, „motýlí keř“, Scrophulariaceae, Buddleiaceae, Loganiaceae, 150 druhů, hlavně tropy jv. Asie a JAm i j. Afrika

- albiflora - bělokvětá, end stř. Čína,

- alternifolia - střídavolistá, keř, sz. Čína, okr i ČR

- asiatica - asijská, j. a jv Asie, Pákistán, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Filipíny, Papua - N. Guinea, j. Pacifik, keř. stromek až 8m, okr, léč, inv

- davidii - Davidova, ("tibetský šeřík"), pův. z. Čína, Tibet, keř až 5 m, okr, inv, intr okr Čína, ČR

- fallowiana - , pův. Barma, z. Čína, okr

- forrestii - Forestova, pův. z. Čína, Bhutan, Assam, s. Barma, okr

- indica - indická, pokojový doubek, Indie, okr Čína

- japonica - japonská, Japonsko

- lindleyana - Lindleyova, okr, end stř.Čína

- nivea - sněhobílá, z. Čína

- officinalis - lékařská, Čína, pěst. Rusko, Evropa, USA, okr, léč TČM

- paniculata - latnatá, keř, b. kv., pův. Nepal, Bhútán, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, okr

- tibetica - tibetská, Tibet

- yunnanensis - yunnanenská, Čína

**Buchana – buchana** , ?

- nialatifolia - , (Under the Rajajatana Tree), Thajsko

**Buchanania - buchananya** , Anacardiaceae, 25 druhů, tropy j a jv Asie, Oceánie, Austrálie

- latifolia - širolistá, pův. Indie, sálové lesy, ovoc olejnatá semena

- palawensis - palawská, end Mikronésie - Palau

**Buchloë - buchloe**, (bizoní či bývolí tráva), Poaceae

- dactyloides - prstovitá, (Buffalo Grass), okr, Čína

**Buchnera - buchnera**, Scrophulariaceae

- cruciata - křížatá, Čína

**Bulbophyllum - hlízolist, bulbofylum**, Orchidaceae, 2000 druhů, tropy a subtr, Starý i Nový svět, max N. Guinea, jv Asie, Austrálie, drobnokvěté, proměnl. stáloz. epif. okr

- ambrosia - ambrozův, pův. j. Asie, Červený seznam, drobná epif. orchidej, okr, Čína

- baileyae - Malajsie

- cladestinum - jv Asie, Thajsko, Malajsie, Vietnam, Indonésie, Papua - N. Guinea, Oceánie

- dayanum - , Thajsko

- hatusimanum - , end Mikronésie

- macranthum - velkokvětý, Červený seznam, epif, jv. Asie - Malajsie, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, j. Indie, Srí Lanka, Sumatra, Bali

- medusae - meduzovitý, pův. jv. Asie, od Thajska po Borneo a Filipíny

- membranaceum - blánovitý, Indonésie, Malajsie, N. Guinea, Oceánie, Mikronésie,

- rheophyton - , Borneo

**Bulbostylis - bulbostylis**, Cyperaceae

- barbata - vousaté, Čína

**Bulleyia - buleja**, Orchidaceae

- yunnanensis - yunnanenská, Čína

**Bungea - bungea**, Scrophulariaceae

- vesiculifera - puchýřnatový, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

**Bunias - bunyas**, Brassicaceae

- orientalis - východní, Čína

**Buphthalmum - volovec, bupthalmum**, Asteraceae

- salicifolium - vrbolistý, (Willow-leaf Oxeye), okr, Čína, ČR

**Bupleurum- prorostlík, bupleurum**, Apiaceae, 190 druhů. s. polokoule, i j. Afrika, okr

- rotundifolium - okrouhlolistý, Malajsie, BZ Teplce

- scorzoneraefolium - čínský, Čína, Tibet, Japonsko, Korea, Mongolsko, v. Rusko, vytrvalá b., i léč (kořen, hemeroidy aj.), TČM

**Burbridgea - burbridgea**, Zingiberaceae

- nitida - lesklá, (Orange Ginger), hlízn rostlina, pův. Borneo - end, Filipíny, okr asijské vlhké tropy,

**Burmannia - olachan, burmanya**, Burmanniaceae, 56 druhů, tropy jv. Asie, Indočína, Malajsie, Hainan

- disticha - Čína

- championii - Čína

- chinensis - čínský, Čína

- longifolia - dlouholistý, jv Asie, Malajsie, Indonésie, Papua - N. Guinea

- nepalensis - nepálský, Nepál, Čína

- oblonga - okrouhlý, jv. Asie, Indočína, Čína, Malajsie

**Burretiodendron - buretyodendron**, Tiliaceae

- esquirolii - Čína

- hsienmu - hsienmu, (Hsien Mu), okr, Čína

**Butea - butea, plaso**, Fabaceae, 4 druhy, tropy jv Asie - Indie, Cejlon, Indočína. Malajsie, opad. dřeviny, okr

- frondosa - olistěná, (Flame of the Forest, Bastard Teak), Indie, Bangladéš, Barma, savany, prod. plody gumu "bengálské kino"

- monosperma - jednosemenná, (jednoplodá, Kino, Flame of the Forest), pův. Srí Lanka, pěst. jv. Asie, Indie, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie, monzun teakové lesy, strom 15 m, bohaté atraktivní červené květy, třísl. pryskyřice "buteové kino"

**Butomopsis - butomopsis**, Alismataceae

. latifolia - dlouholistý, Čína

**Butomus - šmel, butomus**, Butomaceae, 1 druh, Eurasie, s. Afrika, inv SAM, bahenní až vodní rostlina, mokřady, okr

- umbellatus - okoličnatý, (Flowering Grush, "kvetoucí sítina"), Eurasie - téměř celá Evropa po j. Švédsko a Finsko, ČR, Alpy chybí, Sibiř, stř. Asie, Írán, Afghánistán, s. Indie, s. Afrika, mělké vody, břehy vodních ploch, vzácně, intr. okr. ČR, Čína, ČR, inv

**Buxus- zimostřáz, buxus**, krušpan, bušman, Buxaceae, 110 druhů, z. Evropa, Středozeří, jv. Asie, méně stf. Amerika, Afrika i Madagaskar, převážně stáloz. keře, pryskyřice či balzám, aromoterapie

- angustifolium - úzkolistý, okr, ČR

- bullatus - Bullatův, okr, ČR

- cephalantha - Čína

- microphylla - malolistý, stáloz. dřevina, Japonsko, Čína, okr

- sempervirens - vřdyzelený, (Box), Středozeří, z. a j. Evropa, s. Afrika, Malá Asie, v Čína, okr ČR

- sinica - čínský, (Chinese Box), v Asie, Čína, okr v cv Čína, SAM

**Byttneria - bytneria**, Sterculiaceae

- pilosa - Čína

**Cabomba - kabomba**, Cabombaceae

- caroliniana - karolinská, Čína

**Cacalia (Adenostyles) - kacalia**, Asterceae

- hastata - hrálovitá, (šípovitá), Rusko

**Caesalpinia (Poinciana) - sapan, césalpinye, césalpinia**, libidník, Fabaceae, Caesalpinaceae, 70 druhů, tropy a subtr, mořské pobřeží, Karibik, Brazílie, stáloz. dřeviny, okr

- bonduc - Indie, Indočína, Malajsie

- crista - , (end stf. Čína), j. a jv. Asie - Čína až Austrálie, okraje mangrove, dřevitá opíravá liána, semena kosmetika, léč, TLM

- decapetala - desetiplatečný, inv v tropech, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Indočína, Japonsko, Korea

- digyna - dvojblizná, Karibik, Indie, lusky "teri", tříslovin, medonosná dřevina

- ferrea - železovitý, (Brazilian Ironwood, Leopard Tree), pův. Brazílie a trop. Amerika, intr. Singapore

- gilliesii - JAm, keř až stromek, okr

- pulcherrima - nádherný, ("pýcha Barbadosu", Paradise Barbados Pride, Barbados Flower, Dwarf Poinciana, Peacock Flower, Flower Fence, Pride of Barbados, Paradise Flower), keř, červ. kv., pův. Antily - trop. amer. ostrov Barbados - jed, léč, okr, z. Indie, Indočína, Čína, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- sappan - obecný, (Brazil Wood Tree), Indie, Barma, Thajsko, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Vietnam, vysoký trnitý keř. stromek, žl. kv. sapanové dřevo (červené barvivo), léč

- spinosa - tara, JAm - Andy, keř stromek, okr

- yucatanensis - jukatánský, stf Amerika - Mexiko (Yucatan),

**Cajanus - mestelice, kajan**, kajánové fazole, Fabaceae, přes 30 druhů, tropy Afriky a Asie - Malajsie, výsev na počátku období dešťů

- cajan - kajan, (Pigeon Pea, Red Gram), pův. trop. Indie (Afrika ?), pak j. Čína, Filipíny, Indonésie, dnes po celém světě, JAm - Mexiko, Karibik, Brazílie, subsaharská Afrika Kapverdy, Senegal, Etiopie, Konko, JAR, Madagaskar, s. Austrálie, keř 0,-3 m, lusky - pěst už 3,5 tis. let v j. Asii, zelenina, koření ("kajanský pepř"), pícnina, okr Čína, BZ Teplice

- indicus - indický, (Pigeon Pea), Congo Bean, Red Gram), Indie

- volubilis - Čína

**Caladenia - kaladenya**, Orchidaceae, 200 druhů, Austrálie, NZ, N. Kaledonie, terestr, okr

- lyallii - Lyallova

- pumila - nízká, (pavoučí orchidej), pův. Austrálie a jv. Asie, Červený seznam, v přírodě vyhynulá

**Caladium- užovník, kaladyum**, kaladyje, andělská křídla, Araceae, 12 druhů, tropy Ameriky, pralesy Amazonie, hlízn. trvalky, okr

- bicolor - dvoubarevný, (kaladium, Heart of Jesus, Mother-in-Law-Plant), pův. trop. s JAm - Amazonie, Karibik, okr, Čína, tropy, ČR skleník

- x hortulanum - zahradní, okr Čína

**Calamagrostis - trřtina, kalamgrostys**, milava, Poaceae

- arundinacea - rákosovitá, Indočína

- brachytricha - chloupkatá, pův. v. Asie, okr

- epigejos - křovištní, Eurasie, ČR, sec SAM, j Afrika, exp

- pseudophragmites - , Tibet

- x acutiflora - ostrokvětá, xerothermní tráva, okr, ČR

**Calamintha - marulka, kalaminta**, Lamiaceae. 30 druhů, temperátní Eurasie, Amerika

- debilis - Čína



- grandiflora - velkokvětá, okr, léč

**Calamus - rotan, rotang, kalamus**, (ratan, palma rotangová, Lawyer Vine), Arecaceae, Palmaceae, 350 druhů, deštné trop. lesy, Asie, zejm. Malajsie, Tichom. ovy, dále Afrika a Austrálie, liány až 200 m, okr, nábytek,

- albidus - Čína

- caesius - morošedý, (sivý, "španělský rákos", ratanová palma), bažinné a zaplavované půdy, až 50 kmínků

- egregius - Čína

- erectus - vzpřímený, Barma, Čína

- flagellum - jv. Asie, Indočína, Čína, Tibet, Nepál

- formosanus - Čína

- gracilis - Čína

- guruba - Čína

- henryanus - Čína

- manan - manan, nejlepší na výrobu nábytku

- oxycarpus - Čína

- rotang - rákosovitý, popínavá palma, nejdelší liána, pův. jv. Asie, Afrika, monzunové lesy, ratan na visuté mosty, Thajsko, Malajsie, Indonésie

- simplicifolius - Čína

- tetradactylus - čtyřhranný, (Rattan Palm), okr, Čína

- viminalis - Čína

- walkeri - Čína

**Calandrinia - kalandrinyje, rozestálka**, Portulacaceae

- umbellata - okoličnatá (Peru rock Purslane), okr, Čína

**Calanthe - vosmík, kalante**, kalátea, Orchidaceae, 150 druhů, tropy až mírné pásmo, Asie a Polynésie, Afrika a Madagaskar, Austrálie, okr

- alpina Čína

- angustifolia - úzkolistý, jv Asie. Čína, Tajwan, Filipíny, Malajsko, Indonésie - Jáva, Sumatra

- discolor - v. Asie - Čína, Korea, Japonsko

- flava - žlutý, Indonésie - Jáva. Sumatra, Borneo, Malé Sundy. Papua - N. Guinea

- insignis - znamenáný (Rattlesnake Plant), pův. trop. Amerika, okr

- leuseri - end Sumatra

- micrans - drobný, pův. stf. a j. Amerika, Karibik, okr

- rosea - růžový, pův. Thajsko, Jáva, Indie, Barma, okr

- rosepicta - růžovitý (Red margin Calathea), okr, Čína

- rufibara - okr, ČR

- sinica - čínský, Čína

- sylvatica - lesní, trop. v. Afrika, Madagaskar, Maskarény, Indie, Ceylon, j. Čína, Tajwan, Indočína, Malajsie, Indonésie

- vestita - porostlý (oděný), epif. orchidej, jv. Asie - Myanmar, Thajsko, Vietnam, Malajsko, Filipíny

- x hybrida - hybridní, BZ Teplice

**Calathea - kalátea, vosmík**, podčešulka, lerén, Maranthaceae, 300 druhů, tropy Ameriky, stáloz. hlízn trvalky, okr

- lutea - žlutá.

- macoyana - (Peacock Plant), okr Čína

- zebrina - pruhovaná, okr Čína

**Calathodes - kalatodes**, Ranunculaceae

- palmata - Čína

**Calcareaoboea - kalkareobea**, Gesneriaceae

- coccinea - Čína

**Calceolaria - střevičník, kalceolarije, pantoflíček**, dmuloret, Scrophulariaceae, mírné až trop. pásmo celé Ameriky, okr

- biflora - dvoukvětý, okr Čína

- herbeohybrida (crenatiflorfa) - bylinný, (Slipper Flower), okr, Čína

- tripartita - Indie

**Calci tripa** - viz *Centaurea*

**Calciphlopteris - kalciflopteris**, kapradina, Pteridaceae

- ludens - Čína

**Caldesia - vzplývavka, kaldesije**, Alismataceae

- grandis - Čína

- oligococca - Pákistán

- parnassifolia – toliolistá, Eurasie, §PI, §R, Bern, Smar, NAT, Čína

- reniformis - Pákistán

**Calendula - měsíček, kalendula**, Asteraceae

- officinalis - lékařský (Pot Mariogold), okr, Čína, ČR

**Calla - d'áblík, kala**, richardyje, Araceae, 1 druh, chladnější obl. mírného pásma s. polokoule, mokřady, okr

- palustris - bahenní, sv. Čína, stř., s. z. Evropa, ČR, Asie, Čína a SAM. Aljaška, mokřady, bažiny, tůň,

§CZ, §D, §CH, okr. intr. Eurasie, jed,

**Calleria - kalerie**, Fabaceae

- nitida - lesklá, Čína

**Calliandra - tyčinkovka, krásnokvětka, kaliandra**, Fabaceae, Mimosaceae,

- brevipes -

- calothyrsus - krásnolatnatá, ("andělské vlasy"), pův. trop. Amerika, keř. stromek, krmná včely a červce produkující šelak, zelené hnojení,

- guildingii - Guildingova, pův. Karibik, keř. stromek, Srí Lanka, okr

- haematocephala - červenohlavá, (polokulovitá, "červený pudrovací štětec", Red Powder Puff), pův.

Bolívie, okr keř, čer. kv., Čína, Thajsko, Indonésie, Malajsie

- surinamensis - surinamská, (růžová, Pink Powder Puff), pův. s. JAM, okr keř, Indočína, Thajsko

- tergemina - trojčetná, jv. Asie zdomácněla,

- tweediei (Inga pulcherrima) - Tweedieova, (Red Powder Puff), pův. JAM, keř. strom 3 m, okr subtr, intr.

Středozeří

- umbrosa - Čína

**Callianthemum - kaliantemum**, Ranunculaceae

- taipacum - Čína

**Callicarpa - krásnoplodka, kalikarpa**, Lamiaceae, Verbenaceae, 150 druhů, hlavně subtr a tropy, Asie, stř. a SAM a Austrálie, keře, okr

- acuminata -

- armeniaca - arménská, Arménie

- bodinieri - Bodinierova, end stř., sz, Čína, keř, fial. plody, okr ČR

- dichotoma - vidličnatá, (dvojitá, Korean Beautyberry), stř. a v. Čína, Korea, okr

- formosana - formoská, Tajwan

- giraldii - Giraldova, Čína

- japonica - japonská, (Japanese Beautyberry), keř, stř. Čína, Japonsko, Korea, atrakt. plody, okr po staletí,

léč (čaj z listů)

- junceum - , okr Čína

- lanata - vlnatá

- longifolia - dlouholistá,

- macrophylla - okr

- mollis - měkká,

- nudiflora -

- pentandra -

- reevesii - Reevesova, pův. j. Čína

- rubelia - Čína

- tomentosa - plstnatá, keř. stromek, Srí Lanka, okr

**Callicoma - kalikoma**, Cunoniaceae, 4 druhy, Austrálie, Asie, stromy,

-- mongolicum - mongolské, (Mongolian Calligonum), Mongolsko, okr, Čína

- murex - , Rusko

- polygonoides - rdesnový, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán

**Calligonum - kaligonum**, Polygonaceae

- chinense - čínské, Čína

**Callirhoe - kalirhoe**, Malvaceae, 8 druhů, USA a Mexiko, rostliny préríí a stepí, okr

- *incorvulata* - zákrovečná, (Poppy Mallow), okr, Čína, BZ Teplice
- Callisia - kalisije**, Commelinaceae
- *repens* - plazivá, Čína
- Callistemon - štětkovec, kalistemon, železník, nitkokvět**, nitkovec, Myrtaceae, 40 druhů, většina Austrálie, N. Kaledonie, stález. dřeviny, pěst, okr celý svět, alergenní pyl
- *citinus* - citonový, (Crimson Bottle-brush), pův. sušší jv. Austrálie, intr. Singapore, suché buše (přízpůsoben požárům), keř. stromek, tropy a subtropy, listy eteric. oleje, okr (cv. Splendens, Mauve Mist, Reeves Pink, Australflora Firebrand), okr Čína, ČR skleník
- *laevis* - hladký
- *lanceolatus* - kopinatý, (Buttlebrush Tree), tropy jv Asie - Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, l keř. stromek, červ. květy
- *macropunctata* - , okr
- *pallidus* - bledý, okr
- *pinifolius* - borovicolistá,
- *rigidus* – tuhý, (Stiff bottle Brush), okr ČR, SRN, H, Čína
- *salignus* - slanomilný, okr Čína
- *speciosus* - , okr
- *viminalis* - prutnatý, (Weeping Bottlebrush), pův. Austrálie, okr (cv. Little John), Čína
- Callistephus - kalistefus** , astra, čínská (letní) astra, Asteraceae, 1 druh, Čína, okr
- *chinensis* - čínský, (čínská astra, China-Aster, letní astra), okr, Čína
- Callitriche - hvězdoš, kalitriche**, hvězdovec, žabí vlas, Callitrichaceae, 25 druhů, Eurasie, SAM, vodní rostliny, bažiny, rašelin, okr
- *japonica* - japonský, Japonsko, Čína
- *palustris* – jarní, (luční), Tibet, Malajsie, Japonsko, Korea, Čína
- *raveniana* - Čína
- *stagnalis* - kalužní, Malajsie
- Callostylis - kalostylis**, Orchidaceae
- *rigida* - Čína
- Calocasia - taro, kolokázije**, malanga, kalo, Araceae, 8 druhů., trop. Asie, hlízn. rostliny bažin, škrobn. plodina, domest. Čína, okr
- *esculenta* (antiquorum) - jedlé, (Cocoyam, Dasheen, Eddoe, Elephant's Ear, Kalo, Yam), pův. trop. Asie - Tichomoř. ovy, bahnitá pole, pěst. okopanina, zelenina, škrobnaté podzemní hlízy – taro (kulkas), polynéz. kaše poi, stonky, pěst Thajsko, Čína, Havaj, Samoa, Tonga aj.
- Calocedrus (Libocedrus) - pazerav, kalocedrus** , Cupressaceae, 3 druhy, SAM, subtr. v. Asie
- *formosana* - formóský, pův. TchajWan, Čína, jehličnan, kvalitní měkké vonné dřevo (kadidlo), odolné hmyzu, Červený seznam, okr
- *macrolepis* - velkošupinatý, (Chinese incense Cedar), pův. Čína, Tajvan, Indočína - j. Vietnam, Myanmar, Thajsko, jehličnan, kvalitní měkké dřevo (kadidlo), odolné hmyzu, Červený seznam, okr, ČR sbírk
- Calonyction - kalonyktyon** , Convolvulaceae,
- *aculeatum* (Ipomea alba) - trnitý, (Large Moonflower), okr, Čína
- *muricatum* - , okr Čína
- Calophaca (Cyticus) - krásnolusk, kalofaka**, majkaragan, Fabaceae, 10 druhů, hory stf. Asie a Himálaj, 1 druh Povolží a Předkavkazí, převážně keříčky
- *crassicaulis* - dužnatý, poléhavý keř, z. Čína
- *grandiflora* - velkokvětý, stf. Asie, end Pamiro-Alaje
- *sinica* - čínský, (Chinese Calophaca), okr, Čína
- *wolgarica* - povolžský, end dolního Povolží a Podoní, §R
- Calophyllum - domba, kalofylum**, pona, Calophyllaceae, Clusiaceae, 190 druhů, většina Asie - pův. Malajsie, dále Afrika, Amerika, Amerika,
- *amoenum* - měnlivá, Barma
- *antillanum* - antilská, monzun. deštné lesy, invaduje do mangrovů
- *blankoi* - Čína
- *bracteatum* - listenatá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce
- *calaba* - kalaba, Srí Lanka, monzun lesy, strom, vonný balzám "mariánský" - "calaba"

- inophyllum - žilolistá, (Penaga Laut, Indian Laurel, Laurel Wood, Beauty Leaf, Beau - tyleaf, Alexandrian Laurel), monzun lesy, pův. s. Austrálie, jv. Asie, j. Indie, Čína, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Pacif. ovy, intr. Singapore, olejní a okr. strom, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- membranaceum - Čína

- polyanthum - Čína

- thwaitesii - , strom, deštné lesy, Srí Lanka, okr

- walkeri - walkerova (Keena), monzun lesy, strom, Srí Lanka, léč.

**Calopogonium - kalopogonium**, Fabaceae

- mucunoides - Čína

**Calothamnus - kalothamnus**, Myrtaceae

- chrysantherus - kopretinovitý, (Clawflower), pův. jz. Austrálie, keř, okr

- quadrifidus - , (Netbush),

**Calotropis - plchoplod, kalotropis**, Asclepiadaceae, pův. jv. Asie, - Pákistán, Indie, Cejlon, j. Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, dále pak Polynésie, Austrálie, trop. Afrika, Tichomoř. ovy, také inv (Havaj, Timor), teplá, suchá, chudá stanoviště, pouště, keře, tuhé lýko, pěst, vlákno

- acia - Indie

- gigantea - obrovský, (podvinutý, „mudar“, Browstring Hemp, Crown Flower, Giant Indian Mikweed, Ivory Plant, Madar), pův. Pákistán, Indie a pouště jv. Asie, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Pacifik, suchá pobřeží, keř, b. kv., pěst. Indie, Čína, Malajsie, Indonésie, Indočína, Srí Lanka, Malajsie, dále stf. a Blízký Východ, s. Afrika. Maroko, keř až 5 m, plody jed, pro velbloudy jedlé, šťáva - lékařství, lýko, vlákna ve stoncích - textilní (mudar - rybářské vlasce, květinové vazby (věnce), okr, inv

- procera – štíhlý, (otevřený, Dead Sea Fruit, mudar), jv. Asie, Indie, Barma, Čína, text. vlákna, inv v tropech vč. trop. Ameriky, Antily, Kuba, Bahamy, sv. Afrika, Tanzanie, Egypt, Habeš, Arábie, Palestina, Persie, sv. Afrika, Sahel, Tanzanie, Egypt, Habeš, Arábie, Palestina, Persie, jv. Asie, Indie, Indočína, Čína, Barma, trop. Amerika, Antily, Kuba, Bahamy, Sokotra, pouště a polopouště, keř 1 - 4 - 8 m, text. vlákna, jed latex - tox. droga, u řek 300 - 1200 m, inv v tropech,

**Calluna - vřes, kaluna**, Ericaceae, 1 druh

- vulgaris - obecný, (Heather), Evropa od Azor a Islandu, přes Skandinávii po Itálii, Balkán a Turecko vč. ČR, Rusko - Ural, Sibiř, Čína, s. Afrika - Alžírsko, Tunisko, polokeř, suchá kyselá vřesoviště, okr. ČR, SRN, H, Čína

**Calpothrinax - kalpotrinax**, Arecaceae, Palmaceae

- crinitata - , (coccothrinax), pův. z Kuby

- wrightii - Wrightova, („lahvová palma“), pův. z Kuby (barrigona - těhotná), trpasličí palma, kmen se uprostřed rozšiřuje, listy na pokrývání střech

**Caltha - blatouch, kalta**, Ranunculaceae, asi 10 druhů, chladné vlhké lokality, mírné pásmo s. a j. polokoule, byliny, okr

- edulis - jedlý, „arabský čaj“, pěst okr

- fistulosa - píšťalový, Rusko

- foetida - smrdutý, (Skunk Buggane), Čína, Mongolsko, Rusko, Sibiř, okr, léč TČM

- heracleifolia - boševníkolistý, Čína

- palustris - bahenní, (Marsh Marigold), okr, Čína, ČR

**Calvatia - kalvacije**, houba, Agaricaceae,

- gigantea - velká, giant puffball, Čína, léč

**Calycanthus (Sinocalycanthus) - sazaník, kalykanthus**, Calycanthaceae

- chinensis - čínský, (Chinese sweet Shrub), okr, Čína

**Calymmodon - calymmodon**, kapradina, Polypodiaceae

- asiaticus - asijský, Čína

**Calypso - kalypso**, Orchidaceae, 1 druh, cirkumpolární, severní oblasti, Eurasie, s. Am., vlhké lok., okr

- bulbosa (borealis) - hlíznaté, (cibulovité), cirkumpolární, s. oblasti, Skandinávie, Rusko, Estonsko, s. Asie, Čína, Japonsko, Korea, SAm, okr, , §R, Smar, NAT,

**Calypocarpus - kalyptokarpus**, Asteraceae

- vialis - Čína

**Calystegia - opletník, kalystegije**, Convolvulaceae, 25 druhů, celý svět, ovíjivé byliny, okr

- hederacea - Čína

- pellita - Čína

- pubescens - Čína
- pulchra —sličný, pův sv. Asie – Mandžusko až stř. Čína, Sachalin, sec Evropa až Sibír, okr. ČR nepůvodní, ovíjivá liána
- sepium – plotní, téměř celá Evropa, ČR, chybí ve Skotsku a stř. a s. Skandinávii, vlhké křoviny u vod, vlhké subtropy Asie, Čína
- soldanella - dřípátkovitý, ŠD, Indočína
- sylvatica - lesní, Čína
- soldanella - Čína
- Camassia - ladoník, kamasie**, Hyacinthaceae, Liliaceae
- leittlinii - Leitlinova, okr, Čína
- Camellia - kamélie, čajovník**, Theaceae, 250 druhů, tropy a subtr, v Asie (Čína přes 100 druhů, Indie, Cejlon, Korea, Japonsko, Indočína, Malajsie, Indonésie, opad .lesy, stáloz. dřeviny, stáří i přes 500 let, nejprve pěst v Číně, okr celý svět v cv, listy čaj, okr
- chrysantha - zlatová, (Golden Camellia), okr, Čína
- japonica - japonská, (čajovník, Japanese Camellia), pův. Japonsko, Čína, Korea, v. Asie, stáloz. keř. stromek 15 m, okr subtr, v zám. parku u Drážďan je exemplář vysazený r 1801 (ca 240 let v r. 2019, vysoká 8,9 m o průměru 11 m), ČR skleník, největší sbírka u nás v Rájci na Blanensku, nový cv vyšlechtil Jan Dvořák
- oleifera - olejná, Čína - okolí Kantonu, olejedárná
- reticulata - síťovaná, (síťnatá, Yunnan Camellia), j a jz, Čína, okr, Čína
- sasanqua - tupolistá, (sasanková, Sasanqua Camellia, čajová kamélie), v Asie, Japonsko, Korea, stáloz keř, okr v cv., Čína, ČR
- sinensis - čínská, (čajovník čínský, Tea Plant), vlhké tropy a subtr, pův. j. Čína - Assam, j. úbočí Himálají, Vietnam, Laos, Myanmar, Indie (reginální typ daarjeling), Srí Lanka, Indočína, Barma, Japonsko, Malajsie, Indonésie, stáloz. keř. stromek, horské deštné lesy, v kultuře přes 5. tis. let, plantáže, kvalitní ca 50 let, pak nová výsadba, pochutina – čaj, sklizeň mladé lístky, kofein, stimul. účinky pomalejší než u kávy, afrodisiaki, TČM, repelent, živé ploty
- Camchaya - kamchye**, Asteraceae
- loloana - Čína
- Cameraria - kamerarie**, Apocynaceae
- latifolia - , Čína
- Campanula - zvonek, kampanula**, Campanulaceae, 420 druhů, mírné pásmo s. polokoule
- calcicola - Čína
- chinensis - čínský, Čína
- isophylla - stejnolistý, (Italian-Bells), Itálie, okr, Čína, Tibet, ČR
- lasiocarpa - Japonsko, Korea
- mecongensis - mekonžská, Čína, Indočína
- media - prostřední (Canterbury Bells), Středozeří, okr, Čína, ČR
- punctata - Japonsko, Korea, Čína
- sarmatica - sarmatský, BZ Teplice
- sibirica - sibiřský, Rusko, Čína
- yunnanensis - Čína
- Campanulorchis - kampanulorchis**, Orchidaceae
- thao - Čína
- Campanumoena - kampanumoena**, Campanulaceae
- inflata - Čína
- javanica - javanská, Čína
- Camphora (Cinnamomum) - kafrovník, kamfora**, Lauraceae
- officinarum - lékařský, Indočína, Tibet, druhotné nížinné deštné lesy, užitkový strom, aromat. léč silice – kafr
- Camphorosma - kafranka, kamforosma**, Chenopodiaceae
- monspeliaca - Indočína, Čína
- Camptosperma - kamptosperma**, Anacardiaceae, 15 druhů, jv Asie
- brevipetiolatum - jv Asie, Thajsko, Malajsie, Filipíny, Indonésie, N. Guinea, Šalam. ovy, Mikronésie, stáloz. dvoudomý strom, trop. deštné lesy, na znovuzalesňování, kanoe

- zeylanicum - cejlonská, strom, okr, Srí Lanka

**Campylosperrum** (Gomphia) - **kampylosperrum**, Ochnaceae, 55 druhů, subsaharská Afrika, Madagaskar, trop Asie

- serratum - j a jv Asie, Indie, Indočína, Čína, Cejlon, Malajsie, Indonésie, keř strom, těžké dřevo na konstrukce, kořeny a listy léč, TLM

- striatum - Čína

**Caphylandra** - **kamfylandra**, Liliaceae

- chinensis - čínská, Čína

- yunnanensis - Čína

**Camptosperma** - **kamptosperma**, Anacardiaceae

- coriaceum -

- seychellarum -

- squamatum - Malajsie, Borneo, **těžba dřeva**

- zeylanicum - cejlonská, end Cejlon, dřevo

**Campsis** - **trubač**, **kampsis**, křivouš, jasmínová trumpetka, Bignoniaceae, 2 druhy v. Asie

- grandiflora (chinensis) - velkokvětý, (čínský, Chinese trumpet Creeper), lián. dřevina, pův. v. Asie: Čína, Japonsko, okr, ČR

- radicans - kořenující, (Trumpet Creeper), liána, pův. jv. USA, okr

**Camptotheca** - **kamptoteka**, Cornaceae, Nyssaceae, 2 druhy, j. Čína - Sečuán, Júnan, opad. strom, okr

- acuminata - zašpičatělá, end stř. Čína, okr

- lowreyana - Lowreova, , end stř. Čína,

**Campylotropis** - **křivočlunek**, **kampylotropis**, Fabaceae

- macrocarpa - velkoplodý, (Chinese clover Shrub), dřevina, okr, Čína

**Canalia** - **kanalie**, ?

- oleifera - olejná, dřevina, hory Číny

**Cananga** - **kananga**, Annonaceae, 2 druhy, tropy a subtr, jv. Asie - Indie, Polynésie, Melanésie,

Mikronésie, Komory, Austrálie, stáloz. vysoké stromy, silice ylang-ylang, esenciální olej, aromaterapie, okr

- odorata - vonná, (Ylang-Ylang, Perfume Tree), pův. jv. Asie - Filipíny, Malajsie, sec pěst. Indonésie,

Malajsie, Filipíny, Jáva, a ovy Pacifiku, Polynésie, Mikronésie, Komory, Réunion, Mayotte až s. Austrálie, Madagaskar, stáloz. trop. deštné lesy. strom, i 5m/rok, až 15 m, žl. kv., na dřevo, okr, parfémový aromat.

ylangové silice a oleje - fixativum, aromaterapie, kardioakt. tonikum, okr, Srí Lanka, Indočína, Čína, trop. Amerika, pěstován, v přírodě téměř vyhybnul

**Canarium** - **kanárník**, **březule**, **kanarium**, Burseraceae, 121 druhů, tropy Afriky vč. Madagaskar a j a jv Asie, až subtr N. Guinea, Oceánie a Austrálie

- album - bílá, (Pílí, Pílinut), pův. deštné lesy Filipín, pěst. jv. Asie, Indočína, druhotné nížinné deštné lesy, pěstov. peckovitý ovocný strom

- commune - obecný, (jávská mandloň, Java Almond), pův. Jáva, Filipíny, Malajsie, Indonésie, plody, vonná a hořká pryskyřice "elemi", okr, Srí Lanka (BZ Peradeniya), velké vzdušné kořeny, strom pobřežních deštných lesů

- indicum - indický, Indie, plody, dřevo, pryskyřice (elemt)

- ovatum - vejčitý (semena pili), trop. ovoc. strom (oříšky), j. a. jv. Asie

- pimela - lesklolistá, chutná semena pili, jv. Asie

- strictum - stáloz a vlhké poloopadavé lesy 700-1600 m, mohutný stáloz polygamní strom, damarová klejoprskyřice - vonné směsi, vosk a politura, léč antibiot, TAM

- zeylanicum - cejlonské, (Kekuna), strom monzunové lesy, end Srí Lanka, Barma, léč

**Canavalia** - **kanaválie**, trojkýl, Fabaceae, 50 druhů, tropy celého světa, nejvíc USA, pnoucí, poléhavá nebo popínavá lodyha, okr

- catharica - řešetláková, Indočína, Čína, Malajsie

- ensiformis - mečovitá, (Horse / Jack Bean), pův. jv. Asie, Čína, pnoucí luskovina, zelenina, koření

- maritima - pobřežní, (přímořská, Beach wonder Bean), pův. Afrika, střední a s. JAm, keř, ke kouření jako náhražka marihuany a afrodisiakum, mírný jed, okr, Čína

- rosea - růžová, Indie, Čína, Indočína, Malajsie

**Canistrum** - **kanistrovka**, **kanystrum**, Bromeliaceae, 7 druhů, Amazonie, okr

- amazonicum - amazonská, pův. Brazílie, okr, Čína

**Cananga** - **kananga**, Annonaceae,

- odorata - vonná, (ylang ylang, jasmín chudých), silně voní, esenciální oleje, aromaterapie, afrodiziakum, proti stresu

**Cancrinia - kankrinyje**, Asteraceae

- discoidea - Čína
- chrysocephala - Čína
- krasnoborovii - Krasnoborova, §R
- lasiocarpa - Čína
- maximowiczii - Čína

**Canna - dosna, kana**, Cannaceae, 50 druhů, vlhké tropy a subtr Ameriky a Asie, hlízov. oddenek, okr

- edulis - jedlá, pův. trop. a subtr. Amerika - Peru, škrobnatý oddenek, okr Čína
- generalis - hlavní, (Garden Canna), okr, Čína
- flaccida - ochablá, jv. USA, intr. okr. Eurasie, Čína
- glauca - žlutá, (sivá), okr Čína, Indočína, Malajsie
- indica - indická, (Canna Lily, Indian Shot), pův. trop. stř. Amerika - Mexiko, Karibik, hlíznatá trvalka, doma až 3 m, jinak až 1,7 m. červ. kv., okr, intr. Thajsko, Vietnam, Indie, Srí Lanka, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Středozemí, okr intr. Eurasie, SRN, H, ČR vysazována
- x generalis - hlavní, (Garden Canna), okr. Eurasie, Čína

**Cannabis - konopí, kanabis**, konopě, Cannabaceae, Urticaceae, 3 druhy, subtr. Asie, Ameriky i Afriky, okr, pěst, droga, léč i exp plevel

- indica - indické, pův. Himálaj a Kašmír, pěst. Indie, Pákistán, Indonésie, Barma, Thajsko, Vietnam, Írán, Pákistán, Afghánistán, Srí Lanka, Turecko, Indonésie, stř. Asie aj., léč - v samičích květenstvích a na listech vrstvičku pryskyřice obsahující cannabidiol a THC (tetrahydrocannabinol) – analgetické, protizánětlivé a antibakteriální vlastnosti, posilování imunity, tišení bolestí a léčba depresí, omamné látky: hašiš, marihuana, (afty, opary), na nervový systém, aplikace: kouření, čaj a odvary, masti a mýdla, přísada do lázně, do obkladů, vaporizace – vdechování odpařované marihuany, ČR
- ruderalis - rumištní, pův. Asie - Himálaj, Kašmír, (jv. Rusko, Malá a stř. Asie, Ukrajina, Dálný východ), jednoletý plevel, pěst, text, olejodárná r., léč omamná droga (marihuana, hašiš), i afrodiziak, mírně jed, Indie, Čína, Barma, Thajsko, Srí Lanka, Vietnam, ČR nepůvodní (zavlečen z Ukrajiny)
- sativa - seté, (tzv. technické konopí), pův. v. Středozemí – Malá Asie a stř. Asie, Indie, Čína, pěst, textilní (lana, plachty, pytle), léč, olej (potravinářství, kosmetika), omamný (hašiš, marihuana), i afrodiziakum, mírně jedovaté, ČR

**Canscora - kanskora**, Gentianaceae

- diffusa - Čína

**Cansjera - kansjera**, Opiliaceae

- theedei - Čína

**Canthium - kanta, kantium**, Rubiaceae, jv. Asie, Thajsko, Filipíny, j. Afrika,

- angustifolium - úzkolisté, trop. j. Asie,
- coromandelicum - koromandelské, Indie, Cejlon, monzun. lesy, trnitý keř,
- dicoccum - dvouzrné, monzun. a deštné lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce
- montanum - horské, horské lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce
- rheedei - rhedei, deštné lesy, keř, Srí Lanka

**Canum - kanum**, Burseraceae

- bengalense - bengálské, Čína
- tonkinense - tonkinké, Čína

**Caobangia - kaobangie**, kapradina, Polypodiaceae

- squanata - šupinatá, Čína

**Capiapoa - kapiapoa**, Cactaceae, Chile - poušť Atacama, okr

- cinerea - šedá, (Blackspines Capiapoa), okr, Čína

**Capparis - kapara, kaparovník, kaparis**, Capparaceae, 250 druhů keřů, teplejší území a pouště, většina světa, keř. stromků a lián, okr

- assamica - asámská, Čína
- cantoniensis - kantonská, Čína
- decidua - , okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- formosana - formoská, Čína
- himalayensis - himalájská, Čína

- chingiana - Čína
- mariana - Oceanie, Mikronésie, Malnéisie, Polynésie, terásy korálových vápenců, keřík
- micrantha - drobnokvětá, ("thajská kapara", Thai Caper), pův. jv. Asie, Thajsko, Barma, Vietnam, Laos, Kambodža, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Nikobary, keřovitý ovoc stromek, i liána až 10 m, koření kapara, polostín, opyl. noční motýli, okr
- spinosa - trnitá, Indočína, Malajsie
- zeylanica - cejlonská, j. a jv. Asie, Srí Lanka, Indie, Indočína, Čína, Indonésie, poléhavý či opíravý keř, okr, léč

**Capsella - kokoška, kapsela**, Brassicaceae, Eurasie, Afrika, drobné byliny, ruderál. lok.,

- bursa pastoris - pastuší tobolka, drobný plevel, pův. Středozezí, Vietnam, Čína, Malajsie, ČR, léč
- orientalis - východní, Čína

**Capsicum - paprika, kapsikum, chili paprička, kajenský (cayenský, turecký, španělský) pepř**, Solanaceae, přes 10 druhů, tropy a subtr Amerika, jv Asie, Afrika, pěst, zelenina, vit C, okr

- annuum (var. conoides, acuminatum) – setá, (roční, sladká, Capsicum, Red Pepper, Sweet Peper, Cluster Redpepper, Spanish Peper), pův. trop. Amerika (s. JAm), kapsaicin, baktericidní a euforizující, i afrodisiak, slabě jed, množství kulturních forem, chilly, pálivý kajenský pepř, feferonka, pěst trop. kořeninová zelenina (ve směsi koření curry – kari), insektic. látky, tropy a subtropy, Čína, Thajsko, ČR skleník, BZ Teplice
- frutescens - křovití, (polokeřovitá, plodová, chilli, Cluster Redpepper, kayenský pepř), stř. Am., pěst. tropy Asie, Thajsko. ČR skleník, okr Čína, z chilli papriček tabasco, afrodisiak
- baccatum - křídlatá,
- chinense - čínská, BZ Teplice
- pubescens - chlupatá,

**Caragana - čička, karagana**, Fabaceae, 80 druhů, v. Evropa a Asie, opad. i trnité keř. stromky, okr

- arborescens - stromovitý, (Siberian arborescens Pea Tree), pův Mandžusko, v. Asie - stř. a v. Sibiř, Čína, intr. okr. ČR

- aurantiaca - oranžový, stř. Asie, z. Čína
- bungei - Bungeův, Rusko
- frutex - křovitý, v. Evropa, Kavkaz, stř. Asie, Mongolsko
- grandiflora - velkokvětý, Kavkaz, Írán, stř. Asie
- jubata - hřívnatý, stř. Asie, Sibiř, Tibet, z. Čína, Mongolsko
- microphylla - drobnolistý, Sibiř, s. Čína
- moschata - mošusový, okr Čína
- pekinensis - pekinský, sv. Čína
- pygmaea - trpasličí, sz. Čína, Rusko, Sibiř
- sikiensis - sikienský, Himálaje
- sinica - čínský, (Chinese pea Tree), s. Čína, okr
- tibetica - tibetský, z. Čína
- versicolor - Himálaj, polopoušť

**Carallia - karalije**, Rhizophoraceae, mangrovy

- brachiata - větvenatá, (Felse Kelat, Meransi, Mesinga), pův. Malajsie, deštné lesy, strom, Indočína, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Barma, Kambodža - Angkor, Indie, j. Čína, s. Austrálie, intr. Singapore, okr

**Caralluma - karaluma**, Asclepiadaceae, Apocynaceae, 100 druhů, Středozezí, Afrika a Arábie, Indie a Barma, sukulent, okr

- nebrownii - nebrowská, okr, Čína

**Carapa - karapa**, Meliaceae

- guianensis - guayanská, (Carapa or Andiroba Tree), pův. JAm, Amazonie, intr. Srí Lanka
- moluccensis - molucká, pův. Moluky, Sundy

**Ceratopteris - obšířák, ceratopteris**, tropická vodní kapradina, Pteridaceae, 5 druhů, tropy, mokřady

- cornuta - rohatý, plovoucí bahenní kapradina, trop. jv. Asie, Afrika, mokřady
- thalictroides - žluťuchový, kapradina trop. stojatých vod po celém světě, Japonsko, Čína, jv Asie až Austrálie, rýžoviště, v kultuře taro, akvarijní, okr Čína

**Ceratostigma - ceratostigma**, Plumbaginaceae, 8 druhů, v Afrika a v Asie

- ulcinum - Čína
- plumbaginoides - v Čína, okr, pokrývná trvalka



**Cardamine - řeřišnice, kardamine**, řeřicha, Brassicaceae, 150 druhů, téměř celý svět, vlhké TTP, chladné prostředí, okr

- kokaiensis - v. Asie
- hirsuta - srstnatá, (Pennsylvania Bittercress), Malajsie, okr, Čína
- occulta - skrytá, pův. v. Asie - Japonsko, Čína, zavl. ostatní svět i ČR
- parviflora - Japonsko, Korea

**Cardaria - vesnovka, kardarije**, Brassicaceae, Eurasie, byliny, vlhké lokality,

- draba - obecná, pův. Středozeří a jz., stř. Asie, Čína, Evropa, rumišťe, u cest, ČR nepůvodní
- pubescens - pýřitá, Čína
- scutata - v. Asie

**Cardiandra (Hydrangea) - srdcpraška, kardyandra**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae

- alternifolia - střídavolistá, end Japonsko
- formosana - formoská, Čína

**Cardiocrinum - křínovec, kardyokrinum**, srdcokřín, Liliaceae, 4 druhy, v. Asie, Čína, Himálaj, Japonsko, Sachalin, Kurily

- cathyanum - čínské, (kattajský, Cardio Crinum), end v. a centr. Čína, okr
- giganteum - velký, Himálaj, Čína, Burma, až 2 m, okr
- glehnii - Glehnonovo, Japonsko, Sachalin, Kurily, , §R, okr
- grandiflorum - velkokvětý, pův. trop. Amerika, inv

**Cardiopteris - kardyopteris**, kapradina, Cardiopteridaceae

- quinqueloba - Čína

**Cardiospermum - srdcovnice, kardiospermum**, srdcobrotovec, Fabaceae, Sapindaceae, 14 druhů, trop. Amerika, Afrika, Indie, stáloz. pnoucí, okr

- corindum - (Ballon Vine), Srí Lanka, liána
- grandiflorum - velkokvětý, pův. trop. Afrika a Amerika, okr, inv
- halicacabum - slunný, (srdečnicovitý, Balloonvine Hearseed), okr, Čína

**Carduus - bodlák, karduus**, Asteraceae, 90 druhů,

- crispus - kadeřavý, Eurasie, ČR, zavl. Amerika, Austrálie
- nutans - níčí, Eurasie, ČR, Čína, sec SAm,

**Carex (Vignea) - ostrice, karex, tuřice**, Cyperaceae, 1500 druhů, mírné a vysokohorské pásmo, trvalky, okr

- baccans - bobulovitá, j. Čína, Indie, Indočína, Filipíny
- capricornis - kozorohá, Dálný východ, sv. Čína, Korea, Japonsko
- caucasica - kavkazská, Kavkaz, j. Ural, stř. Asie, Turecko, Írán,
- coriophora - plošticovitá, Altaj, v. Sibiř, s. Mongolsko
- distachia - Středozeří
- echinata - ježatá, Malajsie
- eleusinoides - , Sibiř, Dálný Východ, s. Mongolsko, sv. Čína, Japonsko
- griffithii - Grifitova, stř. Asie, sz. Čína, Afghánistán, Himálaj
- hachijoensis - , jap. ostrůvek Hachijo, end, Červený seznam
- halicacabune - (Balloonvine Heartseed), okr Čína
- indica - indická, j. Asie, Indie, Čína, Indočína, Bangladéš, Malajsie, Filipíny, Indonésie, Oceánie, Austrálie, vlhké trop. lesy
- japonica - japonská, Japonsko, Rusko, , §R
- macrocephalla - velkohlavá, mořské pobřeží z. SAm, Dálného východu, Japonsko, Korea
- mertensii - Japonsko, Korea
- melanocephalla - černošlá, stř. Asie, v. Sibiř, s. Mongolsko
- meyeriana - Mayerova, (Meyer Sedge), Čína, okr
- montana - horská, pův. stř. Asie a v. Evropa, ČR, Zakavkazsko, z. Sibiř, Tibet, travn. stráně, světlé lesy
- moorcroftii - , Tibet
- morrowii - Moorowiova, Čína, okr
- myosurus - j a jv Asie - Indie, Nepál, Bhútán. Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- oshimensis - oshimenská, Japonsko, Červený seznam
- plantaginea - jitrocelová, (Plantain leaf Sedge), SAm, okr, Čína
- rotundus - hlíznatá, Afrika, pak jv. Asie, Indie, j. Čína, léč TČM
- tuminensis -

- nádorovitá, Dálný východ, sv. Čína, Korea

**Careya - kareja**, Lecythediaceae,

- arborea - stromovitá, Indočína, Cejlón, Afghánistán suché savany, strom, plody, tanin, ohni resistantní, léč

**Carica - papája, karika**, melounovník, melounový strom, Caricaceae, 30 druhů, tropy a subtr, pův. stř. a JAm, a z. Afrika, byliny dřevnatější, tvarově jako dřeviny - až 10 m, teplomilné, pěst pro plody celá zeměkoule, mnohdy obsahují latex s enzymy rozkládajícími bílkoviny (zmírňování bolesti)

- papaya - obecná melounová, melounovník, „melounový strom“, Papaya, PawPaw, Tree Melon, "ovoce ve tvaru lodi", pův. trop. Amerika - Mexiko, Guatemala, pěst trop. ovocný bylinný „stromek“ asi 10 m, ovoce papája (až 10 kg), potřebné teploty 22 - 26<sup>0</sup> C, srážky 1500 - 2000 mm, latex - papain, Indie, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Srí Lanka, Indočína, Barma, Vietnam, Thajsko, Čína, okr, ČR skleníky

- pentagona - pětihranná, pův. Andy - Ekvádor, ovoce

- pubescens - chlupatá, (horská papája, Mountain Papaya), pův. hory trop. And, ovocná bylina

**Ceriops - ceriops**, Rhizophoraceae

- tagal - Čína

**Carissa - voskovec, karanda, karisa**, Apocynaceae

- carandas - karandas, (Karanda Carissa, Maha Karanda), keř, okr, Čína, Indie, Srí Lanka, Malajsie

- edulis - jedlý (sladký), Čína

- grandiflora - velkokvětá, (Natal Plum, Boxwood Beauty), pův. j. Afrika, Srí Lanka, Thajsko

- macrocarpa - velkoplodý, Čína

- spinarum - trnitý, (Heen Caramba), trnitý keř, Indie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie, Čína

**Carlemannia - karlemanyje**, Carlemanniaceae

- tetragona - Čína

**Carlina - pupava, karlina**, Asteraceae, 28 druhů, Eurasie, chudé půdy,

- acanthifolia (acaulis) - velkoubořná, (paznehtíkolistá), j. a jv. Evropa, od Španělsko po Řecko, Balkán

- acaulis - bezlodyžná, Evropa, ČR, léč, květní lůžko jako zelenina

- biebersteinii - Biebersteinův, Čína

**Carludovica - kardulovik**, rozkydanec, Cyclanthaceae

- palmata - dlanitý, Asie

**Carmona - karmona**, Boraginaceae

- buxifolia (Ehretia buxifolia) - zimostrázolistá, pův. j. Čína a jv. Asie

- microphylla - drobnolistá, Čína

- retusa - uřatá, keř, Srí Lanka, bonsai, okr, léč

**Carnegiea - saguaro, karnegije**, Cactaceae

- gigantea - velké, (Saguaro), pův. polopouště Sonora a **Arizona národní strom**, nejvyšší kaktus (18 m), pomalý růst, květ až v 70-90 letech, bobule sirup, semena kaše, okr, Čína, ČR hrnk

**Carpentaria - karpentarije**, Arecaceae, Palmaceae, 1 druh, Austrálie, okr

- acuminata - hrotolistá, (Carpentaria Palm), pův. s. Austrálie, intr. Singapore, okr

**Carpesium - rusohlav, karpesium**, Asteraceae

- abrotanoides - dřevincovité, okr, Čína, léč

- cathayanum - , end stř. Čína,

- divaricatum - Čína

- faberi - Čína

- humile - Čína

- minus - end stř. Čína,

- triste - Čína

**Carpinus - habr, karpinus**, Corylaceae, 40 druhů, teplejší mírné pásmo s. polokoule, především ve v. Asii, okr, i bonsai, dřevo

- betulus - obecný, Evropa, Kavkaz, s. Turecko, Írán

- cordata - srdčitý, strom, stř. a z. Čína, Korea, Japonsko

- eximia - znamenitý, Korea

- fangiana - Čína

- fargesiana (jedoensis) - Fargesův, Čína

- japonica - japonský, Japonsko

- laxiflora - řídký, (mléčný), Japonsko, Korea

- oblongifolia - okrouhlohlolistý, end stř. Čína,
- orientalis - východní, pův. Malá a jz. Asie
- rankanensis - Čína
- tientaiensis - Čína
- tschonoskii - Turčaninův, (Tschonoskův), Čína, Korea
- turczaninowii - turcanowův, (Chinese Hornbeam), Čína, Korea, okr
- viminea - , end stř. Čína,
- Carrierea - karierea**, Achariaceae, Flacourtiaceae, 3 druhy, jméno dle lékaře a botanika 16. st. opad. stromy, Čína a j. Asie, okr
- calycina - kališkatá, Čína, intr v 19. st. do Evropy - GB
- dunniana - Čína
- Carpobrotus** (Mesembrianthemum) - **kosmatcovník, karpobrotus** , (Pig Face), Aizoaceae
- edulis - jedlý, (sladký, "mořský či hotentotský fik", Hottentot Fig), pův. pobřeží j. Afrika, okr, Čína, inv
- Carthamus - světlice, kartamus** , saflor, Asteraceae
- lanatus ssp. baeticus - vlnatá, (Woolly Safflower), Středozeří, Malta, Azory, Madeira, Turecko, Přední a stř. Asie, xerothermní, rumišťe, k barvení, ČR
- tinctorius - barvířská, (saflor, "nepravý šafrán", Safflower), pův. Přední Asie, pěst. olejnina, barvivo (textilie), Čína, Indočína, Malajsie, Rusko, Austrálie, Mexiko, okr, ČR, léč, BZ Teplice
- Cartharanthus** (Vinca) - **barvinkovec, kartarantus** , Apocynaceae, 9 druhů, tropy Starého světa
- pusillus - Indie, Cejlon
- roseus - růžový, (Madagaskar Periwinkle), pův. Madagaskar, okr, Čína
- Carum - kmín, karum** , Apiaceae
- karvi - kořený, kořenina, pův. Evropa a stř. Asie, dvouletka, ČR, léč
- Carya** (Hicoria) - **orechovec, karyje, hikora**, (Hickory), Juglandaceae, asi 23 druhů, hlavně v. SAm až Mexiko, 3 druhy jv. Asie (Čína, Vietnam, Pákistán)
- arborea - stromový, plody, květy, Srí Lanka
- cathayensis - čínský (hikori), pěst okr a ovoc strom – ořechy, Čína
- hunanensis - Čína
- illinoensis - pekan, (illinoiský, Pekan), USA, strom, okr, Čína
- tonkinensis - tonkinský, Čína
- Corylopsis - lískovníček, korylopsis**, Hammamelidaceae, 25 druhů, Indie až Japonsko
- platypetala - širokookvětní, Čína, horské lesy, i okr, vč. ČR, potřebuje chráněná stanoviště, příp. lehký zimní kryt
- sinensis - čínský, (Chinese winter Hazel), Čína, horské lesy, okr
- Caryodaphnopsis - karyodafnopsis**, Lauraceae
- tonkinensis - tonkinský, Čína
- Caryopteris - ořechokřídlec, kariopteris**, ořechoplodec, Verbenaceae, asi 17 druhů, v. Asie, hory, kamen. půdy
- incana (sinensis) - šedivý, (našedlý, šedý, Blue Spiraea), sv. Čína, Japonsko, Korea, intr okr, ČR
- mongholica - mongolský, s. Čína, Mongolsko, Rusko, stepi a pustiny, §R
- x clandonensis (incana x mongholica) - klandonský, hybrid z GB, okr. ČR, SRN, H
- Caryota - páliha, karyota**, palma pálivka, palma rybí ocas, Arecaceae, Palmaceae, 13 druhů, Indie, Čína, Cejlon, jv. Asie, Malajsie, Austrálie, Šalam. ovy
- maxima - Čína
- mitis - jemná, ("palma pálivka", Clustered Fishtail Palm), pův. jv. Asie - Indie, Srí Lanka, Myanmar (Barma), Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie (Jáva, Sulawesi) až Filipíny, monzunové lesy, palma s tenkými kmíky 5 - 10 m, okr, textilní
- monostachys - Čína, Vietnam
- no - no, (Giant Fishtail Palm), pův. Borneo, trop. deštné lesy, ohrožená palma, intr. Singapore, okr
- obtusa - Čína
- ochlandra - ochlandra, (Fish tail Palm), palma, roztřepané listy, zajímavé květenství, okr, Čína
- urens - žhavá, ("palma palčivá", Solitary Fishtail Palm, Wine Palm, Kitul Palm), pův. Indie, Barma, Thajsko, Srí Lanka a Malajsie, pěst palmový cukr (sirup), alkohol. nápoje, dužnina i jako ságo, textilní, provazy, košťata, kartáče, košíky, BZ Teplice
- Cascabela** (Thevetia) - **kaskabela** , Apocynaceae

- peruviana - peruánská, pův. stř. Amerika a Karibik, keř. stromek, Indie, živé ploty, okr, dekoračně při obětních obřadech (Indie), jed latex
- thevetia - Indie, Indočína, Malajsie
- Casearia - kasearije**, Salicaceae
- grewiifolia - Thajsko
- Casimiroa - kasimiroa**, Rutaceae
- edulis - jedlá (sladká, (bílá zapota, White Sapote), pův. hory stř. Ameriky, ovoc stromek, pěst. Indie, jv. Asie, N. Zéland, jed. alkaloid, léč, sniž. krev. tlaku
- Cassia (Senna) - kasije**, sena, motýlovka, muší dřevo, Fabaceae, Caesalpiaceae, 400 druhů, pantropicky, tropy, pův. Austrálie, NZ, j Afrika, Madagaskar, i v. Asie, Indie,
- alata - křídlatá, (senes, „skořicovník čínský“, muší dřevo, Candlestick, Senna Christmas Candle, Rain Tree), pův. trop. stř. Amerika, sapan, strom, růž. kv., plod lusk, léč, Vietnam, Thajsko, Indonésie, Malajsie, Filipíny
- angustifolia - úzkolistá, pův. Arábie, rozšířena od Egypta přes Arábii do Indie, Pákistán, Barma, Čína, léč
- auriculata - ouškatá, (Ranawara, Matara Tea), břehy toků, keř, pův. Srí Lanka a Indie
- bakeriana - Bakerova, (Pink Cassia, Pink Shower Tree), pův. Thajsko, Barma, okr trop a subtr jv Asie - Malajsie, N. Guinea
- didymobotrya – hroznovitá, (dvojhroznová, sena, Popcorn Cassia, Candle Bush, Cod's Cattle, Peanut Butter, Candelabre Tree, Golden Wonder), keř, pův. trop Afrika (a Asie), Thajsko, nepříjemně vonící keř až 3 m, okr tropy a subtr, listy jed, Kanárské ovy, ČR kbelík, chladné přezimování
- fistula – píšťalovitá, ("mana kulatá, m. egyptská", Golden Shower Senna, Indian Laburnum, Pudding Pipe Tree, Purging Cassia), žl. kv., pův. j. trop. Asie - Srí Lanka, Indie - okraj pouště Thár, Indočína, Čína, **národní květina Thajska**, okr Pákistán, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Singapore, trop Afrika, Amerika, Austrálie, monzun. lesy, trop. ovoc. stromek, i okr v ulicích (hroznovité květy, dolů dlouhé plody), suchá zóna, léč, TAM
- grandis - velká, (Horse Cassia), Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie
- javanica - jávská, (Pink Cassia), pův. trop. jv. Asie, Malajsko, Srí Lanka, Čína, okr, zahrady, ulice, laxativní účinky
- marginata - okrajová, (Marginated Leaf), pův. j. Indie a Srí Lanka, Barma
- moschata - mošusová, stř. Amerika, s JAm, Mexiko, Venezuela, Guyana, Brazílie, poloopad stromek, okr
- nodosa - uzlinatá, (Pink Cassia), pův. Bengálsko, Malajsko, Barma, Srí Lanka
- roxburghii - (Va, Red Cassia), suchá zóna, monzun. les, strom, Srí Lanka, okr
- siamea - siamská, (Siam Cassia, Kassod Tree), trop. vlhké monzun. lesy, strom, žl. kv., energet. dřevina, pův. z. a jv. Asie, Indie a Malajsie, Myanmar, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Thajsko, Srí Lanka, zalesňování degrad. půd, větrolamy, okr, hostitelská pro poloparasit. Santalum album
- speciosa - okrasná, Čína, symbol 8. měsíce čínského roku
- spectabilis - vznešená, (American Cassia, Popcorn Tree), pův. JAm, stromek, žl. kv., Srí Lanka, Thajsko, Filipíny, okr, zahrady, ulice
- surattensis - suratenská, (Largeanther Senna, Scrambled Epos, Kalomona), keř, okr od Indie přes s. Austrálii do Polynésie, Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie
- tora - východoasijská, Čína, Indie, Indonésie, Japonsko, Barma, Thajsko, Vietnam, Filipíny, jednoletá bylina úhorů, léč
- Cassine - kasine**, Celastraceae
- glauca - žlutá, strom, Srí Lanka, léč
- Cassiope - kasiope, kasiopije**, Ericaceae, asi 15 druhů. s. mírné a subtr. pásmo s. polokoule, Eurasie, Himálaj, Japonsko, stálozelené trpasličí keřiky
- hypnoides - mechovitá, (měříkovitá), arktická Euroasie, SAm
- lycopodioides - plavuňovitá, sv. Asie, Japonsko, Aljaška, Kamčatka, Tibet
- nana - Čína
- pectinata - Čína
- tetragona - čtyřhranná, cirkumpolární
- wardii - Wardova, jv. Tibet
- Cassytha - kasyta**, Lauraceae
- filiformis - Indočína, Malajsie, Čína

**Castanea - kaštanovník, kastanea**, jedlý kaštan, Fagaceae, 13 druhů, meridion. až mírné pásmo s. polokoule, Středozeší, Asie, SAM, opad. dřeviny, jedlé plody, okr  
 - crenata (japonica) - zubatý, (vroubkovaný, japonský), Japonsko, Čína, pěst subtr. ovoc strom  
 - henryi - Čína  
 - chinensis - čínský, (Chinese Chesnut), subtr. plody, Čína, Indie, Srí Lanka  
 - mollissima - měkoučký, (čínský), v. Asie, pův. Čína, Tibet, Korea, pěst subtr. ovoc strom, sídlo zemských bohů západu  
 - sativa - jedlý, (setý), pův mediterán, Středozeší, j. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán, Alžírsko, vlhké subtr Asie, s. Afrika, sec Evropa vč. ČR kaštánky, nepůvodní, SAM, třetih relik, několik stovek cv,  
 - seguinii - Čína

**Castanopsis - kaštanovníkovec, kastanopsis**, Fagaceae, 110 druhů, teplé obl. jv. Asie, stáloz. dřeviny, okr  
 - boisii - Boisiův, trop. a subtr. tvrdolistý ovoc. strom, Thajsko  
 - crassifolia - tučnolistý, Čína  
 - hainanensis - hainanský, Čína  
 - hystrix - Čína  
 - indica - indický, Indie, Čína  
 - tibetana - tibetský, Tibet, Čína  
 - urania - Čína  
 - xichouensis - Čína

**Castilla - kastila**, Moraceae

- elastica - pravá, (Panama Rubber, panamský kaučukovník), pův. stř. Amerika, naturaliz. Kuba, strom 20 m, kaučuk. latex, introd., Srí Lanka, ulice

**Castilleja - kastileja**, Scrophulariaceae, 40 druhů, trvalka, SAM, Asie, okr

- palliada - bledá, (Painted Cup), stř. Asie, Čína, pouštní efemer, okr  
 - pavlovii - sv Asie, Kamčatka, Čukotka

**Casuarina (Allocasuarina) - přesličník, kasuarina**, větvičník, přesličkovec, železné dřevo, Cassuarinaceae, asi 100 druhů, pouště, Austrálie, Polynésie, Austrálie, Filipíny, z Tichom. ovy, Havaj až jv Asie. stáloz. dřeviny, listy připomínají jehlice, okr, pěst, **cenné dřevo (shoek)** – nábytek, lodě,

- cunninghamiana - Čína  
 - decussata - , tvrdé těžké „železné“ dřevo, i na dřevěné uhlí, světlomilná, upevňování písků, větrolamy  
 - equisetifolia - obecný, (přesličkolistý, tichomořský, australská borovice, Australian Pine, Australian Oak, Beach She-Oak, Horsetail Bef Tree Wood, Horsetail Tree, Australian Beef-Wood, South Sea Ironwood, Mile Tree, Whisting Pine), pův. trop. sv. Austrálie, Tasmánie, Tichomoř. a Pacif. ovy, Malajsie až jv. Asie, Nová Kaledonie, Bengálsko, písčité pobřeží, vysazován v okolí Kantonu, Srí Lanka, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Tajvan, Singapore, Malajsie, Indonésie, Filipíny, jehličn strom, k ochraně pobřeží (snáší sůl, vítr, chudé půdy), tvrdé pevné dřevo (železné), energetická, tříslovina, barvivo, intr subtropy Středozeší, Kypr, Lanárské ovy, okr, Čína, inv  
 - glauca - šedý (sivý), Čína inv  
 - junghaniana - , (Golden Fruited Palm, Madagascar Palm, Yelow Palm, Golden Cane Palm), Thajsko, Vietnam, Malajsko, Indonésie, Filipíny  
 - stricta - stažený,  
 - verticillata - přeslenatý, Kypr

**Cassytha - kasyta**, Lauraceae, 17 druhů, většina Austrálie

- filiformis - vláknitá, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, trop Amerika a Afrika, parazit, haustoria

**Catalpa - katalpa**, Bignoniaceae, 12 druhů, pův v. Asie - obvykle jv. Čína a Tibet, méně SAM - jv. USA a stř. Amerika, opad.stromy, okr

- bignonioides - trubačovitá, pův. USA, intr. okr, jv. Asie, Kypr, Evropa, okr, ČR, repelentně (komáři)  
 - bungei - Bungeova, (Manchurian Catawba), strom, s. Čína, okr  
 - fargesii - Fargesova, z. Čína  
 - ovata (kaempferi) - vejčitá, (Chinese Catawba), v. Asie, Čína, intr okr sv. USA, Japonsko, Evropa  
 - speciosa - nádherná, (Western Catawba), středovýchod USA, okr Čína, ČR, repelentně (komáři)  
 - tibetica - tibetská, Tibet, Čína

**Catananche - pobekla, katananche, modravka**, Asteraceae

- caerulea - modrá, (Cupid's - Dart), Středozeší, okr, Čína

- Catha** (Celastrus) - **kátovník, káta / kát**, Celastraceae, (miraa, čat v Etiopii, khat v Jemenu) , Arábie, pěst. droga, okr
- edulis - jedlý, (Abyssinian Tea, Arabian Tea, Chat Tree, Kath), pův. Etiopie, Arabský poloostrov (Jemen), Keňa, cathin, euforizující i afrodisiakum (listy čaj či žvýkání), Čína
- Catharanthus** (Vinca, Lochnera) - **barvínkovec, katarantus**, Apocynaceae,
- roseus - růžový, (Madagascar Periwinkle, Old Maid, Rosy Periwinkle), pův. Madagaskar, pobřežní písčiny, léč (sniž. krev. tlaku), jed (alkaloidy), okr. trop. bylina, léč, Indočína , Vietnam, Čína, Tajvan, Nepál
- Cathaya** - **katája** , Pinaceae, 1 druh, Čína, okr
- argyrophylla - stříbrolistá, (Cathay Silver Fir), pův. Čína (hory), jehličnan, široké listy, nově objeven, Červený seznam, okr začíná být pěst
- Cathyanthe** - **katyjante**, Gesneriaceae
- biflora - **dvoulistá**, Čína
- Cathyanthe** - **katajante**, Gesneriaceae
- biflora dvoulistá, Čína
- Cattleya** - **kateja** , Orchidaceae, 50 druhů, tropy, stř. a JAm, okr
- intermedia - prostřední, okr Čína
  - labiata - laločnatá, (pyskatá), okr ČR, Čína
  - trianaei - Trianova, (Christmas Orchid, Winter Cattleya), pův. trop. Amerika - [Kolumbie národní květina](#), Červený seznam, epif, okr, Sri Lanka, Singapur, ČR skleník
  - x hybrida - křížená, okr ČR, Čína
- Catunaregam** - **katunaregam** , Rubiaceae,
- spinosa - trnitý, j Asie, Cejlon, monzun. lesy, keř. stromek,
- Caulophyllum** - **kaulofylum**, Achariaceae, 2 druhy, SAM, v. Asie - Japonsko, okr
- robustum - Japonsko, Korea
- Cautleya** - **kautleja**, Zingiberaceae
- gracilis - Čína
- Caulokaempferia** - **kaulokempferije**, Zingiberaceae
- coenobialis - Čína
- Cayratia** - **kajracije** , Vitaceae, 60 druhů, Afrika, v. Asie, Oceánie, Austrálie
- japonica - japonská, (Japanese Cayratia, "zabiják keřů"), Japonsko, okr, Čína, [inv](#)
  - thomsonii - Thomsonova, [inv](#)
  - trifoliata - Asie - Pákistán, Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Malajsie, Indonésie, Papua - N. Guinea, N.Kaledonie, Oceánie, Austrálie, stáloz. liána, [léč](#)
- Ceanothus** - **latnatec, ceanotus**, zpododěr, Rhamnaceae, 55 druhů, USA, Mexiko po Guatemalu, nízké dřeviny pouští
- americanus - americký, (Jepson Ceanothus, kalifornský šerík), pův. trop. Amerika, okr, Čína, ČR
- Cecropia** - **jaruma, cekropije**, (yagruma, imabuba), Urticaceae, Cecropiaceae, Moraceae), přes 100 druhů, stř. a JAm, Karibik, pion. stáloz, dřeviny trop. dešt. pralesů, [inv](#) plevelně do Malajsie, Afriky a Madagaskaru, Austrálie, Havajské a Pacif. ovy
- angustifolia - úzkolistá
  - insignis - znamenaná
  - obtusifolia - okrouhlostá
  - peltata - štítnatá, Malajsie
- Cedrella** - **česnekovník, cedrela** , Meliaceae
- odorata - vonný, (cedro, "španělský cedr", Cedar-box Cedar, South American Cedar), pův. stř. a j. Amerika, Karibik, mahagonový strom pěst pro dřevo (nepravý cedr) medonosný, Čína
  - toon - toon, (Toon Tree, Indian Mahagony, australský červený cedr), Indie, Malajsie, jv. Asie, Austrálie
  - sinensis - čínský, Čína, Japonsko, Korea, symbol otce
- Cedrus** - **cedr, cedrus, (Cedar)**, Pinaceae, 4 druhy, 3 ostrůvkovitě v. Středozeří, Přední Asie, s. Afrika, Kypr, 1 druh Himálaj, „boží“ strom, dostatek vláhy a větší zimy, okr, pěst, těžké trop. dřevo - stavební konstrukce
- atlantica - Čína
  - deodora - himálajský, (boží strom, Deodar Cedar), pův. sz. Himálaj (1200-2000m), s. Indie, Čína, Pákistán, Afghánistán, výška až 45 m, okr., ČR, SRN, H, Čína
  - insignis - insignis, (bílá chorisie, "opilý strom", White Flos Silk Tree), tlustý kmen

- pentandra - pětimužný, (kapok, "hedvábno-bavlníkový strom", White Silk Cotton Tree, Kapok Tree), pův. tropy stř. a JAm, Guatemala, Mexiko, Kuba, Bolívie, Peru, Antily, Kuba, trop. Afrika, pěst. monzunové lesy, intr i v trop. Asii, trop. deštný les, až 70 m, přečnává deštný les, za sucha listy opadávají, asi to byl nejvyšší původní strom v Africe, zřejmě před 1500 lety lidé ji rozšířili na Madagaskar, pak do Indonésie a jv Asie, v náboženství Santeria posvátné, kořeny jako „raketové střely“, vlna ze stěn plodů - pravý kapok, vlákna podobná bavlně, textilní, („kapoková vlna“, vycpávky, námořnické záchranné vesty), okr

- speciosa - nádherný, (chorisie, Floss Silk Tree), pův. j. Brazílie a Argentina, polosuché lesy, okr parky

**Ceiba - ceiba, vlnovec**, Malvaceae, býv. Bombacaceae, 17 druhů, trop, Amerika, rovníková Afrika, jv Asie Kambodža - Angkor, gigantické stromy, až 70 m, **cenné dřevo**, také na krabice na sýry, pravý kapok

- jasminodora -

- pentandra - pětimužný, JAm, mohutný strom, Čína, Kambodža - Angkor, prorostla památkou

- speciosa - nádherný, stř, a JAm, **národní strom Guatemala**, posvátný pro Indiány, vlákna kapok

**Celastrus - zimokeř, celastrus**, jesenec, Celastraceae, asi 35 druhů, v. a j. Asie, Amerika, Austrálie, Madagaskar, dvoud liány

- angulata - hranatý, sz. a stř. Čína

- hookeri - Čína

- hypoleucus - , end stř. Čína,

- loeseneri - Loesnerův, stř. Čína

- orbiculatus – okrouhlolistý, (Oriental Bittersweet), Čína, Japonsko, Sachalin, pnoucí keř, okr, ČR sbírk, inv

- rosthornianus var. loeseneri - , end stř. Čína,

- tonkinensis - Čína

**Celmisia - celmisie**, Asteraceae, 60 druhů, NZ, Austrálie, okr. stáloz. skalničky

- spectabilis - vznešená, (skvělá), okr, Čína

**Celosia - nevadlec, celosije**, kohoutí hřeben, Amaranthaceae, 60 druhů, tropy a subtr. Asie, Afriky a Ameriky, okr

- argentea - hřebenitý, stříbný, (Fireweed, Quailgrass, Red Fox), pův. trop. Afrika, ohňový plevel "Fireweed", okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Čína, Indočína, výhonky - zelenina, kořeny léč, okr, ČR, SRN, H, Čína

- cristata - kohoutí hřeben, (Cockscomb), okr, Čína, ČR

**Celtis - břestovec, celtys**, Cannabaceae, Ulmaceae, (65) - 100 druhů, od teplejší mírné pásmo, subtr. a tropy obou polokoulí, j Evropa, s Afrika, Maroko, lesy s Quercus pubescens, submediterán, Amerika, Asie, dřeviny, peckovice jedlé, okr, dřevo „Hackberry (Ohia)“, inv, ČR aleje

- biondii - Biondův, end stř. Čína,

- bungeana - Čína, Korea

- caucasica - kavkazský, Kavkaz, Malá Asie, Írán, Afghánistán, stř. Asie

- cinnamomea - skořicovníkovitý, horské lesy, strom, Srí Lanka, léč.

- julinae - Juliin, , end stř. Čína,

- koraiensis - korejský, (Korean Hackberry), strom, okr, Korea, Mandžusko, s. Čína

- occidentalis - západní, pův. v. SAm - od Kanady ke Karolině a Texasu, okr, intr. ČR (1835 Praha - Královská obora), Čína

- philipensis - filipínský Čína

- sinensis (japonica) - čínský, end stř. a v. Čína, Japonsko, Korea, okr ulice, inv

- wightii - Wightův, strom, Srí Lanka

**Cenchrus (incl. Pennisetum) - ostrokvět, cenchrus**, Poaceae, 107 druhů, tropy a subtr, Afrika, Amerika, Asie, teplomilná a **suchomilná** tráva, i inv

- alopecuroides - psárkovitý, pv. jv. Asie a Austrálie, Japonsko, Mandžusko, Indočína, Filipíny, Indonésie, Austrálie, zavl NZ, pacif. ovy, SAm. Evropa, ČR, trsnatá tráva i přes 1 m, okr v cv, na zimu kryt

- americanus - asi ze subsaharské Afriky, Sahel, Namibie, pěst tropy a subtr, i 2 sklizně/rok, i **zasolené** půdy

- biflorus Pákistán

- ciliaris - brvitý, tropy a subtr, tráva, pícnina Indie, Pákistán, Čína

- echinatus - ježatý, Amerika, sec ostatní svět vč. ČR, písčiny

- longisetus - pýřitý, pův sv. Afrika a Arábie, zavl tropy a subtr, Středozeší, Amerika, Austrálie, pastviny

- nanus - nízký, end hory Etiopie,

- setaceus - s. a v. Afrika až Zambie a Zimbabwe, Blízký východ, Izrael, Jemen, Omán, Sicílie, sec Kanáry, Pyren. poloostrov, j. Afrika, Austrálie, Oceánie, jv USA, rychlý růst, **odolný suchu**,

- setiger Pákistán
- Cenocentrum - cenocentrum**, Malvaceae
- tonkinense - Čína
- Centaurea** (Calcicarpa, Cyanus, Colymbada) – **chrpa**, chrpina, **centaurea**, sikavice, Asteraceae, 700 druhů, kosmopol, Středozeří, Eurasie, SAm, Austrálie, s. Afrika, byliny a polokeře, suché stráně a TTP, okr
- aegialophila - mnohoštetolistá, Kypr, Kréta, Turecko
- americana - americká, okr Čína
- bocconeii - , Malta
- calcicarpa (C. stellaris) - červená, pobřeží Středozeří, jz. Asie, rumišťe, ČR zavlékána, ssp. angusticeps
- cyanus – polní, (modrá, modrák, Corn Flower), pův Středozeří, j. Evropa a jz Asie, sec téměř celá Evropa, ČR, úhory, pole, okr. ČR, SRN, H, Čína, Amerika, Austrálie, inv, ČR nepůvodní
- depresso - přitisklá, Tibet
- macrocephala - žlutokvětá, inv, BZ Teplice
- orientalis - východní, BZ Teplice
- Centaureum - zeměžluč, centaurium**, Gentianaceae, 50 druhů, Středozeří, Eurasie, Amerika, Austrálie, s. Afrika, trvalky, okr, §D – všechny domácí druhy, §Pl – všechny druhy
- japonicum - japonská, Japonsko, Čína
- pulchellum - Eurasie, Čína, BZ Teplice
- scilloides - ladoňkovitá, (Centauri), okr, Čína
- Centella - pupečník, centela**, pupečníkovec, Apiaceae, 20 druhů, j. Asie, Afrika, j. polokoule, okr
- asiatica - asijský, (Gotu kola), pův. jv. Asie, Srí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, Pákistán, Indie, plazivá bylina, léč, koření, salát, droga, antibakteriálně, protizánětlivě, listy čaj, časté afrodiziakum, posilující imunitu i nervovou soustavu, mírně jed, TČM,
- Centranthera - centranthera**, Scrophulariaceae
- cochinchinensis - Čína
- Centrantherum - centrantherum**, Asteraceae,
- punctatum - Malajsie
- Centranthus - mavuň, centrants**, kozlíček, Valerianaceae
- ruber - červený, pův. Středozeří, inv, ČR
- Centrolepis - centrolepis**, Restionaceae, Centrolepidaceae, 27 druhů, Austrálie, NZ, jv Asie
- banksii - Indočína, Čína
- cambodiana - kambodžská, Kambodža
- philippinensis - filipínská, Filipiny
- Centrosema - centrosema**, Fabaceae
- pubescens - pýřitá, Čína
- Cephaelis - hlavěnka, cefelis**, Rubiaceae
- ipecacuanha - dávivá, (ipekakuanha), pův. Brazílie, pěst. Indonésie, Bangladěš, Indie, Barma, léč
- Cephalanthera - okrotice, cefalanthera**, Orchidaceae, 14 druhů, Středozeří, Eurasie, okr, §Pl – všechny druhy
- alpicoa - Čína,
- gracilis - Čína
- grandiflora - velkokvětá, j. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán, Pamiro-Alaj, Himálaj, okr
- kotschana - Kotschyho, v. Středozeří – Taurus, Pontus, Kilikie, Kurdistán, Kavkaz
- kurdica - kurdská, Turecko, Kurdistán, Írán,
- longibracteata - dlouzelistenatá, Rusko, §Pl, , §R
- longifolia - dlouholistá, (mečolistá), hlavně j. a stř. Evropa, ČR, s. Afrika, Kavkaz, Malá a Přední Asie, Írán, z. Himálaj, Tibet, §Pl,, §R, křoviny a světlé lesy, ČR vzácně Ca, **§CZ**, §SK, §IRL, okr
- rubra - červená, Evropa stř., v. a částečně j., s. Afrika, Rusko, Kavkaz, Sýrie, Malá a Přední Asie, Kréta, Kypr, Turkmenistán, Írán, **§CZ**, §SK, §Pl, §R, křovinaté stráně, Ca, okr
- Cephalantheropsis - cefalanteropsis**, Orchidaceae
- longipes - Čína
- Cephalanthus - hlavoš, cefalantus**, Rubiaceae, 8 druhů Amerika, zřídka Asie a Afrika, nízké dřeviny
- angustifolius - úzkolistý, Vietnam, Laos
- tetrandra - Čína, Indie, Vietnam



**Cephalaria - hlavatka, cefalarije**, Dipsacaceae, 65 druhů, Eurasie, Afrika, byliny  
- gigantea - velká, (obrovská), Kavkaz, pěst. ČR, okr Čína, BZ Teplice  
- litvinovii - Litvinova, ŠR

**Cephalocereus - cefalocereus, hlavosvícnák**, Cactaceae  
- senilis - senilní, (Old-man Cactus, stařeček), okr, Čína

**Cephalomanes - cefalomanes**, Hymenophyllaceae  
- javanicum - javanská, Čína

**Cephalomappa - cefalomapa**, Euphorbiaceae  
- sinensis - čínská, Čína

**Cephalopanax - cefalopanax**, kulotisec, Araliaceae, 8 druhů, Asie  
- sessiliflorum - , Čína, Mandžusko, Korea, okr

**Cephalostachium - cefalostachium**, Poaceae, (bambus)  
- pergracile - , Barma, Čína

**Cephalotaxus - hlavotis, cefalotaxus**, kulotisec, láčkovnice, Taxaceae, Cephalotaxaceae, 10 druhů, v. Asie - Čína, Indie, Indočína, Korea, Japonsko, Himálaj, neopad. jehl. dřeviny, dvoudomé, okr i ČR,  
- fortunei - šťastný, (Fortunův, Fortune Plumyew), stř. a jz. Čína, Japonsko, vlhké subtr, jehličnan, okr  
- hainanensis - hainanský, Čína,  
- harringtonii (drupacea) - peckovitý, (peckovicový), pův Japonsko, dále Korea, stř. Čína, Taiwan, keř stromek, okr. ČR, SRN, H  
- lanceolata - kopinatý, Čína  
- latifolia - široolistý, Čína  
- mannii - Čína  
- oliveri - Oliverův, Čína  
- sinensis - čínský, stř., v. a z. Čína, Tajwan, horské lesy

**Cerastium - rožec, cerastium**, Caryophyllaceae, 100 druhů, chladné pásmo s. polokoule  
- arvense - polní, (Starry Cerastium), Evropa, okr, Čína, ČR  
- holosteoides - obecný, Indočína, Malajsie  
- szechuense - sečuánský, Čína

**Cerasus (Prunus) - třešeň, cerasus**, Amygdalaceae, Rosaceae, 140 druhů obv. mírné pásmo s. polokoule  
- avium - ptačí, Evropa, Malá Asie, Kavkaz, stř. Asie, sz. Afrika  
- concinna - ozdobná, stř. Čína  
- dielsiana - Dielsova, stř. Čína  
- fruticosa - křovitá, Evropa, Kavkaz, Malá Asie, Írán, stř. Asie, s. Afrika  
- glandulosa - žláznatá, stř. a s. Čína, Japonsko  
- humilis - . nízká, s. Čína  
- japonica - japonská, stř. Čína, Korea, Japonsko  
- kurilensis - kurilská, Kurily, Sachalin, Japonsko  
- mahaleb - mahalebka, stř. a j. Evropa, Malá Asie, sz. Afrika, Kavkaz, stř. Asie, Pákistán  
- maximowiczii - Maximovičova, Mandžusko, Korea, Japonsko, Sachalin  
- nipponica - . nízká, Japonsko  
- pseudocerasus - zákrovnatá, Čína, Japonsko  
- sargentii - Sargentova, Japonsko, Korea, Sachalin  
- serrula - tibetská, z. Čína  
- serrulata - sakura (pilovitá), z. Čína  
- subhirtella - chloupkatá, Japonsko  
- tomentosa - plstnatá, s. a z. Čína, Himálaj  
- vulgaris - višeň, (v. obecná, Cherry), jv. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán, s. Indie, subtr. ovoce, ČR

**Ceratanthus - ceratantus**, Lamiaceae  
- calcaratus - Čína

**Ceratocarpus - ceratokarpus**, Chenopodiaceae  
- arenarius - písečný, Čína

**Ceratocephala - ceratocefala**, Ranunculaceae  
- falcata - srpovitý, Čína

**Ceratonia - rohovník, ceratonyje**, svatojánský chléb, Sapindaceae, Caesalpiniaceae, Fabaceae, 2 druhy, pův. Sýrie, dále Středozeří, okr

- siliqua - obecný, ("svatojánský chléb", Locust / Carfot Bean, Carob Tree), pův. s. Afrika, v. Středozeří, Arábie, třetihorní relikt, kamenité půdy, pěst subtr. ovoc strom, semena "locust gum", "carob gum", Indie, Čína

**Ceratophyllum - růžkatec, ceratofylum**, růžkovitce, Ceratophyllaceae, 30 druhů, Eurasie, trop. Afrika, USA, vodní trvalky, okr

- demersum - ponořený, ostnitý, (Horn Wort), Indie, Indočína, Malajsie, okr, Čína, ČR

- muricatum - zední, Čína

- platyacanthum - Čína

- submersum - bradavčitý, Indočína

**Ceratopteris - rohatec, ceratopteris**, obšírák, kapradina, Parkeciaceae

- cornuta - rohatý, Indočína, Malajsie

- pteroides - křídlatý, Venezuela

- thalictroides - žluťuchovitý, (Water Fern), okr, Čína

**Ceratostigma - olověnc, rohovec, ceratostigma**, olověnka, Plumbaginaceae, asi 8 druhů, trop. stř. Afrika, z. Čína, Himálaj, jv. Asie, Čína, suché oblasti, okr

- plumbaginoides - olověncovitý, pův. z. Čína, SAm, xerothermní, okr, ČR

**Ceratostylis - ceratostylis**, Orchidaceae

- himalaica - himalajský, Čína

**Ceratozamia - ceratozamijs**, Zamiaceae

- latifolia - široolistá,

- mexicana - mexická, (Mexican Horncone), Mexiko, Červený seznam, okr, Čína

**Cerbera - chrastoun, toještík, cerbera**, Apocynaceae Asclepiadaceae, 4 druhy, trop. Asie, Austrálie, Madagaskar, Seychely, stáloz. dřeviny, okr, jed (i kouř ze dřeva)

- manghas - manghas, (Cerberus Tree, Pink-Eyed Cerbera), Madagaskar, Seychely, jv. Asie Indie, Cejlon, Čína, okr, Vietnam, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Austrálie, Oceánie, Havaj, sec. Afrika, Mauricius, stromek, 10 m, léč

- odollam - , (Pong Pong, Gon Kaduru, sebevražedný strom), pův. Indie, Barma, Vietnam, Kambodža, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Singapore, u vodních toků, ploch a bažin, nejjedovatější, okr. stromek, mléčící

**Cercidiphyllum - zmarličník, cercidyfylum**, Cercidiphyllaceae, 2 druhy, opad. 2domé stromy

- japonicum - japonský, (Katsura Tree), strom, Japonsko, Korea, stř., z. Čína, Červený seznam (méně ohrožený)

- magnificum - nádherný, Japonsko

**Cercis - zmarlika, cercis**, (Redbud), Fabaceae, Leguminosae, Caesalpiniaceae, 7 druhů, Středozeří, jv. Asie, SAm, opad. dřeviny, okr

- chinensis (japonica) - čínská, (Chinese Redbud), strom, end. stř. a jv. Čína, okr v cv, Japonsko NZ, USA, ČR

- chuniana - Čína, keř. stromek 2-8 m,

- racemosa - hroznatá, , end stř. Čína,

- siliquastrum - Jidášova, (Jidášův strom, Judas Tree), pův. v. Středozeří, jz. Asie, pěst j. Evropa –

Španělsko, Baleáry, Madeira, j. Francie, Itálie, Balkán, Jugoslávie, Řecko, Kypr, Turecko, Malá Asie, Írán, Afghánistán, okr sbírk, makchie, ČR

**Cercopia - cerkopie, jaruma**, Urticaceae, 61 druhů, pův trop deštné lesy Amerika, stáloz. trop strom, rychle rostoucí, inv. latex léč, TIM

- nedostatečně vyhodnocen, pionýrský strom, pův. JAm

**Cereus - svícnák, cereus**, Cactaceae

- variabilis - variabilní, okr, Čína

**Ceriops - ceriops**, voskovec, Rhizophoraceae

- tagal - tagal, mangrovy, strom, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Srí Lanka, Tajvan, Indočína, Malajsie

**Ceropegia - svícník, ceropegie**, Apocynaceae, Asclepiadiaceae, 200 druhů, Afrika, Madagaskar, Arábie, Asie, Austrálie, stonkové sukulenty, stáloz. pnoucí, okr

- aridicola - Čína

- dichotoma – vidličnatý, okr Čína

- fusca -

- kurzii - Kurzův, Červený seznam - CITES, j. Asie, sukulent, okr, Čína
- linearis – čárkovitý, okr, Čína, ČR hrnk
- longifolia - dlouholistý, Čína
- sandersonii - Sandersonův,
- stapeliaformis – stapeliovitý, okr Čína
- stenophylla - Čína
- woodii - Woodův, (Woods ceropegia)

**Cesearia - cesearie**, Flacourtiaceae, 130 druhů

- flexuosa - Čína Čína
- velutina - Čína

**Cestrum - kladivník, cestrum**, Solanaceae

- aurantiacum - pomerančový, (Yellow Jessanisue), keř, žl. kv., Thajsko, Čína, Indonésie
- nocturnum - noční, (Queen of the Night, Night Syringia, Night Blooming Jessamine), trop. a subtr. Amerika, okr. keř, b. kv., Čína, Thajsko, Vietnam, Filipíny, inv
- purpureum - nachový, (Purple Cestrum), okr, Čína

**Cetarach - kyvor**, kapradina, Aspleniaceae

- officinarum - lékařský, submediteránní floelement, z. Evropa, Mediterán, Ischia, Albánie, Sardinie, až Himálaj, Sinaj, Arábie, ČR vzácně, štěrbiny skal (bazické substráty), okr

**Cibotium - cibot**, Cibotaceae, kapradina, Thyrsopteridaceae

- barometz - barometz, pův. j. Asie, Čína, Vietnam, Jáva, Oceánie (Tichomoř. ovy), Červený seznam, stromovitá, textilní, léč
- cumingii - Čína

**Cicer - cizrna, cicer**, cizrník, Fabaceae, 43 druhů, jv. Evropa a Malá Asie, okr, pěst,

- arietinum - obecná, (beraní, Gram chickpea), pův. Malá Asie, Izrael, pěst. jednoletá trop. a subtr. luskovina, kaše, z. a stř. Asie, z. Čína, Indočína, okr
- beranii - Beraniova, pův. Indie, Pákistán, Barma
- minutum - malá,

**Cicerbita - cicerbita**, Asteraceae

- azurea - Čína
- neglecta - přehlížená, Čína

**Cicuta - rozpuk, cikuta**, Apiaceae

- virosa - jízlivý, pův SAM, dále Japonsko, Korea, jed

**Cichorium - čekanka, cichorium**, kanka, Asteraceae, 8 druhů Středozeří, Etiopie, Eurasie, bylina slunných lokalit, okr

- intybus - obecná, (salátová a průmyslová, Chicory, Radicchio), archeofyt, Středozeří, okr, Čína, Srí Lanka, ČR, čekankové puky

**Cimicifuga - ploštičník, cimicifuga**, Ranunculaceae, 17 druhů, vlhké lokality, Eurasie (Čína, Mongolsko), SAM, oddenk. trvalky, okr §R

- acerina - ostrý, trvalka, Japonsko
- dahurica - dahurský, Čína
- foetida - smrdutý, (Skunk Buggane), Čína, Mongolsko, Rusko, Sibiř, okr, léč TČM
- heracleifolia - bolševníkolistý, Čína
- japonica - japonský Čína

**Ciminalis – viz Gentiana**

**Cinnamomum - skořicovník, cinamomum, kastrovník**, Lauraceae, přes 250 druhů, jv. Asie (Čína, Indie, Indočína, Indonésie, Malajsie, Sundry), trop. Amerika, Austrálie, stáloz. dřeviny, okr, pěst, **lehké trop. dřevo**

- stavební konstrukce
- aromaticum - čínský, Barma, pěst. j. Čína, Indočína, Indonésie, Indie, Sundry, léč TČM
- austr-sinense - jihočínský, Čína, okr
- bejolghata - (Cinnamon Tree), Thajsko, Vietnam
- burmanii - jávský
- camphora - lékařský, (kastrovník lékařský, Campor Tree), pův. trop. Asie, j. Čína, Vietnam, Japonsko, Korea, Tchajwan, vlhké subtropy, okr, léč, kafř, aromat, afrodiziak, dnes celá jv Asie, Afrika (JAR, Tanzanie, Ghana), Tichomoř, Amerikas i Austrálie tam inv, jako kuriozita okr ve Středozeří

- cassia (aromaticum) - čínský, (, pův. jvAsie - j. Čína, Indočína, Vietnam, Thajsko, Indonésie, pěst vřyzelený strom, kořenina - skořice, kasie (kassia, kůra), arom., léč
- dubium - pochybný, deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- glanduliferum - jv Asie - Indie, Barma, Ghútán, Nepál, Tibet, Čína, léč, TIM
- iners - bezbranný, (Wild Cinnamon, Kayu Manys), pův. Indie, Malajsie, Singapore, Thajsko, okr. strom
- japonicum - japonský, Japonsko, Čína
- javanicum - javský, Čína
- ovalifolium - okrouhlostý, horské lesy, strom, Srí Lanka,
- philippiense - filipínský, Čína
- tamala - tamalský, pův. Indie, okr Čína
- tonkinense - tonkinenský, Čína
- verum - ceylonský, (pravý), deštné lesy, strom, pův. Srí Lanka, j. Indie, Indočína, Malajsie, koření, v Colombu je čtvrť Cinnamon Gardens (v místech kde bývaly skořicovníkové plantáže) a tři hotely Cinnamon Gardens, léč
- zeylanica - ceylonský, (Ceylon Cinnamon), pův. Srí Lanka, jv. Asie, ovy v Indickém oceánu, pěst. Seychely, Madagaskar, koření, léč (kůra a list), TAM, snižuje cholesterol i hladinu krevního cukru, antisepticky, antibakteriálně, fungicidně, střevní infekce, aromat, afrodisiak, používá se v ájurvédě
- Cinchona - chinovník, cinchona**, chininovník, Rubiaceae
- ledgeriana - lahvicovitý, okr, Čína
- calisaya - Čína
- officinalis - lékařský, pův. JAm, pěst, Indonésie, léč dřevina, chinin, proti malárii, exp až inv
- pubescens - pýřitý, Čína
- Cipadessa - cipadesa**, Meliaceae
- baccifera - bobuloplodá, monzun. les, keř, Srí Lanka, Čína,
- Circaea - čarovník, circea**, Onagraceae, byliny, vlhké lesy
- alpina - Čína
- quadrisulcata - čtyřbrázdý, okr, Čína
- Circaeaster - circaeaster**, Circaeastraceae
- agrestis - Čína
- Cirrhopetalum - cirhopetalum**, Orchidaceae,
- lepidum - Indie, Indočína, Malajsie
- Cirsium - pcháč, cirsium**, Asteraceae, asi 300 druhů, Eurasie, s. Afrika, s.mírné pásmo, exp - plevelné
- japonicum - japonský, (Japanese Thistle), okr, Japonsko, Čína, léč, TČM
- Cissampelos - povízelka. cisampelos**, Menispermaceae, asi 20 druhů, liány, pantropicky,
- pareira - Čína,
- Cissus - žumen, cist, cistus**, břešťanovec, Vitaceae, Cistaceae, 350 druhů, tropy j. polokoule, ve Středozeří 20 druhů, arom. keř a liánov. sukulenty, všechny teplejší části světa, okraje tropů a subtr., všechny teplejší části světa, dužnatá liána, okr
- cactiformis - , okr Čína
- discolor - pestrý, (dvoubarevný, různobarvý, Painted Cissus, Begonia Treebine), dřevnatá liána, pův. Austrálie, Jáva, Barma, Indie, okr, vlhké a teplé tropy, jv. Asie, Čína, ČR skleník, hrnk
- javana - javanský, Čína
- juttae - jutský, (Fleshy trunk Treebine), okr Čína
- quadrangularis - čtyřhranný, (Winged Treebine), Indie, Indočína, okr, Čína
- rhombifolia - okrouhlostý, okr, ČR
- Cistanche - cistanche** Orobanchaceae, stř. Asie, Čína, Katar, i léč - afrodisiak, tonikum
- mongoliaca - mongolská, Momgolsko, Čína
- phelypaea - Indočína
- salsa - solná, j. Ruska, st.Asie, Čína, okr, léč TČM
- sinensis - čínská, Čína
- tinctoria - Sahara, Mauritanie, Egypt, Súdán, Eritrea, Mozambik, Sokotra, Sinaj, Arábie, Irák, Indie, Turkmenistán
- Cistus - cist, cistus**, Cistaceae, asi 20 druhů Středozeří, arom. keře
- juttae - jutovitý, (Fleshy-trunk Treebine), okr, Čína
- ladanifer - ladanový, (Laudanum), okr, Čína

- laurifolius - vavřínolistý, okr, ČR

**Citharexylum - houselník, citarelyxum**, Verbenaceae

- speciosum - sličný, (Fiddle Wood), pův. trop. Amerika - Karibik, Indie, intr. Singapore, okr. strom, inv

- spinosum - trnitý, stromek trnitý, b. kv., Thajsko

**x Citrofortunella - calamondyn, citrofortula**, kalamansi, Rutaceae

- microcarpa - drobnoplodý

- mitis - lahodný, okr, Čína

**Citrullus - lubenice, citrulus**, kolokvinta, Cucurbitaceae

- colocynthis (Colocithis vulgaris) - kolokvita (k. obecná), pův. sz. Afrika, intr. jv. Asie, Indie, Středozeří, BZ Teplice

- lanatus - obecná, (vlnatá, kolokvinta, "meloun vodní", Watermelon), pův. jz. Afrika, plazivá jednoletá bylina, pěst. zelenina, Asie, Čína, Thajsko, ČR

- vulgaris - obecná, („vodní meloun“, západní dýně), pův. Přední Asie, Čína, léč

**Citrus - citroník, citrus**, oranžovník, Rutaceae, 500 druhů, jv. Asie, Indie, Čína, Japonsko, ovy Pacifiku, Filipíny, Afrika, Nigérie, Austrálie, stáloz. trnité dřeviny, kultivovány již dávno před n.l., pěst. užitk, léč.

plody - nachlazení, chřipka, kašel, bolesti hlavy, okr

- aurantium - trpký, (hořký, bigaradie, oranžovník hořký, sevillský pomerančovník, Seville Orange, Bitter Orange), pův. trop. a subtr. sv. Asie - sv. Indie, Barma, Tibet, Čína, aromat., džem, léč, TČM, ČR skleník

- australasica - kaviárový citrus, Red Finger Lime, Austrálie,

- bergamia - bergamot, (bergamotový), aromat., z kůry eterický olej

- decuma - pomel,

- grandis (maxima) - šedok, pomelo, (Pomelo, Pumello, Shadoock), pův. jv. Asie, Malajsie, Indonésie, pěst. Indočína, Srí Lanka, Malajsie, Filipíny, Čína, malý strom, tropy a subtr, léč

- hystrix - papaeda, (Mauricijská papeda, Kaffir citrus, Limeta Kaffir, Leech Lime, Mauritius Papeda), pův. Malajsie, Indonésie, malý strom, koření, ze šťávy tónikum "ubad jamu", repelent, ochrana pijavice a vyhánění zlých duchů, pěst. Srí Lanka až Filipíny

- ichangensis – čangkan, pův. Čína, relat. mrazuvzdorný

- indica - indický, pův. Srí Lanka, Barma a Indie, Tibet

- jambhiri - džambiri, (Roug Lemon), pův. Indie

- japonica - kumkvat, japonský, pův. Čína, Vietnam, pěst. Japonsko, jv. Asie, stf. východ, Írán, Pákistán, Indie, ovy Středozeří, USA, Chile, keř. stromek, arom. plody, na Korfu likér, léč, okr (bonsai, hrnk)

- junos - čínský, (jutzu), pův. Čína

- kinokuni - kišumikan, pův. Čína a Japonsko

- latifolia - širolistý, (tahitská či perská limetka)

- limetta - limeta, (Limette), Thajsko

- limon - citroník, Čína, Indočína

- limonia - citronový, pěst. ČR, SRN, H, Čína

- grandis - pomelo, šedok, Čína

- madurensis - madurský, Čína

- maxima - pomelo, Indočína, Malajsie

- medica - cedrát, (Buddhova ruka, Citron), stará kult. rostlina, pův. sv. Indie, Čína, Barma, Cejlon, stáloz keř stromek, mnoho cv, pěst. Středozeří, Persie, Izrael při svátku Sukot (útěk z egypt. zajetí), Portoriko aj., citronát v cukrářství

- meyeri - Meyerův, pův. Čína

- natsudaikai – natsudaikai,

- nobilis - mandarinka, (vznešený, King Kunenbo), pův. Indočína, Barma, Čína

- reticulata - mandarinka obecná, (mandarinkovník obecný, Mandarin, Tangerina, Satsuma),

pův. jv. Asie, hory tropů a subtr, Malajsie, Čína, Vietnam, Srí Lanka, tm keřov. stromek 8 m, ovoce i léč, intr. pěst. subtr a tropy, název podle ostrova Mauricius

- sinensis - pomerančovník, (čínský, Sweet Orange), trnitý stromek 10 m, pův. jv. Asie, s. Indie, pak Čína, Myanmar, Barma, Vietnam, Srí Lanka, okr i pro ovoce, intr. na Sicílii znám už v r. 1002, Portugalci ho pak přivezli,

- sunki - p. sunkat, Čína, podnož

- unshiu - mandarinka unshiu, (satsuma), pův. Čína, intr. Japonsko, Středozeří

- x xxxxxxx (australasica x retucukata / mandarinka) - červená limetka (australská jednodubka).

- x aurantifolia - limetka, (kyselý, kyselý lajm, oranžolistý, Lime, mexická či Key Limetka), pův. Indomalajsie, Čína, Srí Lanka, Barma, Indie, Indonésie, plody, (ČR)
- x limon - citron, (limonový, pravý, kyselý, Lemon, Citroník), ovoce, pův. Indomalajsie, Indie, Myanmar (Barma), Čína, Vietnam, Srí Lanka, (ČR skleník.), arom, plody, léč, trnitý keř. stromek 3 - 7 m, pěst subtropy, Středozemí
- x microcarpa (japonica x reticulata) - kalamondin, jv Asie od Indie po Filipíny, i stř. Amerika, Antily, Havaj
- x paradisi - rajský, grapefruit, pův. Karibik, Antily, Kuba, pěst Čína, léč, esenciální oleje, aromaterapie, čistič trávení
- Cladanthus** (Anthemis) - **kladantus, kráska** , Asteraceae
- arabicus (A. arabica)- arabský, (kráska arabská), okr, Čína
- Cladium** - **mařice, kladyum**, Cyperaceae
- jamaicense - Čína
- Cladogynos** - **kladogynos**, Euphorbiaceae
- orientalis - východní, Čína
- Cladopus** - **kladopus**, Podostemaceae (Nohonitcovité),
- chinensis - čínský, Čína
- Cladrastis** - **křehovětvec, kladrastys**, žlutník, Fabaceae, 5 druhů, SAm a v. Asie - Čína, Japonsko, opad. stromy, okr
- chingii - Čína
- parvifolia - Čína
- platycarpa - plochoplodý, Japonsko, okr Čína
- scandens - Čína
- sinensis - čínský, strom, z., stř. Čína, ČR sbírk
- wilsonii - Wilsonův, end stř. Čína,
- Claoxylon** - **klaoxylon**, Euphorbiaceae
- hainanense - hainanský, Čína
- indicum - indický, Indie, Čína
- Clarkella** - **klarkela**, Rubiaceae
- nana - nízká, Čína
- Clarkia** (Eucharidium, Godetia) - **lokanka, klarkia**, Onagraceae, Oenotheraceae, 36 druhů, Amerika, statné letničky, okr
- elegans - sličná, (Rose Clarkia), okr, Čína
- Clausena** - **klausena** , Rutaceae, Asie, ovoce, nižší trop. dřeviny, okr
- dentata - zoubkatá, pův. Indie, ovoc dřevina
- indica - indická, pův. Indie, j. Čína, suché lokality, keř. strom, Srí Lanka, Barma
- lansium - lansium, pův. j. Čína, dřevina, okr
- Cleghornia** - **kleghornya**, Apocynaceae
- malaccensis - **malacká**, Čína
- Cleidiocarpon** - **kleidyokarpon**, Euphorbiaceae
- cavaleriei - Čína
- Cleidion** - **kleidyon**, Euphorbiaceae
- braceosum - Čína
- Cleistanthus** - **kleistantus** , Euphorbiaceae,
- ferrugineus - žezlovitý, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- Cleistocactus** - **kleistokaktus** , Cactaceae
- strausii - Strausův, (Silver-torch, stříbrná svíčka), okr, Čína
- Cleistocalyx** - **kleistocalyx** , Myrtaceae,
- operculatus - svíčkovitý, okr, Čína
- Cleisostoma** - **kleisostoma** , Orchidaceae
- birmanica - Birmanská, epif, pův. Indočína (Myanmar, Thajsko, Vietnam), Čína
- Cleistanthus** - **kleistantus**, Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, 140 druhů
- sumatranus - sumaterský, Indonésie, Čína
- tomentosus - plstnatý, Čína
- tonkinensis - tonkinský, Čína

**Cleome - luštěnice, kleome**, pavoučí květina, Cleomaceae, Capparidaceae, 150 druhů, hory tropů a subtropů celého světa, Evropa (Pyren. poloostrov), Asie, Amerika, Arábie, byliny i křoviny, okr  
- brachycarpa Středozeří, s. Afrika, Kapverdy, Súdán, Africký roh, Keňa, Arábie, Sokotra, až Pákistán a Indie, pouště, polopouště

- rutidosperma - Čína

- spinata - trnitá, (Beautiful spider Flower, pavoučí květina), kapary, okr, Čína, ČR

- viscosa - lepkavá, pův asi v. polokoule, pantropicky jv Asie, Indie, Cejlon, Madagaskar, trop. Afrika, Austrálie, zav. Amerika (jv USA, stř. Amerika, Galapágy), jednoletá, 0,3-1,6 m, plevel, ale i jako zelenina, semena olej, ale i jako zel. hnojivo (Ghana), léč antisepticky, proti střevním parazitům

**Cleoserrata - kleoserata**, Cleomaceae

- speciosa - Čína

**Clematis - plamének, klematys**, Ranunculaceae, 350 druhů, mírné a subtr. oblasti obou polokoulí, v. Asie (Čína, Japonsko, Himálaj), Amerika, Australasie, i Evropa, pnoucí keře a dřevnaté liány, okr

- alpina - alpský, hory Evropy, popín. keř, okr

- apifolia - , end stř. Čína,

- brachiata - j Afrika, dřevnatá liána, léč, TLM

- cadmia - kadmie, krasové svahy, Vietnam (HaLong)

- cirrhosa - Středozeří

- dioica - stř. Amerika, dřevn. liána,

- dalavayi - Dalavayův, Čína

- dioscoreifolia - přestupolistý, (dioskorejolistý), Čína, Korea, Japonsko

- flamula - palčivý, cirkumboreální, pův Středozeří, Řecko, Turecko, Írán, stř. Asie, ČR intr. okr.

- florida - květnatý, okr Čína

- fruticosa - křovitý, Čína, okr

- glauca - sivý, z. Čína, Sibiř

- heracleifolia - bolševníkolistý, v. Čína, okr

- hexapetala - šestiplátečný, Rusko

- hirsuta - subsaharská Afrika

- chinensis - čínský, Čína, jv. Asie, Korea, Vietnam, liána, okr, léč TČM

- integrifolia - celolistý, stř. a jv. Evropa, Kavkaz, z. Sibiř, stř. Asie

- ladakhiana - ladakžský, západohimálajský druh, Kašmír, Tibet, popínavý či plazivý, 2-3 m

- lanuginosa - vlnatý, (vlasatý), z. Čína

- ligusticifolia - z SAM

- macropetala - velkokvětý, v. Asie - s. Čína, Mandžusko, Mongolsko, Dálný východ, Sibiř, okr

- mauritiana - Madagaskar, Réunion, Mauritius

- montana - horský, hory j. a jv. Asie, stř. a z. Čína, Himálaj, Tibet, Nepál, Bhútán, Pákistán, dřevitá liána, variabilní, okr v cv i stř. Evropa

- occidentalis - západní, SAM - Skalisté hory

- orientalis - východní, jv. Evropa, Kavkaz, Malá Asie, Írán, Pákistán, stř. Asie, Himálaj

- paniculata - latnatý, (Sweet Clematis), Thajsko, Vietnam

- patens - otevřený, Čína, Japonsko

- sibirica - sibiřský, Čína

- simensis - subsaharská Afrika, dřevitá liána

- songarica - songarský, stř. Asie, Mongolsko, z. Čína

- terniflora Sibiř,

- tangutica - tangutský, stř. Asie, sz. Čína, Kazachstán, Mongolsko, Tibet, Kašmír, okr ČR, Kanada

- tibetana - tibetský, Himálaj - Tibet, Kašmír, Nepál

- vitalba - plotní, pův. Středozeří a mírný pás Evropy, sec s. a jv. vč. ČR, Írán, Afghánistán, SAM, Austrálie, NZ, lužní les

- viticella - vlašský, pův. jv. Evropa a jz Asie, ČR intr. okr. Evropa, ČR, SRN, H

**Clerodendranthus - klerodendrantus**, Lamiaceae

- spicatus - Čína

**Clerodendrum - blahokeř, klerodendrum**, klanopraška, Lamiaceae, Verbenaceae, asi 400 druhů, tropy a subtr. celý svět, zejména Afrika a Asie, dřeviny a liány, okr

- bungei - Bungeův, ovjívá liána, pův. tropy, u nás zimovzdorná

- fragrans - vonný, pův. trop. pralesy Polynésie, Sund. ovy, Java a N. Guinea, Vietnam, vonný, trop. okr keř, léč, ČR skleník
  - hinanense - Čína
  - chinense - čínský, jv Asie - Čína, lok až inv Havaj, keř, list i kořen léč, TLM, oblíben okr
  - indicum - indický, j a jv Asie, Indie, Indočína, Čína, Japonsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Amerika, někde inv, rumiště, dusíkem obohacené lokality, keřík až 1 m, léč,
  - inerme - beztrnný, marše, potoky, keř, Srí Lanka, květy parfumerie, semena léč.
  - infortunatum - nešťastný, j Asie - Indie, Cejlon, Bangladéš, Barma, Thajsko, Malajsie, sec Filipíny, Afrika deštné lesy, keř, , léč (listy), TAM, steroidy, flavanoidy, saponiny
  - japonicum - japonský, (Japanese Tubeflower), Japonsko, Čína, okr
  - paniculatum - latnatý, (Pagoda Flower, Quezonia), okr. keř, červ. kv., pův. jv. Asie Srí Lanka, Indočína , Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny, přes Myanmare do Číny, léč
  - philippinum - filipínský, j. Čína, inv
  - quadriloculare - pův Filipíny a Papua N. Guinea, okr tropy, keř. stromek stáloz, oblíben kolibříky, léč
  - serratum - pilovitý, horské lesy, travn., plochy, keř. stromek, Indie, Tibet, Malajsie, Srí Lanka, listy zelenina, semena léč
  - speciosissimum - překrásný, ("pagodový keř", Java Glorybower), pův. Jáva, okr keř. stromek, pův. Sundské ovy, Polynésie a N. Guinea, Malajsie , trop. horské lesy, ČR skleník
  - squamatus - šupinatý, Vietnam, léč
  - superba - pyšný, (Glory Lily), pův. trop. Afrika, okr. liána
  - thomsoniae - Thomsonové, ("krvácející srdce", Bagflower, Bleeding Heart Vine, Broken Hearts, Glory Tree Bower, Tree Flower), pův. trop. z. Afrika, Čína, liána okr, ČR skleník, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
  - tibetatnum - tibetský, Čína
  - tonkinense - tonkinský, krasové svahy, Vietnam (Halong)
  - trichotomum - pozdní, (trojdílný, Herlequin Glorybower), pův. v. Čína, Indie, Korea, Japonsko, okr v ČR, léč, zimovzdorný, BZ Teplice
  - wallichii - Wallichův, bíle kvete
  - x speciosum (thomsoniae x splendens) - nádherný, (Java Glory Vine, Java Glory Bean, Pagoda Flower), ovíjivá liána
- Clethra - jochovec, kletra**, Clehraceae, druhů, subtr a tropy Amerika, jv. Asie, Makaronesie, Madeira, dřeviny
- barbinervis - chlupatožilný, dřevina, Japonsko, Korea, Čína
  - delavayi - Delavaiův, end stř. Čína,
  - faberi - Faberův, (White Elder), okr, Čína
  - fargesii - Fargesův, stř. Čína
  - kaipoensis - Čína
  - monostachia - jednodřevná, Čína
  - petelotii - Čína
- Cleyera - žerava, klejera** , Theaceae, asi 17 druhů, dřeviny, Asie – Himálaj až Japonsko, Amerika – Mexiko až stř. Amerika, okr
- delavayi - Delavaiův, end stř. Čína,
  - japonica - japonská, pův. Japonsko, Čína, Korea, TchajWan,
- Clianthus - nádhernice, kliantus**, kliant, Fabaceae, 2 druhy, keře, temperát. a polopoušt. oblasti, Austrálie, NZ, Čína, okr
- formosus - úhledná, (formoská, Stuart's Desert Pea), stříbrné listy, rudé až 4 cm květy, 1-2 letá plazivá, atrakt rostlina, end centra Austrálie, ve znaku j. Austrálie, královna pouště, ale nesnáší pastvu, okr Čína
  - puniceus - marhaníkovitá, (nachová, Glory Pea), pův. NZ, Červený seznam (ohrožená), okr cibulovina, Čína
- Clibadium - klibadyum**, Asteraceae
- surinamense - surinamský, Čína
- Clidemia - klidemia**, Melastomaceae,
- hirta - Indočína, Malajsie, Polynésie
- Clinacantus - klinakantus**, Acanthaceae
- nutans - níci, Čína



**Clinopodium** (Satureja) - **klinopád, klinopodium**, marulka, Lamiaceae, Anacardiaceae, křovin stráně, Eurasie,

- chinense - čínský, Čína
- simense - , Čína
- integerrimum - celokrajný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan

**Clintonia** - **klintonya**, Liliaceae, Asparagaceae, Convallariaceae, 6 druhů, Dálný východ, Himálaj až v. Asie, SAM, odden trvalky, lesy, okr

- udensis - udská, Dálný východ, sv. Čína, s. Japonsko, okr
- uniflora - stejnokvětá, z. SAM., okr

**Clitoria** - **klitoria**, klejtorka, lehtačka, motýlovitý hrách, Fabaceae, asi 70 druhů, tropy, Asie (Čína aj.), stáloz. byliny a keře, okr

- fernatea - Čína
- hanceana - Čína
- laurifolia - vavřínolistá, Čína
- racemosa - hroznatá, pův. Brazílie, intr. Singapore, okr. lián. strom
- ternatea - ternatská, ("motýlí hrách", Butterfly Pea, Asian Pigeonwings, Blue Pea, Cordofan Pea, Musel Shell), pův. trop. Amerika, liána, Indie, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr tropy, Čína, u cest,

**Clivia** - **řemenatka, klivia, klívie**, Alliaceae, (Amaryllidaceae), 5 druhů, stáloz. trvalky, u toků, end j. Afrika, aj., okr

- miniata - suříková, (Scarlet kafir-Lily), pův. j. Afrika, chráněna, okr, Čína, ČR hrnkově
- nobilis - vznešená, okr Čína

**Clusia** (Clusea) - **klusia** perepa, škrtivka, Clusiaceae, Guttiferaceae, Hypericaceae

- major - větší, (Autograph Tree, Scottish Attorney), pův. stř. Amerika, Karibik, s. JAm, pryskyřičnatý strom (latex), škrtič, dřevo, Srí Lanka
- rosea - růžová, (Balsam Apple), okr, Čína

**Clytostoma** - **klitostoma**, Bignoniaceae

- callistegioides - (Argentine trumpet Vine), okr, Čína

**Cnesmone** - **knesmone**, Euphorbiaceae

- hainanense - hainanská, Čína
- tonkinensis - tonkinská, Čína

**Cnestis** - **knestys**, Connaraceae

- palata - Čína

**Cnidium** - **jarva, knydyum**, Apiaceae

- monnieri - Monnierova, jednoletá bylina vlhčích poloh, Čína, Indočína, Thajsko, Vietnam, Korea, léč (plody)

**Cobaea** - **vilec, kobe**, Polemoniaceae, Cobaeaceae, přes 20 druhů, liány, zejména tropy Ameriky, okr

- scandens - popínavý, (Cathedral Bells, Cup-and-Saucer Vine, Mexican Ivy), pův. trop. Amerika - Mexiko, pěst. Indie, Srí Lanka, Malajsie, liána, nektar - kolibříci, chrámy, okr, ploty, Čína, ČR letnička, SRN, H, léč

**Cobresia** (Kobresia) - **tuříčka, kobresije**, Cyperaceae

- , Tibet

**Coccinea** - **šarlatovec, kokcinea**, ?

- cordifolia - srdčitolistý, (Indian Ivygourd), okr, Čína, Indie

**Coccinia** - **kokcinya** Cucurbitaceae

- grandis - velká, okraje pouště Thár – Indie, Čína, Pákistán, Indočína, Malajsie

**Coccoloba** - **hroznatec, hroznovec, kokoloba**, hroznovník, pobřežní víno, Polygonaceae, asi 150 druhů, tropy Ameriky, stáloz. liány a dřeviny, okr

- pubescens - chmýřitý, pův. Antily, stř. a JAm, velké listy Moralin,
- uvifera - jedlý, (hroznoplodý, "mořský hrozen", mořské víno, Sea Grape), pův. písč. pobřeží, trop. a subtr. stř. a JAm (j. USA, Florida, Karibik), intr. Singapore, Čína, okr. stromek, peckov. ořechy, snáší sůl a vítr, jedlé plody, třisl., pryskyřice - karibské (americké) kino, medonosná

**Cocculus** - **chebule, jahodníček, kokulus**, chebulník, kokul, Menispermaceae, 11 druhů tropy a subtr

- indicus - indická, Indie, léč - homeopatikum
- laurifolius - vavřínolistá, jv a v Asie - Himálaj až Japonsko, Čína, Nepál, Indie, Indočína,
- orbiculatus - Čína,

- trilobus - trojlaločná, (Japanese Sanilseed), Japonsko, Čína, Filipíny, Sumatra, Malajsie, Jáva, okr, léč  
**Cocos - kokosovník, kokos**, kokosník, kokosová palma, Areaceae, asi jen 2 druhy, tropy, pův.  
z.Tichomoří, okr, pěst – ovoce i dřevo
- nucifera - ořechoplodý, (obecný, kokosová palma, Coconut Palm, Coconut Tree), pův. Polynésie (ovy záp. Pacifik), Melanésie, dále pobřeží tropů Tichomoří, JAM, Kuba, j. Indie, j. a jv. Asie - Srí Lanka (nejvíce), Indie, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, Barma, Thajsko, Vietnam, písčité pobřeží, největší produkce: Indonésie, Filipíny, Indie, Cejlon a Brazílie, nejrozšířenější a nejznámější okr. a ovocná palma (v 25 - 30 m, stáří 70 let), koir - vláknitý obal, palmové zelí, mléko, máslo, mouka, palm. víno toddy, zkvašený arak, afrodisiakum, orient. pilulky radosti, okr Čína
- weddeliana - Weddeliánův
- Codariocalyx- kodariokalyx**, Fabaceae, 2 druhy, jv. Asie
- gyroides - jv Asie, Indie, Čína, Indočína, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, zavř Afrika, Amerika, Austrálie, keř, křoviny. lemy trop. lesů
- Codiaeum - kroton, kodyeum**, podivec, Euphorbiaceae
- variegatum - pestrý, (strakatý, Croton, obojan), pův. Indomalajsie, Pacif. Sundské ovy, N. Guinea, Indočína, Čína, Cejlon, keř tropy a subtr, okr, zahrady, ČR skleník a hrnk
- Codonacanthus - kodonakantus**, Acanthaceae
- pauciflorus - Čína
- Codonanthe - kodonanthe**, Gesneriaceae, 13 druhů,, tropy Ameriky – Mexiko až Brazílie, stáloz. epif. rostliny, okr
- crassifolia - dužnatolistý, okr, Čína
- Codonoboea - kodonoea**, Gesneriaceae, 80 druhů, jv. Asie
- hispida - Malajsie, Indonésie
- Codonopsis - pazvonek, kodonopsis**, Campanulaceae
- affinis - příbuzný, pův. Indie, Sikkim, Tibet, Červený seznam (vzácný), liána
- bhutanica - bhutanský, Čína
- clematidea - plaménkovitý, okr, Čína, BZ Teplice
- hirsuta - srstnatý, Čína
- javanica - javský, Vietnam, léč
- pilosula – chloupkatý, (dangšen, ženšen chudých), Čína, Japonsko, Korea, jv Asie, víceletá liána, kořen léč, homeopatikum
- rosulata - Čína
- ussuriensis - usurijský, Čína
- Coelachne - celachne**, Poaceae
- simpliciuscula - Čína
- Coeloglossum - vemeníček, celoglossum**, dutojazyček, Orchidaceae, cirkumpolární, téměř celá Evropa, nízké kosené TTP, světlé lesy, Španělsko, Itálie, Řecko, Skandinávie, ČR, Turecko, Rusko, Kavkaz, hory. stř. Asie, Dálný východ, SAM,
- cristata - Himálaj, okr často pěst
- viride - zelený, cirkumpolární, téměř celá Evropa, Španělsko, Itálie, Řecko, Skandinávie, ČR, Turecko, Rusko, Kavkaz, hory. stř. Asie, Dálný východ, SAM, nízké kosené TTP, světlé lesy, likvidován bezzásahovým sucem zarůstáním, **§CZ**, **§SK**, **§PI**,
- Coelogyne - dutojazyček, celogyne**, Orchideaceae, 210 druhů, j. a jv. Asie a Tichom. ovy, stáloz. epif., okr
- asperata - drsný, Borneo,
- fimbriata - třásnitá, epif, pův. Jáva a Borneo, okr, Čína, ČR skleník
- cristata - hřebenatý, pův. Himálaj - Nepál DO 2000 m, Červený seznam, okr, jv. Asie, Čína
- flaccida - ochablý, okr, Čína
- ovata - vejčitá, okr Čína
- pandurata - pandurovitý
- punctata - tečkovaná, okr Čína
- speciosa - nádherný, od Himálaje, Indie, Barma, Srí Lanka, Malajsko, Borneo, Jáva, Sumatra
- viscosa - jv Asie, Indie, Čína, Indočína
- Coffea - kávovník, kofea**, Rubiaceae, 100 druhů, trop. Afrika, Madagaskar, Maskarény, dále Asie a intr JAM. dřeviny, ohrožení epidemie rzi (houba) Hemileia vastatrix, největší producenti Brazílie (23 %), Vietnam (xx%), Kolumbie (13%), Indonésie, Honduras, Mexiko, Guatemala, Kostarika, Ekvádor, nejv

konzument Evropa (46 %) a USA (25 %), Brazílie, Japonsko, Filipíny, max spotřeba na obyv: Finsko, Norsko, Nizozemsko, Švédsko, Švýcarsko, pěstitelské optimum: tropy 1250-1500 m, prům. teploty nad 17 st.C, srážky do 17 , alkaloidy

- arabica - arabský, (Arabian Coffee, Coffee Tree), pův. trop. z. Afrika - etiopská vysočina (600 - 1200 m), keř stromek (2-3 m), kauliflorie, stará kult rostlina - kávové boby, pěst. Indie, Indočína , Barma, Srí Lanka (značně omezil býv. pěstování), Malajsie, Indonésie, Sumatra, Jáva, Čína, okr, povzbudivě, i afrodisiak, slabě jed, (cena v r. 2004 byla 36, v r. 2006 již 77 centů / libru)

- cenephora - robusta, mohutnější z nižších poloh

- excelsa - šari, Vietnam

- liberica - liberijský, pův. z. Afrika, okr Čína

- robusta - mohutný, největším vývozcem kávy robusta je Vietnam a pak Indonésie, Brazílie, Kolumbie

**Cochlianthus - kochlianthus**, Fabaceae

- gracilis - Čína

**Coilantha** – viz *Gentiana*

**Coix - slzovka, koix**, slzy Jobovy, Poaceae, 8 druhů, trop. jv. Asie, ale i Afrika a Amerika, okr

- lacryma-jobi - obecná, (slzící, Slza Jidášova, Slzy Jobovy, Jobsteary), trop a subtr. jv. Asie, pak Čína, Indie, Japonsko, Indočína, Myanmar, Thajsko, Vietnam, Malajsie , Nová Guinea, trop. Afrika, USA, Brazílie, USA, jednoletá tráva, chlebovina, krmivo, okr, léč, TČM, BZ Teplice

**Cola - kolovník, kola** , Malvaceae, (Sterculiaceae), přes 50 druhů, pův. stř. a z. Afrika, deštné pralesy, strom 10-20 m, pěst Nigérie, Súdán, i Am - Mexiko, Brazílie, výskyt i jv Asie, Indie, ceněná semena, původně Coca-cola

- acuminata - zašpišatělý,

- nitida - lesklý, (Cola Tree, Goora Nut, „súdánská káva“), pův. z. Afrika (Kamerun až Sierra Leone), pěst. Amerika i Asie, osvěživý nápoj, afrodisiakum (čerstvé ořechy), slabě jed

**Coldenia - koldenya**, Boraginaceae

- procumbens - Čína

**Colebrookea - kolebrokea**, Lamiaceae

- oppositifolia - vstřícniolistá, Čína

**Coleus (Solemostemon) - pochvatec, koleus, africká kopřiva**, Lamiaceae, jv Asie, Austrálie, hlízy, okr, pěst

-amboinicus - amboinský, pův. Moluky, bylina, léč, Vietnam

- blumei - blumei, (Coleus), okr, Čína, droga, ČR

- bracteatus - listenatý, Čína

- edulis - jedlý, pův. Srí Lanka, Indie

- inflatus - nadmutý, end Srí Lanka

- scutellaroides - Čína

**Colchicum - ocún, kolchikum**, naháč , Liliaceae , Colchicaceae, 45 druhů, alpské TTP, Středozeří, Přední Asie, Kavkaz, ale i jinde v Eurasii, cibul. a hlíz. vytrv. rostliny, tox kolchicin

- autumnale - jesenní, (podzimní, Autumn Crocus), Evropa, Červený seznam, okr, Čína, ČR

- luteum - žlutý, Pamiro-Alaj, TanŠan, sz. Čína, Tibet, Himálaj, okr

- regelii - opětovný, Pamiro-Alaj, TanŠan, Syrdarja, okr

**Colquhounia - kolkvunya** , Lamiaceae

- coccinea - šarlatová, Asie, Čína

- compta - Čína

- nobilis - vznešená, okr, Čína

- mollis - měkká, Asie

**Collabium - kolabium**, Orchidaceae

- formosanum - formoské, Čína

- chinense - čínské, Čína

**Collinsia - kolinsia**, Scrophulariaceae, 25 druhů, SAM a Mexiko, i Čína, byliny, nížiny, okr

- heterophylla - různolistá, (Chinese House), Čína, okr

**Collinsonie - kolinsonye**, Lamiaceae, 13 druhů, keře, SAM, Himálaj až Čína, okr

- schezuanensis - sečuánský, jv. Čína - Sečuan, Júnan

**Callistopteris - kalistopteris**, Hymenophyllaceae

- apiifolia - Čína

**Collomia - kolomia slizatka**, Polemoniaceae

- cavanillesii - Kavanilesova, okr, Čína

**Colocasia - kalokázia, taro**, Araceae

- affinis - trop Asie, okr Čína

- antiquorum - Čína

- esculenta - jedlá (kokojam), pův. trop. Asie - Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Pacif. ovy, Makaronesie, škrobnatá okopanina,, jedlé hlízy i listy, inv

- fallax - Čína

- gigantea - velká, Čína

- menglaensis - Čína

**Colocynthis - lubenice, kolocynthys**, Cucurbitaceae

- vulgaris, (Citrullus colocynthis) - kolokvinta, (k. obecná), Španělsko, Kanárské ovy, s. Afrika, jz. Asie, Indie, písčiny

**Colona - kolona**, Malvaceae, Tiliaceae, 20 druhů, tropy jv Asie

- auriculata - Thajsko

- floribunda - Čína

- scabra - drsná, Indonésie, N, Guinea, Mikronésie, mokřady na okraji mangrove, strom přes 20 m

**Colubrina - kolubrina**, Rhamnaceae

- asiatica - asijská, keř, Indie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie, léč.

**Columnea - kolumna, kolumnea**, Gesneriaceae, asi 150 druhů,, trop. Amerika Mexiko, Karibik, stř. a JAM, deštné a mlžné lesy, keře a liány, okr

- gloriosa - slavná, (Scarlet Columnea), pův. tropy Ameriky (Kostarika, Mexiko), epif. liána, okr, Čína

- microphylla - drobnolistá, (Small-leaf Columnea), okr, Čína

**Comastoma - komastoma**, Gentianaceae

- falcatum - srpovitá, Čína

**Coluria - koluria**, Rosaceae

- omeiensis - Čína

**Colutea - žanovec, kolutea**, měchýřník, Fabaceae, asi 28 druhů j. Evropa, s. a v. Afrika, jv. a stř. Asie

- arborescens - stromovitý, (obecný, Bladder Senna), pův. Středozeří, j. a stř. Evropa, s. Afrika, z. Asie, sec SAM, inv, okr., ČR, Čína

- delavayi - Delavayův, okr Čína

- gracilis - něžný, Turkmenistán

- nepalensis - nepálský, keř, Nepál, s. Indie, Pákistán, Afgánistán

- orientalis - východní, Kavkaz až Turkestán

- x media (arborescens x orientalis) - prostřední, okr

**Comarum - zábělník, komarum**, Rosaceae

- palustre - bahenní, Eurasie, Čína

**Comatospace - komatospace**, Lamiaceae, 5 druhů, v. Asie

- japonica - japonská, Japonsko, Čína, bylina až polokeř, okr Evropa v cv. pozdní doba květu

- ningpoensis - Čína

**Comatosphacea - komatosfacea, ?**

- sinensis - čínská, , end stř.Čína,

**Combretum** (dříve Quisqualis/hranoplod) - **uzlenec, vrcholák, kombretum**, Combretaceae, 370 druhů, tropy, Afrika 300, Madagaskaru 20 end druhů, Arábie, Amerika, Asie, pantropicky mimo Austrálie, savany, dřeviny

- coccineum - šarlatový, end Madagaskar

- grandidieri - end Madagaskar

- indicum - indický, j a jv Asie, Indie, Barma, j. Čína, Indočína, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, ale i v. Afrika, Pacif. ovy, okr tropy celý svět, Amerika, Afrika, liána až 8m

- kraussii - end JAR, Svazijsko, Mozambik

- latifolium - Thajsko

- molle - trop Afrika, JAR až Súdán, Senegal

- quadrangulare - čtyřhranný, Vietnam, léč

- pilosum - jv Asie - Indie, Indočín, Čína, Bangladéš, liána, suché lesy

- punctatum - tečkový, Thajsko, Vietnam

- *sundaicum* - Čína
- Commelina - křížatka, komelina**, (Scurvy Weed), Commelinaceae, 160 druhů,, tropy a subtr, kosmopol, mokřady, Afrika, Asie, Amerika, pokryv. byliny, okr
- *auriculata* - Čína
- *benghalensis* - bengálská, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- *coelestis* - blankytná, Mexiko, Guatemala, okr. intr. Eurasie
- *communis* - obecná, (Day Flower, Malabr Nut), v. Asie, jednoletá r., okr, Čína, ČR zavlečený plevel
- *undulata* - vlnatá, Čína
- Commersonia - komersonya** Malvaceae, Sterculiaceae, 10 druhů, tropy j Asie, Austrálie
- *bartramia* - jv Asie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guineea, Austrálie, Oceánie, keř. strom,
- Commicarpus - komikarpus**, Nyctaginaceae
- *chinensis* - čínský, Čína
- Commiphora - myrhovník, komifora**, Burseraceae, Indie, Pákistán, Arabie, Afrika, dřeviny
- *caudata* - ocasatý, monzunové lesy, skalní vrchy, strom, Srí Lanka
- *myrrha* (*abyssinica*) - habešský, pův. j. Arábie - Jemen, Omán, end, mléčně pryskyřičnatá míza myrrha - obchod ve Středozeří, Čína, léč
- *roxburghii* - roxburghova, sušší tropy, Afrika, Arábie, Madagaskar, sz. Indie, klejopryskyřice droga myrrha "bdellium", balzám. kadidlo
- *wightii* - Wightův, Írán, Pákistán, Indie, také plantáže, odděleně Omán, suché kamenité tropy,
- Comptosorus - komptosorus**, ?
- *sibiricus* - sibiřský, Sibiř
- Conandron - konandron**, Gesneriaceae, 1 druh, Japonsko, stáloz. trvalka, okr
- *ramondioides* - Japonsko, Čína
- Congea - kongea, orchideovka**, Lamiaceae, Verbenaceae, 7 druhů, jv. Asie, stález. keře a liány, okr
- *chinensis* - čínská, Čína
- *tomentosa* - plstnatá, (Lavender Wreath, Shower Orchid), pův. tropy jv. Asie, Indie, Indočína, Čína, pnoucí, okr stř Amerika, Florida, Antily
- Conchidium - konchidyum**, Orchidaceae
- *japonicum* - japonské, Japonsko, Čína
- Coniogramme - konyograme**, kapradina, Adiantaceae
- *japonica* - japonská, okr, Čína
- Conium - bolehlav, konyum, rozpuk**, Daucaceae, Apiaceae, Eurasie, Afrika, eutrofní lokality (N), zavl. Amerika, byliny, jed
- *maculatum* - plamatý, (jízlivý, (Sokratova krev), pův téměř celá Evropa, sec stř. a s. Evropa, Írán, stř. Asie, Afrika, Amerika, NZ, u vodotečí, inv, ČR nepůvodní, BZ Teplice
- Connarus - konarus**, Caonnaraceae
- *cochinchinensis* - kočínčinský, Thajsko
- *monocarpus* - jednoploďný, písčité duny, keř, Srí Lanka
- *paniculatus* - Čína
- *yunnanensis* - yunnanský, Čína
- Conoclinium - konoklinum**, Asteraceae
- *coelestinum* - Čína
- Conophytum - kuželovec, konofytum**, Aizoaceae, 290 druhů, j. Afrika, Namibie, trsovité sukulenty, okr
- *auriflorum* - zlatokvětý, (Yellow cone Plant), okr Čína
- *griseum* - , okr Čína
- *pearfonii* - , okr Čína
- Consolida (Delphinium) - ostrožka, konsolida**, Ranunculaceae, Consolidaceae, 40 druhů, letničky, Středozeří, Eurasie
- *ambigua* (*D. ajacis*) - obojetná, (stračka o., Rocket larkspur), okr, Čína
- *orientalis* - východní, pův. Středozeří, jz. Evropa, s. Afrika, stř. Afrika, ČR nepůvodní
- *rugulosa* - Čína
- Convallaria - konvalinka, konvalaria**, biser, Convallariaceae, Liliaceae, zejména z. Evropa, dlouho okr, voní
- *majalis* - vonná, (Lilly of the Valley), pův. stř. Evropa, droga, i jako afrodiziak, silně jed, okr, Čína
- *transcaucasica* - zakavkazská, end Kavkazu, okr.

- Convolvulus - svlačec, konvolvulus**, Bindweed, Klimop, Convolvulaceae, 250 druhů, mírné a subtr. pásmo, pnoucí, okr
- ammannii - Čína
  - argyrothamnos - , Bern, Smar, NAT,
  - arvensis - rolní, pův Středozeří, Přední Asie, sec Eurasie, ČR, Čína , Amerika, Austrálie, rumišťe,
  - cantabrica - kantabrický, §SK,
  - fruticosus - Čína
  - glomeratus - s. a v. Afrika, Arábie, j. a jv. Asie, v křovinách
  - lineatus - Čína
  - pluricatus - Šankpušpi, léč, antistres, posiluje mozek,
  - pulvinatus - poprášený, Bern, Smar,
  - tricolor - trojbarevný (Dwarf Glorybind), Středozeří, okr. ČR, Čína, BZ Teplice
- Conyza (Erigeron) - turanka, konyza**, hnidák, Asteraceae, tropy a subtr, Amerika, Asie, Afrika, zdomácněl j. Evropa, rumišťe, zavl. ČR
- stricta - Čína
- Coprosma - koprosma, lejnice**, Rubiaceae, 90 druhů, Indonésie, Austrálie, NZ, Tichom.ovy, stáloz. dřeviny, okr
- repens - plazivá, inv
- Coptis - koptis, žluťuchovec**, Ranunculaceae, 10 druhů, mírné pásmo s. polokoule, stáloz. trvalky, okr
- trifolia - trojlistý, Sibiř
  - chinensis - čínský, hory Číny, Vietnam, léč - kořen, krém, TČM
- Corallodiscus - koralodyscus**, Gesneriaceae
- kingianus - Čína
- Corallorhiza - koralorhiza**, Orchidaceae
- trifida - Japonsko, Korea, Čína
- Corchorus - jutovník, korchorus**, Tiliaceae
- acutangulus - ostrohranný, Thajsko, Vietnam, Kambodža, text, listová zelenina
  - aestuans - Čína
  - capsularis - tobolkatý, pův. Indie, Bangladěš, Barma, Čína, pěstovaná text
  - depressus - přitisklý, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Indočína
  - olitorius - zelinný, trop. a subtr. zelenina, pův. Indie, Čína
- Cordia - kordya**, Boraginaceae, pobřeží JAM a Mexika, Karibik, **stromy těžbou vymizely, vzácné vybarvené dřevo bocote**
- cochinchinensis - kočínčinská, Čína
  - curasavica - kyraská, pův. stř. a j. Amerika, keř, Srí Lanka
  - dichotoma - vidličnatá, strom, plody léč, Srí Lanka, Čína
  - furcans - Čína
  - obovata - BZ Teplice
  - sinensis - čínská, subsaharská Afrika, až j. Afrika, Arábie, Madagaskar, j. a jv. Asie
  - sebestiana - sebestiská, (Geiger Tree, Scardet Cordia), pův. trop. Amerika (Florida až Venezuela), okr. a ovoc keř. stromek, medonosný, jv Asie - Indie, Thajsko, Vietnam, Indonésie, kv červené
  - subcordata - Indočína, Čína, Malajsie
- Cordyceps - housenice, kordyceps**, houba
- sinensis - čínská, Čína, léč (doping), TČM
- Cordyline (Dracaena) - dračinka, dračinec, kordyline**, (Palm Lilies, liliová palma), Agavaceae, Lilaceae, Asteliaceae, Laxmanniaceae, 20 druhů, Austrálie, tropy, jv Asie, N. Guinea, Polynésie, Australasie, NZ, stáloz. stromkovité rostliny, okr
- australis - jižní, (australská, Cabbage Tree, Cabbage Palm, Manx Palm, Cornish Palm, Torbay Palm, Dracaena Palm, Grass Palm), pův. N. Zéland, dlouhověký stáloz. keř. stromek až 15 m (u nás až 3 m), okr, intr. tropy a subtropy, Středozeří, Řecko, ČR, Čína
  - fruticosa - křovitá, pův. Asie, Indie, Čína, Malajsie, Indočína a Polynésie, ojed. intr. Středozeří, ČR skleník
  - mauritiana - mauretánská
  - schotii - Schotova, býv. Arizona
  - stricta - tuhá, okr Čína

- terminalis (fruticosa) - vrcholistá, (křovitá, vrcholová, dračinec, Dracaena, Good Luck Plant, Ti Plant, Tree of King, Hawaiian Gold Plant), pův. Malajsie, N. Guinea, NZ, Austrálie, Filipíny až Polynésie, Srí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Pákistán, Čína, keř. stromek, u domů k ochraně před duchy, kořeny jako potravina, textilní, okr (cv. Red Edge), ojed intr, Středozeří, ČR skleník, hrnk,

**Coreopsis** (Caliopsis) - **krásnoočko, koreopsis**, Asteraceae, 100 druhů, prerie stf. a SAM, Mexika, okr

- basalis - spodní, (Golden Wave), okr, Čína

- grandiflora - velkokvěté, (Large headed Tickseed), okr, Čína, ČR

- lanceolata - kopinaté, Čína

- tinctoria - barvířské, (Calliopsis), okr, Čína

- tripteris - BZ Teplice

**Corchoropsis** - **korchoropsis**, Sterculiaceae

- crenata - Čína

**Coriandrum** - **koriandr, koriandrum**, Apiaceae

- sativum - setý, pův. v. Středozeří a Blízký východ, j. Evropa, Ischia, Kypr, s. Afrika, z. Asie, Indie, koření (do kari), droga, slabě opojně, afrodisiakum, ČR

**Coriaria** - **kožařka, koriaria**, Coriariaceae, asi 15 druhů, teplé oblasti, Středozeří, Asie - Čína, Indie, Japonsko, Nepál, Filipíny, Pacif. ovy, stf. a JAm, NZ, N. Guinea, oddenkaté opad. keře a polokeře, okr

- arborea - dřevitá

- intermedia - prostřední, Čína

- japonica - japonská, Japonsko

- nepalensis - nepálská, Nepál, Čína

- ruscifolia -

- sarmentosa -

- sinica - čínská, (Chinese Coriaria), Čína, keř, okr

- terminalis - vrcholková, Čína

**Coriolus** - **koriolus**, houba,

- versicolor - pestrobarvá, houba Yunzhi, Čína, léč - antioxidačně aj.

**Corispermum** - **korisperemum**, Chenopodiaceae

- mongolicum - mongolské, Mongolsko, Čína

- orientale - východní, Čína

- pamiricum - pamské, Čína

- tibeticum - tibetské, Tibet, Čína

**Cornopteris** - **ikornopteris, rohokřídlec**, Athyriaceae

- badia - Čína

- decurrenti-alata - sbíhavý, Čína, okr

- latiloba - Čína

- major - větší, Čína

- opaca - Čína

**Cornulaca** - **kornulaka**, Chenopodiaceae

- alaschanica - Čína

**Cornus** (Swida) - **svída / dřín**, **kornus**, Cornaceae, asi 45 druhů, Evropa, v. Asie, SAM,

- alba (Swida) - bílá, (Tartarian Dogwood), Sibiř, Mandžusko, Čína, Korea, okr. ČR, SRN, H

- alternifolia - střídavolistá, USA, okr. ČR, SRN, H

- ammomum - mudroplodá, USA

- australis - jižní, Malá Asie, Černomoří, Kaspik

- canadensis - kanadská, Japonsko, Korea

- capitata - hlavatá, Asie

- controversa - pochybná, sporná (Giant Dogwood), v Asie - Čína, Korea, Japonsko, Indie, Nepál, Sikkim, Bhútán, okr

- florida - květnatá, USA, Mexiko, okr. ČR-Chudenice, SRN, H

- kousa (cousa) - s. japonská, (dřín japonský, dřínovka j.). Japonsko, Korea, Čína, okr. ČR, SRN, H, v 10 m

- kousa var. chinensi - j. č., okr, ČR sbírk

- maxcrophylla - velkolistá, Indie, Čína, Japonsko, Afghánistán, Pákistán, Sikkim, Barma, Nepál, Bhútán

- officinalis - d. lékařský, Dálný Východ, Čína, Japonsko, Korea, Mandžusko, i Krym a Kavkaz, léč TČM, dřevina hor

- walteri – Walterova, stf. Čína

**Coronilla - čičorka, koronyla**, Viciaceae, 20 druhů, Středozeší, j. Evropa, jz. Asie, s. Afrika, okr

- emerus (ssp. emeroides) - křovitá, celé Středozeší, jv. Evropa, Řecko, Kypr, Malá Asie, Sýrie, s. Afrika, Černomoří, jz. Asie, i okr, ssp. emerus

- scorpioides - štírová, (Yellow Crown Vetch, pův. j. Evropa, Středozeší, s. Afrika, jz. Asie, Kypr, Malta, s. Afrika, ČR ojed. zavlečena, křoviny, kamenitá místa, Ca

- varia - pestrá, (Crown Vetch), Evropa, okr, Čína, ČR

**Coronopus - koronopus**, Brassicaceae

- didymus - Čína

**Corsiopsis - korsioipsis**, Corsiaceae

- chinensis - čínský, Čína

**Cortadeira - kortadérie, kortadeira , pampová tráva**, (Pampas Grass), Poaceae, asi 25 druhů, JAm, NZ

- selloana (argentea) - dvoudomá, (pampová tráva, Selloa pampas Grass), pův. JAm - Argentina, okr Čína, SRN, H, ČR, 2-3 m, **inv**

**Cortusa - kortusa**, Primulaceae

- matthiolii - Eurasie, Čína

**Corybas - korybas**, Orchidaceae

- himalaicus - himalajský, Čína,

- oblongus - okrouhlý, pův. Indomalajsie, Austrálie, Červený seznam CITES, drobná poloterestrická,

- taiwanensis - tajvanský, Čína,

**Corydalis - dymnivka, koridalis**, Papaveraceae, Fumariaceae, asi 300 druhů, mírný pás s. polokoule, Eurasie, hlíz. a oddenk. trvalka, okr

- bungeana - Bungeova, Rusko, §R

- capnoides - žlutobílá, §SK, Tibet

- daucifolia - Čína

- cheilanthifolia - kapradinolistá, end Čína, , trvalka,

- incisa - třásnitá, (Incised Corydalis), okr, Čína

- macrantha - velkoplodá, okr Čína

- pallida - , okr Čína

- tarkiensis - tarkinská, Rusko, §R

- yanhusuo - yanhusuo, Čína, Tibet, Vietnam, okr, **léč**, TČM

**Corylopsis - lískovníček, korylopsis**, Hamamelidaceae, asi 20 druhů Japonsko, Čína, Himálaj, menší opad. dřeviny,

- glabrescens - olýsalý, (olýsávající), keř až stromek, pův. Japonsko, Korea, Červený seznam

- omeiensis - omeiinský, Čína

- pauciflora - chudokvětý, Japonsko

- platypetala - širokookvětní, Čína

- sinensis - čínský, (Chinese winter Hazel), Čína, okr

- spicata - klasnatý, Japonsko, horské lesy

- veitchiana - Veitchův, end. stf. Čína

- willmottiae - Willmotové, okr z. Čína

**Corylus - líska, korylus**, Corylaceae, 15 druhů, temperát. pás s. polokoule, Eurasie - jv. Evropa, Blízký východ, Čína, SAm, dřeviny, jedlé oříšky, okr, pěst

- fargesii - Čína

- ferox - Čína

- chinensis - čínská, keř, stf., z. Čína, Červený seznam (ohrožený), nejhezčí

- colurna - turecká, jv. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán, Himálaj

- heterophylla - různolistá, (Chinese Hazel), Čína, Japonsko, okr

- mandshurica – mandžurská, Čína

- sieboldiana - Sieboldova, Japonsko

- tibetica – tibetská, Čína

- yunnanensis - yunnanenská, Čína

- wangii - Čína

**Corymbia (Eucalyptus) - korymbia**, Myrtaceae



- citriodora - citrovonná, pův. Queensland, trop. strom pěst. Srí Lanca, Indie, Barma, Čína, listy arom. silice, dřevo, okr, medonosná
- Corymborkis - corymborkis**, Orchidaceae, 6 druhů ( 3 stf. a JAm, 2Afrika, 1 jv Asie)
  - veratrifolia - jv Asie, Indie, Cejlon, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Mikronesie, Austrálie, trop. deštný les, terestr.
- Corypha - koryfa, talipot**, stínidlová palma, Arecaceae, Palmaceae, 8 druhů, tropy Starého světa, trop,Asie, Malajsie, Austrálie, některé druhy v přírodě krit. ohrožené, okr
  - taliera - pův. j. Indie a Srí Lanka, Červený seznam, v přírodě vyhynulá
  - umbraculifera - okrouhlý, (kulovitý, koryfa talipotová, palma stínidlová, Talipot Palm), monzunové lesy, v přírodě vyhynula, pův. vnitrozemní Asie, j. Indie, end, Červený seznam, okr Srí Lanka (BZ Peradeniya), Barma, Indonésie, Čína, palma, okr, **největší soukvětí v rostlinné říši 6 m dlouhé (až po 40. letech)**, po zaplození odumírá, výška až 18m, obrovské listy ola, na Srí Lance jako papír do konce 19. st. (písmo vyškřabat ocel. hrotem, pak se potřou pryskyřicí s dřev. uhlím, knihy až 500 let - buddhistické, v tropech trvanlivější než papír), či na přístřešky, kůra klikatý vzor na bázi kmene, strom jako velký kartáč, BZ Peradeniya Srí Lanka, okr Čína
  - utan - utan, pův. jv. Asie, Malajsie, Indonésie, Austrálie
- Coryphantha – koryfanta** , Cactaceae
  - andreae - Andreova, dtto
  - elephantidens - sloní, okr
  - pycnantha - hustotrná, (Dense-spines Coryphantha), kaktus, pův. Mexiko, USA, okr, Čína
- Coscinium - koscinyum** , Menispermaceae,
  - fenestratum - okénkovitý, Indie, Cejlon, Vietnam, Kambodža, **léč**
- Cosmianthemum - cosmiantemum**, Acanthaceae
  - gauangxiense - Čína
  - knoyifolium - Čína
  - viriduliflorum - Čína
- Cosmos - krásenka, kosmos, krásnoočko**, Asteraceae
  - bipinnatus - zpeřená, pův. stf. Asie, okr, Čína, BZ Teplice
  - sulphureus - sírová, okr, Čína
- Cosmostigma - kosmostygma**, Asclepiadaceae
  - hainanense - hainanská, Čína
- Costus - kostus** , Zingiberaceae, Costaceae,
  - lacereuc - Čína
  - oblongus - Čína
  - speciosus - nádherný, (Grape Ginger, Malay Ginger, Spiral Ginger, White Costus, Canereed Spiral Flag), pův. trop. Asie, Srí Lanka, Indie, Bangladéš, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Indonésie, Malajsie, N. Guinea, Čína, vysoká trvalka, okr Čína, parky, **léč**
  - tonkinensis - tonkinenský, Čína
- Cotinus - ruj, kotynus**, Anacardiaceae, 2 druhy, SAm., Eurasie - od j. Evropy do Číny
  - coggygria - vlasatá, (Smoke Tree), j. části Eurasie, Středozemí, j. Asie až střední Asie, Čína, makchie (šibljak), okr, ČR, SRN, H, Čína
  - hypocistis -
- Cotoneaster - skalník, kotoneaster**, Malvaceae, Roaceae, přes 200 druhů, temperát. Eurasie, s. Afrika, dřeviny, okr
  - acutifolius (pekinensis) - špičatolistý (ostrolistý), keř, s. a z. Čína, Mongolsko, Himálaj
  - adpressus - přitisklý, z. Čína, Indie, Barma, Nepál, okr, ČR, SRN, H
  - affinis - podobný, z. Himálaj, Pákistán
  - alaunicus - alaunský, Rusko, §R
  - apiculatus - špičatý (zašpičatělý, Cranberry Cotoneaster), z. Čína, okr
  - applanatus - zploštělý, stf. a z. Čína
  - ascendens - vystoupavý,
  - bullatus - puchýřnatý, keř stález., z. Čína, okr. ČR, SRN, H
  - buxifolious - zimozelený, Čína
  - calocarpus - krásnoplodý, z. Čína
  - cinnabarinus - skořicový, Rusko, §R

- cochleatus - stočený, jz. Čína
- congestus - stěsnaný, (směstnaný), stáloz., Himálaje, okr, ČR
- conspicuus - úhledný, hory Čína, jv. Tibet, nízký keř, stáloz., okr. Evropa
- dammeri - Dammerův, (rozložený), stf. Čína, stáloz. okr, ČR, SRN, H
- dielsianus - Dielsův, stf. Čína, okr, ČR
- distichus - dvouřadý, Himálaj
- divaricatus - rozkladitý, Čína
- elegans - nádherný, Čína
- fangianus - fangijský
- franchetii - Franchetův, Čína, Tibet, inv, okr, ČR, SRN, H
- f. var. sterniarus - F. s., jv. Tibet, s. Barma
- frigidus - chladnomilný, Himálaj: Nepál, Sikkim
- glabratus - olýsalý, Čína
- henryanus - Henryův, stf. Čína, okr, ČR
- hjelmqvistii - Hjelmqvistův
- horizontalis - vodorovný, (Rock Cotoneaster, rozprostřený), z. Čína, okr, ČR, SRN, H
- hupensis - hupejský, stf. Čína
- integerrimus - celokrajný, Eurasie vč. ČR, Rusko, s. Asie, Korea, hory, výslunné skalnaté svahy, ohrožen suk, §D,
- integrifolius - douškolistý, Himálaj
- kitaibelii - Kitaibelův,
- lactaeus - bílý, stáloz., z. Čína
- laxiflorus - černoplodý, stf. a v. Evropa, Asie, keř 1-3 m, ČR - Morava, Slovensko, skály
- lucidus - lesklý, v. Sibiř, §R
- melanocarpus - černoplodý, s., stf. a v. Evropa, ČR, Rusko - Kavkaz, Sibiř, stf. Asie, Mongolsko, Čína, doubravy
- microphyllus - drobnolistý, stáloz., Himálaj, Nepál, jz. Čína, Indie, Barma, Nepál, Bhútán, Kašmír, Sikkim, okr, ČR
- m. var. thymifolius - mateřídouškolistý, Himálaj, Sikkim, Kašmír
- moupinensis - západočínský, Čína
- multiflorus - mnohokvětý, (Flowery Cotoneaster), Čína, z. Sibiř, stf. Asie, Kavkaz, okr, ČR
- niger - černý, Eurasie, Kavkaz, Sibiř, Rusko, Mongolsko, Čína, Japonsko
- nummularius - penízkovitý, v. Středozeří, nízký opad. keř, skály,
- nitens - blýskavý, z. Čína
- obscurus - tmavý, stf. Čína
- pannosus - vlnatý, pův. Čína, inv
- praecox - časný, stf. Čína
- procumbens - rozprostřený
- przewalskii - Przewalského
- racemiflorus - hroznatý, s. Afrika, Přední a stf. a z. Asie až Turkeistán
- roseus - růžový, Afghánistán, z. Himálaj
- rugosus - vrásčitý, stáloz. až poloopad., stf. Čína
- salicifolius - vrbolistý, (Willow-leaf Cotoneaster), dtto, z. Čína, okr, ČR
- simonsii - Simonsův, Himálaj, Bhútán, Nepál
- splendens - skvělý, z. Čína
- sternianus - , jv. Tibet, s. Barma, okr Evropa
- tomentellus - plstnat'oučký, z. Čína
- tomentosus - plstnatý, Eurasie, ne ČR
- veitchii - Veitchův, stf. Čína
- villosus - huňatý, z. Čína až v. Himálaj
- wardii - Wardův, jv. Tibet
- zabelii - Zabelův, Čína
- x suecicus - švédský. okr

**Cotula - mechovec, kotula, žanovec**, žana, měchovec, „zlaté knoflíčky“, Buttons, Knoppies, Asteraceae, asi 55 druhů, Afrika, Austrálie, Mexiko a JAm, oddenk. byliny, okr

- anthemoides - Čína
- barbata - vousarý (Brass-buttons), keř, okr, Čína
- hemisphaerica - Čína
- turbinata - BZ Teplice
- Cotylanthera - cotylantera**, Gentianaceae
- paucisquama - Čína
- Cotyledon - pupovice, kotyledon**, tlustice, Varkoor, Crassulaceae
- undulata - zvlňný, (Silver Crown), pouštní sukulent, okr, Čína
- Couroupita - sal, kouroupita, dělovec, lončatník**, dělový strom, koulovka, Lecythidaceae, 3 druhy, stromy, JAm, okr
- guianensis - guajánský, (strom "dělových koulí", Cannonball Tree, Ayhuma), pův. Mexiko, stř. Amerika, trop. JAm – Amazonie (Panama, Ekvádor, Peru, Bolívie, Brazílie), Karibik, nížinné deštné a monzun. lesy, aluviální půdy, strom 28-37 m, obrovské dřevnaté plody 20 cm na kmenech, (kauliforní), růž. kv. okr, intr. strom u klášterů, sinhalci považují podivné květy za posvátné (jakoby dágoba s kobrou a věřícími), okr zahrady, ulice, intr. Srí Lanka (BZ Paradeniya), Singapur, strom u klášterů, obrovské dřevnaté plody na kmenech, růž. kv. okr, Čína, Indočína, Indie, Thajsko, Vietnam, Indonésie, sinhalci považují květy za posvátné (jakoby dágoba s kobrou a věřícími), zahrady, ulice, léč
- Courtoisima - kourtoisima**, Cyperaceae
- cyperoides - Čína
- Craibiodendron - kraibiodendron**, Ericaceae
- stellatum - Čína
- yunnanense - Čína
- Craigia - krajgia**, Tiliaceae
- yunnanensis - Čína
- Crambe - katrán, krambe**, Brassicaceae, 20 druhů, Eurasie, Afrika, dřevnatější byliny, stepi, okr
- cotschyana - Čína
- maritima - přímořský, (Colewort), Evropa - pobřeží, okr, Čína
- Craniospermum - craniospermum**, Boraginaceae
- mongolicum - mongolské, Mongolsko, Čína
- Cranionome - kranyotome**, Lamiaceae
- furcata - Čína
- Craspedolobium - kraspedolobium**, Fabaceae
- unijugum - Čína
- Craspedosorus - kraspedosorus**, kapradina, Thelypteridaceae
- sinensis - čínský, Čína
- Crassula - tlustice, krasula**, tučnolist, Stonecrop, Crassulaceae
- arborescens - stromkovitá, pův. j. Afrika a JAm, pouštní sukulent, ČR hrnk
- falcata - srpovitá, (Sincle Plant), okr, Čína
- portulacea - šruhovitý, (portulakový), okr, ČR
- Crataegus - hloh, krategus**, Malvaceae, Rosaceae, více než 200 druhů, převážně v mírné a subtr. pásmo s. polokoule
- altaica - altajský, stř. Asie, Čína
- cuneata - klínovitý, keř, drobné ovoce, léč, TČM, Čína, Japonsko, Mongolsko
- chlorosarca - zelenomasý, Mandžusko, Sachalin, Kamčatka, Japonsko
- kansuensis - kansuenský, Čína
- pinnatifida - peřenoklanný, (Chinese Hawrhorn), Čína, v. Rusko, Mandžusko, Japonsko, Korea, sv. Asie, okr, léč TČM, pěst pro drobné ovoce
- sanguinea – krvavý, okr Čína
- Crataeva (Crateva) - krateva, kaparovec, česnekovoň**, Capparidaceae
- adansonii - Adansonova, (Lunuwarana), suchá zóna, strom, pův. Indie, Barma, Srí Lanka, léč.
- magna - skvělá, nízký strom, b. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie
- unifocularis - jednooká, okr, Čína
- Cratoxylum - kratoxylum**, Hypericaceae, Clusiaceae
- coccinchinensis - kočínčinské, Čína

- formosum - tajvanské, (Pink Mempat), pův. Indočína - Vietnam, Malajsie, Filipíny, Čína, savany, intr. Singapore, okr. stromy
- chinense - čínská, dřevina, okr
- Crawfurdia - kravfurdy**, Gentianaceae
- angustata - Čína
- puberula - Čína
- thibetica - tibetská, Čína
- Cremanthodium - kremantodyum**, Asteraceae, 50 druhů, Himálaj, Indie, Čína, vytrv. bylin, chladné vlhko, TTP hor, okr, Tibet
- Crepidiastrum - krepidyastrum**, Asteraceae
- dfenticulatum - Čína
- humifisum - Čína
- Crepidium** (Malaxis) - **krepidium**, Orchidaceae, více než 250 druhů, jv Asie, Oceánie,
- hainanense - hainanské, Čína
- kerstingianum - end Mikronésie - Palau
- palawense - palauské, Mikronésie - Palau
- setipes - end ostrov Babeldaob na Palau v Mikronesii, terestr., čedič, drobné květy - noční hmyz,
- Crepidomanes - krepidomanes**, kapradina, Hymenophyllaceae,
- humile - Čína
- minutum - j a v Asie, Cejlon, Nepál, Korea, Dálný východ, Japonsko, Filipíny, Indonésie, Oceánie, Austrálie, epifyt, 5 cm
- Crepis - škarda, krepis**, Asteraceae, asi 200 druhů, Eurasie, suché stráně,
- aurra - zlatá, (Yellow Crepis), okr, Čína
- phoenix - Čína
- rubra - červená, BZ Teplice
- sibirica - sibiřská, Sibiř, Čína
- Crescentia - gira, kujeta, krescentia, maraka, kalabaš**, tykevnic, umba koule, kalabašový strom, Bignoniaceae, opad. listnatý strom, plody na větvích (kauliflorie), okr
- alata - křídlatá, pův Mexiko, stř. Amerika
- kujeta - hruboplodá, (chrastivá, kujeta, Guira, kalabašový strom, Calabasch Tree), pův. Karibik, Antily – Kuba, stř. Amerika, Mexiko, Amazonie, Ekvádor, Peru, Bolívie, Florida, savany, za sucha opadavý keř stromek, 10 m, kauliflorie, jedlé plody 15-30 cm, léč., pěst. okr Čína
- kujeta - guira, (kalabašový strom, Calabasch Tree), pův. Karibik, stř. Amerika, keřovitý stromek, kauliflorie, pěst. Asie, okr, Čína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie
- Crinitina - krinytina**, Asteraceae
- tatarica - tatarská, Čína
- villosa - Čína
- Crinum - křín, krinum**, Alliaceae, Amaryllidaceae, 130 druhů. tropy světa, trvalky, u vod, okr
- amabile (asiaticum) - něžný, (Red Crinum, Spider Lily, chilský lampový stromek), pův. přímořské tropy a subtr, okr, Thajsko, Sumatra, Čína, ČR hrnk
- americanum - americký, okr Čína
- asiaticum - asijský, skloněný, (Chinese grand Crinum, Poison Lily, Spider Lily, Swamp Lily), pův. trop. jv. Asie, Indie, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Červený seznam, pobřeží, močály, mohutná trvalka, okr, Čína, jed, léč
- hybridum - hybridní, (Crinum Lily),
- longifolium - dlouholistý, okr Čína
- moorei - Mooreův, okr Čína
- x powellii (longifolium x moorei) - Powelův, okr. (cv. Album)
- Crocasmia** (Tritonia) - **krokosmia, montbrécie**, křešina, Iridaceae, 7 druhů, j. Afrika, Natal, hlízn trvalka
- aurea - zlatá, (Golden Coopertip, Montbretia), pův. j. Afrika, JAR – Natal, intr. Malta, okr Čína, ČR
- potsii - Potsiova, okr Čína
- x crocosmiflora - krokosmivětá, (Golden Coppertip, Hybrid Montebretia), Madeira, okr, Čína
- Crocus - šafrán, krokus**, Iridaceae, 80 druhů, Středozemí, Eurasie, hlízn. trvalky, §D – všechny druhy
- adamii - Adamův, Dagestán, Zakavkazí, Kavkaz, Írán, okr.
- alatavicus - alatavský, end stř. Asie, Čína

- hadriaticus - end, Řecko, okr. Indie
- sativus - setý, (šafrán), pův. z. Asie, kořenina (nejdražší koření – zlato chudáků), pěst Španělsko (nejvíce v Evropě). okr, Indie, Čína, ČR
- speciosus - skvělý, Balkán, Malá Asie, Írán, Krym, Kavkaz, Čína, ŠR, okr. ČR, SRN, H
- Croomia - kroomia**, Stemonaceae, Čína, Japonsko, jv USA
- japonica - iaponská, Čína, alkaloidy insektic
- Crossandra - krosandra , třepenitka**, Acanthaceae, asi 50 druhů, Afrika, Madagaskar, Arábie, Indie, Srí Lanka, stález. dřeviny, okr
- infundibuliformis - nálevkovitá, (Fire cracker Flower, Orange Firecracker Flower), pův. Indie a Srí Lanka, Indočína, žl. kv., okr (cv. Fortuna), Čína, Thajsko, Vietnam
- undulaefolia – , pův. Indie, Srí Lanka
- Crossostephium - krosostefium**, Asteraceae
- chinensis - čínský, Čína
- Crotolaria - chřestnatec, krotolária**, Fabaceae
- alata - křídlatý, pův jv Asie, Nepál, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, dále Austrálie, pěst Afrika, sec Madagaskar
- grahamiana - j. Indie, Madagaskar, Komory, zavl. Austrálie, keř
- juncea - sitinovitá, ("sundské, bengálské konopí, Sun Crotolaria), pův. j. Asie, pěst. Indie, Čína, Barma, Srí Lanka, textilní, pícní luskovina, okr
- pallida - Indie, Indočína, Malajsie
- retusa - uťatá, jv Asie, Indie, Indočína až Malajsie, sec Arábie, Kapverdy, trop. a subtr. Amerika, bylina až polokeř, jed alkal, vlákna na provaz
- trichotoma - trop. v. Afrika, pobřeží, Tanzanie, Mozambik, zavl. z. Afrika, jv. Asie, Austrálie. trop Amerika, polokeř, zelené hnojení i krmivo
- verrucosa - jv Asie - Indie, Bangladéš, Cejlon, Indočína, Čína, Indonésie, Filipíny, Austrálie, jed, léč. TLM, zelené hnojení
- Croton - kroton** , ladel, podivec, Euphorbiaceae
- aromaticus - vonný, rostlina, Srí Lanka
- eluteria - kaskarilla, nízký strom, léč
- kongensis - Čína
- mangelong - Čína
- officinalis - lékařský, monzun. lesy, keř. strom, Srí Lanka
- tiglium - počistivý, (ladel, Purging Croton), Čína, Indie, Srí Lanka, Indočína, Indonésie, N. Guinea, vlhké subtr, okr, dřevina, léč. i **protinádorové látky**
- tonkinensis - tonkinský, Vietnam, léč
- yunnanensis - yunnanenský, Čína
- Crucianella - kříženka, krucianela**, křižmolístka, Rubiaceae, asi 20 druhů, Eurasie
- baldschuanica - baldžuánský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- bucharica - bucharská, stř. Asie
- divaricata - rozkladitá, stř. Asie
- exasperata - špičatěštětinatá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- filifolia - vláknitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- gilanica - giljanská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- maritima - přímořská
- sabulosa - pískomilná, stř. Asie
- schischkinii - Šiškinova, stř. Asie
- sintenisii - Sintenisova, stř. Asie
- Crucihimalaya - krucihimalaya**, Brassicaceae
- himalaica - himalajská, Čína
- Cryptanthus - kryptantus, skrytěnka**, skrytěnec, Bromeliaceae, 20 druhů, suché lesy, Brazílie
- acaulis - bezhlavý, (bezlodyžný, Star Bromelia), pův. Brazílie, Červený seznam, okr, Čína, ČR
- bivittatus - , okr Čína
- bromelioides - bromeliovitý, okr Čína
- fosterianus - Fosterův, okr, ČR
- Crypteronia - krypteronia**, Crypteroniaceae, tropy, Asie, strom,

- paniculata - Čína
- Cryptocarya - paořechovec, kryptokaria** , (krytořechovec), Lauraceae
- hainanensis - hajinanský, Čína
- chinensis - čínský, (Chinese Cryptocarya), okr, Čína
- wightiana - Wightianův, strom, deštné lesy, Srí Lanka, konstrukce
- Cryptocoryne - kryptokoryna**, Araceae, 50 druhů, vodní rostliny, trop. j. a jv. Asie, okr
- cryspatgula Čína
- fortunei - šťastná, (Chinese Cryptomeria), pův. v. Asie - Čína a Japonsko, Červený seznam (méně ohrožený), okr, (ČR), cv. Globosa Nana aj.
- japonica - japonská, jehl. strom, pův. j. Čína a Japonsko, Červený seznam, z nejstarších stromů světa (na ově Šikoku v 40m, průměr kmene 6 m, stáří 7200 let), okr, ČR intr. sbírk
- Cryptogramma - kryptograma, kapradina**, Pteridaceae
- raddeana - Čína
- Cryptochilus - kryptochilus**, Orchidaceae
- roseus - růžový, Čína
- Cryptolepis - kryptolepis**, Asclepiadaceae
- buehneri - Čína
- sinensis - čínská, Čína
- Cryptomeria - kryptomerie, kryptomeria**, Taxodiaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Korea, Čína
- Cryptostegia - kryptostegia** , Apocynaceae
- grandiflora - velkokvětá, (Rubber Vine), pův. Madagaskar, pnoucí, okr, Čína, Thajsko, Vietnam, inv
- Cryptostylis - kryptostylis** , Orchidaceae
- arachnites - pavoukovitá, zemní orchidej, hory trop. Asie
- taiwaniana - taiwanská, Čína,
- Cryptotaenia - kryptotenyia** , Apiaceae
- japonica - japonská, (petržel japonská), pův. Japonsko, zelenina
- Ctenanthe – hřebenovka, ktenante**, hřebenitka, Maranthaceae, asi 15 druhů, vlhké pralesy, Kostarika, Brazílie, okr
- burle-marxii - burle-marxii, okr, ČR
- oppenheimiada - Oppenheimova (Never-never Plant), okr, Čína
- Ctenopterella - ktenopterella**, epif. kapradina, Polypodiaceae, 12 druhů, tropy celého světa,
- blechnoides - j. a jv. Asie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Melanésie, Mikronésie, Polynésie až Austrálie
- Cucumis - meloun / okurka, kukumis** , Cucurbitaceae
- anguria - angurie, ("americká okurka"), pův. z. Afrika, plodová zelenina, pěst. Čína
- debilis - Čína
- hystrix - Čína
- melo - cukrový (Musk Melon, Sweet Melon), pěst. ovocná zelenina, pův. v. Afrika, pěst. tropy a subtr, Čína, BZ Teplice
- metuliferus - kiwano, liána, pův. stř. Amerika, plod. zelenina, pěst. NZ, Izrael
- momordica - karela (karavella, goya), "hořký meloun", domorodci si zvykli
- sativus - okurka setá, (Cucumber), pův. v. Indie - Himálaj, Indočína, Čína, zelenina, pěst. tropy a subtr, ČR nepůvodní, BZ Teplice
- Cucurbita - tykev / dýně, kukurbita**, Cucurbitaceae, 27 druhů, USA, JAm., teplejší a sušší lokality, okr
- filicifolia - fikolistá, (Fig-leaved Gourd, Malaba Gourd), pův. stř. Amerika, zelenina, pěst. jv. Asie, Filipíny
- maxima - velká, Čína
- moschata - Čína
- pepo - obecná (dýně, turek, Ornamental Pepo, Pumpkin, Vegetable Marrow), pův. stř. Amerika, SAm, intr. po celém světě, zelenina, léč., semena prevent. protinádorově, vit E, afrodiziak, osvěžující, diuretický, okr, Čína, ČR pěst. var. patissoniana – patizon, var. giromontiina – cuketa, cukiny, kabačky
- Cudrania - kudrania** , Moraceae, opad. strom
- tricuspidata - tříhrotá, třírohá, (trojhrotá), pův. Čína, okr , léč., antioxidant. TČM
- Cullenia - kulenya** , Malvaceae,
- ceylanica - cejlonská, strom, Srí Lanka, okr

- exarillata - Indie, trop deštný les,
- rosayroana - , strom, Srí Lanka, okr, dřevo (nábytek, panely, rakve)
- Cuminum - kumium** , šabrej, Apiaceae
- cymium - cyum, ("kmín římský", šabrej, sambrej, Black Cummin), pův. jv. Středozeří až z. Asie, Izrael, bible, pěst. Kypr, Maroko, Egypt, pěst. koření, Čína, Indie
- Cunninghamia – ostrolistec, kunyngamia**, tužna, Cupressaceae, Cunninghamiaceae, Taxodiaceae, 3 druhy, Čína, Tajwan, Indočína, stáloz. jehličnan, okr
- konishii - konishi, pův. Čína, Vietnam, Thajsko, TchajWan, Laos, jehličn. tisovcovitý strom, vzácná, Červený seznam (zranitelná)
- lanceolata (sinensis) - kopinatý, (čínský, Chinese Fir), pův. v Asie - j. a stř. Čína, Tchajwan, s Indočína, intr Japonsko, ČR arbor. Kostelec n.Č.l., vlhké subtr. lesy (srážky 1000 - 2500 m), 50 m, dřevo snadno opracovatelné
- Cupaniopsis - kupanyopsis** , Sapindaceae
- anacardoides - artyčokový, pův. Austrálie, inv
- Cuphea - hlazenec, kufea** , Lythraceae
- hyssopifolia - ibiškolistý, (False Heather, Elfen Herb, „japonská myrta“ ?), pův. stř. a JAm (Mexiko), okr, Thajsko, Filipíny, ČR skleník
- x Cupressocyparis** (Chamaecyparis x Cupressus) - **cypřišovec, kupresocyparis**, Cupressaceae, několik druhů, okr
- leylandii (Cupressus macrocarpa x Chamaecyparis nootkatensis) - Leylandův,
- notabilis (Cupressus glabra x Chamaecyparis nootkatensis) - pozoruhodný
- ovensii (Cupressus lusitanica x Chamaecyparis nootkatensis) - Ovensův
- Cupressus - cypřiš, kupresus**, Cupressaceae, 28 druhů, teplejší regiony mírného pásu s. polokoule, od Středozeří do Himálaje, Čína, Afrika - Sahara, tropy a subtr Ameriky, Mexiko, Guatemala, stáloz, teplom. jehličnany, **tvrdé a trvanlivé dřevo**, okr, název odvozen asi od Kypru, stáloz, teplom. jehličnan
- cashmeriana - kašmírský, pův. Bhútán, Indie, Barma, mediterán, jehličn. strom, Červený seznam
- arizonica - Čína
- funebris - pohřební, jehl. strom, pův. j. a střední Čína - údolí Jang-tse, stáloz. horské lesy, 30 m, okr v. Asie, sakrální lokality
- gigantea - velký, pův. Tibet, Čína, Červený seznam, dřevo, léč
- goveniana - Čína
- chengiana - Čína
- lusitanica - Čína
- macrocarpa - velkoplodý, (Monterey Cupress), pův. SAm, Kalifornie, okr Srí Lanka
- sempervirens - Čína
- torulosa - kroucený, (Bhutan Cupress), pův. Himáláj a Čína, Červený seznam, okr Srí Lanka
- vietnamensis - vietnamský, Maďarsko Vietnam
- Curatella - kuráta, kuratela**, Dilleniaceae, 1 druh
- americana - americká, trop, Amerika, stř. Amerika, Mexiko, Panama, Karibik, JAm - Kolumbie, Venezuela, Guyana, Brazílie, Peru, Bolívie, Paraguayay
- Curculigo - zobatec, kurkuligo** , Hypoxidaceae, Eurasie - od Blízkého východu přes Indii, Čínu, Japonsko až po Novou Kaledonii, okr,
- orchioides - orchidejovitý, (vstavačovitý), od Blízkého východu přes Indii, Čínu, Japonsko až po Novou Kaledonii, okr, Čína, Srí Lanka, léč TČM
- seychellensis - sejšelský,
- Curcuma - kurkumovník, kurkuma**, Zingiberaceae, 40 druhů, trop. Asie a Austrálie, oddenk. rostliny, podobná rákosu, okr
- albiflora - bělokvětá, pův. jv. Asie, Indie, Srí Lanka, Barma, deštné lesy, Červený seznam, bylina, žluté barvivo kurkumin, podz. oddenky mleté, koření - základ kari (čím starší, tím lepší), léč, TAM, **antioxidant**, **záněty, rakovina, prostata, klouby** (kurkumin)
- aromatica - vonný, Čína
- australasica - australasijský, Malajsie
- domestica - domácí, (Turmeric), okr, Čína, Vietnam, léč
- longa - dlouhý, ("žlutý zázvor", indický šafrán), pův. j. a v. Asie, Indie, Barma, Srí Lanka, Indomalajsie, Indonésie, Bangladéš, Pákistán, Čína, TchajWan, Thajsko, Vietnam, Kambodža, vytrvalá bylina, oddenky,

barvivo kurkumin, škrobová moučka arroweot / koa, koření kurkuma, léč., TAM, protirakovinná, hlavní součást kari a indické směsi garam málal (štiplavá, pepřovitě dřevitá chuť),

- roscoeana - Roscoeova, (Jewel of Burma), pův. Indo - Malajsie, Myanmar (Barma)
- zedoaria - cicvárová, pův. Indie, pěst. kořenina, Malajsie, Indonésie, Barma, Thajsko, Vietnam, léč

**Cuscuta - kokotice, kuskuta**, Cuscutaceae, Convolvulaceae, parasit. inv. plevel

- approximata - žlutavá, (křovištní, sbíhavá), okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, křovin. stráně, paraz. ČR
- australis - jižní, Čína
- europaea - evropská, Eurasie, Čína
- chinensis - čínská, (Chinese Dodder), Čína, Japonsko, Korea, v. Rusko, léč (semena), TČM, okr,
- japonica - japonská, Japonsko, Čína

**Cyamopsis - guar, cyamopsis**, Fabaceae, Mimosaceae,

- tetragonoloba - čtyřhranný, pův. stř. Afrika, pěst. zelenina, pícnina, zelené hnojení, Indie, guma "guar"

**Cyananthus - cyanantus**, Campanulaceae

- flavus - plavý, Čína
- formosus - Čína
- lobatus - Čína
- sericeus - Čína

**Cyanotis - cyanotys**, Commelinaceae, asi 30 druhů, hory Afriky a Asie, , nízké, stáloz. trvalky, okr

- arachnoidea - pavoučí, Čína
- cristata - Čína
- obtusa - okrouhlý, Srí Lanka
- somalensis - somálská, pův. trop. Afrika a Asie
- speciosa - BZ Teplíce

**Cyathea - cyatea, kornoutice, hájovnice**, kornouteň, (Tree Fern), Cyathaceae, 600 druhů strom. kapradin, horské lesy, tropy a subtr, hlavně j. polokoule – JAM i jv. a v. Asie, okr

- arborea - stromovitá, pův. tropy, Karibik, Červený seznam, vlhké horské lesy, stromovitá nejvyšší kapradina (až 20 m)
- australis - australská (Australia Tree Fern), Červený seznam, tropy až teplé oblasti
- celebica - celebská, Filipíny
- cooperi - Kooperova, (Tree Fern), pův. Austrálie, Červený seznam, okr. intr. Singapore, Bangkok, BZ Ischia
- crinita - hřívnatá, Srí Lanka, Červený seznam, okr
- gigantha - velká, Srí Lanka, Červený seznam, okr
- hookeri - Hookerova, Srí Lanka, end, Červený seznam, okr
- incisoserrata - ., Filipíny
- nigricans - Palau
- novae caledonica - novokaledonská, pův. N. Kaledonie, Červený seznam, nejvyšší kapradina
- sinuata - ohnutá, end Srí Lanka
- tomentosaíssima - plstnatá, Asie
- walkerae - Walkerova, Srí Lanka, Červený seznam, okr

**Cyathocalyx - cyatokalyx**, Annonaceae,

- zeylanica - cejlonský, pion. strom, pův. Srí Lanka

**Cyathocline - cyathokline**, Asteraceae, 4 druhy, j a jv Čína,

- purpurea - Indie, Indočína, Čína, Pákistán, Bangladéš, Nepál, arom. bylina

**Cycas - cykas**, (Cycad), Cycadaceae, asi 110 druhů, z toho 30 Austrálie, polopouště, Asie, Afrika, Madagaskar, Japonsko, Indie, jv. Asie, Filipíny, Tichomoř. ovy, Austrálie, sukul. listová růžice na kmínkovitém stonku, dvoudomý, jed, okr

- circinalis - svinutý, (indický, "ságová palma", Cycad, Fern Palm, "Sago Palm"), pův. trop. Asie, monzunové lesy - Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Oceánie (Tichom. ovy), škrobnatá palma (nepravá ságová) - dřev ságo - mouka, semena toxiny, ČR sbírk (BZ Na Slupi)
- edentata - jv Asie - Malajsie, Indonésie, Filipíny, Indočína. dvoudomý, CITES
- hainahensis - hainanský, Čína, okr
- hoabhinensis - hoabninenský, pův. Vietnam, Červený seznam
- micronesia- end Mikronésie,
- miquelii - Čína



- panzhihuanensis - panzhihuanenský, pův. Čína, Červený seznam
- pectinata - hřebenovitý, Čína
- petraea - skalní, Vietnam, skály
- revoluta - zavnutý, (dlanitý, japonský, ságo, Tree Sago Palm, Cycad Sago Palm, King Sago Palm), pův. jv. Asie, jz. Čína, Japonsko, Korea, stáloz. dřevina, Ca půdy, Červený seznam, okr intr po světě, subtr, Středozeří, pohřební vazby, ČR obvykle samičí jedinci, hrnk
- rumphii - Rumphiiův, (Rumph Cycas), okr, Čína, Thajsko, Vietnam
- schezuanensis - sečuánský, Čína
- taiwaniana - tajvanský, pův. Čína, TchajWan, Červený seznam
- tropophylla - kýlnatolistý, krasové útesy, Vietnam (HaLong)
- wadei - , Filipíny (ostrov Culion)
- zeylanicus - cejlonský, Cejlon, Indie
- Cyclamen - brambořík, cyklamen**, Primulaceae, 20 druhů, zejména východní Středozeří, Malá Asie, Írán, Eurasie, Čína, Somálsko, hlízn. trvalky, vlhké lesy, hlízy hledají divoká prasata, okr. trvalka,
- persicum - perský, (Ivy leaf Cyclamen), tvrdolisté lesy, pův Írán, Francie, Balkán, Řecko až Sýrie, egejská oblast, Tunisko (NP Boukonine), Írán, Červený seznam, §ČR, okr hrnk, Čína
- x hybridum hybridní, okr, Čína
- Cyclanthera - koryla, cyklantera**, Cucurbitaceae
- pendata - visatá, (převíslá, Korila), pův. jihoamer. Andy, jednoletá pnoucí zelenina, pěst. tropy Asie, Čína,
- Cyclea - cyklea**, Menispermaceae
- sitchuensis - Čína,
- tonkinensis - tonkinenská, Čína,
- Cyclobalanopsis (Quercus) - cyklobalanopsis**, Fagaceae, podrod dubů, v Asii, stáloz. nelaločnaté listy,
- gilva - Tajwan, strom
- glauca - Tajwan
- Cyclocarya - cyklokarya**, Juglandaceae
- paliurus - , end stř.Čína,
- Cyclogramma - cyklograma**, kapradina, Thelypteridaceae
- tibetica - tibetská, Čína
- Cyclopeltis - cyklopeltis**, kapradina, Lomariopsidaceae, Malajsie
- crenata - Čína
- Cyclosorus (Thalypteris) - kapradiník, cyklosorus**, kapradina, Thelypteridaceae,
- dentatus - zoubkatý, kapradina mokrých lokalit tropů, jv. Asie aj.
- interruptus - tropy subsaharská Afrika, ovy Indic. oceán, jv Asie, Austrálie, tropy Afriky
- siamensis - siamský, Thajsko, Čína
- taiwanensis - tajvanský, Tajwan, Čína
- unitus - tropy v. polokoule, v. Afrika, Madagaskar, Komory, Maskarény, Indie, Cejlon, Thajsko, Indonésie, Filipíny, Austrálie, Fidži, Samoa
- Cydonia - kdouloň, cydonye, cydonya**, gdaule, quitte, Rosaceae, 1 druh, j. Arabského poloostrova, Írán, Zakavkazí, stř. Asie, okr.
- oblonga (vulgaris) - obecná, (podlouhlá, Quince), vlhké subtr Asie, pův. Přední Asie, Arab. poloostrov, Írán, Zakavkazí, stř. Asie, Turkestán, Středozeří, opad keř ovoc dřevina, hojně pektinů, léč, okr, Čína, s. Indie, ČR, ssp. maliformis, ssp. pyriformis
- Cylindrolobus - cylindrolobus**, Orchidaceae
- cristatus - Čína
- Cymaria - cymaria**, Lamiaceae
- acuminata - Čína
- Cymbalaria - zvěšinec, cymbalaria**, Scrophulariaceae
- mongolica - mongolský, Čína
- muralis - zední, (Kenilworth Ivy), pův. Balkán, vlhké skály a stěny, ČR zdi skleníků, okr, Čína
- Cymbaria - sudničenla, cymbaria**, Orobanchaceae, 4 druhy
- daurica - dahurská, Mongolsko, Čína, stepi
- Cymbidium - ělunatka, cymbidium**, ělunatec, Orchidaceae, 50 druhů, temperát. a trop. obl. v. a jv. Asie – Indie, Čína, Indočína, Japonsko, Austrálie, okr hybridní
- devonianum - devonský, pův. Nepál, Indie, Thajsko, Červený seznam, okr epif

- ensifolium - mečolistý, Indie, Barma / Myanmar, jv. Asie, okr, Čína, ČR intr skleník
  - faberi - Faberův, (Faber Cymbidium), okr, Čína
  - filamentosa - , okr Čína
  - georgii - Georgiův, (Goering Cymbydium), epif, okr, Čína
  - giganteum - velký, Himálaj
  - grandiflorum - velkokvětý, okr, ČR
  - hookerianum - Hookerův, (Largeflower Cymbidium), okr, Čína
  - hyacinthinum - hyacintový, Čína, léč
  - insigne - znamenáný, (Splendic Cymbidium), pův. jv. Asie (Vietnam), Madeira
  - lancifolium - kopinatý,
  - lowianum - , hory jv Asie, Čína, Indočína , okr
  - kanran - , okr Čína
  - madidum - v Austrálie
  - pumilum - nízký, (malý), okr. Čína
  - red - červený, epif, tropy a subtropy, od Himálaje, Indie, Barma, Srí Lanka, Malajsie do Austrálie, okr, ČR skleník
  - rufescens - , okr Čína
  - sinense - čínský, (Chionese Cymbidium), Čína, okr
  - tracyanum - trakyanský, Thajsko, Červený seznam
  - wenshanense - wenshanenský, Čína, Červený seznam
- Cymbochasma - cymbochasma**, Scrophulariaceae
- borythenica - , Rusko, §R
- Cymbopogon - citronela, cymbopogon, voňatka, (citronová tráva)** , Poaceae, asi 50 druhů, tropy a subtr. Afriky, Asie, Austrálie, často pěst, léč užívání způsobuje program. smrt nádorových buněk
- citratus - citronová, (Lemon Grass), pův. jv. Asie, Thajsko, Barma, Indie, Srí Lanka, Červený seznam, koření, okr, celý svět, Čína, Vietnam, léč, esenciální oleje, aromaterapie, antisepticky, antioxidant, proti stresu, repelent
  - distans - oddálená, okr, Čína
  - flexuosus - větevnatá, pův. Indie, jv. Asie, Červený seznam
  - martini – (palmarosa), esenciální oleje, léč - aromaterapie, dermatidy, mastná pleť, antiseptikum, střední infekce
  - nardus - smilková, esenciální oleje, aromaterapie, repelent, proti molům, okr Čína
- Cymodocea - cymodocea**, Cymodoceae
- rotundata - Čína
- Cypholophus - cyfolopus**, Urticaceae
- mollucanus - Čína
- Cyphomandra - rajčenka, cyfomandra**, stromové rajče, Solanaceae, asi 30 druhů, suché tropy Ameriky, stáloz. byliny a dřeviny, okr
- betaceae - řepovitá, (Tree tomato), okr Čína
- Cynanchum (Vincetoxicum) - tolita, cynanchum** , Asclepiadaceae
- amplexicaule - Čína
  - atratum - hnědočervená, Čína, léč
  - chinense - čínská, (Chinese swallow Wort), okr, Čína
  - paniculatum - latnatá, Čína
  - purpureum - purpurová, Čína
  - stanntoni - Stanntonova, end stř. Čína, léč
  - stenophyllum - , end stř. Čína,
- Cynara - artyčok, cynara** , Asteraceae
- cardunculus - kardový, (Wild Artichoke), pův. Středozeří, zelenina kardy (zdužnatělá lůžka úborů a zákrovní listeny), okr, Čína
  - scolymus - zeleninový, (Artichoke, Globe Artichoke), pův. Etiopie, pěst. Středozeří, Itálie, Španělsko, Balkán, Čína, USA - Florida, zelenina (masité listy a květní lůžka), ovocný, hořký výtažek do vermutů a likérů, diuretikum, výtažky na odbourávání tuků a příznivě na syntézu cholesterolu, okr
- Cynodon - troskut, cynodon**, paličkovec, Poaceae, 10 druhů, tropy a subtr, Afrika, j. Asie a Austrálie, okr

- dactylon - prstnatý, (bermudská tráva, Bermuda Grass), pův trop Afrika, sec. Středozeří, j. Asie, ostatní svět, ČR archeofyt, písčiny, pěst Indie, pícnina, sešlap. cesty, okr Čína

**Cynoglossum** (Lithospermum) - **užanka, cynoglossum**, zlatokvět, Boraginaceae, 55 druhů, byliny, mírné a subtr. pásmo s. poloule, Eurasie atd, okr

- alpestre - Čína

- amabile - líbezná, (Chinese Forget-me-not), okr, Čína

- divaricatum - Čína

- furcatum - Čína

- micranthum - drobnoplodá, Srí Lanka

- triste - Čína

**Cynomorium** - **zázvorec, cynomorium**, hlízenec, Cynomoriaceae, Zangiberaceae, parazité na kořenech rostlin

- coccineum - rudý

- sanguineum - rudý, krvavý, Středozeří, jz. Asie, Kanárské ovvy

- songaricum - , stř. Asie, Čína

**Cynosurus** - **pohánka, cynosurus**, Poaceae, 10 druhů, Evropa, s. Afrika, Přední Asie, pastviny, TTP, rumišťe, okr

- cristatus - hřebenitá, (Crested Dogtail), Evropa, TTP – pastviny, okr, Čína, ČR

**Cynometra** - **cynometra, namnam**, Caesalpiniaceae

- caulifolia - lohyholistnatec, (Nam-Nam), pův. jv. Asie – Indie, Malajsie, keř. stromek, lusky - zelenina, koření,

**Cyperus** (Pycraeus) - **šáchor, cyperus**, šáchorek, Cyperaceae, asi 550 druhů, hlavně subtr a tropy celého světa, mokřady, okr

- alternifolius - střídavolistý, (Umbrella flat sedge), pův. Madagaskar, okr, Čína, ČR

- difformis - dvoutvárný, Středozeří, Kavkaz, j. evr. Ruska, Írán, stř. Asie, Dálný východ, Čína, Indie, Japonsko, Afrika, Austrálie

- diffusus - rozložitý, okr, ČR

- flavescens - žlutavý, Indočína

- fuscus - hnědý, (tmavý), střídavě zaplavované, obnažená dna rybníků, okr ČR

- hainanensis - hainanský, Čína

- incurvatus - zákrovečný, okr, ČR hrnk

- javanicus - javanský, Čína

- longus - dlouhý, Středozeří, j. a z. Evropa, Německo, s. Afrika, Malá a Přední Asie, Krym, Kavkaz, Afrika, delta Volhy, stř. Asie až Himálaj, Indočína, bahnička, okr

- malaccensis - Čína

- michelianus - Micheliův, Indočína

- nipponicus - Čína

- pannonicus - Čína

- papyrus - pravý, (papírodárný, Bulrush, Egyptian Paper Plant), pův. trop. z. Afrika - Egypt (Nil), mělké vody a pobřežní zóny, papír, pletené výrobky,

- rotundus - hlíznatý, (okrouhlý), j. Evropa, Kavkaz, Malá, Přední a stř. Asie, Indie, Indočína, Malajsie, Afrika, s. a JAm, Čína, Vietnam, léč trávení

- schezuanensis - sečuánský, Čína

**Cyphomandra** - **rajčenka, cyfomandra**, Solanaceae

- betacea - brukvovitá, (řepovitá, stromové rajče, Tree-tomato, Tamarillo), pův. peruánské Andy JAm, polokeř, jedlé plody, pěst. tropy a subtr, okr, Čína, ČR

**Cyphotheca** - **cyfoteka**, Melastomaceae

- montana - horská, Čína

**Cypripedium** - **střevičník, cypripedium**, Orchidaceae, 50 druhů, temperát. Eurasie, jv. Asie – Borneo, Sumatra, Filipíny, SAm, JAm, terestr. orchidej,

- calceolus - pantoflíček, Balkán, Asie, Čína, Japonsko, Červený seznam, terrestrická, **ŠČR**

- formosanum - formoský, Indočína

- guttatum - skvrnitý, cirkumboreální a temperátní, Eurasie, Rusko, Čína, Tibet, Mongolsko, Japonsko, Korea, Dálný Východ, Sachalin, Aljaška, Yukon, okr

- himalaicum - himalajský, Čína

- japonicum - japonský, Japonsko, Korea, Červený seznam CITES, terestr, také Malaj. poloostrov, okr Čína
- macranthon - , Japonsko, Korea
- margaritaceum - perlovitý, (margaritin), pův. Čína, okr, Červený seznam
- sichuaense - sečuánský, Čína
- subtropicum - subtropický, Čína
- tibeticum - tibetský, Čína
- ventricosum – nadmutý, (břichatý), sv Čína, Japonsko, okr
- wardii - Wardův,
- yunnanense - yunnanský, Čína
- Cyrtandra - cyrtandra**, Gesneriaceae
- umbellifera - Čína
- Cyrtandromoea - cyrtandromoea**, Scrophulariaceae
- grandiflora - velkokvětá, Čína
- Cyrtantus - cyrtantus**, Amarylidaceae, 56 druhů, subsaharská Afrika, okr
- mackenii - okr Indie, Indočína
- Cyrtococcum - cyrtokokum**, Poaceae
- patens - Čína
- Cyrtomium - srpovice, cyrtomium**, kaprad', Dryopteridaceae, Aspidiaceae, v. Asie, okr ostatní svět až inv
- falcatum - srpovitá, kapradina, pův. Indie, Indočína, Barma, Srí Lanka, Čína, Japonsko, okr, ČR skleník., kbelík
- fortunei - šťastná, (Holly Fern), okr, Indočína, Čína, Japonsko, Korea
- muticum - Čína
- punctatum - tečkovaná
- taiwanicum - tajvanská, Čína
- Cyrtosatachys - křivoklasec, cyrtostachys**, palma renda, palma voskodárná, Arecaceae, Palmaceae, 9 druhů, tropy subtr a jv. Asie - Malajsie, Thajsko, Indonésie, Sumatra, Borneo, pěst. jv. Asie, Cejlon, N. Guinea, Šalam. ovy, trop. lesy, bažiny, okr
- renda - renda, (lakka, Sealingn Wax Palm), pův. Malajsie, Sumatra, Borneo, Thajsko, bažinaté oblasti, palma 8 - 10 m, okr, Čína, Vietnam, Indonésie
- Cyrtosia - cyrtosia**, Orchidaceae
- javanica - javanská, Čína
- Cyslobalanopsis - cyslobalanopsis**, Fagaceae
- albicaulis - Čína
- hui - Čína
- chapensis - Čína
- jenseniana - Čína
- liroralis - pobřežní, Čína
- molucensis - molucká, Čína
- saravanensis - Čína
- Cystacanthus - cystakantus**, Acanthaceae
- abbreviatus - Čína
- affinis - Čína
- coloniae - Čína
- paniculatus - latnaté, Čína
- vitellinus - Čína
- yangtsekiangensis - Čína
- yunnanensis - Čína
- Cystanthus - cystantus**, Amarylidaceae, 56 druhů, subsaharská Afrika,
- elatus (Vallota speciosa), okr
- turgidus - tygrovaný, pův. Kočínčina
- Cystoathyrium - cystoathyrium**, Cystopteridaceae
- chinense - čínské, Čína
- Cystopteris - puchýřník, cystopteris**, Cystopteridaceae
- kansuana - Čína

**Cytisus** (Corothis, Genista, Chamaecytisus, Laburnum, Lembotropis, Petteria, Sarothamnus, Spartium)  
- **čilimník, citysus**, štědřenec, kručinkovec, čilimníkovec, janovec, Fabaceae, 50 druhů Středozeří a stf.  
Evropa, z. Asie, s. Afrika, okr  
- scoparius (S. s.) - metlatý (j.m., Scotch Broom), Evropa, písčiny, okr, Čína, ČR, inv

**Dacrycarpus - dakryplod, dakrycarpus**, (kahitkatea), Podocarpaceae, jehličnan  
- imbricatus - střečovitý, Asie, Čína

**Dacrydium** (Lagarostrobos) - **dakrydyum, slzník**, Podocarpaceae, 9 druhů, vlhké oblasti Malajsie, Filipín, N. Kaledonie, Fidži a NZ, stáloz. jehličn., okr  
- cupressinum -  
- franklinii (L.f.) - Franklinův, Tasmánie end, Austrálie, NZ, dále Chile, Mexiko, stf. Čína, jehl. strom, dožívá se až přes 2500 let, močály, chráněn  
- pectinatum - Čína  
- pierrei - pierisovo, (Pirre Dacrydium), okr, Čína

**Dactylicapnos - daktylikapnos**, Papaveraceae  
- burmanica - Čína

**Dactylis - srha, daktylis**, Poaceae  
- glomerata - lalolčnatá, Středozeří, Makaronésie, Eurasie, BG, H, ČR, Malajsie

**Dactylocladus - daktylokladus**, Crypteroniaceae, tropy, Asie – j. Čína, Cejlon, Indonésie, Malajsie, stromy, okr, pěst, narůžovělé dřevo (jongkong) - obaly, rámy

**Dactyloctenium - hřebenatka, daktyloktenyum**, Poaceae  
- aegyptum - egyptská, pův. s. Afrika, pícnina, pěst. Indie, Bangladéš, Indočína, Barma, Malajsie  
- fuchsii - Fuchsova, Čína  
- incarnata - Čína

**Dactylorhiza - prstnatec, daktylorhiza**, Orchidaceae  
- sambucina - bezový, hory Středozeří, Turecko, s. Afrika, Malá Asie, Írán, Kavkaz, §H, §UA, §ČR

**Docynia . docynya**, Rosaceae  
- indica - indická, Indie, Čína

**Daedalacanthus - dedalakantos**, Acanthaceae,  
- nervosus - žilkovaný, pův. Indie, Barma

**Daemia - demia**, Apocynaceae, Asclepiadaceae, tropy a subtr Starého světa  
- tomentosa - plstnatá, tropy a subtropy Starého světa, okraj Sahary, Maroko až Egypt, Mauretánie, Etiopie, Sahel, Středozeří, Arábie, Sokotra, Afghánistán, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, suchá savna

**Daemonorops - čertovec, demonorops**, draco, rotan, (Devil-rattan), Araceae, okr  
- draco - draco, (čertovec dračí, rotang rákosovitý), pův. jv. Asie, deštné pralesy, bažinaté lesy Indie a Indomalajsie, palma, "východoindická" načervenalá pryskyřice (red rock opium, "palmová dračí krev") ale ne halucinogenní a ne opium  
- jenkinsiana - Čína  
- margaritae - margaritin, (Devilrattan), okr, Čína

**Dahlia - jirinka, dália, dália**, Asteraceae, asi 30 druhů, Mexiko a stf. Amerika, hlízn. keř. trvalky, okr  
- coccinea - šarlatová, okr Čína  
- juarezii - Juareziova, okr Čína  
- pinnata - zpeřená, (zahradní), Mexiko, okr., ČR, SRN, H, Čína

**Dalbergia - dalbergia, siso, palisandr**, perolusk, Fabaceae, asi 100 druhů, tropy, stf. Amerika, jv. Asie (40)  
- Indie, Cejlon a Afrika, stáloz. stromy, keře, liány, pěst, **těžké cenné dekorat. dřevo** (palisandr, shisham - „indonéský rosewood“) - nábytek, CITES - nigrescens, retusa, stevensonii  
- ecastaphyllum - Indie  
- latifolia - široolistá, ("asijský palisandr", "asijské růžové dřevo", Sonekelig, East Indian Rosewood), pův. Myanmar (Barma), Thajsko, Indie, monzunové teakové trop. dřevo, pěst pro dřevo, medonosná, Červený seznam  
- nigrescens - černající, Kambodža - Angkor  
- oliveri - olivovitá, (Tamalan), pův. Myanmar (Barma) a Thajsko, Tibet, intr. Singapore, okr  
- retusa -  
- sissou - Irák, Írán, Afghánistán, Pákistán, Indie, Nepál, Bhútán, Bangladéš, Indočína, Barma  
- stevensonii -  
- visson - , intr Kypr

**Dalechampia - dalechampia**, Euphorbiaceae

- bidentata - Čína

**Dasymaschalon - dasymašalon**, Annonaceae

- lomentaceum - Thajsko

**Dentella - dentela**, Rubiaceae

- repens - plazivá, Čína

**Deparia - deparia**, kapradina, Athyriaceae

- acuta - Čína

- concinna - Čína

- erecta - přímá, Čína

- formosana - formoská, Čína

- hainanensis - hainanská, Čína

- japonica - japonská, japonsko, Čína

- emeiensis - Čína

**Daphne - lýkovec, dafne**, Thymelaeaceae, 70 druhů, mírný a subtr. pás Eurasie, s. Afriky, Austrálie, intenzivně jedovatý, zejména plody, vonné květy, , opad i stáloz.

- altaica - altajský, Rusko, z. Sibiř, stř. Asie, §R

- baksanica - baksanský, Rusko, §R

- genkwa - genkva, Čína, dále Indie, Korea, Japonsko, keř, okr, léč TČM

- giraldii - Giraldiho, v Asie, Čína, okr

- mezereum - jedovatý, Evropa, z. Sibiř, Malá Asie, Kavkaz, Írán, z. Čína, okr

**Daphniphyllum - lýkoveček, dafnefylum**, mřina, lýkovecovník, lýkolist, Daphniphyllaceae, 15 druhů, v. Asie – Himálaj, Čína, Korea, Japonsko, stáloz. dřeviny, okr

- himalayanse - himálajský, Nepál

- angustifolium - úzkolistý, Čína

- himalense - himálajský, Čína

- humile - nízký, §R

- longilobata - laločnatý, Tibet, Čína

- macrophyllum - velkoplodý, okr, ČR

- macropodum - velkooddenkatý, strom, okr Čína, Tajvan

- neilgherrensis - , horské lesy, strom, Srí Lanka

- tangutica – tangutský, stáloz. Čína

- teijsmanii -

**Dapsilanthus - dapsilantus**, Restoniaceae

- disjunctus - Čína

**Darlingtonia - darlingtonya**, Sarraceniaceae

- californica - kalifornská, (California pitcher Plant), pův. USA, Červený seznam, masožravka, okr, Čína, ČR

**Darmera (Peltiphyllum) - štítovka, darmera**, Saxifragaceae, 2 druhy, oddenk. trvalka, břehy horských toků, z USA, okr

- peltata - štítnatá, (Umbrella Plant), okr Čína, BZ Teplice

- purpurescens - purpurová, (Purple Bergenia), okr Čína

**Dasiphora (Potentilla) - mochnovec, dasifora**, mochna, Rosaceae, asi 8 druhů s. polokoule, Asie

- fruticosa - křovitá, (plodová), s. polokoule, ne však větší část v. Asie, okr, Čína

- parviflora - malolistá, stř. Asie, Sibiř, Kašmír, Pákistán

**Dasygrammitis - dasygramitys**, kapradina, Polypodiaceae

- mollicoma - Čína

**Datisca - konopour, datyska**, Datisceae,

- cannabina - konopovitá, ("falešné konopí"), Kypr, Kréta, Írán, Samoa,

**Datura - durman, datura**, Solanaceae, Daturaceae, 20 druhů, temperát, subtr. a trop. pásmo, Eurasie, Amerika, vytrv. rostliny, okr, semena alkaloidy, jed, léč, afrodiziak

- candida (suaveolens) - bělostný, (Thorn Apple Datura, Angel's Trumpet), pův. Brazílie, Ekvádor, okr, Čína, Thajsko, Malajsie, Indonésie, jed, droga, ČR

- fastuosa - skvostná, Indie, Barma, Thajsko, Srí Lanka

- ferox - hrozivý, (železný), pův. Čína, ČR zavlékán, droga, psychoaktivní, opojná, halucinace, jed

- innoxia - neškodný, pův stř. a JAm., Peru, z květů afrodiziak. nápoj, okr. ČR, Čína, Vietnam
- metel - metelový, (metel, dáblova trubka, (Hindu Datura), pův Asie - Indie, Čína, Thajsko, Vietnam, jv. Asie, léč / jed - droga, halucinace, TČM, okr. Čína, BZ Teplice
- stramonium - obecný, Indočína, Malajsie, Čína
- tatula - , stř. Asie
- Daucus - mrkev, daukus**, mrkvous, Apiaceae, Daucaceae, asi 25 druhů, mírné pásmo, celý svět, Eurasie, Afrika, Austrálie, NZ, 1-2leté byliny, okr. kořenová zelenina
- carota ssp. carota - obecná oravá, (Wild Carrot), pův. j. Asie - Írán, Afghánistán, Pákistán, divoká forma mrkve, suchá pobřeží, , léč diuretikum
- carota ssp. sativus - obecná setá, všechny pěstované cv / odrůdy, ztlustlý kořen, různé barvy, v 10. st. se rozšířila do Středozeří a Indie ve 12. st. do z. Evropy a Číny, kořenová zelenina, nadměrné horko ji stresuje, kořen hořkne a dřevnatí, beta-karoten, vit. A, antioxidanty a vlákniny, léč,
- Daumax - daumax**, ?
- malabricum - malabarský, dřevina, okr
- Davallia - davalia, stopěčník**, kapradina, Davalliaceae. 40 druhů, tropy a subtr,
- denticulata - zoubkatá, Čína
- elegant - sličná, , okr. Čína
- fejisensis - fidžijský, (zaječí tlapka), pův. trop. Asie, epif, okr
- pentaphylla - pětilistá, trop. deštné lesy, Malajsie, Indonésie, N. Guinea, Tichom. ovy
- napoensis - Čína
- pentaphylla - pětilistá, jv. Asie, Indonésie, epif
- pulchra - sličná, Indie, Čína
- repens - plazivá, jv. Asie, Filipíny
- sinensis - čínská, Čína
- solida - jv. Asie, - Čína, Thajsko, Indonésie, Filipíny, Oceánie, Austrálie
- trichomanes - , epifyt i petrofyt, tropické deštné lesy Asie, Čína
- triphylla - trojlistá, Indonésie
- Davidia - davidya**, Nyssaceae, Cornaceae, Davidiaceae, nyní 2 druhy, opad. keř. stromek,
- incurvata - obalová, (listenatá, zákrovečnatá, kapesníkový strom, China dove Tree), pův. jz. a střední Čína, hory, end, objevena r. 1869, Červený seznam (vzácná), horské lesy, strom, 25 m, okr. ČR
- mariesii - marijská, (Ball Fern), okr. Čína
- Davidsea - davidsea**, Poaceae,
- attenuata - zúžená, bambus, Srí Lanka
- Davilla - davila**, Dilleniaceae, 33 druhů, jen trop. Amerika, liány a šplh. keře
- kunthia - Mexiko, stř. Amerika, Kolumbie, Venezuela, Guyana, Amazonie, Brazílie, dřevitá liána až stromek,
- Dayaoshamia - dayoshamia**, Gesneriaceae
- cotinifolia - Čína
- Debregeasia - debregesia**, Urticaceae, 6 druhů, tropy a subtr. j. a v. Asie, Afrika, Arábie, Austrálie,
- longifolia - dlouholistá, jv. Asie, Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, horské trop. a subtr. lesy, keř, stromek 5 m, léč listy okr
- Decaisnea - dekaisnea**, Lardizabalaceae, 2 druhy, Himálaj a Čína, Myanmar, keř
- fargesii - Fargesova, z. Čína, keř. stromek
- insignis - Čína
- Decaschistia - dekaschichtya**, Malvaceae
- mouretii - Čína
- Decaspermum - dekaspernum**, Myrtaceae, 30 druhů, j. Asie, Oceánie, Austrálie
- hainanense hainanské, Čína
- montanum - horské, Čína
- parviflorum - jv. Asie, Čína, Barma, Indonésie, Filipíny. N. Guinea, Mikronesie, Austrálie, keř strom až 20 m,
- Decumaria - dekumaria**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 2 druhy, liány, Čína, jv. USA, okr
- sinensis - čínská, Čína
- Dehaasia - dehasia**, Lauraceae
- hainanensis - hainanská, Kambodža - Angkor, Čína

**Deinante - strašilka, deinante**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 2 druhy, Čína, Japonsko, oddenk. trvalky, vlhké lesy, okr

- bifida - dvouklanná, end Japonsko

- caerulea - Čína

**Deinocheilos - deinocheilos**, Gesneriaceae

- sichuanense - sečuánská, Čína

**Deinostema - deinostema**, Scrophulariaceae

- violaceae - Čína

**Delonix (Poinciana) - delonix, flambojant, flamboján**, plameňovec, drahnoud, Fabaceae, Sapindaceae, 10 druhů, Madagaskar, tropy Afriky a Indie, suché lesy, stromy, okr, atrakt. červ. květy, kaprad'ov. listy

- elata - křídlatý, pův. v Africe, pěst. v Indii

- ovoideum - vejčitý, (Velvet Tamarind), monzun. les, strom, Srí Lanka, nábytek

- regia - královská, (ohnivá, flamboján, drahnoud, Flamboyant Tree, Flame of the Forest, Flame Tree, Red Flame, Royal Poinciana, Peacock Flower, "hořící strom"), pův. Madagaskar, intr. Srí Lanka, Singapore, Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, **nejrozšířenější okras. strom tropů**, červ. kv. lusky, (listy citlivkovité), Červený seznam (zranitelná)

**Delosperma - delosperma**, Aizoaceae

- echinatum (pruinatum) - ostnitá, okr, Čína

- harasianum - BZ Teplice

**Delphiniphyllum - lýkocovník, delfinyofylum, ?**

- macropodum - velkonohý, Korea

**Delphinium - stračka, delfinium**, ostrožka, Ranunculaceae, 350 druhů, hlavně mírný pás s. polokoule, Eurasie, Amerika, ne Austrálie, vysoké byliny vlhkých hor, okr

- brunonianum - , Tibet, BZ Teplice

- caucasicum - kavkazská, BZ Teplice

- elatum - vyvýšená, Eurasie, hory Evropy, Asie, Sibiř, Čína, Mongolsko, ČR (ne Šumava), horské nivy, §CZ, §SK, §D, §CH, okr ČR, SRN, H,

- grandiflorum - velkokvětá, (Bouguet Larkspur), trvalka, v. Sibiř, Čína, Tibet, okr ČR, SRN, H, Čína

- likiangense - , okr Čína

- puniceum - punická, Rusko, §R

- tatsienense - , okr Čína

- ukokense - ukokenská, Rusko, §R

- uralense - uralská, Rusko, §R

- x cultorum - kulturní, okr

**Dalzellia - dalzélia**, Podostemaceae

- sessilis - Čína

**Damnacanthus - damnakantus**, Rubiaceae

- indicus - indický, Indie, Čína

- hainanensis - hainanský, Čína

**Dendranthema (Chrysanthemum) - chrysantéma, dendrantéma**, Asteraceae

- lavandulifolium - Indie, Čína, Mongolsko, Korea, Japonsko, Dálný východ, bylina 30-150 cm, antimikrobní, odpuzuje hmyz

- morifolium - morušolistá, (Florists Chrysanthemum), okr, Čína

- x grandiflorum (Ch. x hortorum, marifolium, indicum) - indická, (zahradní, dendranthema), pův. Asie, polodřevina, okr subtr

**Dendrobium - stromobytec, dendrobium**, dondrobytec, Orchidaceae, přes 1200 druhů, zejména N. Guinea, Indie, Indočína, Čína, Tichomoř. ovy, Austrálie, NZ, Eurasie, nízké tropy až horské semiaridní obl., trsovitý sukulent, okr často pěst

- aggeratum - nahloučený, pův. Barma, Indie, Čína, epif, pěst

- annosum - jv Asie - Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea,

- atraviolaceum - N. Guinea, okr

- brevivulbum - end Sumatra

- candidum - bílý, okr Čína

- cruentum - krulentum, (dendrobium, holubí orchidej, Noble Orchid, Shi Hu), Thajsko, Myanmar, Červený seznam



- crumenatum - košíkový, Indočína, Malajsie
  - densiflorum (thyrsiflorum) - zubatý (kytkokvětý), pův. Malajsie, Červený seznam, epif, okr, Thajsko, Barma, Indie
  - densifolium - , Čína, okr
  - dixanthum - jv Asie, Čína, Indočína, epif
  - draconis - dračí,
  - eximium - end Nová Guinea
  - farmeri - , Indie a Barma
  - fimbriatum - třásnitý, jv Asie, s Indočína, sv Indie, v. Himálaj, Barma, Thajsko, Čína, okr
  - hasseltii - jv Asie, Malajsie, Indonési (Dumatra, Jáva), epif
  - chrysanthemum - kopretinové
  - chrysanthum - , Tibet
  - chrysotoxum - zlatošipý, pův. Barma, pěst
  - kallarensis - end Gháty - Indie
  - loddigesii - j Čína, okr
  - mirbelianum - Indonésie, Papua - N. Guinea, Mikronésie, Austrálie, okraj mangrove
  - nobile - vznešený, pův. tropy a subtropy, monzun. jv. Asie, Indie, Cejlon, Indočína, j. Čína, Tajwan, Nepál, Korea, Japonsko, Singapur, NZ, **Sikkim - národní květina**, Červený seznam CITES, epif, okr., ČR, léč , TČM
  - phalenopsis - N. Guinea, Austrálie, okr
  - pulchellum jv Asie - Indie, Indočína, Malajsie
  - secundum - jednostranný, ("zubní kartáček"), pův. jv. Asie, Thajsko
  - sinense - čínský, pův. ostrov Chaj-nan, květ láká pachem masa hmyz
  - smillieae - Malajsie
  - speciosum - , okr Čína
  - spectabile - N. Guinea, Šalamounovy ovy, Vanuatu, CITES, okr
  - thyrsiflorum - jv Asie, Indie, Indočína, horské monzunové lesy
- Dendrocalamus - dendrocalamus**, bambus d., Poaceae, asi 70 druhů, tropy a subtr, pův j a jv. Asie,, stáloz. oddenkaté bambusy, okr
- giganteus - velký, Indie, Indočína,
  - asper - drsný, bambusová tráva, zelenina
  - giganteus - obrovský, (velký, Giant Bamboo), pův. jv. Asie - Myanmar (Barma), Indie, Indočína, Malajsie, nejvyšší bambus (v až 35 m, průměr až 30 cm), dřevo, rychlý růst (50 - 70 cm / den), největší tráva světa, pevná stébla (týrání a usmrcování vězňů na Srí Lance), okr (atraktivní), dutá stébla popelníky, nádoby
  - hamiltonii - Hamiltonův, Barma
  - membranaceus - , Barma
  - strictus - pevný, Pákistán, Indie, Nepál, Barma, Thajsko, Indonésie, sec ? Afrika, Brazílie
- Dendrocniide - dendrocnyde**, Urticaceae
- sinuata - Čína
- Dendrochilum - dendrochilum**, Orchidaceae. 290 druhů, jv Asie - Thajsko, Tajwan, Indonésie , N. Guinea
- latifolium - Filipíny, trop. podhorské a horské lesy, epif
  - uncatum - Čína
- Dendrolirium - dendrolirium**, Orchidaceae
- tomentosum - plstnaté, Čína
- Dendrothopsis - dendrothopsis**, Santalaceca
- umbellata - Čína
- Dendropanax - dendropanax**, Araliaceae
- burmanicus - Čína
  - confertus - Čína
  - dentiger - Čína
  - hainanensis - hainanský, Čína
  - trifidus - Čína
- Dendrophthoe - dendroftoe**, Loranthaceae, 60 druhů
- falcata - srpovitá, Indie, Indočína, Cejlon, Indonésie, N. Guiena, s. Austrálie, poloparazit
  - pentandra - Čína

**Denmoza - denmoza**, Cactaceae

- erythrocephalus - červenohlavý, (Red-tip spines Denmoza), okr, Čína

**Dennstaedtia - denstedtya**, Dennstaedtiaceae

- hirsuta - srstnatá, Čína

- scandens - Čína

**Desideria - desideria**, Brassicaceae

- himalayensis - himalajská, Čína

- linearis - Čína

- pumila - nízká, Čína

**Dentaria - kyčelnice, dentaria**, zubeň, Brassicaceae, Evropa, byliny, pacibulky, stinné lesy,

- , Tibet.

**Derris - kožnatec, deris**, Fabaceae, jed - na insekticidy, okr

- elliptica - vejčitý, pův. v. Asie, Indie až Malajsie, keř. strom, účinná látka rotenon insekticidně

- scandens - Thajsko

- tonkinensis - tonkinský, Čína

- trifoliata - trojlaločný, (Three-Leaf), j a jv Asie, Indie, Cejlon, Čína, Indonésie, Filipíny, Malajsie, Papua - N. Guinea, v Afrika, Madagaskar, keř. liána, mokřady, mangrove, okr.

- yunnanensis Čína

**Descurainia - úhorník, deskurainya**, Brassicaceae, Evropa, byliny, stepi, slunné stráně, písčiny, rumišťe, křoviny, pole,

- sophia - mnohodílný, pův. Asie, Japonsko, Korea, Tibet, ČR nepůvodní

**Deschampsia - metlice, deschampsia**, Poaceae

- caespitosa - trsnatá, Japonsko, Korea

**Desmanthus - desmantus**, Fabaceae

- pernambucanus - Čína

**Desmodium - stužkovec, desmodyum**, Fabaceae, asi 450 druhů, tropy a subtr, okr

- distortum - zkroucené, pův. stř. Amerika, pícní luskovina, intr. Srí Lanka, Filipíny

- gangeticum - tropy, jv Asie - Čína, Indočína, Indie, Filipíny Indonésie, Papua - N. Guinea, Austrálie, Madagaskar, z. i v. Afrika, zavl. Jamajka

- incanum - Indie, Indočína, Malajsie

- sequax j a jv Asie, Indie, Nepál, Bhútán, Indočína, Indonésie, Papua - N. Guinea, Filipíny, keř 1-2 m, léč

- spicatum - klasovité, lusk. keř, Čína

- tiliaefolium - lipolisté, Himálaj

- triangulare - trojhranné, Vietnam, léč

- triflorum - trojlístý, Indie, dnes pantropicky, Amerika, Afrika, jv Asie, Austrálie

- styracifolium - pryskyřičnikolistý, Čína, Kavkaz, léč TČM

- umbellatum - okoličnaté, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka

**Desmos - desmos**, Annonaceae

- chinensis - čínská, (Chinese Desmos), žl. kv. Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- zeylanica - cejlonská, strom, Srí Lanka

**Deutzia - trojpuk, deucia**, Hydrangeaceae, Philadelphaceae, Saxifragaceae, 72 druhů, mírné a subtr. i tropy, s. polokoule, v. Asie - Čína, Himálaj, Japonsko, Korea, zřídka Filipíny a stř. Amerika, opad. keře, okr

- albida - bělavý, v. Asie - Čína

- compacta - hustý, keř, Čína

- coreana - korejský, Korea

- corymbosa - vrcholičnatý, okr Čína

- discolor - dvoubarevný, (různobarvý, různobarevný), end stř. a z. Čína, okr

- glabrata - hladký, §R

- glauca - sivý, Čína

- globosa - kulovitý, stř. Čína

- gracilis - něžný, štíhlý, Japonsko, okr. ČR, SRN, H

- grandiflora - velkokvětý, v. Asie, end. Čína. okr

- hookeriana - Hookerův, Nepál, z. Čína

- hypoglauca - , end stř. Čína,

- incanus - šedý, (Chinese mock Orange), Čína, okr

- longifolia - dlouholistý, z. Čína
- mollis - měkký, end stf. Čína,
- nigpoensis - , v. Čína
- parviflora - mnohokvětý, (drobnokvětý), s. Čína
- pulchra - sličný, (nádherný), Čína, Filipíny, Taiwan, okr
- purpurascens - načervenalý, z. Čína
- scabra - drsný, Čína, Japonsko, okr. ČR, SRN, H
- schneideriana - Schneiderův, stf. Čína
- sieboldiana - Sieboldův, Japonsko
- staminea - , Čína, Nepál, Kašmír, Bhútán, Sikkim
- wilmoriniae - Wilmorinové, stf. Čína

**Deutzianthus - deuciantus**, Euphorbiaceae

- tonkinensis - Čína

**Diabelia - dyabelia**, Linnaeace

- serrata - Čína

**Dialium - dyalium**, Caesalpiniaceae, Fabaceae

- cochinchinense - , Kambodža - Angkor
- guineense - guinejská, pův. Malajsie, ovoc strom, medonosný
- indum - indské, (černý tamarind, tamarindová švestka, Velvet Tamarind), lusky - jedlé plody, velmi tvrdé dřevo, ohrožen, pěst. Thajsko, Barma, Malajsie, Sumatra, Jáva, Borneo
- ovoideum – vejčité, (Velvet Tamarind), strom monzun. lesů, Srí Lanka aj.

**Dianella - takara, tajara, dyanela**, Xanthorrhoeaceae (Žlutokapovitě), Phormiaceae, Liliaceae, Hemerocallidaceae, 40 druhů, tropy a subtr, z. Tichomoří, jv. a v. Asie, Austrálie, Madagaskar, tráva zapomnění zármutku, stáloz. odednk. trvalky, okr

- carolinensis - end Mikronesie
- ensifolia - mečolistá, (Umbrella Dracaena), okr, Čína, Thajsko, Indie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie
- fulva - hnědožlutá, Čína, okr
- javanica - javanská, jv Asie, jz Tichomoří, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, N. Kaledonie, Fidži, vlhké trop. lesy

**Dianthus - hvozdk, dyantus**, karafiát, Caryophyllaceae, Dianthaceae, asi 300 druhů, Eurasie, j. Afrika i JAm, okr, ŠD – všechny evropské druhy

- barbatus - vousatý, Čína
- caryophyllus - zahradní, (karafiát, Carnation), pův. z. Středozeří, okr, Čína, ČR
- chinensis - čínský (karafiát č., Chinese Pink), Čína, Tibet, okr
- japonicus - japonský, BZ Teplice
- orientalis - výhodní, Čína
- uralensis - uralský, BZ Teplice
- superbus - pyšný, okr, Čína, Japonsko, Evropa, ČR, léč
- turkestanicus - turkeštánský, Čína

**Diapensia - dyapensia**, mech, Diapensiaceae, cirkumboreálně,

- himalaica - himálajský, Himálaj, Čína
- lapponica - laponský, Rusko, Himálaj, Čína, Japonsko, Korea
- purpurea - Čína

**Diarthron - dyartron**, Thymeleaceae

- altaicum - altajský, Čína

**Diastella - dyastela**, Proteaceae,

- divaricata - j Afrika, okr

**Dicentra - srdcovka, dycentra**, Papaveraceae, Fumariaceae, 30 druhů, většina ze SAm i Asie, byliny i pnoucí, toxické alkaloidy, okr

- canadensis - kanadská, pův. SAm., 15-30 cm, P, okr Čína
- eximia - významaná, pův. z SAm., hory, 20-60 cm, V-VII, P, okr
- formosa - zdočná, (formózska), pův. z SAm., hory, 50-70 cm, VI-IX, růž, P
- spectabilis - nádherná, (Showy bleeding Heart), v. Asie: Sibiř až Japonsko, Čína, Korea, Červený seznam, intr. okr. ČR, SRN, H, Čína, trvalka

**Dicliptra - dykliptera**, Acanthaceae

- bupleuroides - Čína
- chinensis - čínská, Čína
- elegans - sličná, Čína
- induta - Čína
- Dicksonia - dyksonya** , strom. kapradiny, Dicksoniaceae
- antarctica - antarktická, (Tasmania Tree), Červený seznam, pův. Tasmánie, pěst. Filipíny, Mexiko
- barometz - barometz, Červený seznam, Čína, léč
- Diclytra** – viz **Dicentra**, 30 druhů bylin, i pnoucí, Asie, SAm, okr
- Dicranopteris - vidlokřídlec, dykranopteris** , vidlokřídlec, trop. kapradina, Gleicheniaceae
- ampla - Čína
- dichotoma - dichotomický, (Dicranopteris Fern), okr, Čína
- linearis - přímá, okraje deštných lesů, i Asie, Indočína, Malajsie
- taiwanensis - tajvanský, Čína
- Dicranostigma - dykranostygma**, Papaveraceae, asi 300 druhů, v, Asie - Himálaj, Čína, okr
- leptopodium - end Čína, dvouletka až trvalka,
- platycarpum - Čína
- Dictamnus - třemdava, dyktamnus** , Rutaceae
- albus - bílá, (Gas Plant), ponticko-mediteránní florelment, j. Euroasie, okr pěst trvalka, Čína, **§ČR**
- dasycarpum - huňatoplodá, Čína, léč - kůra kořene
- Dictyoeline - dyktyokline**, kapradina, Thelypteridaceae
- griffithii - Griffithova, Čína
- Dictyospermum - dyktiospermum**, Commelinaceae
- conspicuum - Čína
- Didissandra - dydysandra**, Gesneriaceae
- sinica - Čína
- Didymocarpus - dydymoplod** , Gesneriaceae
- hancei - hancei, okr, Čína
- yunnanensis - yunnanský, Čína
- zeylanicus – cejlonský, Srí Lanka
- Didymoglossum - dydymoglossum**, Hymenophyllaceae
- tahitense - tahitské, Čína
- Didymochlaena - plášťovka, dydymochlena** , kapradina , Aspleniaceae
- trunculata - uťatá, robustní kapradina, tropy, okr
- Didymoplexiopsis - dydymoplexiopsis**, Orchidaceae
- khiriwongensis - Čína
- Didymoplexisella - dydymoplexiela**, Orchidaceae
- siamensis - Čína
- Didymoplexis - dydymoplexis**, Orchidaceae
- vietnamica - vietnamský, Vietnam, Čína
- Didymosperma - dvojhrotec, dydymosperma** , Arecaceae , Palmaceae
- distychum - dvouřadá, Thajsko
- Didymostigma - dydymostygma**, Gesneriaceae
- obtusum - Čína
- Dieffenbachia - dyfenbachie, dyfenbachia**, mramornatka, Araceae, asi 30 druhů, trop. a subtr. Amerika, Karibik, stáloz. keř a polokeř, okr, oxalát šťavelnatý vnitřně je nebezpečný
- amoena - milá, (Dumb Plant), okr, Čína, ČR
- arvida - , okr Čína
- bausei - Bauseova, okr Čína
- costata - žebernatá, okr Čína
- exotica - exotická, okr Čína
- hoffmannii - Hofmanova, okr Čína
- maculata (picta) - skvrnitá, (Variable Turfroot), pův. trop. Amerika - USA (N. Jersey), okr Čína
- seguina - , okr Čína
- Dienia - dyenya**, Orchidaceae
- ophrydis - Čína

**Dierama - dyerama** , Iridaceae

- pulcherrimum - nejkrásnější, (Wand Flower), pův. j. Afrika, Červený seznam (zranitelná), okr, Čína

**Digitalis - náprstník, dygitalis**, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 22 druhů, Evropa, s. Afrika, stř. Asie, obv. dvouleté byliny, TTP, okr, jed, glykosid digitalin - srdce léč

- purpurea - červený (nachový, Foxglove), pův. z. a jz. Evropa, Čína, sec okr., SRN, ČR nepůvodní, j. Švédsko, okr. ČR, SRN, H, Čína, inv

**Digitaria - rosička, dygitaria** , Poaceae, tropy, subtr, tempeát. p., písčiny, úhory, rumišťe,

- bicornis - Asian crabgrass

- ciliaris - brvitá, trop Asie - Čína, inv Mexiko, USA

- decumbens - poléhavá, ("Pangola"), pův. j. Afrika, tropy a subtr, pícnina

- ischaemum - Eurasie, Japonsko, Korea, Čína, Bermudy

- sanguinalis (purpurea) - krvavá, pův. mediterán a jz. Asie, sec mírné a trop. pásmo, Středozeří, Kréta, Kypr, Sardinie, Tunisko, Indočína, ČR nepůvodní, zavlečený plevel

**Diglyphosa - dyglyfosa** , Orchidaceae

- latifolia - širolistá, Čína

**Dichantium - vousatkovec, dychancium**, Poaceae

- annulatum - kroužkované, tropy a subtropy, pícnina, Indie, Pákistán, Myanmar, Thajsko

**Dichapetalum - dychapetalum**, Dichapetalaceae

- longipetalum - Čína

**Dichidia - dyschidya**, Asclepiadiaceae

- australis - jižní, Čína

- formosana - formoská, Čína

- chinensis - čínská, Čína

**Dichilanthe - dychilante** , Rubiaceae

- zeylanica - cejlonské, deštné lesy, strom, Srí Lanka

**Dichocarpum - dychokarpum**, Ranunculaceae

- carinatum - Čína

**Dichopetalum - dichopetalum, dvouplát**, Dichopetalaceae, tropy celý svět, přes 100 druhů

- cymosum -

- gelonoides - galenoides, deštné lesy, stromek, Srí Lanka

**Dichondra - dychondra** , Convolvulaceae

- micrantha - Čína

- repens - plazivá, (Pony Foot), okr, Čína

**Dichorisandra - podeňkovice, dychorisandra**, Commelinaceae, 52 druhů, trop Amerika

- thyrsoflora - kytkovitá, ("modrý zázvor", Blue Ginger), pův. trop. Amerika - end Brazílie, Peru, Havaj, Indonésie, Austrálie, polostín, okr

**Dichotomanthes - dychotomantes**, Rubiaceae

- tzristaniicarpa - Čína

**Dichroa - dychroa**, Hydrangeaceae, Himálaj, Indie, Čína, Japonsko, okr

- febrifuga - protizimničná, Himálaj, Indie, Čína, Japonsko, Vietnam, léč, TČM

**Dichrocephala - dichrocefala**, Asteraceae

- benthamii - Čína

- chrysanthemifolia - Malajsie, Čína

- integrifolia - celolistá, Čína

**Dichroma - dychroma**, Saxifragaceae

- yunnanensis - yunnanská, Čína

**Dichrostachys - dychrostachys** , Viciaceae, Fabaceae

- cinerea - popelavý, keř. stromek, Srí Lanka, léč

**Dillenia (Wormia) - hodara, dilénja**, Dilleniaceae, 60 druhů, trop. Asie (Indie), Afrika vč. Madagaskar, Austrálie, stáloz. dřeviny (podobné magnolii), okr, pěst, těžké tvrdé dřevo (simpoh) – těžké konstrukce

- ferruginea - železovitá, end Seychely

- indica - indická, (Chalta, Hondapara, Elephant Apple, Indian Roseapple), pův. trop. j. a jv. Asie - Indie, Indočína, Barma, Vietnam, Čína, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Malajsie, stromek, intr. Singapore, vlhké, horké tropy, ovocná, nápoje, léč, okr Čína

- luzoniensis - luzonská, pův Filipíny - Luzon, Palawan, Balabac, vlhčí lesy, stáloz stromek

- obovata - vejčitá, stromk., žl. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsko
- ovata (grandiflora) - pův. jv. Asie - Indočína, Malajsie, nížinné lesy (Diptericarpaceae), stález. strom
- pentagyna - pětiblízná, pův. Indie, Čína, sálové lesy
- reifferscheidia - reifferscheidia, pův. Indie, Barma, Thajsko, Indočína
- retusa - uťatá, (Goda-Para), monzun. lesy, stromek, Srí Lanka, lehké konstrukce, plody léč.
- suffruticosa - křovitá, (Malayan Dillenia, Simpoh, Simpur), pův. Malajsie a Indonésie, Filipíny, jv. Asie, Indie, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Malajsie, buš, stromek, vlhké půdy, keř okr., žl. kv. zdomácněla Karibik, i plevelně
- triquetra - trojhranná, (Diya-Para), monzun. lesy, strom, Srí Lanka, zdevast. plochy
- turbinata - Čína

**Dilophia - dylofia**, Brassicaceae

- ebracteata - Čína
- salsa - Čína

**Dimeria - dymeria**, Poaceae

- sinensis - čínská, Čína

**Dimetia - dimecia**, Rubiaceae, 6 druhů,

- capitellata - jv. Asie, Čína, Malajsie, trop. lesy, léč., liánovitý keř, léč., TAM,

**Dimocarpus (Nephelium) - dvojslívák, dymokarpus**, dymoplod, Sapindaceae

- longan - dlouhý, (dračí oko, Mora), pův. jv. Asie, Čína, Indočína, Indie, Cejlion, Tajwan, suchá zóna, stález. strom, ca 10 m, ovocné plody (připomíná liči / Litchi), okr., střední konstrukce, léč.
- lapa - lapa, okr.

**Dimorphocalyx - dvoukalich, dymorfokalix**, Euphorbiaceae, 7 druhů, polopouště, trop. Afrika a j. Afrika, okr.

- glabellus - uhlažený, monzun. lesy, stromek, Srí Lanka, léč.
- poilanei - Čína

**Dimorphotheca (Oxysteospermum) - dvoutvářka, dymorfoteka**, zlatokvět, Asteraceae, 7 druhů, polopouště, trop. Afrika a j. Afrika, okr.

- aurantiaca - zlatová, okr. Čína
- pluvialis - , okr. Čína
- sinuata - chobotnatá, (ohnutá, Namaqualand Daisy), j. Afrika, okr., Čína, ČR, BZ Teplice

**Dinetus - dynetus**, Convolvulaceae

- decorus - ozdobná, Čína
- grandiflorus - velkokvětá, Čína

**Diodia - diodya**, Rubiaceae

- teres - Čína

**Dionaea - mucholapka, dyonea**, Droseraceae, 1 druh, jv. USA, okr.

- muscipula - podivná, (papavá, Venus Flytrap), pův. Karolína v USA, Červený seznam CITES, Borneo, masožravá, okr., Čína

**Dioon - dyon**, Zamiaceae, 14 druhů, stř. Amerika – Mexiko, Honduras, sukul. stonkatá růžice, okr.

- edule - mexický, (jedlý, panenská palma, Chesnut Dioon), pův. stř. Amerika, Mexiko, Červený seznam, cykasovitý keř, nejpomaleji rostoucí (0,76 cm / den), okr., Čína
- spinulosum - trnitý, Mexiko, okr. Čína

**Dipelta (Linnaea) - dvojštítník, dypelta**, Caprifoliaceae, Linnaeaceae. 3 druhy, Čína

- floribunda - mnohokvětý, střední Čína, opad. keř stromek, okr.
- yunnanensis - yunnanenský, Čína

**Diphylax - dyfylax**, Orchidaceae

- continua - Čína

**Diplectria - dyplektria**, Melastomaceae

- barbata - vousatá, Čína

**Diploclisia - dyploklisia**, Menispermaceae

- affinis - Čína

**Diplomeris - dyplomeris**, Orchidaceae

- hirsuta - Čína

**Diplopterygium - dyplopterygium**, Gesneriaceae

- cantonense - kantonský, Čína

- rufum - Čína

**Dipodium - dipodyum**, Orchidaceae, 25 druhů, hlavně jv Asie až Austrálie

- freycinetioides - end Mikronésie - Palau

- pictum - Malajsie, Mikronésie

**Discocleidion - dyskogleidyon**, Euphorbiaceae

- rufescens - Čína

**Dioscorea - jam, dyoskorea, smldinec**, Dioscoreaceae, asi 600 druhů, tropy a subtr, Asie, Afrika, Amerika, domest. Čína, stáloz. hlízn. trvalky, keř. a liánov. sukulenty, zelenina - jedlé škrobn. hlízy, pěst. okr. i užitkově, léč - kořen steroidní saponiny, antikoncepce

- alata - křídlatý, (bílý), trop. popín. rostlina, pův. jz. Asie, pěst. okr. i užitkově,

- batatas - batatový, (čínský), pův. Čína, Japonsko, Indonésie, Korea, Malajsie, subtr. škrobnaté hlízy, pěst. i ČR, léč

- bulbifera - hlízonosná, (Air Potato Yam, "vzdušná brambora"), pův. trop. jz. Asie, Oceánie (Tichom. ovy), maledivy, okopanina (škrobn. hlízy), okr. Čína, inv

- deltoidea - deltovitý, Himálaj, Afghánistán

- hirticaulis - srstnatý, USA

- japonica - japonský, Japonsko

- kumaonensis - , Himálaj, Assam

- nipponica - japonský, Dálný Východ, Korea, Japonsko

- opposita - vstřícný, Čína, Japonsko, Indonésie, Korea, Malajsie, léč TČM

- persimilis - podobný, Vietnam, léč

- villosa - chlupatý,

- zingiberensis - zanzibarský, Zanzibar, Vietnam, end stř. Čína, léč

**Dipentodon - dypentodon**, Dipentodonaceae

- sinicus - čínský, Čína

**Diplaziopsis - dyplaziopsis**, Diplazipsidaceae

- cavalerina - Čína

- javanica - Čína

**Diplocyclos - dyplocyklos**, Cucurbitaceae

- palmatus - Čína

**Disporopsis - dysporopsis**, Liliaceae

- undulata - Čína

**Diospyros - tomel, ebenovník, dyospyros**, eben, černodřev, persimona, kaki, Ebenaceae, 732 druhů, tropy, subtr, většinou Asie - Čína až Japonsko, Thajsko, Amerika, Středozeří, v. Afrika, Madagaskar, dřeviny, většinou stáloz., ovoce kakim xgurna, pěst. **tvrdé těžké trop. pevné ebenové dřevo** - stavební konstrukce, okr., ohrožen těžbou dřeva

- acuminata - špičatý, (špičatolistý), deštné lesy, stromek, Srí Lanka, Barma

- armata - , end stř. Čína,

- blankoi - mabolo, kaki, (Mabolo), pův. Filipíny, ovoc. strom, pěst. trop. jv. Asie

- burmanica - barmský, Barma

- cathayensis - kathayský, (Ever lasting Persimmon), okr. Čína

- celebica - celebeský, ("makassarský eben"), pův. Sulawesi, Indonésie, strom pěst - **tvrdé trop. dřevo**

- crassiflora - **tvrdé trop. dřevo**

- curranii - , Kambodža - Angkor

- decandra - , Kambodža - Angkor

- dentata - zoubkatý, Vietnam

- digina - zapota, (černá zapota, Black Sapote, Black Persimmon), pův. stř. Amerika, ovoc. strom, pěst.

Filipíny, Indonésie

- dumetorum - Čína

- ebenum - ebenovitý, ebenovník, (Ebony), ohrožený strom, pův. Srí Lanka, Indie, Myanmar, Indie, monzun. teakové lesy, **lux. tvrdé dřevo**, plody léč., pěst

- fengii - Čína

- ferrea - železový, monzunové lesy, strom, Srí Lanka

- hainanensis - hajnanský, Čína

- hirsuta - srstnatý, deštné lesy, u vodotečí, strom, Srí Lanka

- chunii - Čína
- insignis - význačný, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- japonica - japonský, Japonsko, Čína
- kaki (chinensis) - japonský, (churma, „čínské daltle“, "čínská švestka", kaki, japonský persimmon, Kaki Plum, Oriental Persimmon), pův. v. Asie - Himálaj, Myanmar (Barma), Čína, TaiWan, Indočína, Korea, Japonsko, Indonésie, pěst subtr. ovoc strom, ovoce kaki, léč, antioxidant, Červený seznam, intr. Středozemí, pěst i ČR
- lotus (japonica) - obecný, pův. vlhké subtropy v. Asie - Čína, Mandžusko, jz. Asie, Turecko, rozšířen do Malé Asie, Íránu a Japonska, ovoc strom, maloploché ovoce, ŠR
- malabarica - malabarský, pův. Hindustán, monzunové lesy, strom, Indie, Barma, Srí Lanka
- maritima - Čína, Vietnam, Indonésie, N. Guinea, sv Austrálie, mořské pobřeží a okraj mangrove, stáloz keř strim, borka a plody léč anesteticky,
- marmorata - Marblewood
- melanoxylon - černodřev, (Coromandel Ebony), pův. Myanmar, Thajsko, Srí Lanka, Indie, monzun. teakové lesy, strom, dřevo nábytek
- montana - horský, monzun lesy, strom, Srí Lanka
- mun . tvrdé trop. dřevo
- nitida - lesklý, Čína
- oleifera - olejní, Čína
- oocarpa - vejčitolodý, monzun lesy, strom, Srí Lanka,
- ovalifolia - elipčitolistý, monzun lesy, strom, Srí Lanka
- pilosanthera - , Kambodža - Angkor
- racemosa - hroznatý, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- quaestia - mimořádný, (Calamander, Cannoball Tree), monzun lesy, end, Srí Lanka
- seychellarum - sejšelský, Seychely
- schi-tsé - východní, (kaki, churma, persimon), Čína
- thwaitesii - , deštné lesy, strom, Srí Lanka
- walkeri - Walkerův, deštné lesy, stromek, Srí Lanka
- Dipelta - dvojštítník, dypelta**, Caprifoliaceae, 4 druhy, stf. a z. Čína, opad. keře, horské lesy, (připomínají vajgélii)
- floribunda - mnohokvětý, (Rosy Dipelta) keř, okr , end stf. a z. Čína,
- ventricosa - břichatý, z. Čína
- Diphasium (Lycopodium) - dypphasium**, Lycopodiaceae / Plavuňovité, 4 druhy,
- scariosum - Malesie, ovy z. Pacifiku, Borneo, Filipíny, N.Guinea, NZ, jv, Austrálie, vŕhko
- Diplazium - dyplazium** , kapradina, Athyriaceae, Aspleniaceae, epif. a terestr.
- alatum - křídlatá, Čína
- esculentum - trop. deštné lesy, Asie, Čína, Tichom. ovy
- chinense - čínské, Čína
- ovatum - Čína
- proliferum - perforovaná, trop. deštné lesy, jv. Asie, Polynésie aj.
- virescens - Čína
- Diplacrum - dyplakrum**, Cyperaceae
- reticulatum - Čína
- Diplandrorchis - dyplandrorchis**, Orchidaceae
- sinica - čínský, Čína
- Diplarche - dyplarche**, Ericaceae
- multiflora - Čína
- pauciflora - Čína
- Diploclisia - dyploklisia**, Menispermaceae
- affinis - Čína,
- Diplodiscus - dyplodiskus** , Tiliaceae
- trichospermus - Čína
- verrucosa - bradavičnatý, monzun. lesy, strom, Srí Lanka,
- Diploknema - dyploknema**, mava, Sapotaceae
- butyracea - indická, (máslový strom)



**Diploblechnum - dyploblechnum**, kapradina, Blechnaceae

- fraseri - Čína

**Diplomeris - dyplomeris**, Orchidaceae

- chinensis - čínské, end stř. Čína,

**Diplopanax - diplopanax**, Cornaceae, Mastixiaceae, trop. Asie

- stachyanthus - Čína

**Diplospora - dyplospora**, Rubiaceae

- fruticosa - plodová, end stř. Čína,

**Dipoma - dypoma**, Brassicaceae

- iberideum - Čína

**Dipsacus - štětka, dypsakus**, Dipsacaceae, 15 druhů, byliny, mírné pásmo Eurasie, s. Afrika, okr

- asper - drsná, (Himalayan Teasel), Čína, Tibet, Indočína, okr, léč TČM, inv

- chinensis - čínská Čína

- inermis - beztrnná, Čína

- japonicus - japonská, Japonsko, Čína, okr

**Dipteris - dypteris**, kapradina, Dipteridaceae, 7 druhů, jv. Asie, Austrálie

- conjugata - jv Asie, Indonésie, Darma, Sumatra, Tajwan, Filipíny, Papua - N. Guinea, N. Kaledonie, Samoa, Austrálie

- chinensis - čínská Čína

- lobbiana - Borneo

**Dipterocarpus - dvoukřídláč, dypterokarpus**, Dipterocarpaceae, 70 druhů, jv. Asie, mohutné stromy, pryskyřičnatý olej,

- alatus - křídlatý, (Yang Tree), j. a jv. Asie - Bengálsko, Bangladéš, Andamany, Indočína (vč. Angkor), Indie, trop. deštné lesy nízkých poloh, monsun. lesy, **vysoký "obří" strom až 40 m**, převyšující ostatní,

**tvrdé dřevo "keruing" (lodě, sravebnictví)**, pryskyřice balzám "gurjun" (barvy a laky), léč, TAM

- grandiflorus - velkokvětý, (Apitong), pěst Indočína, Indomalajsie, j. Asie

- hispidus - srstnatý, deštný les, vysoký, strom, Srí Lanka, konstrukce

- indicus - indický, Indie, Barma, Thajsko, Srí Lanka

- obtusifolius - okrouhlostý, Barma

- pilosa - chloupkatý, Barma

- rigidus - Malajsie

- tuberculatus - jv Asie, Indie, Bangladéš, Indočína, pěst plantáže Indonésie, suché trop. lesy, tlustá borka - odolný požárům, opad arom strom, dřevo na stavby a nábytek, třísloviny, pryskyřice, TLM, léč

- turbinatus - , Barma

- zeylanicus - cejlonský, (Hora), monzun lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce

**Dipteronia - dvojočko, dypteronya**, Arecaeae

- sinensis - čínské, strom, , end stř. Čína, okr, Červený seznam

- zibethinus - cibetkový, (batan, Dorian), pův. jv. Asie - Malajsie, dále j. Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko,

j. Vietnam, Indočína, Indonésie, z Malajsie, Filipíny, trop. deštné lesy, pěst trop ovoc strom, stález., kvete celý rok, oblíbená potrava primátů (vedle liči a rambutanu), pochoutka, vonně smradlavý (někomu chutná, někdo nemůže), v kombinaci s alkoholem zvýšení teploty i tlaku, afrodisiak, semena mírně jed

**Disanthus - dvoukvětec, dysantus**, Hammamelidaceae, 1 druh, hory Číny a Japonska, okr

- cercidifolius - zmarlíkolistý, (zmarličníkolistý), keř, Japonsko, Čína

**Dischidanthus - dyschidantus**, Asclepiadaceae

- urceolatus - Čína

**Dischidia - pupala, dyschidya**, Asclepiadaceae, tropy, epif. sukulent, příbuzná voskovkám,

- esquirollii - jv Asie, epif liána,

- chinensis - čínská, (Chinese Dischidia), end stř. Čína, okr,

- major - velká, epif. trop. pralesy, jv. Asie, mravenčí domečky

- minor - malá, epifit, sukulent, pův. Malajsie

- pectenoides - , Barma, Thajsko a Malajsie

- platyphylla - pův. jv. Asie

- rafflesiana - rafleská, pův. Malajsie, Filipíny, TchajWan, N. Guinea, Austrálie, epif. liana, okr

- ruscifolia - , Filipíny

**Disperis - dysperis**, Orchidaceae

- neilgherrensis - Čína
- Disporopsis - dysporopsis** , Convallariaceae, Liliaceae, 4 druhy, Čína, oddenk. trvalky, okr
- aspera - drsný, Vietnam, chřestov. bylina, léč
- longifolia - dlouholistý, Vietnam, léč
- Disporum** (Prosartes) - **dysporum** , Colchicaceae, Convallariaceae, Liliaceae , 21 druhů, Himálaj, v. a jv. Asie, (SAM - dnes Prosarte), oddenk. trvalek, okr
- cantoniense - kantonské, (Cantonese fairy Bells), Čína, Indočína, Indonésie, Indie, Nepál, okr
- sesile - přisedlé, Sachalin, Japonsko, okr.
- smilacinum - přestupovité, Dálný Východ, Korea, Japonsko, okr
- smithii - Smitův, SAM. od Britské Kolumbie po Kalifornii, okr
- trachycarpum - drsnoplodé, (Rough fruited Fairybells), Kanada, USA, okr
- uniflorum - stejnokvěté, end stř.Čína,
- viridescens - zelenavé, Dálný východ, sv. Čína, s. Japonsko, Korea, okr
- Distephanus - dystefanus**, Asteraceae
- henryi - Henryův, Čína
- Distylium - dystylium** , Hammamelidaceae, 8 druhů, v. Asie, stáloz. dřeviny, okr
- chinense - čínské, Čína
- raceosum - hroznaté, (Isu Tree), stáloz. keř, Japonsko, okr, Čína
- Diuranthera - dyuranthera**, Liliaceae
- chinglingensis - Čína
- Dizigotheca - dyzigoteka**, Araliaceae,
- elegantissima - elegantní, (nepravá arálie, False Aralia), okr, ČR, Čína
- Docynia - docynya**, Rosaceae, 2 druhy, Himálaj, v. Asie, lesy, dřeviny, okr
- indica - indická, Indie, Čína
- Dodartia - dodartya**, Scrophulariaceae
- orientalis - východní, celá stř. Asie, Čína
- Dodonaea - dodonea** , Sapindaceae, 60 druhů, hlavně end Austrálie
- viscosa - lepkavá, (žláznatá, Hop Bush), pův. asi NZ, keř, okr (cv. Purpurea), Austrálie, Indie, Indočína, Malajsie, Středozeří, Makaronésie, Kypr, větrolamy a živé ploty, BZ Teplice
- Dolichandrone - dolichandrone**, Bignoniaceae, 10 druhů, Afrika až Oceánie
- alba - bílá, BZ Teplice
- spathacea - pochvatá, jv Asie, Cejlon, Vietnam (HaLong, skalní jeskyně), Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Mikronésie, mangrove, strom až 10 m, léč
- Dolicholoma - dolicholoma**, Gesneriaceae
- jasminiflorum - jasmínokvětá, Čína
- Dolichopetalum - dolichopetalum**, Asclepiadiaceae
- kwangsiense - Čína
- Dolichos - dlouhatec, dolychos**, lablab, egyptské fazole , Fabaceae
- lablab - lablab, Vietnam, bylina, léč
- tribulus - Čína
- Dolichothele - dlouhatec, dolichotele** , Cactaceae
- longimamm - bradavičnatá, (Long mammilated Cactus), okr, Čína
- Dombeya - dombeya, klanochov, hlavoch**, Sterculiaceae (lejnic.), Malvaceae, trop. Afrika, Madagaskar, Reunion
- wallichii - (Tropical Hydrangea Tree, Pink Ball Tree/ Pink Ball Dombeya, Bink Ball Tree, Mexican Rose, African Mallow, Tassel Tree od Madagascar), pův. Madagaskar, Afrika, Maroko a Madagaskar, intr Madeira a Středozeří, suché opad. lesy a savany, keř. stromek až 10 m, okr
- Donax - donax**, Maranthaceae, Malvaceae, 3 druhy, bizarní květy
- canniformis - psí, jv Asie, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Oceánie, Čína, vlhčí trop. lesy, bylina až 5 m,
- Dopatrium - dopatrium**, Scrophulariaceae, Plantaginaceae
- junceum - sítinovité, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Amudarja, Čína
- Dipterocarpus - dypterokarpus**, Dipterocarpaceae
- alatus - křídlatý, Thajsko
- retusus - Čína

- turbinata - Čína
- Doritis - doritka, doritys**, Orchidaceae
- pulcherrima - překrásná, (nejkrásnější, Diang Ubon), pův. Barma, Thajsko, Indočína, Sumatra, Singapore, okr
- Doronicum - kamzičník, doronykum**, Asteraceae, 35 druhů, Eurasie, oddenk.bylii, okr
- stenoglossum - jazykatý, okr, Čína
- Doryopteris - rozeklanec, doryopteris, doryokřídlec**, kapradina, Pteridaceae, Adiantaceae
- concolor - barevný, tropy sušších kyselých substrátů, asi 30 cm, Asie, Čína, Tichom. ovy aj.
- palmata - vějířovitý, pův. Indie, Filipíny, okr
- Dovyalis - ketambola, dovyalis**, Flacourtiaceae
- hebecarpa - bylinoplodá, (Ceylon Gooseberry), pův. Srí Lanka, j. Asie, vlhké horké biotopy, ovoc trnitý keř. stromek, pěst. Filipíny
- Draba - osívka, chudina, draba**, hladověnka, Brassicaceae, 300 druhů, sutě, arktic. a mírné pásmo s.polokoule, i JAm, §D – všechny evrop. druhy kromě muralis a nemorosa
- alajica - alajská, Čína
- nemorosa - hajní, (Woolly Draba), Evropa, okr, Čína, Tibet, ČR
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- ussuriensis - ussurijská, Čína
- yunnanensis - yunnanská, Čína
- Dracaena (Cordylina, Draco, Pleomele) - dracéna, dračinec**, dračí strom, Asparagaceae, Dracaenaceae, Agavaceae, Liliaceae, asi 80 druhů, trop. Afrika, Kanár. ovy, JAm, stáloz. dřeviny, okr, **světově silně ohrožená**
- angustifolia - úzkolistá, okr Čína
- cambodiana - kambodžská, Kambodža, Thajsko, Vietnam (HaLong), kras. útesy, léč
- cinnabari - skořicová,
- cochinginensis - Čína
- concinna - okr, ČR
- kochinchinensis - kočičinská, Čína, epifit, ohrožený, vysazován, léč (podpora krev. oběhu)
- deremensis - deremenská, v. Afrika, okr, Čína, ČR hrnk
- draco - obrovská, (drak, Dragon Dracaena), pův. Kanárské, Kapverdské ovy, Madeira, Maroko, trop. Afrika, Arábie, okr, Čína, Červený seznam (ohrožen), ČR
- fragrans - křehká, (Corn Plant), pův. v. Afrika, tropy a subtropy Asie, typický pro jv. Asii a Indonésii, keř, okr Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Filipíny
- godseffiana - godsefijská, (Goldic Dracaena)
- kochinchinensis - kočičinská, Čína, epifit, ohrožený, vysazován, léč. (podpora krev. oběhu)
- longifolia - dlouholistá, Vietnam
- marginata - okrajová, (Red margim Dracaena), okr, Čína
- multiflora - mnohokvětá, pův Filipíny, pak Mikronésie, stáloz. keř. stromek až 10 m
- reflexa (Pleomele r.) - ohnutá, (Song of India, Long-tuft leaves Dracaena), pův. Indie a Madagaskar, okr Čína, Srí Lanka, ČR
- sanderensis - okr Čína
- surculosa - větevnatá, okr, Čína
- Dracocephalum - včelník, drakocefalum**, Lamiaceae, Středozemí, Eurasie, s. Afrika, USA, stáloz. byliny až polokeře, suché slunné lok., okr, §CH – všechny druhy
- bipinnatum - dvouzpeřený, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína
- discolor - pestrý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- diversifolium - různolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- formosum - formoský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- goloskokovii - Goloskokovův, stř. Asie, Alaj
- grandiflorum - velkokvětý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína, BZ Teplíce
- heterophyllum - různolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína
- imberbe - bezvousý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- integrifolium - celolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína
- karatawiense - karatavský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- komarovii - Komarovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan

- moldavica - moldavský, Středozeří, ČR, Kazachstán, Alma-Ata, Čína, pěst., ČR
- nodulosum - uzlinatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- nuratavicum - nuratavický, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- nutans - níčí, stř. Asie, Alaj, Čína
- oblongifolium - okrouhlostý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- origanoides - dobromyslový, stř. Asie, Tan-Šan, Čína
- pavlovii - Pavlovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- peregrinum - cizokrajný, Ukrajina, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan
- psammophilum - pískominý, Čína
- ruyschiana - Rujšův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Kazachstán, Čína, §D, §CH, §Pl, BZ Teplice
- schischkinii - Šiškinův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- spinulosum - trnitý, stř. Asie, Tan-Šan
- stamineum - nitkovitý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína
- strobiculatum - jamkovitý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- subcapitanum - , stř. Asie, KopetDag
- tanguticum - Čína
- thymiflorum - douškolistý, v. Evropa, ČR, stř. Asie, Alataj, Tan-Šan, rumišť
- Dracontomelon - drakontomelon** , Anacardiaceae, 3 druhy, dřeviny, tropy, N. Guinea, Filipíny, okr, pěst, cenné těžké trop. dřevo (pacifický ořech) – nábytek, dýhy
- dao - dao, strom, Paldao, Filipíny, Tichomořské ovy, jv. Asie, okr
- duperreanum - dupereana, (Dancorra Edulis), pův. Vietnam, ovoc. strom, deskov. kořeny až 20 m
- sinense - čínský, pův. Čína, ovoc. strom
- Dracunculus (Helicodicerus) - drakovec, drakunkulus**, dračí lilie, Araceae, 3 druhy, Středozeří, Madeira, Kanár. ovy, hlízn. trvalky, okr
- vulgaris - obecný, Středozeří, okr Čína
- Dregea - dregea**, Asclepiadaceae
- cuneifolia - Čína
- sinensis - Čína
- volubilis - Čína
- yunnanensis - Čína
- Drepanostachium - drepanostachium**, Poaceae, (bambus)
- ampullare - Čína
- Drimia (Urginea) - drimia**, mořská cibule, Asparagaceae, Hyacinthaceae, asi 100 druhů, Afrika, Středozeří, Indie, okr
- indica - indická, Indie
- maritima - přímořská, Středozeří
- nagarjunae - Indie, léč, TAM
- Drimys (Tasmannia) - rozpylec, drimys**, „tasmánský pepřovník“, winterie, Winteraceae, Magnoliaceae, asi 40 druhů, hlavně Austrálie a Tasmánie, i Malajsie, stř. a JAm, stáloz. dřeviny, plody náhražka za pepř či nové koření, okr
- lanceolata - kopinatý, ("tasmánský pepřovník"), pův. Tasmánie, koření
- Droguetia - droguetia**, Urticaceae
- iners - Čína
- Drosera - rosnatka, drosera**, Droseraceae, asi 100 druhů, všechny kontinenty, ale hlavně Austrálie, dále Eurasie, Afrika, hmyzožr., velká ekolog. amplituda, okr, §D – všechny domácí druhy, §CH – všechny druhy, §Pl – všechny druhy, ČR
- anglica - anglická, stř. a s. Evropa, Skandinávie, SRN, ČR, Japonsko, SAm, rašeliniště, na Šumavě ohrožena vysycháním rašelinišť, §CZ, §SK, §D, §CH, §Pl, okr
- burmanii - Burmanova, Indonésie, Borneo, Filipíny, Mikronésie NZ, Čína
- indica - indická, Indie, Čína, Borneo
- peltata - pětičetná, (Sun Dew), pův. Asie, také NZ, Červený seznam, okr, Čína
- rotundifolia - okrouhlostá, Čína
- spatulata (spathulata) - pochvatá, (Spathulate Sundew), Červený seznam, Borneo, Čína
- ultramafica - , Borneo
- Dryandra - dryandra** , Proteaceae

- formosa - tajvanská, pův. TajWan, Austrálie

**Drynaria - drynaria**, kapradina, Polypodiaceae

- fortunei - Vietnam, okr

- roosii - Čína

**Dryas - dryádka, dryas**, (Dryad), Rosaceae, 20 druhů, arktické, subarktické a vysokohorské oblasti s. polokoule, chladné a horské polohy, stáloz. polokeř, okr

- octopetala horská, (osmiplátečná, White Mountain Avens), cirkumpol, subarktické a vysokohorské oblasti s. polokoule, SAM, Aljaška až Colorado, Skandinávie, Island, Alpy, Karpaty, Apeniny, Balkán, Čína, BG, ne ČR, ŠSK, stáloz. plazivý keřík, okr. ČR, T, S, Čína

**Drymaria - drymaria**, Caryophyllaceae

- cordata - srdčitá, Čína

- villosa - Čína

**Drynaria (Banksia) - drynaria**, kapradina, Polypodiaceae, epif., stáloz

- bonii - Bonyova, drobná kapradina vlhkých poloopad. trop. lesů, epifyt, příp. litofyt Ca skal, jv. Asie, Vietnam (HaLong), Čína

- fortunei - šťastná, (Oakleaf Fern), okr, Čína, Vietnam, léč

- quercifolia - dubolistá, (Oak Leaf Fern), pův. trop. jv. Asie - Indie, Filipíny, N. Guinea až Fidži, epif, okr

- mollis - měkká, Čína

- rigidula - epif. kapradina, i v mangrovech, jv. Asie, Malajsie, Indonésie, N. Guinea, Fidži, Čína

**Dryobanalops - pětikřídlec, dryobanalops**, Dipterocarpaceae

- aromatica - vonný, Čína, Sumatra, Kalimantan, Malajsie, Indonésie, strom, lak podobný kafru, léč

**Drypetes - drypetes**, Putranjivaceae, Euphorbiaceae, více než 200 druhů tropy a subtr

- hainanensis - Čína

- indica - indická, Indie, Čína

- nitida - lesklá, end Mikronésie – Palau, stáloz. keř. stromek, dvoudomý,

- sepiaria - plotní, (Werra), stromek, monz. les, suchá zóna, Srí Lanka, dřevo, plody

**Dryopteris - kaprad', dryopteris**, kapradina, Dryopteridaceae, s. polokoule, i Tibet, okr

- affinis -

- filix-mas - samec, Eurasie, ČR, SAM, Grónsko,

- erythrospora - červenavá

- pseudocaenopteris - jv Asie, Indie, Nepál, Indočína, Čína, Filipíny, Indonésie, Papua - N. Guinea, vlhké lesy,

**Duabanga - duabanga**, Lythraceae, 2 druhy

- grandiflora - velkokvětá, jv Asie - Indie, Indočína, Čína, Malajsie, opad strom, cenné dřevo - lodě, domy, plody barvivo, vařené jako zelenina

- mollucana - Filipíny

- x taylorii

**Dubyaea - dibyaea**, Asteraceae

- blinii - Čína

- hispida - Čína

- rubra - červená, Čína

**Duhaldea - duhaldea**, Asteraceae

- cappa - Čína

- nervosa - Čína

**Duchesnea - jahodka, pajahodka, duchesnea**, Rosaceae, 6 druhů, jv. Asie, stáloz. trvalky, okr

- indica - indická, (Indian Mockstrawberry), pův. j. a jv. Asie, okr, Indie, Čína, sec Evropa, Afrika, SAM, oddenky, pokrývá, neníáročná, okr, ČR nepůvodní

**Dumasia - dumasia**, Fabaceae

- hirsuta - Čína

- yunnanensis - Čína

**Dunbaria - dunbaria**, Fabaceae

- fusca - Čína

- villosa - Čína

**Dunnia - dunya**, Rubiacerae

- sinensis - Čína

**Duranta - duranta** , Verbenaceae, 30 druhů, tropy a subtr Ameriky, stáloz. dřeviny, okr  
- angustifolia - úzkolistá,  
- buxifolia -  
- erecta - vzpřímená, (Forget-Me-Not Tree, Golden Dewdrop, Pigeon Berry, Creeping Skyflower), pův. trop. stř. a JAm, jed keř. stromek, okr, léč. Srí Lanka  
- dentata  
- plumieri - péřitá, pův. stř. Amerika, keř. stromek, pěst. okr, léč., Indočína  
- repens - plazivá, (Creeping Skyflower, Golden Dewdrop, Pigeon Berry), pův. trop. Amerika, okr, Čína, Thajsko, Indonésie

**Durio - durián, durianovník, durio** , Bombacaceae  
- zibethinus - Indočína,

**Duschekia - olšička, duschekia, křestice**, Betulaceae, 8 druhů v. Asie, s. Amerika a Evropa  
- fruticosa - křovitá, sv. Rusko, Sibiř, s. Čína, sv. Mongolsko

**Dyckia - dykia, (dajkije)**, Bromeliaceae, asi 100 druhů různ. sukulentů, JAm, okr  
- altissima - , okr Čína  
- brevifolia - krátkolistá, okr Čína  
- fosteriana - Fosterova, okr Čína  
- rariflora - , okr Čína

**Dyera - dyera** , Apocynaceae, 10 druhů, Čína, Japonsko, jeden z nejstarších stromů na zemi, okr, pěst, **měkké lehké dřevo (jelutung)** – obaly  
- costulata - žebérkatá, (Jelutung), pův. jv. Asie - Malajsie, Thajsko, Vietnam, Laos, Kambodža, Singapore, Indonésie, okr. strom, pěst - **tvrdé trop. dřevo**, latex - žvýkáci guma "jelutung", "djelutung"

**Dyerophytum - dyerofytum**, Plumbaginaceae, 4 druhy, (2 v Africe)  
- indicum - indické, Arábie, Indie, opad. prutatý keř

**Dypsis - dypsis**, arekovec, palma žlutavá , Arecaceae, Palmaceae  
- decaryi (Neodypsis d.) - dekaryi, (Triangle Palm), pův. Madagaskar, Červený seznam, okr, intr. Singapore,  
- lutescens (Chrysalidocarpus l.) - žlutavá, (Golden Cane Palm), pův. Madagaskar, okr  
- madagascariensis - madagaskarská

**Dysolobium - dysolobium**, Fabaceae  
- pilosum - Čína

**Dysophilla - dysophila**, Lamiaceae.  
- linearis - Čína

**Dyosma – dyosma** , Berberidaceae, Čína, Indočína  
- tsayuensis - Tibet  
- versipellis - rozmanitá, okr, Čína

**Dysoxylum - dysodřev, dysoxylum**, Meliaceae, 80 druhů, Indomalajsie, Tichom. ovy  
- hongkongense - Čína,  
- championii - šamionský, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, Thajsko  
- ficiforme - fíkovitý, strom, Srí Lanka, **těžké konstrukce**  
- mollissimum - , j. Čína, Malajsie, Sikkim, Ásam, strom až 50 m

**Dysphania - dysfanya**, Chenopodiaceae  
- ambrosoides - Čína  
- botrys - Čína

**Ebenus - růžojetel, ebenus**, ciličník, Fabaceae, 20 druhů, hlavně Turecko, Blízký východ, i Řecko , ale ebenové dřevo z Diospyros  
- stellata - makránský element, Írán, Pákistán, Afghánistán, i Omán

**Ecbalium - ekbalium**, Cucurbitaceae  
- elaterium - Čína, BZ Teplice

**Ecbolium - ekbolium** , Acanthaceae  
- linneatum - přímé, pův. Indie, Srí Lanka  
- viride - panenské, keř, Srí Lanka

**Eccremocarpus - ekremokarp, ekremokarpus** , Bignoniaceae  
- scaber - drsný, (Glory Flower), okr, Čína

**Eclipta - eklipta** , Asteraceae  
- alba - bílá, pěst. jv. Asie, Vietnam, Himálaj bylina, léč

- prostrata - rozprostřená, Čína, léč. růst vlasů aj.,
- Edgaria - edgaria**, Cucurbitaceae
- darjeelingensis - Čína
- Edgeworthia - edgevortya**, (edževorcije), Thymeleaceae, 3 druhy, Himálaj, Čína, keře, okr
- papyrifera - papírovitá, (Paper Bush), okr, Čína
- Edysanthera - edysanthera**, ?
- rosea - růžová, dřevina, okr, např. v Macau
- Egeria - douška, egeria**, (morovinka, vodní mor), Hydrocharitaceae
- densa - hustolistá, pův. trop. Amerika, pak Čína, inv
- Ehretia - krabil, ehrecia**, Borraginaceae
- acuminata - Čína
- asperula - Čína
- buxifolia (Carmona microphylla) - zimostrázovitý, pův. j. Čína a jv. Asie, stáloz. keř, ČR na bonsaje
- corylifolia - Čína
- hainanensis - Čína
- laevis - hladký, keřov. monzun. lesy, strom, Srí Lanka, Čína
- Echeveria - dužnatka, echeveria**, Crassulaceae, 160 druhů, trop Amerika. okr
- colorata - barježulka, evná, sukulent, subtr, okr
- elegans - sličná
- glauca - sivá, (Gray Echeveria), subtropy, okr, Čína, ČR
- Echidnopsis - užovkovka, echidnopsis**, Apocynaceae, 35 druhů, v. Afrika (Somálsko), Arábie (Jemen), poléhavý či převisavý kaktus, okr
- cereiforme - svícnákovitý, (Clumm Echidnopsis), okr, Čína
- Echinocactus - echinokaktus, ježulka**, Cactaceae
- grusonii - grusonův, (Golden Ball Cactus), pův. Mexiko, okr, Čína, ČR hrnk, Červený seznam - CITES
- Echinacea - třapatka, echinacea**, třapatkovka, červená rudbekie, rudbekie, Asteraceae, asi 10 druhů, SAm, prerie, okr
- purpurea - nachová, (Purple Coneflower), USA, Červený seznam, okr i léč (posílení imunit. systému), Čína, okr, ČR intr, BZ Teplice
- Echinacanthus - echinakantus**, Acanthaceae
- lofoensis - Čína
- longipes - Čína
- longzhouensis - Čína
- Echinocereus - ježulka, echinocereus**, Cactaceae
- pentallophus - pětihrbetý, (Procumbent hedgehog Cactus), okr, Čína
- Echinocodon - echinokodon**, Campanulaceae
- lobophyllus - Čína
- Echinochloa - ježatka, echinochloa**, Poaceae, 35 druhů,
- crus-galli - kuří noha, pův. nejasný - Evropa a Asie, Čína, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, i zasolené půdy, plevel rýžovišť, ČR nepůvodní, okr tropy a subtr
- frumentacea - obilní, pův. jv Asie, Indie, Barma, Čína, Japonsko, Amerika, Eurasie, Austrálie, rýžoviště, zavlažovaná obilnina, pícnina
- stagnina - , tropy, Indie, Barma, Srí Lanka, Filipíny, pícnina
- Echinofossulocactus - ježkokatus, echinofosulokaktus**, Cactaceae
- multicostatus - mnohopevný, (Multi-costate brain Cactus), okr, Čína
- Echinops - bělotrn, echinops**, Asteraceae, asi 120 druhů, Eurasie, Středozeří, j. Evropa, stř. Asie, trnité byliny, suché lokality, okr
- cornigerus - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- humilis - Čína
- nanus - nízký, Čína
- ritro - modrý, pův. jv. Evropa, Středozeří, od Pyrenej. poloostrova do Palestiny, stř. Asie, garrigue, suché lokality, okr a včelařsky, ČR
- sylvaticola - Čína
- tricholepis - Čína
- Echinopsis - echinopsis**, Cactaceae, 40 druhů, celá JAm, stromovitý kaktus, hojně okr. pěstován v Číně

- humilis - BZ Teplice
- tubiflora - trubkokvětá, (Tuberflower sea-urchin Cactus), okr, Čína
- Echites (Holarrhena, Wallida) - holarhena**, Apocynaceae,
- pubescens - Cejlon, keř. stromek, měkké dřevo, kůra léč horečky
- Echium - hadinec, echium**, Boraginaceae, asi 40 druhů, Středozeší, z. Evropa, Madeira, end Kanár. ovy, byliny a keře, drsné listy, stepi, okr
- plantagineum - jitrocelový, (Plantain Bugloss), písčiny, Středozeší inv
- vulgare - obecný, (Blue-Devil), Středozeší a Pontická oblast, okr, Čína, ČR
- Eichhornia - tokozelka, eichornya**, vodní hyacint, Pontederiaceae, 7 druhů, tropy a subtr Ameriky, ddenk. vodní, vytrv.. inv., celý svět, okr
- crassipoes - nadmutá, (dužnatová, tlustostopkatá, „vodní hyacint“, Water Hyacinth), pův, tropy JAm - Brazílie, Guayana, zavlečen do vodních ploch ostatních tropů celého světa, i okr, rozsáhle inv. jv. Asie - Čína, Mekong, Indočína, Kambodža, Vietnam, Thajsko, jv. Asie krmivo pro prasata - pícnina, čistí vody, okr, ČR skleníky
- Elaegmus - hlošina, eleagnus**, Eleagnaceae, 92 druhů, Eurasie až Himálaj, Čína, Korea, Japonsko, SAM, Austrálie, Středozeší, j. Evropa, dvoudomé dřeviny, okr
- angustifolia - úzkolistá, ("česká oliva", Oleaster), pův. stepi z., stř. a v. Asie, Sibiř, Čína, okr, intr Středozeší, Malá Asie, Kavkaz, evr. Rusko, ČR, inv
- commutata . stříbrná, SAM, kořenovými výběžky rychle vytváří vegetační bariéry
- latifolia - širokolistá, pův. Vietnam, okr
- macrophylla - velkolistá, Korea, Japonsko
- multiflora (edulis) - mnohokvětá, ovoc. stromek, Čína, Japonsko, Korea
- oxycarpa - , Rusko
- pungens - pichlavá, Japonsko
- songarica - , Rusko
- turcomanica - , Rusko
- umbellata - okoličnatá, Himálaj, Čína, Korea, Japonsko, inv
- Elaeis - olejnice, eleis**, palma olejná, Arecaceae, Palmaceae, 2 druhy, tropy, Amerika, Afrika - Guinea, 1kmenná, okr
- multicostatus - mnohopevná, (Multi-costate brain Cactus), okr, Čína
- guineensis - olejná, (guinejská, African Oil Palm), pův. trop. záp. Afrika, plantáže jv. Asie, olejnaté peckovice, intr. Thajsko, Malajsie, Singapore, Čína, Indonésie, Borneo, Sumatra, Filipíny, okr.
- Elaeocarpus - mastnoplod, eleokarpus**, eleoplod, Anacardiaceae, Elaeocarpaceae, asi 350 druhů, v. Asie, Malajsie. Indonésie, Austrálie, Tichomoří, Austrálie, stáloz. dřeviny, okr
- amoenus - milý, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- angustifolius - úzkolistý, Čína
- decipiens - šalebny, okr, Čína
- dentatus -
- ganitrus - Rudraksina jv Asie, Indie, Nepál, Humálaj, dřevnaté semínko, léč
- glandulifer - žlázosný, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- hainanensis – hainanský, dřevina, okr, ojedinele , Čína
- hygrophylus - vodolistý, Barma
- chinensis - čínský, Čína
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína
- rugosus - Čína
- serratus - pilovitý, (Ceylon Olive), stromek, Srí Lanka, zahrady
- subvillosus - huňatý, deštné lesy, stromek, Srí Lanka,
- Elaeodendron (Cassine) - eleodendron, tukostrom**, Celastraceae, asi 25 druhů, Afrika, Indie, stř. Amerika, býv. Arizona, stromy
- persicum - perský, (africká oliva), listy na jakýsi druh čaje v Barmě na nakládány čaj
- Elatina - elatyna**, Elatinaceae
- hydropiper - Čína
- Eleagnus - hlošina, eleagnus**, Eleagnaceae, 100 druhů, Eurasie, Austrálie, SAM, okr
- angustifolia - úzkolistá, pův Kavkaz, stř. Asie, Čína, Mongolsko, kult ČR
- calcarea - Čína



- formonensis - Čína
- formosana - Čína
- mollis - Čína
- multiflora - mnohokvětá, pův. Čína, Japonsko, KÓrea
- tarokoensis - Čína
- viridis - Čína
- yunnanensis - Čína

**Eleocharis - eleocharis**, Cyperaceae

- geniculata - Čína
- kamtschatica - kamčatská, Rusko, Čína

**Elephantopus - elefantopus**, Asteraceae

- scaber - Čína
- tomentosus - Čína

**Elaphoglossum - elafoglossum**, kapradina, Dryopteridaceae, Lomariopsidaceae

- luzonicum - luzonská, Čína
- sinii - Čína
- spathulatum - , trop. horská lesní, 800 - 3200 m, oddenkatý epifyt nebo petrofyt, Asie aj.
- yunnanense - Čína

**Elatostema - elatostema**, Urticaceae, asi 300 druhů, tropy Asie - jv. Asie, Indočína, stáloz. dřevnat byliny a keříky, okr

- omeiense - omeienská, Čína

**Elausine - elausine**, Poaceae

- indica - indická, trávovitá, Indie, Vietnam, léč, ČR

**Eleaxocarpus - eleaxokarpus**, ?

- hinanensis - hindský, dřevina, okr ojedinele

**Eleocharis (Heleocharis) - bahnička, eleocharis**, palach, Cyperaceae, asi 150 druhů, většina světa, okr, až 80 cm, na pletení košíků aj.

- acicularis - jehlovitá, Středozeří, Indočína, Malajsie
- dulcis var. Tuberosa - sladká hlíznatá, (čínské „vodní kaštiny“), rýžoviště, vodní zelenina (škrobn hlízy), Indie, Indočína, Malajsie, Čína, Japonsko

**Elettaria - kardamomovník, elateria**, kardamon, Zingiberaceae, 21 druhů, trop. keř příbuzný zázvoru

- cardamomum - pravý, (obecný, Cardamom), stáloz. oddenk. trvalky, trop. deštné lesy, pův. j. Indie, Pákistán, Cejlon, Indočína, Čína, Malajsie, Nepál, Bhútán, Sumatra, i stf. Asie, Sumatra, až 2 m, semena a tobolky koření kardamom (3. nejdražší koření), léč, TAM, TČM, silice, žvýkání semen povzbuzuje trávení, do sladkých jídel, čajů i likérů, afrodisiakum, okr i jako pokojová

- , Tibet, do čaje v Saudské Arábii

**Eleusine - kalužnice, eleusine**, korakan, Poaceae, Dálný východ – Indie, Japonsko, zavl. Evropa

- compressa - přitisklá, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- coracana - křivolaká, Srí Lanka, Barma, Indie, trop. obilnina
- indica - indická, tropy - Indie, Nepál, Indočína, Malajsie, až 70 cm, jednoletá, trop. pícnina a plevel, léč, zavl ČR, zkvašený nápoj tongbu (Nepál aj.)
- japonica - japonská, zavl. ČR

**Eleutharrhena - eleutarhena**, Menispermaceae

- macrocarpa - Čína,

**Eleutheranthera - eleuteranthera**, Asteraceae

- ruderalis - plevelná, Čína

**Eleutherine - eleuterina**, Iridaceae

- subaphylla - málolistá, Vietnam, bylina, léč

**Eleutherococcus - eleuterokok**, Araliaceae, asi 30 druhů, v., j., jv. Asie, dřeviny, okr

- brachypus - Čína
- cassifolius - Čína
- giraldii - Čína
- gracilistylus - tenkočnělký, Čína, Japonsko, léč
- henryi - Henryův, , end stf. Čína,
- leucorrhizus var. scaberulus - end stf. Čína,

- nodiflorus - Čína
- senticosus - ostnitý, (sibiřský žen-šen, Siberian Ginseng, čertův keř), pův. s. Čína, Korea, Japonsko, Sibiř, mrazuvzdorný, až 5 m, léč - extrakt z kořene, tonikum, posilující prostředek (protizánětlivě, zlepšení imunity i potence), afrodisiakum (lihový extrakt), užíván i po Černobyli, ne při vysokém tlaku, TČM
- scandens - Čína
- setosus - Čína
- setulosus - Čína
- trifoliatu - trojlístý, Čína
- verticillatus - Čína
- wilsonii - Čína
- Elletariopsis - elletariopsis**, Zingiberaceae
- monophylla - jednolístý, Čína
- Ellipanthus - elipanthus**, Connaraceae
- glabrifolius - Čína
- Ellisiophyllum - elisiophyllum**, Scrophulariaceae
- pinnatum - Čína
- Elsholtzia - veleň, elsholtzia, klanatka**, Lamiaceae
- hunanensis - Čína
- polystachia - mnohoklasý, aromat polokeř, Čína, Himálaje
- splendens - zářivá, Čína, léč
- stauntonii - Stauntonova (Mint Shrub), okr, Čína
- Eltintera - eltyngera**, Zingiberaceae
- elatior - vysoká, (Philippine Wax Flower, Torch Ginger), pův. (Indo)malajsie, Filipíny, trop. okr atraktivní suchozemská trvalka
- Elymus** (Agropyron, Lyemus, Roegneria) - **pýrovník, elymus, ječmenice**, vlasatec, Poaceae, asi 150 druhů, temperát. obl., s. i j. polokoule, vytrv., okr
- alascanus - alaskanský, Skandinávie,
- arenarius - písčný, xerothermní tráva písčitéch dun Evropy, okr
- dahuricus - dahurský, (Dahurian wild Rye), okr, Čína
- farctus (Agropyron junceum, Lyemus) - dunový, celý mediterán, Středozemí, Černomoří, xerothermní halofyt, pobřežní písčiny
- secalinus (glaucus) - žitný, pův. Turkestán, okr
- Elytranthe - elytrante**, Loranthaceae
- parasitica - parazitická, Čína
- Embelia - embelije**, Myrsinaceae
- ribes - Čína,
- Emblika**, (Phyllanthus emblica), Amalaki, Amla, Melaka (Malakka) - emblika, indický angrešt, také podle stromu název Malajsie a města Melaka (která je nejčínštějším městem, 1920 sem čínští pěstitelé ovoce a zeleniny)
- officinalis - lékařská, Indie, strom, plody léč, ajurvěda, antioxidant, vit C., lék amalaki, regenerace, imunita, kondice, posílení kostí, zraku aj. ,
- Emmenopteris - emenopteris**, Rubiaceae, 2 druhy, v. a jv. Asie - Čína, Indočína, krásné opad. stromy, okr
- henryi - Henryův, end stř. Čína,
- Emilia - milostna, emilia**, Asteraceae, 24 druhů, tropy Afriky, Indie a Polynésie, růžicov. jednoleté rostliny, degrad. a horské půdy, okr
- sagittata - střelovitá, (Tassel Flower), okr, Čína
- Eminium - eminyum**, áronec, Araceae, 8 druhů, Turecko, stř. Asie, poušť Karakum, hory Turkmenistánu, polopouště, střední Asie, Pamir, Altaj, Tan-šan, hory Afghánistánu, okr.
- albertii - Albertův, poušť Karakum, hory Turkmenistánu, end, okr.
- lehmanii - Lehmanovo, polopouště střední Asie, Pamir, Altaj, Tan-šan, hory Afghánistánu, okr.
- spiculatum - Turecko, Blízký východ, stř. Asie
- Empetrum - šicha, empetrum**, (Crowberry), Empetraceae, Ericaceae, 15 druhů, mírné až subarktic. pásmo s. polokoule a JAm, cirkumpolární, Eurasie, Skandinávie, ČR – Šumava, Skotsko, Island, Alpy, Sibiř, SAm, stálozel., dřevinaté, rašeliniště, vrchoviště,

- hermaphroditum - oboupohlavná, (obojaká), cirkumpolární, subarkt. a boreál. pásmo s. polokoule, jižněji jen hory Eurasie, Skandinávie, ČR – Šumava, Skotsko, Island, Alpy, Sibiř, Kanada, SAm, vrchoviště, bezprostředně ohrožen vysycháním rašelinišť (díky žádanému uschnutí hřebenových smrčín), §CZ,  
- nigrum – obecná, (černá), cirkumpolární, hory j. , z. a stř. Evropa vč. ČR, s. Asie, Rusko, Sibiř, Čína, Japonsko, Korea, SAm, rašeliniště, na Šumavě likvidován bezzásahovým succe zarůstáním vysychajících rašelinišť, §CZ var. andinum - chilské Andy

**Endiandra - endyandra**, Lauraceae

- coriacea - kožovitá, Čína

- hainanensis - hainanská, Čína

- palmerstonii - (australský ořech, Australian Walnut), pův. Austrálie, strom, tvrdé trop. dřevo

**Endospermum - endospermum**, Euphorbiaceae

- chinense - čínské, Čína

**Enemion - enemion**, Ranunculaceae, Evropa, USA

- biternatum - USA

- raddeanum - Čína

**Engelhardia - engelhardya**, Juglandaceae, 7 druhů, jv Asie

- hainanensis - hainanská, Indie, Nepál, Bangladéš, Indočína, Čína, rychle rostoucí dřevina, trop. lesy

- spicata - Nepál, Indie, Bangladéš, Indočína, Čína, Malajsie, Filipíny, Indonésie, rychle roste, trop. lesy na horských úbočích

**Enhalus - enhalus**, Hydrocharitaceae (Voďankovité), 1 druh, trop. vody Indický a Tichý oceán, mělká pobřeží, dominantní v mořských trávnících

- acaroides - jv Asie - Indočína, Čína - Chajnan, Rjúkjú, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, N. Kaledonie, Guam, Austrálie, Seychely

**Enkianthus - datyně, enkiantus**, Ericaceae, 14 druhů, v. Asie - Japonsko, Čína, Indočína a v. Himálaj, keře

- campanulatus - zvonkovitá, stáloz. keř, pův. Japonsko, okr

- cernuus - přepadavá, Japonsko

- deflexus - Čína

- chinensis (sinohimalaicus) - čínská, (Chinese Enkianthus), keř, stř., z. Čína, okr

- perulatus - japonská, Japonsko, Čína

- serrulatus - pilovitá, Čína

- subsessilis - přisedlá, Japonsko

**Ensete (Musella) - ensete** (okrasný banánovník), Musaceae

- galucum - Čína

- lasiocarpum - drsnoplodá, okr, Čína

- ventricosum - , okr ČR

**Entada - entada**, Fabaceae, Mimosaceae, 7 druhů, tropy Afriky (od Etiopie po Angolu), Asie, okr

- parvifolia - Čína

- phaseloides - fazolovitá, Filipíny, Čína, šampon na vlasy z kůry

- rhedii - Čína

- scandens - plihá, trop. deštné lesy Asie a Tichomoří, Indie, Tibet, purgativum,

**Enterolobium - enterolobum**, Fabaceae

- cyclocarpum - Indie, Indočína, Čína

**Enydra - enydra**, Asteraceae

- fluctuans - Čína

**Eomecon - pramáč, eomekon**, sněžný mák, Papaveraceae, 1 druh, Čína, břehy vod, okr

- chionantha - sběhobilý, end stř. Čína, okr

**Epaltes - epaltes**, Asteraceae

- australis - jižní, Čína

- divaricata - Čína

**Ephedra - chvojník, efedra**, Ephedraceae, 67 druhů, aridní oblasti, Středozeří, j. a stř. Evropa, s. Afriky, Přední a Střední Asie, Čína, Mongolsko a Amerika, suché skaln. lokality, písč. pouště, keře a liány, stáloz, okr

- distachya - dvouklasý, §SK, vlhké subtropy Asie, Rusko, Čína

- equisetina - přesličkový, Turkestán, Altaj, sz. Čína

- chilensis - čilský, end Chile, i Argentina, léč diureticum (šupiny ze šištice)

- likiangensis - likiangský, "jehličnanový" dvoudomý metlatý keř, Čína, tropy a subtr, droga
- lomatolepis - , Rusko
- major - větší, od Středozeří po Himálaj
- minima - menší, Čína
- minuta - drobný, z. Čína
- monosperma - , Tibet, Čína
- saxatilis - Čína
- sinica - čínský, (Shrubby Horsetail, Chinese joint Fir), suché svahy, s. Čína, Mongolsko, okr, alkaloidy, efedrin, léč, droga doping, zvyšuje krevní tlak, diuretický, antialergický, i afrodisiakum, TČM
- Epidendrum** - postromec, **epidendrum** , Orchidaceae
- ciliare - brvitý,
- cinnabarium - rumělkový, j. Amerika, Červený seznam CITES, okr., Singapore
- ibaguense - ibaguenské, (stromovec i., Fiery Reed Orchid, Reed Stern Epidendrum), pův. stf. a JAm, Brazílie, Červený seznam, epifyt, stromy, skály, okr, ČR skleníky
- mariae - okr
- radicans - kořenující, pův. stf. Amerika, Singapore
- vetellinum - vetelinum, okr, Čína
- Epigaea** - **pozemník**, **epigea**, Ericaceae, 3 druhy Japonsko, Kavkaz, Malá Asie, SAm, stáloz. plaz. keřík
- asiatica - asijský, stáloz. poléhavý keřík, Japonsko
- Epigeneium** - **epigeneium**, Orchidaceae
- fargesii - Čína
- Epigynum** - **epigynum**, Apocynaceae
- auritum - Čína
- Epilasia** - **epilasia**, Asteraceae
- arcolasia - Čína
- hemilasia - Čína
- Epilobium** (Chamaenerion) - **vrbovka**, **epilobium**, vrbka, vrbice, Onagraceae, 200 druhů, mírné pásmo, obě polokoule, Eurasie, Amerika, Austrálie, NZ, degrad. půdy, okr
- angustifolium - úzkolistá, (Willow Herb), pův. s. polokoule, téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR, lesní paseky, okr Čína, lokálně inv., BZ Teplice
- hirsutum - chlupatá, (Hairy Willowweed), větší části Skandinávie, celá Evropa kromě břehy vod, ČR dnes běžně rozšířená, okr Čína
- sikkimense - Čína
- Epimedium** - **škornice**, **epimedium**, Berberidaceae, 60 druhů, Středozeří, mírné pásmo Eurasie (v Asie - Čína, Japonsko), trvalky, okr
- diphyllum, Japonsko, Korea
- grandiflorum - velkokvětá, (Largeflower Epimedium), trvalka, Japonsko, Korea, okr, Čína, ČR
- sagittatum - šípovitá, hory Číny, Japonsko, stáloz. trvalka, léč,
- Epipactis** - **kruštík**, **epipactys**, řezulka, Orchidaceae, 48 druhů, terestr., mírné pásmo s. polokoule, Eurasie, Sibiř, Čína, Japonsko, Pákistán, Afghánistán, Afrika, Arábie, Amerika, okr, §PI – všechny druhy
- alata - Čína,
- helleborine (latifolia) - , Euroasie, Středozeří, celá Evropa, Skandinávie, GB, NL, Dánsko, SRN, Itálie, Řecko, Portugalsko, Španělsko, Sardinie, Turecko, ČR, Malá Asie, Maroko, Izrael, stf. Asie, Sibiř, Kavkaz, Himálaj, Čína, SAm, křoviny, §SK, §PI, §ČR, světlé lesy, okr
- latifolia - široolistý, Evropa, GB, SRN, RF, Švýcarsko, Itálie, Španělsko, Řecko, Irsko, Dánsko, Švédsko, Maďarsko, Chorvatsko, Slovinsko, Slovensko, Kavkaz, Malá, Přední a stf. Asie, Sibiř, Himálaj, Japonsko, okr, §PI
- Epiphyllum** - **epifylum**, **listokvět**, **vánoční kaktus** , Cactaceae
- oxypetalum - osmiplátečný, (Dutchman's-Pipe), okr, Čína
- Epipogium** - **epipogium**, Orchidaceae
- japonicum - japonské, Čína
- Epipremnum** (Scindapsus) - **epipremnum**, **šplhavník**, **šplhavnice**, potos , Araceae
- pinnatum - zpeřený, (Devil's Ivy, Golden Pothos, Marble Queen, Variagated Philodendron), pův. Šalamounovy ovy, jv Asie, Afrika, Austrálie, kořeny, čistič vzduchu, inv., okr, Čína, ČR
- Epiprinus** - **epiprinus**, Euphorbiaceae

- siletianus - Čína
- Epirixanthes - epirixantes**, Polygalaceae
- elongata - Čína
- Episcia - episcia**, stíněnka, Gesneriaceae, 8 druhů, tropy, Mexiko, stř. a JAm, Karibik, stáloz. trvalky, okr
- reptans - plazivá, (Flame Violet), pův. dešť. pralesy j. Amerika, okr, Čína
- Epithelanta - epitelanta**, Cactaceae
- micromeris - článkovaná, (Button Cactus), pův. jz. USA - Texas a s. Mexiko, kulovitě sloupovitý, náhražka peyotlu, narkotikum, doping, halucinogen, i jako afrodiziakum, kyselé plody jedlé, okr, Čína
- Epithema - epitema**, Gesneriaceae
- taiwanensis - tajvanská, Čína
- Equisetum - přeslička, ekvisetum**, Equisetaceae, 20 druhů, hlavně s. polokoule – Eurasie, stř. a SAm, ale i Afrika a JAm, zplanělá NZ, vlhko, synantropní
- arvense - rolní Japonsko, Korea, Čína
- hiemale - zimní, (Horsetail), cirkumpolární, léč - k zastavení krvácení, hemeroidy, jed, okr, Čína
- pratense - luční, Čína
- ramoissimum - větevnatá, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Eragrostis (Cynodon) - milička, eragrostys**, Poaceae, asi 300 druhů, mírné i trop. oblasti, Eurasie, Afrika, jednoletky i trvalky, 0,1 - 3 m, okr i pěst pícniny a obilniny
- albensis - polabská, pův. asi v. Asie, zav. stř. Evropa (SRN, ČR, Rakousko, Polsko, Slovensko) zejména u komunikačních tras
- ciliaca - cilicijská, pův. Malá Asie, ČR okr
- ciliaensis (eragrostis) - velkokvětá, Havaj
- cynosuroides -
- gracilis -
- hyemalis - zimní, Středozeří, §SRB, §H
- mexicana - mexická, Mexiko
- minor - menší, pův. Středozeří - vč. s. a sz. Afriky, Makaronésie - Kapverdy, Arábie, střední Asie, Malajsie - pícnina, sec téměř celý svět, Amerika, Austrálie, ČR nepůvodní, jednoletá, nízká, ale až 70 cm
- multicaulis - cizí, Japonsko
- pilosa - chlupatá, ČR C1 - Znojensko
- tef - habešská, pův. Eritrea a Etiopie, tam nejvíce pěst. obilnina, bez lepku (selekcí z E. pilosa před 6-2 tis. lety), i Indie, Austrálie, USA, sec i ČR, jednoletá až 90 cm, jemná sláma
- trichodes - BZ Teplice
- Eranthemum (Pseuderanthemum) - erantemum, jarnička**, Acanthaceae, asi 30 druhů, trop. Asie, Indie, Čína, dřevnatější trvalky a stáloz. keře, okr
- austrosinense - Čína
- cinnabarium - skořicové, okr. keř, pův. Barma
- nervosum (pulchellum) - žilnaté, okr. květina, okr Čína
- pulchellum - Indie, Indočína, Čína, opad lesy, lokálně zplaňuje, polokeř až 2 m, okr tropy
- tetragonum - Čína
- Eranthis - talovín, erantys**, Ranunculaceae, 7 druhů, Eurasie, hlízkaté trsn. trvalky, stinné lokality, okr
- cilicica - brvitý, pův. Malá Asie, okr, ČR, Čína
- hyemalis - zimní, (Winter Aconite), okr, Čína, ČR
- lobulata - Čína
- stellata - hvězdovitý, (Winter Aconite), okr, Čína
- Erechtites - starčkovec, erechtytes**, Asteraceae
- hieraifolius - jestřábníkolistý, Malajsie
- valerianaefolia - kozlíkolistý, pův. trop. Amerika, zelenina, jv. Asie
- Eremobium - eremobium**, Brassicaceae
- aedyptiacum - egyptský, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- Eremocitrus - eremocitrus, citronek**, pouštní kumkvát, Rutaceae, plody
- glauca - australská pouštní limetka, suché subtr. oblasti Austrálie
- Eremochloa - eremochloa**, Poaceae
- zeylanica - cejlonská, Čína
- Eremostachys - eremostachys**, Lamiaceae

- desertorum - pouštní, Čína
- fulgens - Čína

**Eremurus - liliochvostec, eremurus**, kleopatřina jehla, Liliaceae, Asphodelaceae, 60 druhů, Středozeří, Kaspicko, Altaj, Himálaj, v. a stř. Asie, hlíz .trvalky, stepi až polopouště, okr

- altaicus - altajský, Čína
- anisopterus - různokřídlý, Karaku, Kyzylkum, sz. Čína, Afghánistán, Írán, okr.
- decipiens - šalebný, (Chinese desert Candle), okr, Čína
- chinensis - čínský, (Chinese desert Candle), okr Čína
- inderiensis - , Čína, Mongolsko, Kaspik, , §R, okr.
- robustus - mohutný, pův. Turkeistán, TanŠan, Pamiro-Alaj, okr. ČR, SRN, H
- stenophyllus - úzkolistý, pův. stř. Asie, Kazachstán, stř. Asie, okr. ČR, SRN, H
- x isabelinus, (stenophyllus x olgae) - tzv. Shelford-hybridy, okr

**Eria - eria. erie**, Orchidaceae, 238 druhů, Indočína, Indonésie, Papua - N Guinea, N. Kaledonie, Fr. Polynésie, CITES,

- corneri - rohová, pův. Vietnam, Čína, TchajWan, epif.
- hainanensis - hainanská, (Hainan Heath), okr, Čína
- javanica - javanská, epif., Indie, Barma, Srí Lanka, Indonésie, N. Guinea
- merapensis - end Sumatra,

**Erica - vřesovec, erika**, bano, Heath, Heide, Ericaceae, 860 druhů, hlavně j. Afrika 670 end druhů, a temperátní s. Afrika, j. a z. Evropa, Středozeří 20 druhů, suché mírné oblasti Eurasie, převážně horské lesy, okr

- arborea - stromovitý, (křovitý, Tree Heath), celý mediterán, pův. Středozeří, Makaronésie, j. Evropa, Španělsko, Baleáry, Itálie, Ischia, Jugoslávie, Albánie, Turecko, Tunisko, sv. Afrika, Alžírsko, Jemen, Kanárské ovy (Tenerife), Madeira - náhorní planiny, stález. lesy, makchie, mediteránní keřová společenstva, keř až stromek, medonosný, okr, ČR
- formosa - formoský, TaiWan

**Eriobotrya - lokvát, eriobotrye, eriobotrya, mišpulník**, bibas, loquat, Rosaceae, asi 30 druhů, v. Asie – Himálaj až Japonsko, stález. dřeviny,

- japonica - japonský, (bibas, lokvát, Loquat, "japonská mišpule", Japanese Plum, Japanese Medlar), pův. Čína a tropy jv. a v. Asie, Himálaj, end stř. Čína, stř. a jv. Čína, Japonsko, Korea, Indočína, Thajsko, Vietnam, Zakavkazsko, pěst stález. strom, ovoc, Středozeří, USA, léč, při otravě alkoholem, TČM, okr, Středozeří

**Eriocaulon - vlnohlávka, eriokaulon**, Eriocaulaceae, 478 druhů, vlhké tropy a subtr, Indie, Indočína, JAm, j a z Evropa,

- alpestre - Čína
- aquaticum - Evropa
- buergerianum - Burgerův, Čína, léč
- cinereum - šedý, rýžoviště Asie
- nepalense - nepálský, Čína
- odoratum - pův j Asie, Cejlon, Indočína, Bangladéš, mokřady
- taishanense - Čína

**Eriodes - eriodes**, Orchidaceae

- barbata - vousaté, Čína

**Erigeron - turan, erigeron**, Asteraceae, asi 200 druhů, cirkumpolárně, hlavně SAm, suché a horské lokality, okr

- speciosa (us) - skvělý, (Oregon Fleabane), okr, Čína, BZ Teplice

**Eriocaulon - eurikaulon**, Eriocaulaceae,

- cinereum -
- fabri - Faberův, end stř. Čína,
- odoratum - Indie, Cejlon, Bangladéš, Indočína

**Erioglossum - erioglossum**, Sapindaceae

- rubiginosum - červenavý, pův. jv. Asie, N. Guinea, s. Austrálie, ovoc stromek

**Eriogonum - eriogonum**, Polygonaceae

- androsaceum - end Skalisté hory mezi Kanadou a USA
- corymbosum - SAm, 8 variet

- deflexum - jz USA
  - flavum - z SAM
  - heracleoides - Britská Kolumbie, Kalifornie, Montana, Utah
  - inflatum - end jz USA, písčiny pouští
  - niveum - Britská Kolumbie, Washington, Oregon, Idaho
  - nudum - z USA, hlavně Skalisté hory, Mexiko
  - pyrolifolium - sz USA, Washington, Oregon, Montana, Kalifornie, bylina
  - umbellatum - z SAM, bylina až polokeř
- Eriophorum - suchopýr, erioforum**, Cyperaceae, asi 20 druhů, Eurasie, SAM, mokřadní, oddenkaté, rychle rostoucí, okr
- polystachion - mnohoklasý, Evropa, Kavkaz, Sibiř, Dálný Východ, s. Mongolsko, sv. Čína, Korea, SAM.
  - russeolum - Čína
  - vaginatum - pochvatý, (Sheathed cotton Sedge), mírné zóny Eurasie, Skandinávie, ČR, Sibiř, Aljaška, Čína, rašeliniště, bultová tundra, §SK, okr ČR, Čína
- Eriochloa - eriochloa**, Paceae
- procera - Čína
- Eriolaena - eriolena**, Sterculiaceae
- spectabilis - Čína
- Eriophyton - eriofyton**, Lamiaceae
- wallichii - Čína
- Eriosema - eriosema**, Fabaceae
- chinense - čínská, Čína
- Eriosolena - eriosolena**, Thymeleaceae
- composita - Čína
- Eriogyne - erioogyne**, Cactaceae,
- ceratistes - vosková, okr, Čína
- Erismanthus - erismantus**, Euphorbiaceae
- sinensis - Čína
- Eritrichum - eritrichum**, Boraginaceae
- axillare - Čína
  - heterocarpum - Čína
- Erodium - pumpava, erodyum**, trýzel, Heron's Bill, Geraniaceae, 150 druhů, po celém světě, Evropa, s. Afrika, stř. Asie, Amerika, větš. suhomilné, byliny až polokeře, skály (Ca), okr
- cicutarium - obecná, (rozpuková), ČR, úhory, okr Čína
  - matacooides - , okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
  - stephanianum - věncovitá, (Heron's Billy), okr, Čína
  - tibetanum - tibetská, Čína
- Eruca - roketa, eruka**, Erucaceae, Brassicaceae, 6 druhů, Středozeří vč. sz. Afrika, byliny, okr, pěst
- sativa - setá, (eruca, Garden Rocket, Herbs), pův. Středozeří, Makaronésie, bible, Sinaj, Arábie, salát zelenina, olejnina, Ischia, Kréta, zavř ČR, Sinaj, Arábie, pův. Asie - Indie, Indočína, jednoletá olejnina, salát
- Ervatamia - omazeň, ervatamia**, Apocynaceae,
- coronaria - věncová, pův. Indie, okr
  - divaricata - rozkladitá, okr, Čína
- Erycibe - erycibe**, Convolvulaceae
- hainanensis - hainanská, Čína
  - obtusifolia - okrouhlostá, Čína
  - sinii - Čína
- Eurycoma (Tongkat) – eurykoma (tongkat)**, Plantaginaceae,
- longifolia (ali) - dlouholistá, strom, kořen ali, malajský ženšen, trop. Indočína, Malajsie, kořen léč – staví krvácení, **protirakovinná**, afrodiak, afrodiazak,
- Eryngium - máčka, eryngium**, Daucaceae, Apiaceae, 200 druhů, téměř po celém světě
- amethystinum - BZ Teplice
  - foetidum - smradlavá, (maxický či falešný koriandr, Culantro), Thajsko, polév. zelenina
  - giganteum - velká, BZ Teplice
  - pulchellum - BZ Teplice

**Erysimum** (Cheiranthus) - **trýzel, erysimum**, chejř , Brassicaceae, asi 80 druhů, Středořemí, Eurasie, s. Afrika, i SAm, byliny i dřevnatějící, suché, slunné (Ca) stráně,, okr  
- aurantiacum - oranžový, (Orange Erysimum), okr, Čína

**Eurysolen - eurysolen**, Lamiaceae

- gracilis - Čína

**Erythranthe - erytrante**, Phymaceae

- nepalensis - nepálská, Čína

- tibetica - tibetská, Čína

**Erythrina - korálovec, erytrina**, zarděnice, korálový strom, Fabaceae, Viciaceae, 115 druhů, tropy a subtr celého světa, hlavně Amerika a Afrika, dřevn. trvalky až dřeviny, červ. květy i bez listů, okr, léč

- abbyssiniaca - habešský, (Red Hot Poker Tree), pův. trop. Amerika, okr strom, květy červené

- americana - americký, pův. od s. Mexika po Guatemalu, boby droga, opojně, výrazné afrořiziakum

(v koloniál. období k omamování žen), silně jed

- arborescens - stromovitý, okr Čína

- cafra - kafrový, (kafrový strom)

- corallodendron - koráłodřevitý, (Coral Tree), okr, Čína

- crista-gali - hřebenovitý, (nádherný, kohoutí hřeben, "korálový strom", "plačící dítě", Cockspur Coral Bean, Cry-Baby Tree, Cockscrub, Cock's Comb Coral, Lobster Plant, Cockspur Coral Bean, Cock Coral Tree), pův. j. Amerika - Brazílie, tropy, bobov. keř. stromek 9 - 20 m, čer. kv., jedlá semena i listy, semena omamně na ryby, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr, intr Kanárské ovy, Madeira

- fulcata - podeřřený, halucinogenně

- fusca - hnědý, (Yak Erabadu), u vodních ploch, okr. strom, květy hnědavě žluté, Indie, Srí Lanka, Indočina, Malajsie

- glauca - sivý, (Coral Tree), pův. trop, Asie, Polynésie, Singapore, okr. strom

- humeana - , (Dwarf Coral Tree), pův. j. Afrika

- indica - indický, (Erabadu, Indian Coral Tree, Tifer's Claw, Imortelle, Indian Coralbean), pův. trop.

v. Afrika, Asie - Indie, ovy Tichomoří, pěst. Myanmar, Laos, Thajsko, Vietnam, Čína, ostnitý strom 10-20 m, jed, léč, okr tropy a subtr

- speciosa - nádherný, (Batwing Coral Tree), Madeira

- subumbrans - (Coral Tree), keř. strom, červ. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- variegata (indica) - proužkovaný, (pestrý, indický, Variegated coral Tree, korálový strom, Dadap Variega Red, Tiger's Claw), pův. tropy v. Afriky přes Asii k Pacifiku, rozšířen po celých tropech, suchá zóna, okr, strom, Indie, Čína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, léč

**Erythrodes - erythrodes**, Orchidaceae

- blumei - Čína,

**Erythronium - kandík, erytronyum**, Liliaceae, 25 druhů, většina SAm i Asie, 1 Evropa, cibulovina, horské TTP, okr

- dens-canis - psí zub, (Dog tooth Violet), j. Evropa od Španělska do Ukrajiny, Čína, §CZ, §SK, §CH, okr, ČR, list. lesy

- japonicum - japonský, Japonsko, Korea, Sachalin, Kurily, Čína, §R, okr

**Erythralum - erytropicalum**, Olacaceae

- scandens - Čína

**Erythrophleum - erytrofleum**, Caesalpiniaceae

- guineense - guinejský, (Ordeal Tree, Red-Water Tree, Sasswood), pův. z. Afrika, intr. Singapore, okr. strom

**Erythrorchis - ertrorchis**, Orchidaceae

- altissima - Čína

**Erythroxyllum - rudodřev, erytroxyllum, kokainovník**, Erythroxyllaceae

- coca - pravý, (rudodřev koka, Coca Bush, Cocaine Tree), pův. peruánské Andy, Bolívie, Kolumbie, horský keř, omamná droga kokain, žvýkání, šňupání, afrořiziakum (odbourává zábrany, oddaluje orgasmus)

- monogynum - jednopestíkový, monzunové lesy, stromek, Srí Lanka, léč., preservativ

- sinense - Čína

- zeylanicum - cejlonský, monzunové lesy, keř, Srí Lanka, listy léč.

**Eschenbachia - eschenbachia**, Asteraceae

- aegyptiaca - egyptská, Čína



- blinii - Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- leucantha - Čína
- perennis - Čína

**Escholtzia - sluncovka, escholcia, klastnatka**, hůlek, veleň, Lamiaceae, 35 druhů, SAM - USA, Mexiko, stř. a jv. Asie, 1 druh Evropa a 1 Etiopie, byliny a keříky, otevřené polohy, suché lokality, okr

- caespitosa - trsnatá, okr Čína
- californica - kalifornská, (veleň, „kalifornský máček“, California Poppy), pův. Kalifornie, intr. okr. ČR, okr. ČR, SRN, H, Čína, droga, mírně inv
- ciliata - brvitá, Čína, Vietnam, v. a stř. Asie, zelenina, okr., ČR, léč TČM
- densa - hustokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- stauntonii - Stauntonova, Mint Shrub), s. Čína, aromat polokeř, kořenin. zelenina, okr

**Espostoa - espotoa**, Opuntiaceae / Cactaceae

- lanta - liborovitá, (Cotton Ball), okr, Čína

**Ethulia - ethulia**, Asteraceae

- gracilis - něžná, Čína

**Etlingera - etlingera**, Zingiberaceae, 57 druhů, tropy, od Cejlonu po N. Guineu, vysoké oddenk. trvalky, okr

- brevilabrum - , Borneo
- corneri - Indočína,
- elatior - vyšší, ("pochodňový zázvor", Philippine Wax-Flower, Torch Ginger), pův. Indomalajsie, tropy okr trvalka, koření, Indočína, Thajsko, Malajsie, Čína, Filipíny, Borneo, zplanělý
- littoralis - pobřežní, Čína

**Eucalyptus – blahovičnik, eukalyptus**, horečkovník, Myrtaceae, asi 800 druhů, v Austrálii 550, pochází z Tasmánie a australských savan, end Australie - tam tvoří ze 79 % dochované lesy, Papua a v. Indonésie, stáloz. dřeviny, některé druhy mají v zemi zdřevnatělé hlízy (lignotuber), umožňující přežití požárů a such a další regeneraci, suché/aridní oblasti, hlavně Austrálie, také Filipíny, Malajsie, Indonésie, Papua - N. Guinea, Melanésie, inv, v Asii (Indie, Čína, Pákistán, Vietnam, Thajsko, Filipíny), Africe (JAR, Súdán, Maroko, Rwanda, Madagaskar), stř a JAm kromě chladného jihu Chile a Argentiny, zejména Brazílie, Peru, Mexiko, Venezuela, Kuba) a Evropě - Španělsko, Portugalsko, množství oleje – snadno hoří, nejčastěji pěst rychle rostoucí dřevina, ale inv, nejvíce pěst strom jako náhradní po vytěžených původních stromech, zásadně přispívá k aridizaci – vysušování území: JAm, Afrika, Indie, Střední východ, okr, pěst i pro dřevo, parfémy, třísloviny, vzhledem k obrovskému počtu druhů uveden jen menší počet

- amygdalina - mandloňový, pěst. Barma
- camaldulensis - pobřežní, ("gumovník", River Red Gum, Tasmanian blue Gum, Murray red Gum), pův. Austrálie - Victoria a Tasmánie, intr. Srí Lanka, Singapore, kvalitní dřevo, odolává termitům, třísloviny, medonosný, **nejvyšší stromy (114 - 155 m)**, listy pojídá koala, okr
- cinerea - sivý, okr, Mexiko
- citriodora - citronový, pěst. Barma
- deglupta - oloupaný, (Mindanao Gum, Rainbow Gum), pův. Austrálie
- filicifolia - fíkolistý, i Středozeří
- globulus - kulatoplodý, (kulovitý, Tasmanian Blue Gum), pův. j. Austrálie a Tasmánie, rychlý růst, inv, aromatický, k inhalacím, vysazován např. v okolí Kantonu, j. Indie, Srí Lanka (stín u čajoven), inv, okr, ČR
- gomphocephala - tuart, pův. z. Austrálie
- grandis - velký, (Rose Gum), pův. Austrálie, strom, pěst. Barma, Srí Lanka, těžké konstrukce
- gunnii - Gunnův, okr, ČR
- maculata - skvrnitý, pěst. Barma
- marginata - okrajový, (jarrah, Western Australian Mahogany), pův. z. Austrálie, strom, pěst - tvrdé dřevo
- microcoris - drobnokožovitý, (Talow Wood), pův. Austrálie, strom, Srí Lanka
- pilularis - pilulkovitý, (Black Butt), pův. Austrálie, čajové plantáže, strom, Srí Lanka
- pruinosa - slivoňovitý, pův. Austrálie
- regnans - královský, (jeřábový, „horský“, močálový, Mountain Ash), pův. Austrálie - Victoria, Tasmanie, nižší horské oblasti, nejvyšší z eukalyptů - i přes 100 m (výška 99,6 m)
- resinifera - , pěst. Barma

- robusta - mohutný, (Beakpod Eucalyptus, Swamp Mahagony), pův. Austrálie, okr, Čína, Srí Lanka, konstrukce

- rostrata - , hojně pěst. Barma

- saligna - solný, pěst. Barma

- tereticornis - , pěst. Barma

- venusta - Malajsie

- viminalis - prutnatý, pův. Austrálie, pěst. pro dřevo

**Euclidium - euclidium**, Brassicaceae

- syriacum - syrský, Čína

**Eucnide - euknyde**, Loasaceae,

- bartonioides - Bartonova, (Rock nettle), okr, Čína

**Eucommia - gumojilm, eukómia**, Eucommiaceae, Escalloniaceae, 1 druh, stromy

- ulmoides - jilmový, pův. stř. a z. Čína, end stř. Čína, Vietnam, Japonsko, Korea, Uzbekistán, Kavkaz, pěst gutaperčový opadavý strom, okr, léč, TČM

**Eugeissona - eugeisona**, Arecaceae, 6 druhů, Thajsko, Malajsie, Borneo, ságová palma

- tristis - pův. Asie, strom

**Eugenia (Syzygium) - hřebíčkovec, eugenia, martel, pitang**, Myrtaceae, 1000 druhů, tropy a subtr, převážně Ameriky, méně Afrika, Asie a Tichom. ovy, stáloz. keř. stromek, okr, jedlé ovoce,

- aquea - , (Water Rose Apple), Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- aromatica (caryophyllata) - vonný, (martel, strom hřebíčkový), end Moluky, pěst

- bracteata - listenatý, monz. lesy, keř. strom, Srí Lanka, léč

- buxifolia - zimostrázolistý,

- caryophyllata - kořený, pův. Moluky, koření hřebíček – sušené květní pupeny, esenciální oleje, aromaterapie, analgetikum, neuralgické bolesti

- grandis - velký, (Sea Apple, Jambu Laut), pův. Singapore, Malajsie, jv. Asie, okr. strom

- jambos - jambos, (Rose Apple, Veli Jambu), pův. Indie a Malajsie

- oleina - olejní, pův. Sumatra a Indonésie, intr. Singapore, okr. strom

- mabaeoides - , horské lesy, keř. strom, Srí Lanka,

- malaccensis - malacký, (Syzygium, Mallay Apple, Pomerac), Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny

- polyantha - mnohokvětý, (Salarm, Selah, Samak), pův. Myanmar (Barma), Thajsko, Indočína, Filipíny, intr. Singapore, okr. a ovocný strom

- stipitata - araza, pův. trop. JAm, ovoc. keř. stromek

- thwaitesii - , skaln. lokality, keř. strom, Srí Lanka

- uniflora - stejnokvětý, (Surinam Cherry, Brasil Cherry), pův. Brazílie, Guayana, ovoc. keř. stromek, okr, Čína, Indomalajsie

**Eucharis - libenka, eucharis, (narcisovec, eucharidka)**, Amarillidaceae, Alliaceae, 17 druhů, stř. a JAm (Amazonie), stáloz. cibuloviny, vlhké, světlé lokality, okr

- x grandiflora - velkokvětá, (Amazon Lily), pův. Amazonie, okr, Čína, ČR

**Eulophia - eulofia**, Orchidaceae

- siamensis - siamenský, Čína

**Euodia - ampák, evodya**, Rutaceae, 50 druhů jv. Asie, zejména Čína, dřevina připomínající korkovník

- bodinieri - Bodinierův, dřevina, Čína

- daniellii - Danielův, s. Čína, Korea

- henryi - Henryův, dřevina, stř. Čína

- hupensis - hupejský, stř. Čína

- lunu-ankenda - Lunu-ankenda, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, léč.

- velutina - sametový, Čína

**Euonymus - brslen, euonymus**, Celastraceae, asi 220 druhů, obv. v. Asie - hlavně Čína (centrum diverzity), méně s. a stř. Amerika, 4 druhy Evropa, Austrálie, Afrika a Madagaskar 1 druh

- alatus - křídlatý, (Winged spindle Tree), v. Asie, *pův. USA*, Čína, Korea, Japonsko, Sachalin, opad. keř okr, v cv, inv

- americanus - americký, v. USA

- atropurpureus - tmavočervený, v. a stř. část USA

- bungeana - Bungeův, (Silk spindle Tree), okr, s. Čína, Korea

- fortunei - Fortuneův, (Winter Creeper spindle Tree), stáloz. keř, Čína, okr, ČR, inv

- hamiltonianus - , Japonsko, Korea, Čína, Himálaj
- japonicus – japonský, (Japanese spindle Tree), pův. j. Japonsko, Korea, Čína, stáloz. keř, okr, ČR kbelík
- kiautschovicus - , stáloz. keř, Čína
- nanus - nízký, jv. Evropa, Kavkaz, Turkestán až Čína
- oxyphyllus - ostrolistý, v. Asie, Japonsko, Čína, keř. stromek, okr
- phellomanus - korkovitý, s. a z. Čína
- planipes - plochý, opad. keř, sv. Čína, Japonsko, Korea
- sachalinensis - sachalinský, opad. keř, Japonsko
- sanguineus - krvavý, stf. a z. Čína
- verrucosus - bradavičnatý,
- verrucosoides - , Čína, jv. Tibet
- walkeri - Walkerův, deštné lesy, stromek, Srí Lanka

**Eupatorium - sadec , eupatorium**, Asteraceae, asi 40 druhů, hlavně Amerika, několik Eurasie, okr

- amabile - Čína
- cannabinum - konopovitý, Čína
- fortunei - Čína
- heterophyllum - různolistý, Čína
- chinense - čínský, Čína
- japonicum - japonský, (Japanese Eupatorium), bylina, Japonsko, okr, Čína
- staechadosmum - klasovitý, Vietnam, léč

**Euphorbia (Tithymalus) - pryšec, euforbia**, Euphorbiaceae, 2000 druhů, téměř po celém světě, mírný, subtr. i trop. pás, jed latex, okr

- antiquorum - starý, suché oblasti, krasové útesy, Indie, Indočína, Barma, Vietnam (HaLong), Cejlon, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, zplanělý Čína, Pákistán , sukulentní, keř. stromek, živé ploty, remízky, CITES, léč

- arenaroides - end Laos
- cotinifolia - , stromek, žl. kv., Thajsko, Filipíny, Čína
- cyathophorfa - Indočína,
- fulgens - blýskavý, (Scarlet Plume), pův. Mexiko, dřevnatý sukulentní keř, latex, okr
- globosa - okrouhlý, (Globe Euphorbia), okr, Čína, Tibet
- helioscopia - kolovratec, Indočína,
- heterophylla - různolistý, pův. trop. a subtr. Amerika, trop Afrika, jv. Asie
- hirta - Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- indica - indický, Indie, Čína
- leucocephala - bělohlavý, (White Christmas, Little Child's Flower), keř, b.kv., Thajsko, Indonésie, Filipíny
- longan - longan, pův. Čína, pěstov. stáloz. ovocný strom (12 m), b.kv., Indie, j. Čína, Japonsko, Vietnam, Thajsko, Barma (Pagan), Malajsie, Indonésie, Filipíny, léč
- marginata - okrajový, (Snow on the Mountain), okr, Čína
- meloformis - melounovitý, okr
- milli 'Splendens' - Kristova koruna, (Christ Thorn, Crown of Thorn's), pův. Madagaskar, suché oblasti, keř, červ. kv., latex, živé ploty, okr, Čína, Indočína, Thajsko, Vietnam, Filipíny, ČR
- neriifolia - oleandrovitý, (Crested oleander cactus, Oleander-leaved Euphorbia), okr, Čína, Indie
- nivulia - pův Indie, Cejlon, Bangladéš, Barma, někdy k oplocení, léč, TAM (/projímadlo, močopudně)
- obesa - tlustý, (Living Baseball), okr, Čína
- pekinensis - pekinský, Čína, léč
- peplus - Eurasie, Čína
- polychroma - mnohobarvý, okr, ČR
- prolifera - jv Asie, Pájistá, Indie, Nepál, Čína, Indočína
- pulcherrima - nejkrásnější, ("vánoční hvězda", poinsettie, Christmas Flower, Poinsettia, Lobster Plant, Mexican Flameleaf), pův. Mexiko a Guatemala, Madagaskar, keř, červ. kv., tropy, okr, Čína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, ČR skleník, hrnk
- royleana - Čína
- stracheyi - Himálaj, Tibet, Bhútán, Nepál, Čína
- thymifolia - mateřídouškovitý, Vietnam, léč
- tibetica - tibetský, Čína

- tirucalli - tirukali, pův. trop. Afrika, keř, Srí Lanka, okr, zahrady, léč., ČR
- trigona - trojitý, okr, ČR
- tricalii - Čína
- tithymaloides - Indie
- valida - silný, (mohutný), okr
- Euphrasia - světlík, eufrasia**, zahořanka, Orobanchaceae, Scrophulariaceae, 300 druhů, Eurasie, suché TTP, skalní terásy, okr
- bajankolica - bajankolská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- borneensis - bornejský, Borneo
- cyclophylla - okrouhlolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- drosophylla - muškolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- drosophylla - muškolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- fedtschenkoana - Fedčenkův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- karataviensis - karatavský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- integriloba - , stř. Asie
- macrocalyx - velkokališní, stř. Asie, Tanšan
- pectinata - hřebenitý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, §SK,
- peduncularis - stopkatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- regelii - Regelův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- schugnanica - šugnanský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- tranzschelii - Tranšelův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- Euptelea - jilmovník, euptelea**, pažmuka, Eupteleaceae, 3 druhy, v. Asie - Indie, Barma, Čína a Japonsko, opad. dřeviny
- pleiosperma (franchetii) - čínský (Franchetův), dřevina, end stř. Čína, okr, z. Čína, Barma, v. Himálaj
- polyandra - japonský, stř. Japonsko
- Euricoma - euricoma**, Simarounaceae, jv Asie, Indočín, Malajsie, Austrálie,
- longifolia - dlouholistá, léč – AIDS ?, afrodiaziakum, Malajsie
- Eurotia - běložník, eurocia**, Chenopodiaceae
- arborescens - stromovitá, (Tree Eurotia), okr, Čína
- Eurya - eurya, žerava**, Pentaphylacaceae, Theaceae, 130 druhů, tropy a subtr., v.a jv. Asie (Čína, Japonsko), stáloz. dřeviny, okr
- acuminata - špičatá, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- chinensis - čínská, Čína, okr
- japonica - japonská, (Japanese Eurya), okr, Čína
- nitida - lesklá, j Asie, Čína, Indie, Srí Lanka, Indonésie, N. Guinea, Mikronésie, Oceánie, trop. a subtr. lesy, horské lesy, dvoudomý keř. stromek,
- Eurybia- eurybia**, Asteraceae
- divaricata - BZ Teplice
- japonica - japonská, Japonsko, Korea
- sibirica - sibiřská, Sibiř, Čína
- Euryale - euryale**, Nymphaeaceae
- ferox - železovitá, (Gordon Euryale), humidní tropy jv. Asie, Indie, Barma, Čína, Japonsko, Korea, jedlá, §R, okr Čína, škrobnatá semena, léč
- Euryodendron - euryodendron**, Theaceae
- excelsum - Čína
- Euryops - žlutopaprška, euryops**, Asteraceae
- virgineus - panenský, okr, ČR
- Euscaphis - lodilka, euskafis**, Staphyleaceae
- japonica - japonská, Japonsko, okr, Čína
- Eusideroxylon - eusideroxylon**, Lauraceae
- zwageri (borneense) - („železný strom“), Indonésie, Borneo, Filipíny, velmi pevné dřevo, velmi ohrožený, až 50 m a 1000 let
- Eustigma - eustygma**, Hamamelidaceae
- balansae - Čína

- Eustoma** (Lisianthis) - **jícnovka, eustoma**, Gentianaceae, 3 druhy, subtr. USA, Mexiko, Karibik, stf. a JAM, okr
- grandiflorum - velkokvětá, bylina, pův. j. USA a Mexiko, i okr, Čína
- Euterpe** - **euterpe**, Areaceae, Palmaceae
- edulis - jedlá, z vrcholů jedlá srdíčka palmitos
- Eutrema** (*Wasabia, Wasabi*) - **eutrema**, Brassicaceae
- heterophyllum - různolistá, Čína
  - himalaicum - himalajská, Čína
  - japonicum (wasabi) - japonská, (japonský zelený křen, Wasabi), pův Japonsko, sec Korea, NZ, USA, břehy horských řek, kořen - oddenek jako přísada jídel i v ČR, pěst salátová zelenina, léč (antioxidant), ČR
- Evodia** - **ampák, evodye**, Rutaceae, včelí strom, 45 druhů, jv Asie – Himálaj, Čína, Korea, Japonsko, dále N. Guinea
- bodinieri - Bodinierův, Čína
  - daniellii - Danielův, pův. Korea, Čína, intr okr ČR (sbírk zahrada SZTŠ Kadaň)
  - fraxinifolia - jasanolistý, včelí strom, v. Asie, opad. strom, žluté vonné květy, okr i ČR.
  - henryi - Henryův, Čína
  - hupehensis - hupejský, end stf. Čína, menší opad. strom
  - rutaecarpa - routoplodý, pův Himálaj, okr Čína, Korea, Japonsko, Vietnam, N. Guinea, Austrálie, stromek, pěst, léč - plody, hypertenze aj., TČM
  - velutina - sametový, Čína
- Evolvulus** - **vyvinutec, evolvulus**, Convolvulaceae, asi 100 druhů, byliny až polokeřky, prairie, od USA po Argentinu, okr
- alsinoides - Indie, Indočína, Čína, Malajsie
  - glomeratus - Indie
  - nummularius - Čína
- Exacum** - **hořkolist, exakum**, hořepník, Modrá Líza, Gentianaceae, 70 druhů, trop. Afrika a Asie (Jemen až Indie), byliny, u vod, okr
- affina (affinis) - podobný, (příbuzný, Rocky Mtn. Pleated Gentian), pův. tropy a subtr, Asie, SAm. - Skalnaté hory, 20-40 cm, VIII-IX, m., S, okr Čína, ČR
  - macrantum - velkoplodý, Srí Lanka
  - grandiflorum - velkokvětá, okr Čína
  - sinensis - čínský, Čína
- Exbucklandia** - **exbuklandyje**, Hamamelidaceae
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- Excentrodendron** - **excentrodendrin**, Tiliaceae
- tonkinense - tonkinenský, Čína
- Excoecaria** - **exkoekaria**, oslep, orličín, Euphorbiaceae, 35 druhů, tropy a subtr, j. Asie, Indočína, Afrika, Austrálie, Océánie, okr
- acerifolia - Čína
  - agallocha - , Indie, jv. Asie, Srí Lanka, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Maledivy, mangrove, vodní břehy, dvoudomý, mléčící stromek, léč
  - cochinchinensis - kočínčinská, (Indo-Chinese Excoecaria), keř, Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr
  - crenulata - vroubkovaná, horské lesy, stromek, Srí Lanka,
  - terea - Čína
  - tetragonum - Čína
  - venenata - Čína
- Exochorda** - **hroznovec, exochorda**, Rosaceae, Spiraeaceae, 5 druhů, stf. Asie, Čína, Korea, opad. keře, lesy, okr
- albertii - Albertův, stf. Asie, Pamiroaltaj
  - giraldii - Giraldův, sz. Čína
  - racemosa - hroznatý (Pearl Bush), sv. Čína, keř, variabilní, okr
  - racemosa aap. serratifolia - h. pilolistý, Čína, Korea, ruské Přímoří
  - serratifolia - pilolistý, Čína, Rusko, §R
- Faba** - **bob, faba**, (Beech), Fabaceae

- bona (vulgaris) - obecný, pův. Středozeří a jz. Asie, pěst listová zelenina - luskovina, Čína
- Faberia - faberae**, Asteraceae
- sinensis – čínská, , end stř. Čína,
- thibetica - tibetská, Tibet, Čína
- Fagonia - podlák, fagonya**, Zygophyllaceae, 18 druhů, saharská Afrika, Arábie, Středozeří, Kalifornie, vytr. byliny, aridní pouštní a polopouštní obl.,
- cretica - krétský, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- Fagopyrum - pohanka, fagopyrum**, Polygonaceae, několik druhů, Eurasie, SAM, okr, pěst obilnina
- esculentum - obecná, jedlá, pův. j. Sibiř a s. Čína, trop. obilnina, ČR nepůvodní
- sagittatum -
- tataricum - tatarská, Čína, Japonsko
- Fagraea - fagraea**, Gentianaceae, Loganiaceae, asi 35 druhů, Cejlon, j. Indie, j. Čína,, jv. Asie, Austrálie, Pacif. ovy, dřeviny a liány, okr
- ceilanica - cejlonská, malý strom, Srí Lanka, Čína, okr. strom, léč
- crenulata - vroubkovaná, (Cabbage Tree, Birah), pův. Malajsie, Singapore, Sumatra, Borneo, Indo-pacifik, okr. strom
- fragrans - vonná, (Tembusu), tropy pův. Singapore, Malajsie, Indomalajsie, N. Guinea, Filipíny, Pacif. ovy, intr. Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, okr. strom (20 m)
- Fagus - buk, fagus**, Fagaceae, 10 druhů, mírné až teplé (meridionální) pásmo s. polokoule, opad. lesní stromy, relat. mělké kořeny - proto snadno zranitelné při klimat. změnách, což se uplatňuje i v ideologicky bezzásahové Šumavě, cenné dřevo, okr
- creanata - vroubkovaný, (Sieboldův), Japonsko
- engleriana - Englerův, end. stř. Čína
- grandifolia - velkolistý, (American Beech, Red Beech, White Beech), pův. v. USA a jv. Kanada, intr ČR (1865 Hluboká), mv, i 3, okr Čína
- hayatae - Čína
- longipetiola - dlouhoplátečný, (Long petiolate Beech), okr Čína
- lucida - lesklý, Čína
- hayatae - tajwanský, pův. TchajWan, Červený seznam (zranitelný)
- japonica - japonský, strom, Japonsko
- longipetiolata (sinensis) - dlouhořapíkatý, (Long petiolate Beech), strom, stř. Čína, okr
- multinervis - mnohožilný, ostrov Ulung-do, Korea, ČR BZ Plzeň
- orientale - východní, Malá Asie, Irán, Kavkaz
- sylvatica - lesní, (European Beech), pův. vyšší polohy stř. a j. Evropa, vč ČR, až na Krym, lesy, okr. intr. USA, okr. ČR, SRN, H, Čína, Rusko
- Fahrenheitia - fahrenheitia**, Euphorbiaceae
- zeylanica - cejlonská, deštný les, strom, Srí Lanka
- Falcataria - falkataria**, Fabaceae
- mollucana - molučlá, Čína
- Falcatifolium - falkatyfolium**, Podocarpaceae, asi 5 druhů, N. Kaledonie, N. Guinea, Moluky, Celebes, Filipíny, Borneo, Malajsie, okr
- Falconeria - falkoneria**, Euphorbiaceae
- insignis - Čína
- Fallopia** (Reynoutria, Bilderdykia, Polygonum) - **opletka, falopia, křídlatka**, svlačcovec, Polygonaceae, 9 druhů, mírné pásmo s. polokoule, oddenkaté, pnoucí, vlhko, inv
- aubertii (P. baldschuanicum) - čínská, (baldžuanická, China fleece Vine), pův Dálný Východ - z.Čína, Indočína, sec Evropa, okr. intr. ČR nepůvodní, SAM
- baldschuanica - baldžuanická, Uzbekistán - Buchara, Tádžikistán, ČR
- dumetorum - Čína
- japonica - japonská, pův. Japonsko, inv, ČR
- sachalinensis - sachalinská, pův. Sachalin, inv, ČR
- Farfugium - farfugium**, Asteraceae, 2 druhy, v Asie
- japonicum (Ligularia kaempferi) - japonské, (Kaemfer Goldenray), v Asie, Japonsko, Korea, Čína, okr, Čína
- hibernifolium - end Japonsko

**Fargesia** (Arundinaria) - **rákosoavec, fargesia**, Poaceae, (bambus), 40 druhů, stáloz. trsn. bambusy, Čína, Himálaj, okr  
- murieale - okr i ČR  
- nitida - lesklý, Čína, okr. i ČR  
- rufa - okr i ČR  
**Fatoua** - **fatoua**, Moraceae  
- pilosa - Čína,  
x **Fatschedera** (Fatsia japonica x Hedera helix) - **fatschedera, prodarovec** -, okr ČR hrnk, Čína  
**Fatsia** (Aralia) - **prodara, fatsia**, arálie, Araliaceae, 3 druhy, v. Asie (Čína, Japonsko), stález. nízké dřeviny, okr  
- japonica (A. sieboldii) - japonská, (Japanese Fatsia), Japonsko, okr, Čína, ČR hrnk  
- polycarpa - Čína  
**Faucaria** - **faukária**, tygří tlamička, Aizoaceae, asi 35 druhů, polopoušť, j. Afrika, vytrv. trsovité, sukulent, okr  
- longidens - , okr Čína  
- tigrina- tygrovaná, (Tiger's Jaw), okr Čína  
**Fenestraria** - **oknovka, fenestraria**, okna v poušti, Aizoaceae, 2 druhy, polopouště Namibie, zakrslé trsovité, sukulenty, okr  
- aurantiaca - oranžová, (pomerančová, Orange Hawmkweed, Window Plant), j Afrika, okr Čína  
- rhopalophylla - , okr Čína  
**Fernandoa** - **fernandoa**, Bignoniaceae  
- guangxiensis - Čína  
**Ferocactus** - **ferokaktus**, Cactaceae  
- glaucescens - sivý, (Blue barrel Cactus), okr, Čína  
**Feronia** (Limonia) - **feronya**, Rutaceae  
- elephantum - sloní, (Wood Apple, Elephant Apple), pův. Indie a Srí Lanka  
- limonia - citronová, pův. s. Indie, zdomácnělá na Srí Lance, trnitá podnož citrusů, ovocné plody, želé "feronia gum"  
**Feroniella** - **feronyela, feronylka**, Rutaceae  
- oblata - zakulacená, pův. Indočína  
- lucida - lesklá, pův. Jáva  
**Ferula** - **ličidlo, ferula**, ločidlo, sevlák, vochlice, „čertovo lejno“, Assafetida, Giant Fennel), Apiaceae, Umbelliferae, 170 druhů, Středozeří, stř. Asie,  
- asafoetida (assa-foetida) - asa, pův. střední až z. Asie - v. Írán, subtr. stř. Asie, Afghánistán, dnes Čína, Indie, Rusko, Egypt, vytrvalá, koření, jako alternativa k cibuli a česneku, léč, droga - na vzduchu ztuhlá klejoprskyřice z kořene, afrodiziak (v Tibetu stimulace pohl. pudu), jed  
**Festuca** - **košťava, festuka**, Poaceae, přes 450 druhů, mírné pásmo obou polokoulí, hlavně Eurasie a SAM, dále trop. Afrika, JV Asie, N. Guinea i Austrálie a NZ, v JAm 140 druhů, páramos, puna, pampas, vytrv. trávy, okr  
- altissima - lesní, Středozeří  
- caspica - kaspická  
- elatior - vyvýšená, okr Čína  
- ovina - ovčí, (Sheep Fescue), Evropa, okr, Čína, Tibet, ČR  
- rubra - červená, Eurasie, Skandinávie, Sibiř, ČR, s. Afrika, SAM, TTP, Čína, Japonsko, Korea, okr  
**Fibraurea** - **fibraurea**, Menispermaceae  
- recisa - recisa, Vietnam, Čína, léč  
**Ficus** - **fikovník, fikus, smokvoň**, (Fig), Moraceae, 1500 druhů, tropy a subtr. trop. nížinné deštné lesy, Austrálie, Indomalajsie, stáloz. dřeviny, i pnoucí a ovíjivé, škrtiči, latex, , trop. nížinné deštné lesy, latex jed, opylovány vosičkami, okr, plody  
- alongensis - alonžský, kras. svahy, latex, Vietnam (HaLong)  
- altissima - nejvyšší, epifyt, škrtič, Kambodža - Angkor, okr Čína, inv  
- americana - -americký, stř. a JAm  
- ampelas - , Asie  
- annulata - , Kambodža - Angkor

- aurea - zlatý, (Strangler Fig), Vietnam, vysoký strom, semena (vyloučena v ptačím trusu) vyklíčí v korunách stromů, pak dlouhé vzdušné kořeny, které udusí stromové nositele
- auriculata - ouškatý, Indočína,
- benghalensis (indica) - bengálský, (banyán, East India Fig, Banyan Tree), pův. trop. Asie: Indie - **národní indický strom**, Pákistán, Čína, Tibet, Nepál, Barma, Thajsko, Srí Lanka (BZ), Malajsie, Indonésie, trop. deštné lesy, vyrůstá i v korunách jiných stromů, škrtič, mohutný strom až 30 m, rozsáhlá koruna až 2 ha (v jeho stínu vykládání zboží, Alexandr Velký tam ukryl 7 tis. vojáků), opěrné vzdušné sloupovité (chůdovité) kořeny, vytváří les, posvátný strom buddhistů a hinduistů sídlo stromových duchů (bůh Ladolete - vod), okr. na Zanzibaru „velký strom“, v indické Kaltatě (BZ) zabírá plochu asi 1,5 ha, se 3,3 tis. vzdušnými kořeny, starý asi 250 let, v Anantapuru v Indii plochu 20 ha, **posvátný strom buddhistů a hinduistů**, okr subtr Havaj (několikrát poražen, vždy obrazil z kořenů)
- benjamina – povislý, drobnolistý, (benjamínův, maličký, nejmenší, Waringin Beringin, Tropical Laurel, Weeping Fig, Small-leafed Ruber Plant, Benjamin Tree, Benjamin Fig, Java Fig), pův. jv. Asie, Indie, Tibet, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Singapore, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Austrálie, nejmohutnější vzdušné kořeny, okr. strom (cv. Variegata, Hawai), strom 20 - 30 m, jed latex, okrasně subtropy, intr Středozeří, okr v alejích, ČR hrnk
- binnendijkii - Binendijkův, okr, ČR
- callophylla - Kambodža - Angkor
- callosa - , Kambodža - Angkor
- cantifolia - kantolistý
- carica - smokvoň, (smokvoň ovocná, f. maloasijský, f. kárijský, Tree Fig), pův. Malá Asie, Írán, keř. strom 10 m, ovoce, intr Středozeří – Španělsko, Baleáry, Kanárské ovy, Itálie, Ischia, Řecko, Chorvatsko, Balkán, Kypr, Turecko, jz. Asie, s. Afrika - Tunisko, Alžír, Sýrie, Persie až Indie, Indočína, Afghánistán, Čína, Tibet, ČR skleník, kamenitá stanoviště, ovocný stromek, okr
- b. ssp. caprifolius - Sardinie,
- ceriflua - voskokvětý, Srí Lanka, Indonésie, voskový latex "java"
- celebensis - celebenský, Celebes
- cordata ssp. salicifolia - srdčitý vrboolistý, s. a sv. Afrika. Arábie, savana, keř. stromek
- cotinifolia - rujolistý
- deltoidea - trojitý, okr, ČR
- drupacea - peckovitý, Kambodža - Angkor
- elastica - pyžmodárný, (kaučukový, gumovník, Indian Rubber Tree Fig, Assam Ruber Tree), pův. v. Indie, Barma, Asam až Jáva, Malajsie, pěst Indonésie, Srí Lanka, Singapore, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Čína, Evropa – vlhké lesy, okr. uliční strom 15 - 20 m, kaučuk, jed, živé mosty splétané ze sukundárních vzdušných kořenů (vydrží nápor vod za přívalových monzunových dešťů, plně funkční za 15 - 20 let, unese 50 lidí i povoz s potahem, délka i přes 30 m, životnost i přes 500 let), okr, intr Středozeří, ČR hrnk cv Decora
- exaspera - štětinatý, strom, Srí Lanka
- fergusonii - fergusonský, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- fulgens - svítivý, okr, ČR
- glomerata - kruhovitý, Indie, Pákistán, Barma
- heterophylla - různolistý, okr, Thajsko, Čína
- hispu
- ida - srstnatý, k. a jv Asie, Indie, Cjlon, Nepál, Indočína, Indonésie, Papua - N.G., s. Austrálie, 2-domá keř stromek, krmivo, léč TIM
- ingens - Afrika
- hispida - srstnatý, břehy vod, keř. strom, Thajsko, Srí Lanka, léč
- lacor - , okr, Čína
- lingua - jazykovitý, okr, ČR
- lutea - subsaharská Afrika, Madagaskar, Komory, okr
- lyrata - lyrovitý, (pyžmovitý, Fiddleleaf Plant, Banjo Fig, stáloz. strom, zahradnický „plechová kytka“), pův. trop. z. Afrika, Čína, okr, ČR skleník, hrnk.
- macrophylla (macrocarpa, magnoliloides) - velkolistý, pův. v. Austrálie, deštné lesy, obří strom
- macrophylla ssp. columaris - end Ostrov lorda Gowa, BZ tropy
- menabeensis - end Madagaskar



- microcarpa (retusa, nitida) - maloplodý, (drobnoplodý, Indian Laurel Fig, Chinese Banyan Tree), pův. trop. jv. Asie, Indočína, Malajsie a v. Austrálie, okr. inv, Srí Lanka
  - microphylla - drobnolistý, Indie, okr. ČR
  - nervosa - žilnatý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
  - palmacifida - lyrovitý, pův- sz. Afrika a jz. Asie (v-Středozeří) až Indie
  - palmata - lyrovitý, sv Afrika, jz Asie
  - pandura - houslovitý
  - pertusa - stř. Amerika a s. JAm.
  - prinooides - zimoplod
  - pumila (stipulata) - šplhavý, drobnolistý, plazivý, (Creeping Fig, Climbing Fig), jv. Asie - Japonsko, Čína, Korea, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Austrálie, pnoucí liána či keř, listy léč, TLM, plody jedé, okr v cv, ČR skleník či hrnk či tropy
  - racemosa - hroznatý, (Cluster Fig Tree), břehy vod, strom, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Kambodža - Angkor, Malajsie, Indonésie, plody, léč
  - reflexa ssp. sechellensis - end Seychely
  - regia - královský, pův. Barma, Malajsie
  - religiosa - posvátný, (pípal, strom "Bo", Bo Tree, Budhi Tree, Sacred Fig, Peepul, Pipulbaum), pův. Indie a jv. Asie, **kultovní posvátný strom buddhistů**, pod ním Buddha meditoval, když dosáhl osvícení, u hist. chrámů v jv. Asii, Indie, Pákistán, Indočína, Čína, Indonésie, Malajsie, na Srí Lanku dovezen za vlády Mahindy, který tam rozšířil buddhismus, památný strom Jaya Sri Maha Bodhi v Anuradhápura na Srí Lance je na poutní posvátné a velmi navštěvované lokalitě, stáří 2300 let, obvod přes 250 cm, výška přes 10 m, pečuje o něj BZ Paradeniya a ochraňuje armáda, neboť je považován za ochránce svrchovanosti a celistvosti Srí Lanky (je to zasazená větev stromu v Bodh Gaya v Indii, pod nímž princ Siddhártha meditoval, dosáhl osvícení a stal se Buddhou), obecně jsou velmi rozšířené "obestavené" stromy **bo (bódhigara)** - zábradlí, terásky, květinové obětiny, otvory k zalévání, lokálně odumírají smogem a pak nahrazován F. microcarpa, suchá zóna, listy léč na pokožku, latex k lepení papíru, okr. ČR skleník
  - retusa - uťatý, (laurel), pův. Indie, Barma, Malajsie, okr Čína
  - septica - septický, Asie
  - sur - subsaharská Afrika  
ubsaharská Afrika
  - sycomorus - egyptský, (posvátný, sykomora, „oslí fíky“, Sykamore Fig, Sycomora Tree), pův. savany střední a severní Afriky a M. Asie, Egypt, Jemen, okr. **posvátný biblický strom**, chrámy, Čína, Indie, Barma, Blízký Východ, Izrael, Libanon, Sýrie, Indie, Pákistán, Čína, jv. Asie, intr. Středozeří
  - tinctoria - barevný, (Square leaved Fig), strom, Kambodža - Angkor, Srí Lanka
  - thunbergii - Thunbergův, Korea
  - trichopoda - bažinný, (Hippo Fig, Swamp Fig), pův. pobřeží JAR, množství kmenů, v Africe sázen jako alejový strom
  - tsjahela - tsjahela, strom, Srí Lanka, okr
  - vaccinoides - brusnicovitý, end jv. Tajwan
  - umbellata - srdčitý,
  - variegata - pestrý,
  - vasia - trop. v. Afrika
  - vasta - trop. v. Afrika, Arábie
  - villosa - chlupatý, Vietnam
  - virensis - zelenavý, trop. a subtr. deštné a monz. lesy, za sucha opadavý, strom až 24 m, Indie, Cejlon, Japonsko-Fidži, v Austrálie, monzun.lesy, trop a subtr Afrika, okr
  - watkinsiana - v. Austrálie, až 35 m, vzdušné kořeny
- Filago - filago**, Asteraceae
- arvensis - Čína
  - spathulana - Čína
- Filicium - filicium**, Sapindaceae,
- decipiens - poléhavé (Fern Tree), pův. Srí Lanka a j. Indie, okr. strom, nábytek, těžké konstrukce
- Filifolium - filifolium**, Asteraceae
- sibiricum - sibiřské, Čína

- Filipendula - tužebník, filipendula** , Rosaceae, 10 druhů, s. mírný pás, mokřady, okr
- gleberrima - , Rusko
  - hexapetala - šestiplátečný, (Dropwort), okr, Čína, ČR
  - kamtschatica - kamčatský, Rusko, Japonsko, Korea
  - ulmaria - jilmový, Eurasie, Čína
- Fimbristylis - fimbristylis**, Cyperaceae
- tainanensis - Čína
  - tetragona - Čína
- Findersia - findersia**, Rutaceae,
- Australian Maple, Austrálie, Papua-N.Guinea
- Firmiana - firmiana** , Malvaceae, Sterculiaceae, 16 druhů
- colorata - zbarvená, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, Čína, okr
  - hainanensis - Čína
  - major - velká, Čína, (Jún-Nan), kácením lesů vyhuben
  - simplex - jednoduchá, (Chinese parasol Tree), v. Asie, Čína, Korea, Japonsko, okr. Evropa, SAM., opad. strom
- Fittonia - fitónya**, Acanthaceae, 2 druhy,, tropy dešť. pralesů JAm (Peru), stáloz. trvalky, okr
- verchaffeltii - klasnatá, (Silver-net Plant, Mosaic Plant, Nerve Plant, Painted Net Leaf), okr (cv. Minima), nenáročná, Čína, ČR
- Fitzroya - fitcroya**, Cupressaceae
- cupressoides - chilský cypřiš, Andy, JAm, Chile, Argentina, 70 m,
- Flacourtia - slivouch, flakourcia**, madagaskarská švestka, Salicaceae, Flacourtiaceae, 22 druhů, Afrika, Madagaskar, Cejlon, dřeviny, okr, pěst dužnaté plody
- cataphracta - obrněná, (Rata Uguressa), pův. Indie. Malajsie
  - indica - indická, (madagaskarská švestka, Madagascar Plum, Governors Plum), pův. Indie, Barma, Srí Lanka, ovoc stromek, pěst. tropy
  - inermis - beztrnná, (Lovi Lovi, Tomi Tomi), pův. Malajsie, nízký ovoc. stromek, jv. Asie, Srí Lanka, Polynésie, okr
- Flagellaria - chopatec, flagelaria**, Flagellariaceae, 4 druhy, tropy, kromě Amerik, robustní liány s oddenky,
- gigantea -
  - indica – indický, (Supple Jack), jv. Asie, Indie, Čína, Indočína, Jdonésie, Filipíny, N. Guinea, s. a v. Austrálie, v. Afrika, Komory, Madagaskar, Maskarény, Seychely, liána, okraje mangrove
  - neocaledonica - novokaledonský,
- Flemingia - flemingia**, Fabaceae
- fluminalis - Čína
- Flammulina - penízovka, flamulina** , houba
- velutipes - sametonohá, (Enokitake), pěst houba, Japonsko
- Flaveria - flaveria**, Asteraceae
- bidentis - Čína
- Flemingia (Thunbergia) - flemingia**, Fabaceae, Acanthaceae, Viciaceae
- macrophylla - velkolistá, monzun. a deštné lesy, keř, Indie, Srí Lanka,
  - strobilifera - šiškoplodá, pův j. a jv,Asie, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka, Indočína, Indonésie, Malajsie, zavl stf Amerika, vAfrika, inv
- Flickingeria - flikingeria**, Orchidaceae
- fimbriata - Čína
- Floscopa - floskopa**, Commelinaceae
- scandens - Čína
  - yunnanensis - Čína
- Flueggea - fluegea**, (tvrdodřevka) , Euphrbiaceae , Phyllanthaceae
- acicularis - Čína
  - leucopyrus - běločervená, monzun. lesy, keř, Čína, Srí Lanka, léč
  - suffruticosa - Čína
  - virosa - Čína, Tajvan
- Foeniculum - fenykl, fenykulum** , Apiaceae, Daucaceae

- vulgare - obecný, pův. Středozeří, semena koření (mírně trpká, voňavá a květinová), Indie, Barma, Srí Lanka, Čína, ČR, inv
- Fokienia - fokienya** , Cupressaceae
- hodginsii - Hodginsova, , end stř. Čína, pův. jv. Čína, Thajsko, Vietnam, Laos, jehl. strom, léč
- Fontanesia - fontanézia, bezucha**, Oleacea, 2 druhy Přední Asie a Čína, opad. keře připomínají ptačí zob
- fortunei - Fortunova, keř, v. Čína, okr
- philliraeoides - Čína
- Fordia - forfya**, Fabaceae
- cauliflora - Čína
- Fordiophyton - fordyofyton**, Melastomaceae
- strictum - Čína
- Formania - formanya**, Asteraceae
- mekongensis - mekongská, Čína
- Formanodendron - formanodendron**, Fabaceae
- doichangensis - Čína
- Forsskaolea - forskaolea**, Urticaceae,,
- tenacissima - Sahel, sv. Afrika, Indie
- Forsythia - zlatice, forsycie, forsygia**, (zlatý dešť'), Oleacea, 10 druhů, mírné až subtr. pásmo v. Asie, 1 na Balkáně, opad. keře, **národní symbol Thajska**
- giraldiana - Giralдова, sz. Čína
- ovata - vejčitá, (okrouhlá), Korea
- japonica - japonská, Japonsko
- mandshurica - mandžurská, Čína
- suspensa - převislá, (Golden Bell), pův Čína, Červený seznam, intr. okr. Japonsko, Evropa, ČR, léč TČM
- viridissima - zelená, Čína, okr
- Fortunearia - fortuneria , fortunovka**, Hammamelidaceae,
- sinensis - čínská, dřevina, end. stř. Čína, okr
- Fortunella - kumkvát, fortunela**, (kumquat) , Rutaceae, asi 5 druhů, Čína, Japonsko, Malajsie, nízké dřeviny, vlhké lesy, okr, plody, farmakologicky
- crassifolia - tučnolistý, citrusové ovoce
- japonica - kulatý, (kinkan japonský, Marumi Chinese Kumquat), pěst. ovoc. keř, Thajsko, Vietnam, Japonsko
- hindsii - honkongský, HongKong, ovocný keř
- margarita - oválný, (limequat, nagami, kinkan, Oval kumgat), pův. v. Asie - Čína, Japonsko, citrus. oranž. plody se konzumují i se slupkou, mnoho bílých vonných květů, kyselé půdy, teploty ne pod 0<sup>0</sup> C, ovocný a okrasný keř, ČR skleníky
- polyandra - malajský, Malajsie
- Fragaria - jahodník, fragaria** , Rosaceae, 12 druhů, Eurasie, SAm, Chile, Afrika, trvalky, okr
- ananassa - anansový, (Strawbewrry), okr, Čína
- chiloensis - chiloeský, okr, Čína
- orientalis - východní, okr, Čína
- vesca - obecný, (Strawberry), vlhké subtropy Asie, s. Indie, Tibet, ČR, celá Evropa, Skandinávie, ČR lesní paseky,
- virginiana - viržinský , (Wild Strawberry), USA-Yukon až N.Mexiko, i Čína, okr
- Frailea - frajlea** , Cactacea
- schilinzkyana - Schilinzkyanova, okr, Čína
- Frankenia - frankennya**, Frankeniaceae
- pulverulenta - poprášená, Čína
- Franklinia - franklinya** , Theaceae
- altamaha - altahamská, (Franklin Tree), keř. strom, pův. USA - Georgia (u řeky Altamaha), Červený seznam (v přírodě vyhynulý), okr, Čína
- Fraxinus - jasan, fraxinus**, (Ash), Oleacea, 65 druhů, hlavně mírné až subtr. oblasti s. polokoule - Eurasie, SAm, s. Afrika, Indonésie, Guatemala, **pevné pružné dřevo**, i okr
- americana - americký, (bílý jasan, American White Ash), pův. USA a Kanada, okr, strom, pěst - dřevo
- bungeana (dippeliana) — Bungeův, s.Čína

- hupehensis - Čína
- chinensis - čínský, (Chinese Ash), Čína, Himaláj, okr. léč, TČM
- mandshurica - mandžurský, s. Čína, Japonsko, Korea, Mandžusko
- paxiana - Paxův, v. Himálaj a z. Čína
- platypoda - tlustořapíčný, Čína
- rhynchophylla - zobanolistý, Rusko, Čína, Korea, Japonsko
- sieboldiana - Sieboldův, stř. Čína, Japonsko, dřevo
- sikkimensis - sikimský, Indie, Čína, Sikkim
- spaethiana - Spaethův, Japonsko
- xanthoxyloides - afghánský, (žlutodřevý), Himálaj, Afghánistán
- Freesia - frézie, frézia**, Flissie, Iridaceae, asi 16 druhů, end j. Afrika, hlízn. trvalky, okr,
- refracta - zalomená, (zakřivená, Freesea), pův. j. Afrika, okr Čína, ČR skleník
- x hybrida - okrasná, okr.
- Freycinetia - freicinecia**, Pandanaceae, 310 druhů, j a jv Asie, až Oceánie a Austrálie, trop. lesy, pnoucí, příbuzné pandánům, stáloz.
- cumingiana - end Filipíny - Luzon, 2domá stáloz liána,
- formosana - formoská, Tajvan, Čína
- villalobosii - end Mikronesie - Palau
- Frigidorchis - frigidorchis**, Orchidaceae
- humidicola - Čína
- Fritillaria - řečík, fritylaria**, komonka, Liliaceae, 100 druhů, Středozeří, mírný pás, Eurasie, Amerika, §D – všechny druhy
- camtschatcensis - kamčatský, Dálný východ, Kamčatka, Sachalin, Japonsko, z SAM, okr
- cirrhosa - , okr Čína
- imperialis - královský, stř. Asie, Afghánistán, okr. ČR, SRN, H, Čína
- pallidiflora - bledý, (bledokvětý), stř. Asie, Čína, Altaj, okr ČR
- sinica - Čína
- thunbergii - Thunbergův, (Thunberg Fritillary), okr, Čína, ČR
- ussuriensis - usurský, Čína
- verticillata - přeslenitý, (přeslenatý), Čína, Tibet, Japonsko, v. Rusko, léč TČM
- yuminensis - Čína
- Fuchsia - fuchsia, číkol**, Onagraceae, 110 druhů, trop. stř. a JAm, 4 NZ, 1 Tahiti
- magellanica - magelanská, (patagonská), Chile, Argentina, okr ČR, SRN, H, inv
- x hybrida - křížená (Fuchsia), okr, Čína, ČR
- Fuirena - fuirena**, Cyperaceae
- ciliaris - Čína
- Fumaria - zemědým, fumaria**, Fumariaceae, Papaveraceae
- officinalis - lékařský, Malajsie, Čína
- Funtumia - funtumije**, Apocynaceae
- elastica - pružná, Čína
- Fusifilum - fusifilum**, Asparagaceae, 15 druhů, j. Afrika
- depressum - přitisklé, jv Afrika, JAR, Svazijsko, Lesothe, údajně přináší štěstí
- Gaertnera - gertnera**, Gesneriaceae
- vaginans - pochvatá, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- walkeri - Walkerova, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- Gagea - křivatec gagea**, Liliaceae, 90 druhů, Eurasie, s. Afrika
- altaica - altajský, Čína, Kazachstán, Rusko
- filiformis - Pákistán, Afghánistán, Čína, Mongolsko, Kazachstán, Rusko
- ova - Čína
- terraccianoana - Čína, Korea, Mongolsko, Rusko,
- Gahnia - ganyai**, Cyperaceae
- javanica - javanská, Čína
- Gailardia - kokarda, gailardya**, Asteraceae, asi 30 druhů, Amerika, byliny prérií, okr
- aristata - , okr Čína
- grandiflora - velkokvětá, okr Čína

- lanceolata - kopinatá, okr Čína
- pulchella - sličná , (Rosering Gaillardia), SAm., okr., ČR, SRN. H, Čína
- Galactia - galaktya**, Fabaceae
- tenuiflora - Čína
- Galanthus - sněženka, galantus** , Alliaceae, Amarillidaceae, 19 druhů, Evropa a z. Asie, drobné cibuloviny, okr
- nivalis - podsněžník, (Snow Drop, porodník), stř., j. a jv. Evropa, kromě Španělska a Portugalska, Předkavkazí, ČR vzácně, lužní lesy, §CZ, §PI , §R, okr. ČR, SRN, H, okr Čína, ČR
- Galatella - galatela**, Asteraceae
- altaica - altajská, Čína
- dahurica - Čína
- linosyris - BZ Teplice
- scoparia - metlatá, Čína
- Galbulimima - agara, galbulimima**, Himantandraceae, 2 druhy, Celebes, N. Guinea, Austrálie, stromy
- belgraveana - agara, pův. Malajsie a Austrálie, N. Guinea, strom, drogy
- Galearis - galearis**, Orchidaceae, 9 druhů, v.Asie, Dálný východ, SAm, Grónsko
- spathulata - Čína
- Galeobdolon - pitulník, galeobdolon**, Lamiaceae
- chinense - čínský, Čína
- Galeola - galeola**, Orchidaceae
- linleyana - Lindleyova, subtr Himálaj, Indie, Tibet, Bhútán, Čína, Sumatra
- nudifolia - bezlistá, tropy jv. Asie od jv. Himálaje, Indie, Čína , Indonésie
- Galeopsis - konopice, galeopsis**, Lamiaceae
- bifida - Čína
- Galingsoga - pet'our, galingsoga**, Asteraceae
- parviflora - malokvětý, Eurasie, ČR, Čína, inv
- quadriradiata - Čína
- Galium (Asperula) – svízel, galium**, mařinka, Rubiaceae, Aparinaceae, asi 400 druhů, mírné pásmo, Evropa, byliny
- odoratum - vonný, Eurasie, Čína
- orientalis - východní, (Oriental Cleavers), okr, Čína, Tibet
- trifidum - Japonsko, Korea
- Galphimia - galfimia** , Malpighiaceae
- globe - kulovitá, (Singapore Holly), Singapore
- gracilis - pův Mexiko, sec tropy a subtr celého světa, keř 1-3 m, okr
- Galtonia - litoška, galtonya**, (letní hyacint), Hyacanthaceae, Liliaceae
- candicans - kmenová, okr, Čína
- Gamblea - gamblea**, Araliaceae
- ciliata - brvitá, Čína
- Gamochaeta - gamocheta**, Asteraceae
- calviceps - Čína
- norvegica - Čína
- pensylvanica - Čína
- purpurea - Čína
- sylvatica - lesní, Čína
- Ganoderma - lesklokorka, ganoderma** , houba
- lucidum - lesklá, Čína, houba Lingzhi, léč (regenerace po dlouhodobém onemocnění)
- Gaoligongshania - gaoligogshanya**, Poaceae (bambus)
- megalothyrsa - Čína
- Garcinia - mangostan, garcinya**, gumigumovník, Clusiaceae, 200 druhů, tropy, Asie, Afrika, dřeviny, pomalu rostoucí, **tvrdé dřevo**, cenná pryskyřice, jedlé plody, olejnatá semena, léč - průjmy, ebola, malárie, rakovina, okr, agrolesnické kultury
- cambogia - kambodžská, (Goraka), jv Asie - z. Indie, Indočína (Barma, Srí Lanka, Thajsko, Kambodža), léč, TAM, hubnutí, lék Reslim
- hamburyi - barvířská, (gumigutovník), Thajsko, Kambodža, strom, klejopryskyřice "gamboge"

- hermonii - podpěrovitá, deštné lesy, ovoc strom, Srí Lanka, Thajsko
- indica - indická, pův, Indie, pěstován trop. Asie, olejnaté plody
- mangostana - mangostan, (Mangosteen), vlhké trop. nížiny, pův. Malajsie, Indonésie, Filipíny, Indie, Srí Lanka, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Guinea, Kongo, Madagaskar, pěstov. stáloz. oblíbený ovoc strom, žlutý latex, tvrdé dřevo, od VI do IX, okr, léč
- morella - morušová, (gumigutu), strom, Srí Lanka, latex, léč plody - koření, preservativy
- multiflora - mnohokvětá, Vietnam, Laos, jv. Čína, stáloz. ovoc strom, pryskyřice
- planchoni - planchoni, jv. Asie
- quesita - řízná, (Goaraka), monzun. deštné lesy, end Srí Lanka, strom, použití dtto
- rumiyo - end Mikronésie
- spicata - klasnatá, monzunové lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- terpnophylla - , deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- xanthochymus - mundu, ovocný stromek, Srí Lanka, Barma, Indie, jv. Asie
- yunnanensis - Čína

**Gardenia - kucinar, gardénya**, Rubiaceae, 200 druhů, tropy a subtr., Asie (vč. Japonsko, Čína, Filipíny), Afrika, dřeviny, okr

- carinata - Indie, Indočína, Malajsie, keř stromky, okr často, na Havaji populární
- jasminoides (angusta, angustifolia, florida, grandiflora) - jasmínovitý, (květnatý, vznešený, Cape Jasmine, Cape Gardenia), pův. Čína, Vietnam, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Japonsko, Rusko (Soči), či trop j Afrika, Kapsko, trop savany, stáloz. keř stromek, jedlé plody, silně vonící bílé kv. aromatiz. čajů, léč, v Číně okr pěst již v 9 st., okr, Evropa, ČR hrnk, skleník.

**Gardneria - gardnerije**, Loganiaceae

- ovata - Čína

**Garhadiolus - garhadyolus**, Asteraceae

- papposus - Čína

**Garnotia - garnocia**, Poaceae

- patula - Čína

**Garrettia - garecia**, Verbenaceae

- siamensis - siamská, Čína

**Garuga - garuga**, Burseraceae

- floribunda - Čína
- pinnata - Thajsko, Čína

**Gasteria - gasteria, břichatka**, Aloeaceae, Liliaceae

- verrucosa - bradavičnatá, (Oxytongue Gasteria), okr, Čína

**Gastrocotyle - gastrokotyle**, Boraginaceae

- hispida - Čína

**Gastrochilus - gastrochila**, Orchidaceae, 20 druhů, v. Asie a Malajsie, okr

- calcedolaris - střevlíčkolistá, epif, od Himálaje, Indie, Barma, Srí Lanky po Malajsko
- obliquus - Indie, Indočína,

**Gastrodia—gastrodia**, Orchidaceae, 60 druhů, hory v. a j. Asie, ale i Afrika a Austrálie

- elata - vyvýšená, horská saprof. bezlistá, v. Asie, j Čína, Japonsko, Korea, asi zavl Madagaskar, ve vlhku pod dřevinami, léč TČM
- javanica - javanská, Indonésie, Čína

**Gaultheria - libavka, gaulteria**, Ericaceae, 200 druhů, subtr a tropy, JAm, SAm, v, Asie, Himálaj, Austrálie, NZ, Tasmánie

- cuneata - klínovitá, stáloz. keř, Čína
- forrestii - Forrestova, Čína
- hookeri - Hookerova, z. Čína, v. Himálaj
- itoana - tajwanská (Itova), Čína, Tajwan
- leucocarpa - běloplodá, jz, Čína, Malajsie, aromat.
- miquelina - Miquelova, Japonsko
- nummularoides - penízková, j a jv Asie, Čína, Indočína, Indie, Indonésie
- rudis - kořenová, (surová), horské lesy, keř, Srí Lanka
- sinensis - čínská, Čína
- taiwaniana - tajwanská, Čína

- trichophylla - himálajská, jz. Čína, Barma, Himálaj
- yuannensis - júnanská, dtto , Čína
- Gaura - svičkovec, gaura** , Onagraceae, asi 20 druhů, prémie SAm, byliny a polokeře, okr
- lindheimeri - Lindheimerův, (White Gaura), okr ČR, SRN, H, Čína
- parviflora - Čína
- Gaylussacia - borůvkovník, gaylussacia** „huckleberry“, Ericaceae, 50 druhů, Amerika, v JAm: hory
- jvBrazílie (35 druhů), Andy (7 druhů),
- amazonica - amazonská, Brazílie
- amoena - JAm
- angulata - JAm
- angustifolia - úzkolistá, JAm
- brasiliensis - brazilský, jv Brazílie
- buxifolia - zimoztrázolistá, Uva de Páramo, Kolumbie, Venezuela
- caparoensis - JAm
- cardenasii - Bolívie
- centunculifolia - JAm
- chamissonis - JAm
- ciliosa - srstnatý, JAm
- decipiens - JAm
- densa - JAm
- duartei - JAm
- fasciculata - svazčitá, JAm
- frondosa - JAm
- gardneri - JAm
- goyazensis - JAm
- harleyi - JAm
- incana - JAm
- jordanensis - JAm
- loxensis - s.Peru
- martii - JAm
- montana - horská, JAm
- oleifolia - JAm
- pallida - JAm
- pinifolia - JAm
- pruinosa - JAm
- pseudogaultheria - JAm
- pulchra - JAm
- reticulata - JAm
- retivenia - JAm
- retusa - uťatá, JAm
- rhododendron - JAm
- riedelii - JAm
- rugosa - JAm
- salicifolia - vrbolistý, JAm
- setosa - JAm
- virgata - JAm
- vitis-idaea - JAm
- Gazania - gazánye, úborovka**, Gousblom, Asteraceae, okr
- rigens - drsná, (Treasure Flower), okr, Čína, Palestina, Izrael, ČR
- Geissaspis - geissaspis**, Fabaceae
- cristata - Čína
- Gelsemium - gelsemium, jasmínovec**, Loganiaceae, 3 druhy, jv Asie, stř. a SAm, Amerika, stáloz. popín.
- keře, okr
- eleagnus - hlošínovitá, pův. trop. Asie, Indie, Barma, Čína, strom, léč
- sempervirens - stálezelená, (Evening trumpet Flower), okr, Čína

**Genianthus - genyantus**, Asclepidiaceae

- bicoronatus - Čína

**Geniosporum - genyosporum**, Lamiaceae

- coloratum - Čína

**Geniostoma - genyostoma**, Loganiaceae

- rupestre - Čína

**Genista - kručinka, genysta**, Fabaceae, 80 druhů, Evropa, s. Afrika, Malá Asie, Zakavkazí, z. Sibiř

- radiata - paprščitá, jv. Evropa, stř. Asie

- tinctoria - barvířská, (Dyer's Broom), okr, Evropa, Malá Asie, Zakavkazí, z. Sibiř, Čína, ČR

**Gentiana (Calathia, Coilantha, Dasystemon, Ericula, Ericoila, Pneumonanthe, Tretorhiza) - hořec, genciana**, Gentianaceae, 800 druhů, 2/3 Čína, Laos, Japonsko, Evropa, SAm, mírné pásmo, hory, byliny, okr,

§D – všechny druhy kromě lutea, §Pl – všechny druhy

- algida - Japonsko, Korea

- barbata - vousatý, Čína, léč

- crassicaulis - v. Čína, Sečuan., Junnan, Tibet

- crutiata - křížatý, hory j. Evropy, Francie, Itálie, stř. Evropa, Ukrajina, ČR vzácně, ne jv. Evropa, stř. Asie, Čína, TTP, ohr. succ. zarůstání, §CZ, §D, §Pl,

- frigida - Čína

- laureiroi . Laureiroův, pův jv Asie - Indie, Indočína, Čína

- longdancoo - dlouhodank, Tibet, Čína, léč - kořen, antibioticky, antimalaricky

- macrophylla - velkolistý, (Largeleaf Gentian), Čína, v. Rusko, Mongolsko, okr, léč, TČM

- scabra - drsný, (Rough Gentian), Čína, v. Rusko, Japonsko, okr, léč TČM

- tibetica - tibetský, Tibet

**Gentianella - hořček, gencianela**, Gentianaceae

- anomala - Čína

- pygmaea - Čína

- sumatrana - sumaterský, end Sumatra

- turkestanorum - turkeštánský, Čína

**Gentianopsis - gencianopsis**, Gentianaceae

- barbata - vousatý, Čína

- lutea - žlutý, Čína

**Geodorum - geodorum**, Orchidaceae

- pulchellum - něžné, Čína

**Geophila - geofila**, Rubiaceae

- repens - plazivá, Čína

**Geranium - kakost, geranyum**, Crane's Bill, Geraniaceae, 430 druhů, chladnější mírné pásmo, po celém světě a horách tropů SAm, i Island, Afrika, byliny, okr

- camaense - Čína

- dahuricum - dahurský, (Dahuria Cranesbill), okr, Čína

- eriostemon - eriostemon, (Cranesbill), okr, Čína

- nepalense - nepálský, Indie, Nepál, Bhútán, Čína, Indočína, Afghánistán, Pákistán, Cejlon, Sumatra

- pseudosibiricum - pseudosibiřský, Rusko

- sanguineum - krvavý, (Red cranes Bill), Evropa, ČR, slunné stráně, okr ČR, SRN, H, Čína

- sibiricum - sibiřský, Sibiř, Japonsko, Korea

- yuannense - yuannenský, Čína

**Gerbera - gerbera**, Asteraceae, 35 druhů, JAm, jv. Afrika, Madagaskar, Sibiř, Nepál, Čína, Indie, Tasmánie, okr

- dalavayi - Čína

- jamesonii - Jamesonova, (African Daisy), pův. Afrika, okr, Čína, Tibet

- maxima - velká, Čína, BZ Teplice

- piloselloides - Indočína, Malajsie

- rupicula - Čína

**Getonia - getonya** Combretaceae/Uzlencovité, 1 druh,

- floribunda - jv Asie - Indie, Indočína, Čína, Malajsie, trop. lesy, dřevitá liána až 10 m, léč, TAM



- Geum - kuklík, geum**, Rosaceae, 50 druhů, arktické lok. a mírné klima, vlhké hory, Eurasie, Amerika, NZ, vytrv. oddenkaté byliny, okr
- japonicum - japonský, Čína
  - macrophyllum - velkolistý, (Large leaved Avens), SAm - Yukon až N. Mexiko Dálný východ, ČR zavř.
  - montanum - horský, (Mountain Avens), hory stř. a j. Evropy, ČR – Krkonoše, horské hole, okr Čína
  - rivale - potoční, Eurasie, Čína
- Gilia - proměnka, gilia**, slizatka, Polemoniaceae, 30 druhů, byliny, Amerika, okr
- tricolor - trojbarevná, (Birdseye Gilia), okr, Čína
- Ginelina - ginelina**, Lanuaceae, trop jv Asie
- arborea - stromová, Barma, opad. strom
- Ginkgo - jinan, ginkgo**, salisburie, Ginkgopsida, Ginkgaceae, 1 druh, „žijící fosilie“, pův. j. Čína, dále Mandžusko, Korea, Japonsko, nejstarší strom (před 160 mil. let),
- biloba - dyoulaločný (Maidenhair Tree), end stř. Čína, pův. malý areál jv. až stř. Čína, Mandžusko, Korea, Japonsko, Červený seznam, "žijící fosilie", nejstarší strom (před 160 mil. let), ve volné přírodě vyhynul, dvoud. strom, až 37 m, jedlá pražená semena, léč (podpora paměti, Alzheimerova choroba, migrény), afrodisiak (nepokryté požívání semen signalizuje erotickou připravenost), intr. SAm, okr intr. do Evropy (NL - 1730, ČR - Hluboš 1809, SRN. H), flavanoidy, léč TČM, kardiovaskulární nemoci
- Girardinia - girardynya**, Urticaceae
- diversifolia - různolistá, Čína
- Girgensohnia - girgensohnyia**, Chenopodiaceae
- oppositiflora - Čína
- Girroniera - gironyera**, Ulmaceae
- scabrida - drsná, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
  - subaequalis - Čína
- Gisekea - gisekea**, Molluginaceae
- pierrei - Čína,
- Gladiolus - mečík, gladyolus**, Pypier, Iridaceae, 260 druhů, Afrika a Madagaskar, Arábie, Středozeří, Eurasie, z. Asie, sec Amerika, hlízn. trvalky, okr, ŠCH – všechny druhy
- caryophyllaceus - hvozdíkovitý, pův. j. Afrika, inv
  - x hybridus (communis) - zahradní, okr., ČR, SRN, H, Čína
- Glaphyopteridopsis - glafyopteridopsis**, Thelypteraceae
- vilolosa - Čína
- Glaucium - rohatec, glaucium**, Papaveraceae, 25 druhů, hlavně Středozeří, Eurasie
- obšírák / rohatec - Ceratopteris je ale vodní kapradina !*
- corniculatum - růžkatý, BZ Teplice
  - elegans - Čína
  - flavum – žlutý, (Yellow Horned Poppy), Evropa, okr, Čína, ČR
  - palmatum - Japonsko, Korea
- Glaux - glaux**, Primulaceae
- maritima - Čína
- Gleadovia - gleadovia**, Orobanchaceae
- ruborum - Čína
- Glebionis (Chrysanthemum, Xanthophthalmum) - zlateň, kopretina, glebionys**, Asteraceae, Středozeří, Makaronesie, jz. Asie, Amerika, okr
- carinata - Čína
  - coronaria - věncová, Čína, BZ Teplice
  - segetum - Čína
- Gleditsia - dřezovec, gledytsia**, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 14 druhů, SAm a j., Asie, trop Afrika, trnité stromy
- australis - jižní, Čína
  - japonica - japonský, Japonsko, Korea, Čína
  - macrantha - velkoplodý, end stř. Čína,
  - sinensis (horrida) - čínský, (Chinese Honey Locust), Čína, Mongolsko, okr, medonosný, léč, ČR intr., sbírk
- Glehnia - glehnja, glenye**, Apiaceae, 2 druhy

- littoralis - pobřežní, Čína, Japonsko, Korea, ruské Přímoří, Sachalin, SAm, vytrvalá r. pobřežních písků, léč
- unijuga - jednojařmá, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce
- Glechoma - popenec, glechoma** , Lamiaceae, 12, druhů, Eurasie, trvalky, okr
- biondiana - Čína
- hederacea - obecný, břečťanovitý, (Field Bahn), většina Evropy, ČR, H, Makaronesie, stř. Asie, Tan-Šan, Kazachstán, Čína,
- sinograndis - Čína
- Gleichenia - pásatka, gleichnya**, kapradina, Gleicheniaceae,
- vulcanica - sopečná, jv Asie - Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua-N.Guinea, Bismarckovo souostroví
- Glinus - glinus**, Molluginaceae, pův Eurasie a Afrika,
- lotoides - Čína,
- Gliricidia - gliricidya** , Viciaceae
- sepium - sepiová, (Mataraton, Mexican Lilac, Nicaraguaun Cocoa-shade, Maume), pův. trop. stř. a JAm, Mexiko, stř. Amerika, s. JAm), intr. Indie, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie , Singapore, Indonésie, Filipíny, dřevo odolné termitům, okr. strom, medonosný
- Globba - globa**, křídlonitka, Zingiberaceae, 100 druhů,, j. a jv. Asie, Indočína, Malajsie, oddenk. byliny, okr
- atrosanguinea - , Borneo
- pendula - převislá, Indomalajsie, Indie, Barma, Thajsko, Malajsie, Indonésie - Sumatra, Borneo
- racemosa - Čína
- wintii - Winitova, (Dancing Lady Ginger, Mauve Dancing Girl), pův. Thajsko, okr bizarní květy
- Glochidion (Orixa) - glochidyon**, harpunkovec, Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, 250 druhů, trop. Asie, Malajsie, Pacif. ovy, trop. Amerika a Afrika
- arborescens - stromovité, Čína
- coccineum - Čína
- gardneri - zahradní, deštný les, keřov. stromek, Srí Lanka
- lanceolatum - kopinaté, Čína
- obovatum - Čína
- philipicum - Čína
- pitcairnense -
- puberum - mužné, okr, Čína
- stellatum - hvězdovité, deštný les, keř. stromek, okr, Srí Lanka
- zeylanicum - cejlonské, deštný les, stromek, Srí Lanka, Čína
- Gloriosa - krasoda, glorióza**, Colchidaceae, Liliaceae, 10 druhů, tropy, Afrika, Asie – Indie, popín. hlízn. trvalky, břehy vod. toků, okr
- rotschildiana - Rotschildova, okr Čína
- superba (rotschildiana) - půvabná, (červená, nádherná, „africká lilie“, Climbing Lily, Malabar Glory Lily, Flame Lily, Fire Lily, Superb Lily), pův. trop. Afrika a Asie - **národní květina Zimbabwe, květina Tamilnádu v Indii**, velmi oblíbená na Srí Lance, okr v tropech, Indie, Indočína,, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Malajsie, Filipíny, pnoucí, okr, silně jed, k extrakci alkaloidu kolchicinu, Čína, ČR skleníky řez
- virescens - , okr Čína
- Glossocardia - glosokardya**, Asteraceae
- bidens - Čína
- Glossonema (Cynanchum) - glosonema**, Apocynaceae, Asclepiadaceae, 4 druhy, trop Afrika, Asie
- varians - Írán, Pákistán, Indie, Arábie
- Glottiphyllum - glotyfylum** , Aizoaceae, 60 druhů, polopouště, j. Afrika, trsovité sukulenty, okr
- depressum - přitisklé
- linguiforme - jazykovité, (Tongue Leaf), okr, Čína
- Glycine - sója, glycine**, hlízolist, Fabaceae, Glycinaceae, domest. Čína, pěst. Eurasie, Amerika, Afrika, ČR, pěst
- max - luštinatá, (Soya Bean, Soybean), pův. v kultuře, domest. asi z plané G. ussurensis, jv. Asie - Čína, Indie, Barma, Japonsko, Čína, Korea, Taiwan, pěst luskovina subtropy a tropy Eurasie, Amerika, Afrika, ČR, sojové boby, ČR nepůvodní
- soja - soja, pův. jv. Asie - Čína, pěst. luskovina

- tabacina - Čína
- ussurensis - usurijská, pův. jv. Asie – Čína, Japonsko, Korea
- Glycosmis - glykosma, glykosmis**, Rutaceae
- mauritiana - mauretánská, monzun. lesy, skaln. a písč. lokality, keř, Srí Lanka
- montana - horská, Čína
- pentaphylla - pětilistá, monzun. les, keř, Thajsko, Srí Lanka
- Glycyrrhiza - lékořice, glycyrhiza**, Fabaceae, 20 druhů, Středozeří, trop a subtr. Eurasie, Amerika a Asie, vytrv. rostliny, okr.
- glabra - lysá, ("sladké dřevo", Liquorice), pův. v. Středozeří, od Evropy po stř. Asii, pěst. jz. Asie, cukrovinky a likéry, léč, lehké projímadlo, droga, afrodiziakum (oblíbená u žen)
- uralensis – uralská, vytrvalá r., s. Čína, Kazachstán, Írán, Sibiř, Pamír, Altaj, Jenisej, léč, TČM
- Glyptopetalum - glyptopetalum, rýžkoplatečník**, Celastraceae
- aquifolium - ostrolisté, Čína
- fengei - Čína
- zeylanicum - cejlonský, deštné lesy, stromek, Srí Lanka
- Glyptostrobus - patisovec, glyptostrobus**, Taxodiaceae, 2 druhy, j. Čína, s. Vietnam, opad. jehličnan, okr.
- lineatus - čárkovitý, j. Čína, Kanton
- pensilis - převíslý, (Chinese deciduous Cypress), Čína, okr.
- Gmelina - gmelina**, Lamiaceae, Verbenaceae, 38 druhů, Indie, Čína, Oceánie, Austrálie, stromy a liány
- arborea - stromovitá, pův. j. a jv. Asie, Pákistán, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka a j. Čína, Indonésie, Austrálie, sec. Amerika, Afrika, Austrálie, opad. trop. lesy, rychle rost. strom, 5-15 m, dřevo, medonosná, okrasně, plody, léč (listy), TČM, konstrukce
- asiatica - asijská, Thajsko, Čína
- dalrympleana - Malajsie, Papoua - N. Guinea, Austrálie, Fidži
- hainanensis - hainanská, Čína
- chinensis - čínská, Čína
- palawensis - Mikronésie - Palau, Indonésie - Celebes, stález. strom 10m
- Gnaphalium - protěžec, gnafalium**, protnice, Asteraceae, 20 druhů, hory, Eurasie, SAM, trvalka, okr.
- affine - podobný, (Cud Weed), okr, Čína
- traversii - , okr. Čína
- uliginosum - bažinný, roztroušeně Středozeří, Malá a stř. Asie, Japonsko, Korea
- Gnetum - liánovec, gnetum, melinjo**, Gnetaceae, asi 35 druhů, stromy a liány,
- gnemon - gnemon, (!bago“, Meninjau, Melinjo, Belinjau), pův. monzunové tropy, jv. Asie – v. Indie, Čína až Fidži, Malajsie, Tibet, z. pobřeží Tichého oceánu, intr. Srí Lanka, Singapore, strom, liána, jedlá semena, okr.
- hainanense - hainanský, Čína
- macrostachyum - , Borneo
- montanum - horský, Nepál, Thajsko, CITES
- pendulum - převislý, Čína
- Goodenia - gudénia**, Goodeniaceae, 180 druhů, v, hlavně s. Austrálie, také Papua - N. Guinea a Indonésie, vytrv. byliny až keře, okr.
- pilosa - Čína
- Godetia (Clarkia) - zářivka, godecie**, Onagraceae
- amoena - proměnlivá, (Fare-well-to-spring Godetia), okr, Čína
- Goldbachia - goldbachia**, Brassicaceae
- pendula - převislá, Čína
- Gomphandra - gomfandra**, Icacinaceae
- coriacea - kožovitá, horské lesy, strom, Srí Lanka
- luzoninoides - Čína
- tetrandra - čtyřmužná, deštné lesy, stromek, Srí Lanka
- tonkinensis - tonkinská, Vietnam, léč
- Gomphocarpus - ostnoplod, gomfokarpus, věkoplod**, (hřebíčkoplod), Asclepiadaceae
- fruticosus - keřovitý, (Ballon Plant), pův. j. Afrika, inv Čína
- physocarpus - Indie, Indočína, Čína
- Gomphogyne - gomfogyne**, Cucurbitaceae

- cissiformis - Čína,
- Gomphostemma - gomfostema**, Lamiaceae, 40 druhů, j a jv Asie
- hainanense - hainanský, Čína
- chinense - čínský, Čína
- javanicum - javanský, jv Asie - Indonésie - Jáva, Sumatra, Borneo, Bali, Malajsie, Filipíny, trop. lesy
- Gomphrena - věkostráz, gomfréna**, (pestrovka), Amaranthaceae
- globosa - kulovitý, (Bachelor's Button, Globe Amaranth), pův. suché tropy Ameriky, jv. Asie, okr bylina, Čína, květinové vazby, ČR
- haageana - BZ Teplice
- Goniolimon (Limonium) - ginyolimon**, Plumbaginaceae, asi 20 druhů, Eurasie - jv.Evropa až Mongolsko, sz. Afrika, suché hory, vytrv. rostliny,
- speciosum - Čína
- Goniophlebium - gonyoflebium**, kapradiny, Polypodiaceae
- subauriculatum - zlatové, trop. deštné lesy, epifyt a příp. petrofyt - jv. Asie, Čína, Indonésie, Filipíny, Fidži,
- Gongronema - gongronema**, Asclepiadiaceae
- napalense - nepálská, Nepál, Čína
- Goniostemma - gonyostema**, Asclepiadaceae
- punctatum - tečkovaná, Čína
- Goniothalamus - gonyotalamus**, Annonaceae
- gardneri - Gardnerův, malý strom, Thajsko, Srí Lanka
- hookeri - Hookerův, strom, Thajsko, Srí Lanka
- thwaitesi - , Thajsko, Srí Lanka
- Gonocaryum - gonocaryum**, Icacinaceae
- lobbiatum - Čína
- Gonocarpus - gonokarpus**, Haloragaceae
- chinensis - čínský, Čína
- Gonostegia - gonostegia**, Urticaceae
- hirta - Čína
- Gonostylus - gonostylus**, Gonostylaceae, ale i hmyz
- Ramin, pův. Indonésie, pak Malajsie, jv Asie, dřevina, Červený seznam
- Goodyera - smrkovník, godyera**, hranopelka, Orchidaceae, 40 druhů, Eurasie, Austrálie, SAM, (ne Afrika), okr
- henryi - Henryův, end stf. Čína,
- repens - plazivý, cirkumpolární, Euroasie, stf. a s. Evropa, Skandinávie, Čína,, ČR vzácně, SAM, stinné lesy, §CZ, §SK, §PI , okr
- schlechtendaliana - schlechtendaliana, okr, Čína
- Gordonia - krostěň, gordonya** , Theaceae
- ceilanica - cejlonská, horské lesy, strom, Srí Lanka, okr, nábytek
- speciosa - skvělá, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce, léč.
- Gossypium - jutovník, gossypium, bavlník**, Gossypaceae, Malvaceae, asi 40 druhů, subtr. a tropy, celý svět, okr, pěst.
- arboreum - dřevnatý, Čína
- barbadense - barbadoský, (západoindický, Egyptian Cotton, Pima Cotton, Sea Island Cotton), pův. trop. Amerika, v Peru pěst již před 10. tisíci lety v teplých oblastech Egypt, Súdán, Indie, Indočína, Čína aj.
- cannabinus – konopovitý, (kenaf), pěst textilní r. v horších podmínkách
- herbaceum - bylinný, (Common Cotton), pův j Afrika - Namibie, Mosambik, Svazijsko, JAR, savany, dále. JAM, hl. pěstitelská oblast jz. Asie, Čína, Indie, Barma, Pákistán, Kazachstán (řeka Syr-darja na závlahy, takže Aralské jezero vysychá, přístav 80 km od břehu), Turecko, Egypt, USA největší producent dotovaných plantáží, což ničí např. producenty v Africe (Burkina-Faso). Středozeří, více než 2,5 tis. let na výrobu látek, olej, výlisky krmivo, droga, semena afrodisiak (posílení sex. výkonnosti), gossypol slabě jed
- gossypoides - bavlník, pěst trop. a subtr. text, pěst v teplých oblastech Indie, Barma, Čína, Pákistán
- sabdariffa var. altissima – rozella hemp, text
- Gouania - gouanya**, Rhamnaceae
- leptostachia - Čína

- Grammatophyllum - gramatofylum, gramatolist** , Acanthaceae  
 - scriptum - popsaný, pův. Indonésie,  
 - speciosum - nádherný, jv. Asie, Malajsie, orchidej, okr, Singapore
- Grangea - grangea**, Asteraceae  
 - maderaspatana - trop a subtr Afrika - Senegal, Mali, Gabon, Zair, Angola, Egypt, Etiopie, Tanzanie, Zimbabwe, Mosambik, JAR, Madagaskar, jvAsie- Indočína, Čína, Indonésie . mokřiny
- Graphistemma - grafistema**, Asclepiadiaceae  
 - pictum - Čína
- Graptopetalum - graptopetalum**, Crassulaceae  
 - paraguayense - paraguajský, (Chost Plant), okr, Čína
- Graptophyllum - graptofylum, graptolist**, Plumbaginaceae, Acanthaceae, 10 druhů, Australasie, i jz. Tichomoří, stáloz. keříky, okr  
 - pictum - plihý, (Caricature Plant), pův. N. Guinea, intr. Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- Gratiola - graciola**, Scrophulariaceae  
 - japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Grevillea - grevillea**, australský jasan, hedvábný dub – silky Oak, Proteaceae, 362 druhů, Austrálie (357 druhů), také Indonésie - Sulawesi, N. Guinea a N. Kaledonie, stáloz. dřeviny, pěst, **cenné lehké dřevo**, nábytek , okr mnoho cv  
 - banksii - Banksova, (Bank's Grevillea), pův. Austrálie (Queensland) a N. Kaledonie, okr, inv  
 - robusta - obrovská, (mohutná, Silky Oak Grevillea, "australský stříbrný dub"), pův. v. Austrálie, N. Kaledonie, N. Hebridy (Vanuatu), v. Melanésie, monzun. lesy, strom, pěst. Asie, Srí Lanka, Barma, okr, Čína, medonosný, inv  
 - rosmarinifolia - rozmarinolistá, pův. Austrálie, keř
- Grewia - grevia, blahokamýk**, Malvaceae, Tiliaceae , Arábie, Afrika, jv Asie, keř  
 - asiatica - asijská, Indie, pěst ovoc keř  
 - biloba - dvoulaločná, (Chinese grewia), dřevina, okr, v. Čína,  
 - damine - damine, monzun. lesy, strom, Srí Lanka,  
 - orientalis - východní, monzun. lesy, keř, Srí Lanka  
 - rothii - rotii, monzun. lesy, keř, Srí Lanka, vlákna  
 - villosa - Indie
- Greyia - greja** , Greyiaceae  
 - sutherlandii - , (Natal buttle Bush), okr, Čína
- Grindella - gridela**, Asteraceae  
 - squarrosa - korkovitá, Čína, BZ Teplice
- Guaiacum - kvajak, kvaiaikum** , Zygophyllaceae  
 - sanctum - posvátný, (gyayacan, palo santo, Holywood Lignumvitae), pův. Karibik, stř. a JAm, Florida, strom, Červený seznam, železné dřevo "lignum vitae - dřevo života", **tvrdé a těžké dřevo** (neplave ve vodě), dřevo guajaku dovezeno Španěly do Evropy v r. 1508, droga, na Bahamách se pije čaj ze dřeva a kůry proti "mužské slabosti", desinfekční
- Guihaia - gujhaia**, Arecaceae  
 - argyrata - Čína  
 - grossifibrosa - Čína
- Guizotia - gujzocia**, Asteraceae  
 - abyssinica - habešská, Čína
- Guazuma - guazuma**, Malvaceae,  
 - ulmifolia - jilmolistá, Indie, Indočína, Malajsie, Karibik, Mexiko, stř a JAm, léč
- Gueldenstaedtia (Amblytropis) - gueldenstecia** , Fabaceae  
 - monophylla - jednolistá, ŠR  
 - multiflora - mnohokvětá, (Mikoudai), okr, Čína
- Guettarda - guetarda**, Rubiaceae,  
 - speciosa - Indie, Indočína, Malajsie, Austrálie, Pacif. ovy
- Guibourtia - bubinga, gujbourcia**, Fabaceae,  
 - demeusei - (African Rosewood), pův. stř. a z. Afrika, strom, tvrdé trop. dřevo
- Guidia - guidya** , ?  
 - glauca - šedá, travn. lokality, keř. stromek, Srí Lanka

**Guizotia - mastňák, guizocia**, ramtila, sv. Afrika (Eritrea, Wtiopie), Asteraceae, tropy Asie, zdomácněl Čína, Indie, olejnína, krmivo papoušků, okr  
- abyssinica - habešský, Habeš, Indie

**Gunnera - batora, gunnera**, Gunneraceae, 70 druhů, většina tropy Nového světa, část na v. polokouli, end NZ, Tasmánie, Havai  
- macrophylla - velkolistá, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Tichomoří

**Gustavia - gustávia** Lecythidaceae  
- angusta - vznešená, ("páchnoucí dřevo", Stikholz), pův. trop. Amerika, pěst. Asie, menší strom  
- superba - pyšná, pův. trop. Amerika, malý stromek, okr

**Guettarda - guettarda**, Rubiaceae,  
- speciosa - nádherná, malý strom, okr., Srí Lanka, tropy Pacifiku

**Guzmania - guzmania**, Bromeliaceae, asi 120 druhů, Amerika vč. Karibik, vytrv. epif., okr  
- lingulata - jazýčkatá, pův. Karibik, stř. Asie, Brazílie, Bolívie, okr, ČR hrnk  
- minor - menší, stř a s JAm, okr  
- monostachya - stř a s. JAm, okr  
- musaica - banánovitá, (Mosaic vase Guzmania), JAm, Červený seznam, okr, Čína  
- sanguinea - krvavá, pův. JAm, Červený seznam, Karibik, okr

**Gymnopetalum - gymnopetalum**, Cucurbitaceae  
- chinense - čínské, Čína

**Gymnostoma (Casuarina) - gymnostoma**, Casuarinaceae / Přesličníkovitě, jedno- nebo dvoudomé stromy,  
- nobile - Borneo, Filipíny - Palawan, ultrabazické horniny (vč. hadce), strom až 40 m, dřevo na konstrukce

**Gynandropsis - gynandropsis**, Cleomaceae  
- gynandra - Čína

**Gynolcardia - gynokardya**, Flocouirtiaceae  
- odorata - vonná, Čína

**Gynostemma - gynostema**, Cucurbitaceae, Asie - Čína, dále Indie, Indočína, Korea, Japonsko,  
- pentaphyllum - pětistá, Jiaogulan, pův. Čína, dále Indie, Indočína, Korea, Japonsko, saponiny aj.  
populární léč TČM: příznivě na cholesterol, cukr v krvi, regulaci krev. tlaku, dlouhověkost, až 4x více léčivých látek než žen-šen

**Gynura - gynura, protažitka**, Asteraceae, 25 druhů, trop sv. Afrika (Eritrea, Wtiopie), tropy Asie, zdomácněl Čína, Indie, olejnína, krmivo papoušků, okr  
- aurantiaca - zlatová, (oranžová), horské lesy Jáva, okr Čína, ČR  
- auriculata - pomerančová, Vietnam (HaLong)  
- bicolor - dvoubarevná, pův. jv. Asie, Jáva, okr i zelenina  
- procumbens - léč (cukrovka, tlak, asma, alergie aj.), TAM  
- segetum - osení, okr, Čína

**Gymnadenia - pětiprstka, gymnadenya**, Orchideaceae, 16 druhů, Eurasie, SAM  
- conopsea - žežulník, obecná, téměř celá Evropa, Španělsko, Itálie, Skandinávie, ČR, Eurasie, Írán, Kavkaz, Čína, Himálaj, nízké TTP, převážně likvidována bezzásahovou sukcesí (nezbytné pravidelné kosení či spásání opt. po odpození a narušování drnu), §CZ, §SK, §PI, okr  
- orchidis - Čína

**Gymnanthera - gymnanthera**, Asclepiadaceae  
- oblonga - Čína

**Gymnanthes - gymnantes**, Euphorbiaceae  
- remota - Čína

**Gymnema - gymnema**, Apocynaceae, Asclepidiaceae, 25 druhů, tropy a subtrropy Asie, Oceánie a j. Afriky, liány, léč, diabetes, glykosidy - kys. gymnemová, paralyzuje chuť na sladké, TAM,  
- foetidum - smrdutá, Čína  
- hinanense - Čína  
- hirsutum - srstnatá, jv. Asie  
- inodorum - Čína, Indočína, léč, TBC, dětská obrna  
- latifolium - širokolistá, Čína  
- montanum - horská, jv. Asie,  
- sylvestris, silvestre - lesní, v, Asie, Čína, Japonsko, Indonésie, trop. a j. Afrika, Madagaskar, léč, ne chuť na sladké, cukrovka

- yunnanense - Čína
- Gymnocalycium - gymnokalycium**, Cactaceae
- denudatum - obnažená, (lysá, Spider Cactus), okr, Čína
- mihanovichii - Mihanovičovo, (Ruby Ball), okr, Čína
- Gymnocarpium - bukovník, gymnokarpium**, kapradina, Aspidiaceae, Cystopteridaceae
- altaicum - altajský, Čína
- oyamense - oyamenský, oddenkatá kapradina, Filipíny, Moluky, N. Guinea, Čína
- robertianum - Japonsko, Korea
- Gymnocarpos - gymnokarpos**, Caryophyllaceae
- przewalskii - Čína
- Gymnocladus - nahovětec, gymnokladus**, libovec, parožnatec, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 3 druhy, SAM, Čína
- chinensis - čínský, end stf. Čína,
- Gymnocoronaria - gymnokoronaria**, Asteraceae
- spitanthoides - Čína
- Gymnogrammis - gymnogramis**, kapradina, Polypodiaceae
- dareiformis - Čína
- Gymnospermium - gymnospermium**, Berberidaceae
- altaicum - altajské, Krym, Ukrajina, Moldávie, Rumunsko, Řecko (ohrožen), Kazachstán (Altaj), Čína
- Gymnosporia - gymnosporia**, Celastraceae
- berberoides - Čína
- Gymnosiphon - gymnosifon**, Burmanniaceae
- aphyllus - Čína
- Gymnostachium - gymnostachium**, Acanthaceae
- listeri - Čína
- sinensis - čínské, Čína
- subrosulatum - Čína
- Gymnotheca - gymnotéka**, Saururaceae, 2 druhy, Čína, Vietnam, vlhkom. byliny
- chinensis - čínská, end stf. Čína
- incurvata - zákrovečná, Čína, Vietnam
- Gynostemma - ženšěň, gynostema**, Cucurbitaceae
- laxum - Čína,
- pentaphyllum - pětistý, Čína,
- Gypsophila - šater, gypsofila**, závojíček, nevěstin závoj, Caryophyllaceae, asi 100 druhů, Středozeří, Eurasie – stf. Asie, Čína, byliny, okr
- desertorum - pouštní, Čína
- elegans - sličný (Graceful Gypsophila), Středozeří, okr, Čína, ČR letnička
- muralis - zední, Čína
- pacifica - pacifický, Čína, BZ Teplice
- paniculata - latnatý, pův. Středozeří, inv
- uralensis - uralský, BZ Teplice
- Gyrinops - gyrinops**, Thymeleaceae, 9 druhů, jv. Asie, Indie, stromy lign aloe, **pryskyřičnaté agarové dřevo**,
- walla - wala, Srí Lanka, okr, deštné lesy, strom 10 m, léč
- Gyrocarpus - gyrokarpus, gyroplod, víroplod**, Hernandiaceae, 4 druhy, dřeviny
- americanus - americký, skalnaté lokality, strom, Srí Lanka, na lodě
- Gyrogyne - gyrogyne**, Gesneriaceae
- subaequifolia - Čína
- Gyrocheilos - gyrocheilos**, Gesneriaceae
- chorisepalus - Čína
- retrotrichus - Čína
- Haageocereus - hageocetreus**, Cactaceae
- acranthus – trnitý (Yellow spines Haageocereus), okr, Čína
- Habenaria - habenária, uzdice**, Orchidaceae, 600 druhů, tropy a subtr, Amerika, Afriky, Asie, stáloz, okr
- pterocarpa - ořechokřídla, end Srí Lanka

- rhodocheila - , epif, Čína, Indočína, Malajsie
- siamensis - siamská, Čína
- Hackelia - hakelia**, Boraginaceae
- difformis - Čína
- uncinatum - Čína
- Hackelochloa - hakelochloa**, Poaceae
- porifera - Čína
- Haemanthus - bělokvět, hemantus, krvokvět** , Alliaceae, Amarillidaceae, 22 druhů, hory, j. Afrika, cibuln. trvalky či trsovité sukulent, okr Evropa, Čína
- albiflorus - bělokvětý, (bělavý, kapský, White blood Lily), Kapsko, okr Čína, ČR hrnk
- albiflos - kapský, (sloní ucho), Kapsko
- coccineus - šarlatový, (Scarlet blood Lily), okr Čína
- katharinae - kateřinský, okr Čína
- multiflorus - mnohokvětý, okr Čína
- Haematocactus - hematokaktus, krvokaktus**, Cactaceae
- setispinus - štětinatý, (Ferocactus), okr, Čína
- Haematoxylum - kreveň, hematoxylum**, Fabaceae, Caesalpinaceae
- campechianum- obecná, (kampechiánská, Logwood), pův. středoamerický druh, Mexiko, Belize, Guatemala, intr. Karibik, Kuba, jv. Asie, Čína, pak trop. Afrika i Austrálie, inv, trnitý keř. stromek 8m, trop. suché opad. lesy a savany , barvivo, okr Čína
- Hakea - hakea**, (Corkwood Tree), Proteaceae, 150 druhů, všechny end Austrálie ,
- laurina - vavřínovitá, (Sea-urchin Tree), okr, Čína
- sericea - , pův. Austrálie, inv
- suaveolens - vonná, (Sweet Scented Hakea), pův. Austrálie, keř. strom, okr, inv v j. Africe
- Hakenochloa - rákosovka, hakenochloa**, Poaceae, 1 druh,
- macra - hory Japonska, okr
- Hakonechloa - rákosovka, hakonecgloa**, Poaceae, 1 druh
- . makra - japonská, end hory Honšu, trsnatá tráva, okr v cv Evropa
- Halenia - halenya**, Gentianaceae, 80 druhů, Eurasie
- corniculata - růžkatá, (Spurred Gentian), okr, ČR, Japonsko, Korea, Čína
- elliptica - eliptická, Čína
- Halerpestes - halerpestes**, Ranunculaceae
- ruthenica - Čína
- sarmentosa - Afghánistán, Čína, Mongolsko, Kazachstán Sibiř
- Halesia - halézia**, kollach, Styracaceae, 4 druhy SAM, 1 v. Čína, okr
- macgregorii - meGeorgova, (Snow drop Tree), end stř. Čína, okr
- Halimocnemis - halimoknemis**, Chenopodiaceae
- longifolia - dlouholistá, Čína
- Halimodendron - slaník, halimodendron, saxaul**, solničník, Fabaceae, 1 druh, Ukrajina až v. Asie - Kavkaz, Sibiř, stř. Asie, Mongolsko, Čína, opad. trnitý keř, okr
- halodendron (argenteum) - stříbrný, (Salt Tree, pouštní dřevo, drátovec ?), pouště stř. Asie, keř stromky až 8 m, Rusko - Zakavkazí, Sibiř, Mongolsko, Gobi, Tibet, Čína, okr, africko-asijské pouště, **tvrdé dřevo**, sběr na otop, příjemně voní,
- Halocneum - halokneum**, Chenopodiaceae
- strobilaceum - Čína
- Halodule - halodule**, Cymodoceae
- pinifolia - Čína
- Halogeton - halogheten**, Chenopodiaceae
- glomeratus - Čína
- Halopeplis - halopeplis**, Chenopodiaceae
- pygmaea - trpasličí, Čína
- Halophila - halofila**, Hydrocharitaceae
- ovalis - vejčitá, Čína
- Halostachis - halostachys**, Chenopodiaceae
- caspica - kaspická, Čína



**Halothamnus - halotamnus**, Chenopodiaceae

- glaucus - sivý, Čína

**Haloxyton - saxaul, haloxyton**, rosilka, Chenopodiaceae, Amaranthaceae, pouště a polopouště

- ammodendron - Čína

- aphyllum - bezlistý, Rusko

- articulatum - článkovaný

- persicum - perský, Rusko, Persie, Čína

**Hamalonema - hamalonema**, Araceae, jv Asie, JAm

- x hybrid - Vietnam

**Hamamelis - vilín, hamamelis**, Hamamelidaceae, 20 druhů, v Asie - Čína, Himálaj, Japonsko, SAm, opad. dřeviny, časně kvetou, okr

- glandulifera - žlázonosný, Čína

- japonica - japonský, keř, Japonsko, okr, ČR sbírk

- mollis - měkký, (Chinese witch Hazel), keř. stromek, květ někdy ještě za sněhu, end stf. Čína, okr, ČR sbírk

- platypetala - širokookvětní, Čína

- sinensis - čínský, Čína

- spicata - klasnatý, Japonsko

- vernalis - jarní, Čína, okr

- virginiana (virginialis) - viržinský (virginský), SAm., intr. okr. ČR, Čína

- x intermedia (japonica x mollis) - prostřední, okr. ČR, SRN, H

**Hamelia - hamelia**, psuják, Rubiaceae, 40 druhů, tropy Ameriky, menší dřeviny, okr

- patens - otevřená, (Fire Bush, Scarlet Bush), pův. Karibik aj. Amerika, intr. jv. Asie, okr. keř, červ. kv., okr, Čína, Thajsko, Filipíny

**Hancea - hancea**, Euphorbiaceae

- hookeriana - Čína

**Hanceola - hanceola**, Lamiaceae

- sinensis - čínská, end stf. Čína,

**Hancockia - hancokija** Orchidaceae

- uniflora - Čína

**Handelia - handelia**, Asteraceae

- trichophylla - Čína

**Handeliodendron - handeliodendron**, Hippocastanaceae

- bodinieri - Čína

**Hanguana - hanguana**, Hanguanaceae, Flagellariaceae, Asteliaceae, 12 druhů, jv Asie, hlavně , Malajsie, Borneo, až Oceanie a Austrálie

- malayana - malajská, jv Asie, Indočína, Cejlon, Malajsie, Filipíny, Indonésie, N. Guinea, Šalamoun. ovy, Palau, Austrálie, statná dvoudomá bylina až 2 m, mokřady a pobřeží vod

**Hapaline - hapaline**, Araceae

- ellipticifolium - Čína

**Haplophyllum - haplfylum**, Rutaceae

- dauricum - Čína

**Haplopteris - haplopteris**, kapradina, Pteridaceae

- sikkimensis - sikkimský, Čína

**Hardenbergia - hardenbergia** , Fabaceae

- violacea - fialová, (Vine Lilac), okr, Čína, ČR

- violacea - violkovitá, (fialová, False Sarsaparilla, Vine Lilac), Austrálie, Tasmánie, skály, okr. Čína, ČR

**Harpulia - harpulije** , Sapindaceae

- arborea - dřevitá, strom, Srí Lanka, okr, ovocná šťáva

**Harrisia - harisa** , Cactaceae

- guelichii - guelichova, (Climbing Harrisia), okr, Čína

- tortuosa - křivolaká, (Scrambling Harrisia), okr, Čína

**Harrisonia - harisonyje**, Cneoraceae

- perforata - Čína

**Heteracia - heteracia**, Asteraceae

- szovitsii - Čína

**Hatiora - hatiora** , Cactaceae

- salicornioides - slanorožcovitá, (Spice Cactus), okr, Čína, ČR

**Haworthia - haworcia**, Asphodelaceae, Aloeaceae, Liliaceae, 150 druhů, hory j. Afriky – JAR, Namibie, Svazijsko, Mosambik, růžicovité sukul. byliny, okr

- fasciata - svazčitá, okr, Čína, ČR

- margaritifera - , okr Čína

**Hebe - rozrazilc, hebe**, stromová fuchsie, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 140 druhů, NZ, Austrálie, N. Guinea, JAm - Chile, Ohňová Země,

- armstrongii - Armstrongův, Austrálie, NZ, Červený seznam, okr, Čína, ČR

- x andersonii - Andersonův, (Speedwell, Hebe), pův Austrálie, NZ, stáloz keř až 2 m, okr subtropy, intr Středozeří, Itálie, Ischie, okr Čína

**Hedera - břečťan, hedera**, Araliaceae, 10 druhů, Euroasie, Středozeří, Evropa, s. Afrika, Malá Asie, Kavkaz, Afghánistán, Himálaj. Kašmír, Indie, Čína, Japonsko, Kanár. a Azorské ovy, stáloz. pnoucí a plazivé, dřevnatějící stonky, okr, jed

- colchica - kavkazský, Malá Asie, Kavkaz, Írán

- helix - popínavý, (English Ivy), okr, Evropa, Kavkaz, Malá Asie, Írák, Izrael, Libanon, Čína, v. Asie, ČR, Austrálie, inv

- nepalensis - nepálský, (Nepaivy), okr, Himálaj, Čína

- rhombea - Japonsko, Čína

**Hedinia - hedyňa**, Brassicaceae

- tibetica - tibetská, Tibet, Čína

**Hedychium - motýlovec, hedychium**, okrasný javor, Zingiberaceae, 85 druhů, Asie, vlhčí světlé lesy, oddenk. byliny,

- angustifolium - úzkolistý, pův. Assam, Srí Lanka

- coccineum – šarlatový, (červené), pův. Himálaj

- coronarium – věncový, (Butterfly Lilly, Ginger Lily, Butterfly Ginger), pův. Asie: Indie, Čína, Indočína,, Vietnam, Malajsie, Jáva, Barma / Myramare, vytrvalá bylina, léč (oddenky), okr, inv v některých trop. oblastech

- cylindricum - cylindrický, Malajsie - Borneo, Sumatra

- gardnerianum - , (Kahili Ginger, Indian Ginger), pův. v. Himálaje, Indie, Indočína,, tropy a subtr, okr Čína, inv

- maximum - velký, okr Čína

- philippinense – filipínský, Červený seznam, Cites

- rubrum - červená, Indie (Maghálaj), Červený seznam, okr, Čína

- simaoense - Čína

- villosum - Indie, Indočína, Čína,

**Hedyosmum - hedyosmum**, libovoň, sladkovoň, Chloranthaceae, 17 druhů, tropy, a temperát pásmo, Asie, Čína, byliny a polokeře,

- orientale - východní, Čína

**Hedyotis - ušatice, hedyotys** , Rubiaceae, přes 100 druhů, jv Asie, Oceánie

- cantoniensis - kantonská, Čína

- capitellata - malohlavý, Vietnam, mořen. polokeř, léč

- fruticosa - plodová, keř, Srí Lanka, léč

- hainanensis - hainanská, Čína

- korrorensis - end Mikronésie, ovy Babeldaob, Koror, stáloz. metlovitý keř 2 m, protijed

- lawsoniae - , horské lesy, keř, Srí Lanka, léč

- lasertiana - hladýšovitá, horské lesy, keř, Srí Lanka, okr

**Hedysarum - kopyšník, hedysarum**, kamyšník, Fabaceae, 100 druhů, s. polokoule - Evropa, s. Afrika, Asie, SAm, vytrv. byliny až polokeře

- coronarium - věncový, (French Honeysuckle, Sulla), okr, Čína

- multijugum - mnohojařmý, Tibet, Mongolsko

**Heesperethusa - hesperetusa**, Rutaceae, 5 druhů,

- crenulata - zrnatá, (thanacha), thanaka, strom, z větví krém na make up žen a dětí v Barmě , vysazován u domů

**Helenium - záplevák, helenium** , Asteraceae, 40 druhů,

- autumnale - podzimní, SAm, okr Evropa, ČR, Asie
- bigelowii - Bigelův, (Bigelow Sneezeweed), okr, Čína
- x hybridum - zahradní, okr
- Heleocharis** (Eleocharis) - **bahnička**, bahenka, **heleocharis**, Cyperaceae
- acicularis - s. a v. Austrálie
- dulcis - sladký ("vodní kaštan"), trávov. vodní rostlina pěst pro hlízky,
- Heleochoa** - **bahenka**, **heleochoa**, Poaceae, Cyperaceae
- schoenoides - šášinovitá, j. Evropa od Portugalska, Francie, Itálie po Turecko, Ukrajina, stř. Asie, Indočína, ČR
- Heliamphora** - **heliamphora**, Sarraceniaceae
- nutans - níci, Venezuela a Brazílie, stolové hory, okr, Čína
- Helianthemum** - **devaterník**, **heliantémum**, devaterníček, devaterka, Cistaceae, 110 druhů, Středozeří, stř. a s. Evropa, Eurasie, Amerika, stáloz. keříky, horské slunné TTP, okr
- nummularium - penízkový, (dvoubarevný, Sun Rose), okr, Evropa, Arménie, Kavkaz, Čína, ČR
- songaricum - Čína
- Heliantus** - **slunečnice**, **heliantus**, aztécké zlato, Asteraceae, 100 druhů, Amerika, vysoké byliny, prémie a světlé lesy, okr
- angustifolia - úzkolistá, okr, Čína
- annuus - roční, (Sun Flower), pův. Mexiko až Peru, olejnina, léč, okr, Čína, Indočína, ČR
- debilis - Čína
- divaricatus - BZ Teplice
- laetiflorus - mlékokvětá, okr, Čína
- tuberosus - hlíznatá, topinambur, okr, Čína
- Helicia** - **helicia**, Proteaceae
- hainanensis - hainanská, Čína
- taiwaniana - tajvanská, okr, Čína
- Heliciopsis** - **heliciopsis**, Primulaceae
- lobata - laločnatý, Čína
- Heliconia** - **bihaja**, **helikónya**, Heliconiaceae, (Parrot flower), Musaceae, asi 200 druhů, tropy stř. a JAm, jz Pacifik, stáloz. byliny, trop. křoviska, atrakt. květenství, plody peckovice, okr tropy celý svět
- aurantiaca - pomerančová, okr, ČR
- bihai - Indočína,
- carabiae - karibská, (False Bird of Paradise, Lobster Claw), pův. Karibik, obrovská okr trvalka, pnoucí
- collinsiana - Collinsova, pnoucí, okr
- humilis - nízká, BZ Teplice
- indica - indická, pnoucí, okr
- marginata - vroubená, (bihaja, False bird of Paradise), okr, Čína
- psittacorum - papouščí, (Parakeet Flower, Parrot Flower, Parrot's Platane), pův. Guyana a Brazílie, vlhké savany, Indie, Jáva, Fidži, Thajsko, okr
- orthotricha - rovnochlupá, (pnoucí, Edge of Night), okr
- rostrata - zobanitá, (Crab's Claws, Hanging Lobster Claws), pův. JAm, nížiny, podobná banánovníku, tropy okr, Thajsko
- stricta - stažená, (Dwarf Jamaican, Dorado Gold), pnoucí, okr
- Helicteres** - **helikteres**, Sterculiaceae, Malvaceae
- isora - isora, keř. stromek, Indie, Vietnam, Thajsko, Barma, Čína, Srí Lanka, savany, okr
- littoralis - pobřežní, Srí Lanka
- Helichrysum** - **smil**, **helichrysum**, slaměnka, Asteraceae, 500 druhů, kosmopolitní, Eurasie, Afrika, i Austrálie, byliny až stáloz. polokeře a keře, i trsovité sukulenty, sušší slunné lokality, polopouště a pouště, okr
- arenarium - písčiny, psamofyt, euroasijský druh, j. Evropa, Kypr, Malá a stř. Asie, Kavkaz, Čína, **šČR**, okr, léč droga, submediteránní
- bellidioides - prvosenkovitý, okr Čína
- bracteatum - listenatý, (Straw Flower, slaměnka), Austrálie, okr. ČR, SRN, H, Čína, BZ Teplice
- buddleoides - j. Asie - Indie, Cejlon, polokeř až keř
- kashgaricum - Čína

- Heliocereus - heliocereus, světlosvícnák**, Cactaceae  
 - schrankii- Schrankův, (Sun Cactus), okr, Čína
- Heliopsis - heliopsis, sluncovka, janeba**, Asteraceae, 13 druhů, SAm, byliny, sušší prerie, okr  
 - helianthoides (scabra) - , (Rough Heliopsis), SAM., okr ČR, SRN, H, Čína  
 - scabra – drsný, (Rough Heliopsis), okr, Čína
- Heliotropium - otočník, heliotropium**, („vanilka“), Boraginaceae, Vanillaceae, 300 druhů, Středozemí, USA, Mexiko, JAm, Havaj. a Tichomoř. ovy, byliny až keře, suchá, otevřená stanoviště, okr  
 - acutiflorum - Čína  
 - arborescens - dřevnatý, okr, Čína, Tibet  
 - europaeum - evropský, Čína  
 - indicum - indický, Indie, Čína  
 - lasiocarpum - Čína  
 - maritimum - Čína  
 - micranthum - Čína  
 - ovalifolium - okrouhlolistý, pouště a polopouště i zasolené, tropy Starého světa, Sahara až Egypt, Namibie, Arábie, Pákistán, Indie, jv. Asie, s. Austrálie  
 - strigosum - Čína
- Helixanthera - helixantera**, Loranthaceae  
 - parasitica - parazitický, Čína
- Helleborus - čemeřice, heleborus**, Ranunculaceae, 20 druhů, Eurasie, horské svahy, Ca, vytr. byliny, jed (první svatá válka 595-585 př. Kr. vyhráli Řekové protože jí otrávil vodu ve studni ve městě Kirrha) , okr §D – všechny evropské druhy  
 - argutifolius (lividus) - korsická, (špičatolistá, Hellebore), okr, Čína, ČR  
 - orientalis - východní, okr ČR, SRN, H, Čína  
 - thibetanus - tibetská, pův. z. Čína, Tibet, Červený seznam, okr i ČR, léč - srdeční nemoci
- Helmia - helmie**, Dioscoreaceae,  
 - ehrenbergia -  
 - salicifolia - vrbolistá, okr, Čína
- Helminthostachys - kamraj, helmintostachys**, Ophioglossaceae  
 - zeylanica - cejlonská, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Helmsleya - helmsleja**, Cucurbitaceae  
 - chinensis - čínská, Čína,  
 - turbinata - Čína,
- Helonopsis - helonyopsis**, Liliaceae, Hyacinthaceae, 4 druhy, hory, Sachalin, Japonsko, Taiwan, odden. stáloz. byliny, okr.  
 - orientalis - východní, Sachalin, Japonsko, Korea, okr.  
 - umbellata - Čína
- Helwingia - helvingia**, Cornaceae, Helwingiaceae  
 - himalaica - himalájská, Čína  
 - chinensis - čínská, Čína  
 - japonica - japonská, (Japan Helwingia), okr, Japonsko, Čína  
 - omeiensis - omeienská, Čína
- Hemarthria - hemartria**, Poaceae  
 - sibirica - sibiřská, Čína
- Hemerocallis - denivka, hemerokalis**, Liliaceae, Hemerocallidaceae, 20 druhů, v. Asie, Dálný východ, v. Sibiř, Čína, Tajvan, Korea, Japonsko, i Středozemí (až Kavkaz a Írán), do Evropy ve středověku, trvalky, okr,  
 - aurantiaca - oranžová, okr. Čína  
 - citrina - citronová, trvalka, Japonsko, Čína, Korea, ČR okr. trvalka  
 - dumortieri - Dumortova, Japonsko, Korea, Čína, okr.  
 - fulva - plavá, (hnědožlutá, Orange Daylily), Středozemí, j. a stř. Evropa, ČR, Kavkazsko, Írán, Čína, Japonsko, Korea, SAm, okr. ČR, SRN, H, Čína, Indie, Vietnam, Japonsko, Korea, Rusko, symbol matky, léč  
 - lilioasphodelus - žlutá, jz. Evropa, ČR, Sibiř, Čína, Korea, Dálný východ, okr.  
 - littoralis - pobřežní, Čína, okr  
 - lucida - , okr Čína

- middendorffii - Midendorffův, Dálný východ, Čína, Sachalin, Kurily, Japonsko, okr.
- minor - malá, (menší), Sibiř, Dálný východ, s. Čína, Korea, Mongolsko, okr.
- thunbergii - Tunbergova, okr. Čína
- Hemiboea - hemiboea**, falešná sinningia, Gesneriaceae,
  - integra - Čína
  - subcapitata - , end stř. a jv. Čína,
- Hemiboeopsis - hemiboeopsis**, Gesneriaceae
  - longisepala - Čína
- Hemigraphis - kvěcha, hemigrafis**, poloznačník, Acanthaceae, asi 90 druhů, tropy, j a jv Asie, Austrálie, vytrv. byliny a polokeře, okr
  - alternata (colorata) - střídavá, okr
  - glaucescens - Indočína, Malajsie, Indonésie - Sumatra, dvoukřídlaté porosty, keřík
- Hemionitis - hemionytis**, kapradina, Adiantaceae
  - arifolia - trop. Asie - Malajsie, Filipíny,
  - palmata - dlanitá, pův. Indie až Filipíny, okr
- Hemilophia - hemilofia**, Brassicaceae
  - pulchella - Čína
  - rockii - Čína
- Hemiphragma - hemifragma**, Scrophulariaceae
  - heterophyllum - různolistá, Čína
- Hemipilia - hemipilia**, Orchidaceae
  - cordifolia - srdčitolistá, Čína
- Hemipiliopsis - hemipiliopsis**, Orchidaceae
  - purpureopunctata - Čína
- Hemiptelea - plotovník, hemiptera**, Ulmaceae, 1 druh, Čína, Korea, Mandžusko, okr
  - davidii - Davidův, (Spine Elm), keř, pův. sv. a stř. Čína, Mongolsko, Japonsko, Korea, Filipíny, trnitý opad. strom, okr
- Hepatica - jaterník, hepatica**, (Liverwort), Ranunculaceae, 10 druhů, vytrv. byliny, světlé, listn. humoz. lesy, kvetou v časném jaře, mírné pásmo s. polokoule,
  - americana - americký (Liverleaf), okr Čína
  - henryi - Čína
  - maxima - největší, ostrov Ullug-Do u Koree
  - nobilis - Čína
- Heptacodium - sedmisyn, heptakodium**, Caprifoliaceae, 1 druh
  - miconioides - jasmínovitý, end hory v a stř Čína, opad keř. stromek, dobře snáší řez, odolný chorobám a škůdcům, okr, i Evropa, Červený seznam (zranitelný)
- Heracleum - bolševník, herakleum**, Daucacea, Apiaceae, 65 druhů, s. mírné pásmo, Eurasie, Středozemí Kavkaz, Himálaj, Indie, Etiopie, SAm, vytrv. byliny, nížiny až hory, okr, některé inv, karant
  - lanatum - Japonsko, Korea
  - moellendorffii - Moellendorffův, (Cow Parsnip), okr, Čína, Tibet
- Hericium - korálovec, hericium**, houba
  - erinaceum - ježatý, (šan fu, shan fu), pěst. houba, Čína, Japonsko, léč
- Heritiera - heritiera**, listohranák, Malvaceae, Sterculiaceae, asi 30 druhů, tropy, Afrika, jv. Asie, Austrálie, Tichomoř. ovy, stromy, pobřeží, mangrovy, okr, pěst, **cenné dřevo (mengkulang)** – nábytek, konstrukce
  - javanica - jávská, jv. Asie, Filipíny
  - littoralis - pobřežní, pobřeží Indického a Tichého oceánu, jv Asie, v Afrika, Srí Lanka, okraje mangrovů, strom, těžké konstrukce
- Herminium - herminium, toříček**, Orchidaceae 30 druhů, Eurasie
  - monorchis - jednohlízný, Eurasie, Alpy, ČR, RF, Španělsko, Kavkaz, Japonsko, Korea, Čína, Himálaj, TTP, §CZ, §SK, §PI (ochrana celého rašeliniště), okr
  - soulilei - end stř. Čína,
  - tangianum - Čína
- Hernandia - stukač, hernandya**, Hernandiaceae, asi 22 druhů, vlhké tropy a subtr, jv Asie, Pacifik, SAm, stáloz. listn. stromy, okr, **těžba dřeva**

- nymphaeifolia - leknínolistý, Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Herniaria - průtržník, hernyaria**, Caryophyllaceae, Illecebraceae, Eurasie, písčiny, okr

- caucasica - kavkazský, Kavkaz, Čína

- glabra - Čína

- incana - šedý, Středomoří, j. Evropa a Asie, zavlečen ČR, §SK

- polygama - Čína

**Herpetospermum - herpetospermum**, Cucurbitaceae

- pedunculatum - Čína

**Herpysma - herpysma**, Orchidaceae

- longicaulis - Čína,

**Herissantia - herisancia**, Malvaceae

- crispa - kadeřavá, Čína

**Hertiera - hertiera**, Sterculiaceae

- littoralis - pobřežní, Čína

**Hesperis - večernice, hyperis**, noční fiala, Brassicaceae

- trichosepala - srstnatoplátečná, (Hairy sepal Rocket), okr, Čína

**Hetaeria - heteria**, Orchidaceae

- affinis - Čína

**Heterocaryum - heterokaryum**, Boraginaceae

- rigidum - tuhá, Čína

**Heterolamium - heterolamium**, Lamiaceae

- debile - , end stř. Čína,

**Heteropanax - heteropanax**, Araliaceae

- chinensis - čínský, Čína

- fragrans - Čína

- hainanensis - hainanský, Čína

- yunnanensis - yunnanský, Čína

**Heteroplexis - heteroplexis**, Asteraceae

- microcephala - Čína

- sericophylla - Čína

**Heteropolygonatum - heteropolygonatum**, Liliaceae

- pendulum - Čína

**Heterosamara - heterosamara**, Polygalaceae

- caudata - Čína

**Heterosmilax - heterosmilax, různopřestup**, Liliaceae

- erythrantha - červenokvětý, Vietnam, léč

- chinensis - čínský, Čína

- japonica - japonský, Japonsko, Čína

**Heterospathe - heterospathe**, Arecaceae, jednodomá palma

- elata - Filipíny, Mikronésie, Palau, až 16 m

**Heterostemma - heterostema**, Asclepidiaceae

- brownii - Brownův, Čína

- sinicum - Čína

- wallichii - Čína

**Heterotis - heterotys**, Melastomaceae (Odulovité),

*ale i vodní živočich !*

- rotundifolia - okrouhlostá, pův trop Afrika, sec trop jv Asie, Malajsie i Karibik až inv

**Hevea - kaučukovník, hevea**, Euphorbiaceae

- brasiliensis - brazilský, (Pará Rubber Tree), pův. tropy povodí j. Amazonky, hlavně Brazílie, pak Bolívie,

Peru, trop. deštné lesy, strom až 30 m, plantáže subtr a tropy, latex - přírodní kaučuk, Britové „ukradli“ a rozšířili po jv. Asii a v Brazílii se zhroutil kaučukový trh (kaučukoví baroni), vulkanizace (zahříváním s S pružný materiál), pěst Čína a jv. Asie, rozšířen z BZ v Singapore do Malajsie, Indonésie, Indočína, Thajsko, Indie, Barma, Srí Lanka, Čína a jv. Asie, 30-40 m, latex - přírodní kaučuk

**Hewittia - hewitya**, Convolvulaceae

- malabarica - mlabarický, Čína

**Heynea - heynea**, Meliaceae

- velutina - Čína,
- Hibiscus - ibišek, hibiskus**, Wildestokroos, Malvaceae, 300 druhů, subtr a tropy, nejvíce trop Afrika, 30 v j. Africe, ale i Malajsie a Pacifik, keře či byliny, ale i stromy, chtějí světlo, okr, pestré květy, ale krátce
- abelmoschus - yarka, listy jedlé a léč,
- antanossarum - end Madagaskar
- arnottiannus - end Havaj
- boryanus - end Maskarény
- brackenridgeia - end Havaj
- calyphyllus - trop Afrika
- cannabinus - konopovitý, kenaf, pův. Indie, pěst. Indie, Čína, Barma, Thajsko, slézovitý, 1-2 letý, lýková vlákna
- clayii - end Havaj
- crassinervius - v. Afrika
- deflersii - Arábie, sv, Afrika
- dongolenantsis - trop Afrika
- domingensis - domingovitý
- dongolensis -
- elatus - štihlý
- erinocarpus - vlnatoplodý, monzun. lesy, keř. stromek, Thajsko, Srí Lanka, okr
- esculentus - jedlý, (okra), trop. jednol. zeleniny a text. rostlina, trop. jednol. zeleniny a text. rostlina
- ferrugineus - end Madagaskar
- furcellatus - trop a subtr Amerika
- grandidieri - end Madagaskar
- macranthus - Afrika
- manihot - manihot
- militaris - vojenský, BZ Teplice
- moscheutos (palustris) - bahenní, SAm, mokřady, okr Čína, pěst. i ČR, BZ Teplice
- mutabilis - proměnlivý, (Changeable Rose, Cotton Rose, Confederate Rose, ženský rozmar), keř stromek 3 - 5 m, kv. ráno bílé, odp. růžové až fialové, pův. Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr subtr. zahrady a parky, Středozeří, léč, TČM
- pernambucensis - , Nikaragua
- rosa-sinensis - čínská-růže, (Chinese Hibiscus, Chinese Rose, Rose of Chine, Shoe Flower, Shoebblack Plant, Confederate Rose), pův. trop. jv. Asie - j. Čína, Japonsko, v. Indie, tropy a subtr, Malajsie, Barma, Vietnam, Thajsko, Srí Lanka, Indonésie, Malajsie, Filipíny, keř 3 - 5 m, šťáva barvení vlasů a řas, hojně okr, intr. Středozeří, zelenina, barvivo, ČR hrnk, léč - květ tónikum, posilující čaj
- sabdariffa - sudánský, (Roselle), pův. trop. Afrika, pěst. tropy Asie, keř, bílé kv., vlákna z kůry, plody, šťáva potravin. barvivo a želé, pochutina, okr, Čína, Thajsko
- sagittifolius - strelolistá, Thajsko, Vietnam, léč
- schizopetalus - korálový, (dřípený, rozeklanný, klanoplátečný, Japanese Lantern, Fringend Hibiscus, Coral Hibiscus), pův. tropická v. Afrika - Tanzanie, Keňa, okr tropy a subtr, Čína, intr. Kanárské ovy
- subdariffa - rozela, (Roselle), pův Afrika, okr Čína
- surattensis . tropy Afriky a jv. Asie, léč, TLM
- syriacus - syrský, (Rose of Sharon, Shru Balthaea), pův. v. Asie, hory Číny a Koree, Indie, keř, okr, Sýrie, Středozeří, léč, snese mrazy až - 20<sup>0</sup> C, ČR hrnkově, SRN, H
- taiwanensis - tajvanský, Čína
- tiliaceus - lípovitý, ("mořský ibišek", Sea Hibiscus, Beach Hibiscus, Coast Hibiscus, Hau Tree, Mahoe Tree, Wild Cotton Tree), pův. záplavová území trop. pobřeží, Taiwan, Vietnam (HaLong), Thajsko, Srí Lanka, Barma, keř. stromek, okr, řezbářské dřevo, bonsai (v nádobách), čaj z kůry a kořenů při horečkách, mladé listy jako zelenina
- trionum - trojdílný, pův. v. Středozeří, Kypr, zdomácnělý, iČR nejčastěji
- vitifolius - Afrika, Asie, proměnlivý
- yunnanensis - yunnanský, Čína
- Hieracium (Pilosella) - jestřábník, hieracium**, chlupáček, Asteraceae, 260 druhů, kosmopolitní, Evropa, SAm, sušší TTP, hory, okr
- aurantiacum - oranžový, (Orange Hawkweed), okr, Čína, ČR

- morii - Čína
- regelianum - Čína
- tomentosum - plstnatý, BZ Teplice
- umbellatum - Japonsko, Korea, Čína
- virosum - Čína
- Himalaycalamus - hymalaykalamus**, Poaceae (bambus)
- falconer - Čína
- Himalayopteris - himalayopteris**, kapradina, Polypodiaceae
- erythrocarpa - Čína
- Himantoglossum - jazýček, himantoglossum**, Orchidaceae, 6 druhů, Eurasie, s. Afrika
- adriaticum - jadranský, Středozeří, Jugoslávie, Itálie, Maďarsko, Rakousko, §H, §ČR
- Hippeastrum - hvězdník, hipeastrum**, zornice, „amaryllis“, Alliaceae, Amarillidaceae, asi 80 druhů, stř. a JAm, cibuln. trvalky, okr
- striatum - žíhaný, okr
- vittatum - pruhovaný, (Barbados Lily, Amaryllis), pův. stěž. a JAm, okr, Čína
- x hortorum - zahradní, okr
- Hippobroma - hipobroma**, Campanulaceae
- longiflora - Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Hippolythia - hipolytya**, Asteraceae
- delavayi - Čína
- glomerata - Čína
- herderi - Čína
- tomentosa - plstnatá, Čína
- Hippophae - rakytník, hipofae**, Eleagnaceae, 3 druhy, Eurasie - Alpy, Apeniny, Skandinávie, Turecko, Kavkaz, Čína, trnitě opad. dřeviny, pobřežní duny, sušoviště, okr ČR
- rhamnoides - řešetlákový, (úzkolistý, Shallow Thorn), okr, pův. Malá Asie, Persie, Kavkaz, z. Evropa, Skandinávie, Alpy, Apeniny, Karpaty, hory stř. Asie, j. Sibiř, Mongolsko, Himálaj, Čína, Tibet, plody léč., vit. C, okr., ČR
- salicifolia - vrbolistý, Čína
- tibetana - tibetský, Tibet, Čína
- Hippurus - prustka, hipurus**, Hippuraceae
- tetraphylla čtyřlístá, Čína
- vulgaris - obecná, (Marestail), vody, okr, Čína, Tibet, ČR
- Hiptage - hiptage, jinokřídlice**, Malpighiaceae
- benghalensis - hroznatá, (bengálská), pnoucí keř, bílé kv., okr, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Malajsie, Čína, inv
- yunnanensis - Čína
- Hirneola - boltcovka, hirneola**, houba
- auricula-judae - bezová, ucho Jidášovo, léč
- Hirselfieldia - hhuseničák, irselfieldya**, Brassicaceae
- incana -
- indica - indická, Indie, ČR
- irya - irya, deštné lesy, strom, Srí Lanka, chrámy, léč
- iryaghedi - iryaghedi, deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- Histiopteris - histyopteris**, kapradina, Dennstaedtiaceae
- incisa - Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Hodgsonia - hodgsonya**, Cucurbitaceae, Asie - Čína, dále Indie, Indočína, Korea, Japonsko,
- heteroclita - Čína
- macrocarpa - velkoplodá, pův. Siam, perspekt. olejnina, Vietnam, Čína, Indie, Barma
- Hoffmanniana - hofmányje, hofmanyana**, Rubiaceae
- refulgens - zářící, (Taffeta Plant), okr, Čína
- roezlii - Roetzlova
- Halarrhena - halarhéna**, Apocynaceae
- antidysenterica - protiúplavičná, Vietnam, stromek, léč



- pubescens - léčivá, (pýřitá, Easter Tree), pův. trop. j. Asie a Malajsie, pěst. Indie, Indočína, Cejlon, Čína, stř. a j. Afrika, keř. strom, léč
- Holboellia - holbélije** , Lardizabalaceae, 5 druhů, Himálaj, Čína, stáloz. pnoucí keřovitá, okr
- angustifolia - úzkolistá, end stř. Čína,
- cariacea - pleťová, pův. Čína, Vietnam, Červený seznam, okr, liána
- Holmskioldia - holmskioldya**, Lamiaceae, Verbenaceae, 10 druhů, tropy, Afrika, Madagaskar, Himálaj, stáloz. keřů a lián, okr
- sanguinea - krvavá, ("čínský klobouk", Chinese Hat Plant, Cup-and Saucer Plant, Mandann´s Hat, Parasol Flower), pův. jv. Asie, j. svahy Himalájí až po Bangladeš, s. Indie, Barma, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Tichomoří, Austrálie, dnes pantropicky tropy Afriky (Ghana, Malawi) a Ameriky (Florida, Mexiko až s. Brazílie), Čína, keř. liána, okr tropy
- Holocheila - holocheila**, Lamiaceae
- longipedunculata - Čína
- Holeleion - holeleion**, Asteraceae
- maximowiczii Čína
- Holopogon - holopogon**, Orchidaceae
- smithianus - Čína
- Holoptelea - holoptelea**, Ulmaceae,
- integrifolia - celolistá, (Indian Elm), monzun. lesy, strom, Indie, Srí Lanka, Thajsko, okr, těžké konstrukce
- Holoschoenus (Scirpoides) - kamýšek, holoschenus**, Cyperaceae, Eurasie, SAM.
- vulgaris - obecný, Evropa, Kavkaz, z. Sibiř, Přední a stř. Asie, sv. Indie
- Holosteum - plevel, holosteum**, Caryophyllaceae
- umbellatum - **okoličnatý**, Čína
- Homalanthus - homalantus**, Euphorbiaceae, 23 druhů, jv Asie, Austrálie, Tichomoří
- fastuosus - Čína
- grandiflorus - velkokvětý, jv Asie. Sumatra, Borneo
- Homalium - stejnok, homalium**, Achariaceae, Flacortiaceae, asi 200 druhů, tropy, obě polokoule, jv. Asie aj, dřeviny, okr, pěst, cenné trop. tvrdé, těžké, odolné dřevo,
- ceylanicum - cejlonský, Cejlon, Indie, Čína
- cochinchinense - kočínčinský, okr Čína
- kainantense - Čína
- kwangsiense - Čína
- mellissimum - Čína
- tomentosum - plstnatý, Barma, strom
- zeylanicum - cejlonský, deštné lesy, keř, Srí Lanka, lehké konstrukce
- Homalocephala - homalocefala, stejnohlav** , Cactaceae
- texensis - texaský, (Texas Visnaga), okr, Čína
- Homalocladium - širokovětvec, homalokladyum** , Polygonaceae
- platycladum - širokovětvevnaté, (Ribbon Bush), okr, Čína
- Homalomena - homaloména** , Araceae
- aromatica - vonná, Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- kolengensis - Čína
- oculata - okatá, Vietnam, Čína, léč
- Homocodon - homokodon**, Campanulaceae
- brevipes - Čína
- Homonoia - homonya** , Euphorbiaceae,
- riparia - pobřežní, břehy řek, keř, Srí Lanka , Čína
- Honskenya - honkenya** , Caryophyllaceae, 10 druhů,
- peplodes - Japonsko, Korea
- Hoodia - záběl, hodya**, Asclepiadaceae, 20 druhů, suché oblasti, Afrika – Angola, Namibie, Botswana, j. Afrika, sukulenty, okr
- bainii - Bainovův, okr Čína
- gordonii - Gordonův, (Gordon Hoodia, "africký klobouk", královna Namibu), pův. j. Afrika, kaktus, okr, Čína

- macrantha – , okr Čína

**Hopea - hopea** , Dipterocarpaceae, 110 druhů, tropy, jv. Asie, Čína, stromy, okr, pěst, cenné, pružné, trvanlivé dřevo (thingan, merawan) – dýhy, truhl. práce, venk. konstrukce,

- hainanensis - hainanská, Čína

- chinensis - čínská, Čína

- odorata - vonná, Kambodža - Angkor

- ponga - ponga, Indie, podúrovňová lesní dřevina, trop stáloz lesy,

**Horaninovia - horanynovia**, Chenopodiaceae

- ulicina - Čína

**Hordeum - ječmen, hordeum** , ječmenice, (Barley), Poaceae, 20 druhů, s. polokoule a část JAm, mírné oblasti obou polokoulí, domest Čína, okr

- jubatum - hřívnatý, (Foxtail Barley), SAm - Aljaška až N. Mexiko, v. Sibiř, Dálný východ, okr. ČR

- sativum - setý, pův. Čína, domest. Čína i Tibet

- vulgare - obecný, léč. šťáva z mladých listů, vitaminy, minerály, antioxidanty

**Hornungia - hornungia**, Brassicaceae

- procumbens - Čína

**Houttuynia - touleň, hutojnja**, Saururaceae, 1 druh., v. Asie, Čína, Himálaj, okr

- cordata - sděitá, (srdcolistá), Himálaj, pak v. a jv. Asie, Indie, Čína, Japonsko, oddenk. trvalka, mokřady, zavlaž. pole, okr Evropa, léč TČM, výhonky jako zelenina, okr Evropa, pestrolisté

**Hornstedtia - hornstedtyje**, Zingiberaceae

- hainanensis - hainanská, Čína

- tibetica - tibetská, Tibet, Čína

**Horsfieldia - horsfieldya**, Myristicaceae, 100 druhů, příbuzný muškátovníku - Myristica, jv Asie,

- amygdalina - mandloňová, Čína,

- palauensis - end Mikronésie - Palau, stáloz. 2domý strom, až 15 m

- irya - jv Asie, Cejlon, Vietnam, Indonésie, Papua - N. Guinea, Mikronesie - Palau, stáloz. dvoudomý strom

**Hortonia - hortonya** , Monimiaceae,

- angustifolia - úzkolistá, dešťové lesy, malý strom, Srí Lanka

- floribunda - mnohokvětá, malý strom, horské a deštné lesy, Srí Lanka

**Hosiea - hosiea**, Icacinaceae

- sinensis - čínská, Čína

**Hosta - bohyška, hosta** , Asparagaceae, Liliaceae, Hostaceae, 70 druhů, v Asie (Dálný východ), Čína, Japonsko, Korea, Rusko - Sachalin, Kurily, trvalka, okr.

- aequinoctiantha - rovníkenní, end Japonsko Honšu, okr

- albo-marginata - bílevroubená, Japonsko, Evropa, okr.

- capitata - hlavatá, Japonsko, Korea

- crispula (japonica) - zkadeřená, (japonská), Japonsko, Evropa, trvalka, okr.

- fortunei - Fortunova, Japonsko, Evropa, okr.

- hypoleuca - zespodbílá, Japonsko, Červený seznam (ohrožená),

- kiyosumiensis - BZ Teplice

- lancifolia - japonská (kopinatolistá), Japonsko, Sachalin, Poamuří, Mandžusko, sv. Čína, Korea, asi starobylý zahradní původ, okr Evropa, ČR, SRN, H,

- plantaginea - jitrocelová, Japonsko, Korea, j. Čína, okr., ČR

- pubescens - pýřitá, (Fragrant Plantainlily), trvalka, okr Čína

- rectifolia - přímolistá, Japonsko, Sachalin, Kurily

- sieboldiana - Sieboldova, Japonsko, okr ČR, SRN, H,

- ventricosa - modrofialová, nadmutá, (vzdutá, Blue plantain Lily), sv. Čína, Korea, okr, BZ Teplice.

- yingeri - Yingerova, end ovy u jz. Koreje,

- x lanciolia - japonská, Japonsko, okr mírné pásmo

- x undulata - zvlněná, Japonsko, okr. Evropa, ČR, SRN, H, Čína

**Houpoea - houpoea**, Magnoliaceae

- obovata - Čína

**Houttuynia - touleň, houtuynya** , Saurubaceae

- cordata - srdčitá, pův. Himálaj, vytrvalá výběžkatá r., kořeninová zelenina, léč, okr, Čína, Vietnam, Thajsko, Kambodža, Korea, Japonsko
- Hovenia - dužistopka, hovenya**, čínské rozinky, Rhamnaceae, 5 druhů, v. a j. Asie - Čína, Korea, Japonsko, okr
- dulcis - sladká, (cukrátkový strom, Japanese raisin Tree), pův. Indie, Čína, Korea, Japonsko, Barma, Vietnam, nízký řešetlák. stromek, jedlé zdužnatělé stopky bobulí, okr, léč
- Howea - kencie, howea**, Arecaceae, Palmaceae
- belmoreana - (Curly Palm), pův. Austrálie, nenáročná
- forsterijana - Fosterova, (kencie, Sentry Palm, Kentia Palm, Thatch Palm), end ostrova lorda Howea v. od Austrálie, malá palma, nenáročná, okr, Čína
- Hoya - perlucha**, voskovka, **hoya**, Apocynaceae, Asclepiadaceae, 200 druhů, tropy jv. Asie, Austrálie, Tichomoř. ovy, liány a keře, listový sukulent, okr
- balansae - balansova, Vietnam (HaLong), sukul liána
- carnosa - pleťová, (masitá, "medová rostlina" - pro hmyz a kolibříky v noci, Honey Plant, Porcelain Flower, Wax Plant), pův. Indie až Čína, Jáva a Austrálie - teplejší Quesland, Barma, Vietnam (HaLong), pnoucí, okr jv. Asie, Čína, ČR hrnk
- commutata - Čína
- cordata - srdčitá, Čína
- fungii - jv Asie, Čína, okr
- heuschkeliana - Heuschkeliana, pův. Filipíny (Luzon), vzácně, sukulent
- imbricata - Filipíny, Indonésie (Celebes), liána, ve vlhkých stález. lesích a mangrovech, symbióza s mravenci
- kerrii - Čína
- lacunosa - Indie, Indočína, Malajsie
- loherii - Loheriova, pův. trop. lesy Filipíny
- linearis - Čína
- longifolia - Himálaj
- lyi - Čína
- macgillivrayi - macGillivrayova, pův. Austrálie, Červený seznam
- multiflora - mnohokvětá (Aloha Hoya), keř, Indočína,, j. Čína, Malajsie, Filipíny, okr
- nervosa - Čína
- ovalifolia - Čína
- radicalis - Čína
- sylvatica - lesní, Čína
- tsangii - pův. Filipíny
- villosa - Čína
- Hubbardia - hubardya**, Poaceae, *ale i živočich Hubbardia belkiny - krátkochvost B. !*
- heptaneuron - sedminervá, pův. Indie, Maharáštra, travina, Červený seznam,
- Huernia - huernya**, Asclepiadaceae
- longituba - louhotubá, okr, Čína
- Humata - humata**, kapradina, Davalliaceae, okr
- assamica - assamská, Čína
- repens - plazivá, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Japonsko, Korea
- tyrmanii - okr
- Humboldtia - humboldye, humboldya**, Fabaceae
- laurifolia - vavřínolistá, (Gal Karanda), deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka
- Humulus - chmel, humulus**, Cannabidaceae, 2 druhy, pnoucí byliny, s.polokoule, zdomácněl, okr, pěst – stará kulturní rostlina
- lupulus - ovíjivý, (otáčivý, Hop), j.Středozemí, stř. Evropa, Francie, BG, H, vlhké subtr Asie, u vodotečí, chmelnice, výhonky zelenina, droga, přísada pivo, ČR, ve větším množství tox, okr, Evropa, výhonky zelenina, Čína, ČR
- scandens - Čína
- yunnanensis - Čína
- Hunnemannia – hunemanya**, Papaveraceae, 1 druh, vrchoviny Mexika, okr
- fumariifolia - fumariifolia, (Mexican tulip poppy), Mexiko, vytr.bylina, okr, Čína

**Hunteria - hunteria**, Apocynaceae

- zeylanica - cejlonská , Čína

**Huodendron - huodendron**, Styracaceae

- tibeticum - tibetský, Čína

- tomentosum - plstnatý, Čína

**Huperzia - vranec, huperzia**, plavuň, Lycopodiaceae, Hupersiaceae, 300 druhů, cirkumpolárně

- chinensis - čínský, Čína

- gnidioides - stř. Afrika, Etiopie, jižní polovina Afriky, Madagaskar, Komory, Réunion

- ophioglossoides - , trop Afrika - Kongo, Guinea, Etiopie, stř. a j. Afrika, Madagaskar, Réunion, trop deštné lesy

- phlegmaria - tropy Starého světa, Afrika - Guinejský záliv, Konžská pánev, Madagaskar, Maskarény, jv. Asie, Cejlon, Barma, Čína, Malajsie, Indonésie, Austrálie, epif

- (Phlegmarius p.) phyllantha - j a jv Asie a Oceánie, Indie, Cejlon, Malajsie, Filipíny, epif deštné a mlžné trop pralesy

- selago – jedlový, Eurasie, ČR, Čína, §H, §UA

- squarrosa - kostrbatý, Indie, Indočína, Malajsie, Madagaskar, Komory, Réunion

- tibetica - tibetský, Čína

**Hydrobryum - hydrobryum**, Podostemaceae

- griffithii - Čína

**Hypserba - hypserba**, Menispermaceae

- nitida - lesklý, Čína,

**Hura - hura**, chrastěl, Euphorbiaceae, jedovatý latex, proti hnití dřeva, na plovoucí domy

- crepitans - krepová, (Sandbox Tree), pův. pobřeží trop. stř. a JAm, intr. Indie, Čína, Singapore, okr. strom

**Hyacinthus - hyacint, hyacynthus**, Hyacinthaceae, Liliaceae, tox alkaloid (i cibule)

- orientalis - orientální, (Hyacinth), pův. Přední Asie, cibulovina, okr, Čína

**Hybanthus - pupečník, hybantus**, Violaceae

- enneaspermus - Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Hydnocarpus - hydno-karpus, hubokor**, hrubokor, hydno-plod , Achariaceae, Salicaceae, Flacourtiaceae,

46 druhů, tropy a subtr, hlavně jv. a v. Asie – Indie, Indočína, pěst Afrika, dřeviny, listy kožovité, léč

- alpina - end Indie - Gháty, stáloz. trop. vlhčí lesy, stáloz 2domý strom,

- amonensis - Čína

- anthelminthicus - Thajsko

- athelmintiaca (cus) - protihlístový, Indočína, Indie, Indočína, Kambodža - Angkor, Čína, pěst. Afrika, strom, okr, léč, olej, TCM - kožní nemoci, malomocenství

- hainanensis - Čína

- kurzii - v Indie

- octandra - osmimužný, deštné lesy, strom, Srí Lanka, léč.

- venenata - jedovatá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, léč.

**Hydnophytum - hydnofytum**, Rubiaceae, jv. Asie, N. Guinea, keřovitý epif. sukulent, okr

- formicarum - , (Art Plant), jv. Asie, Filipíny, mravenčí rostlina

- moseleyanum - epif trop. pralesů Papua - N. Guinea, Austrálie, mravenčí domečky

**Hydrangea - hortenzie, hydrangea**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 90 druhů, jv. a v. Asie, Čína, v. SAM, hory JAm, v Evropě jen sec, dřeviny a liány, jed (nedávat květy na dorty)

- anomala - odlišná, (Climbing Hydrangea), keř, stř. Čína, v. Himálaj, okr, ČR

- arborescens - stromkovitá, (Wild Hydrangea), okr, Čína

- aspera - drsná, jv Asie - Čína, Tajwan, Indočína, Indie, Nepál, Indonésie - Jáva, Sumatra, okr. ČR, SRN, H

- aspera ssp. sargentiana - , end stř. Čína,

- aspersa ssp. strigosa - end stř. Čína,

- heteromala (bretschneideri) - kosmatá , z. a s. Čína, Himálaj, Indie, Barma, Nrpál, Bhútán, okr ČR

- chinensis - čínská, Čína

- incurvulata - zákrovnatá, Japonsko, Formosa

- macrophylla - velkolistá, (Hortensis), pův Japonsko, Korea, Čína, Himálaj, okr. ČR kbelík, SRN, H

- paniculata - latnatá, (Peegee Hydrangea), Čína, Japonsko, Korea, Sachalin, okr ČR, SRN, H

- patulum - odstálá, Čína, Japonsko, Himálaje

- petiolaris (anomala aap. petiolaris) – popínavá, Japonsko, Sachalin, Korea, Tajwan, okr. ČR, SRN, H

- sargentiana - Sargentova, v. Čína
- serrata - pilovitá, Japonsko, Korea
- Hydriastele - hydriastele**, Araceae, 50 druhů, hlavně Papua - N. Guinea, dále Indonésie, Mikronésie až Austrálie
- palauensis - palauská, end Mikronésie - Palau
- Hydrilla - přeslenice, hydrila**, (přeslice), Hydrocharitaceae
- verticillata - vodní, (přeslenitá), pův. Asie, vodní toky a plochy, okr. Čína, inv. subtr. USA – Florida, stačí oddělek a z houževnatých kořenů vyroste pokryv, §IRL
- Hydrocera - hydrocera**, Balsaminaceae
- triflora - Čína
- Hydrocleys - hladinovka, hydrokleis**, Limnocharitaceae, Hydrocharitaceae, 9 druhů, tropy a subtr, JAm - Argentina, stáloz., vodní, okr
- nymphoides - plavínovitá, leknínovitá, (Water Poppy), trop. a subtr. vody JAm, Brazílie, Argentina, okr Evropa, Čína,
- Hydrocharis - vod'anka, hydrocharis**, žabí květ, Hydrocharitaceae, 2 druhy, vodní rostliny, mělké vody a mokřady, Eurasie, Afrika
- dubia - pochybná, (Frog Bit), okr Čína
- morsus-ranae - žabí, Evropa, ČR, Kavkaz, z Sibiř, Kazachstán, z. Čína. z Afrika, okraje vod. ploch, okr ČR
- Hydrolea - hydrolea**, Hydrophyllaceae
- zeylanica - cejlonská, Čína
- Hygrochilus - hygrochilus**, Orchidaceae
- parishii - pařížský, epif. orchidej, Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Indočína
- Hygrophila - mokřanka, hygrophila**, Acanthaceae, 100 druhů, tropy, Afrika, jv Asie, stáloz či zatahující, vodní a bahenní, okr
- biplicata - Čína
- erecta - Čína
- phlomoides - Čína
- polysperma - Čína
- ringens - Čína
- schulli - Indie
- Hygroryza - hygroryza**, Poaceae, 1 druh, j a jv Asie, vody
- aristata - Indie, Čína, Indočína, Pákistán, i plovoucí ovy vytváří, krmivo, kořeny léč, TLM, akvária
- Hylocereus - pitahaja, holocereus**, Cactaceae
- undatus - zvlněná, (Strawberrry Pear, Night-blooming Cereus), pův. j. Mexiko a stř. Amerika, pnoucí či převislý kaktus, jedlé plody, pěst. trop. Asie, Malajsie i okr, Čína
- Hymenocardia - hymenokardya**, Phyllanthaceae
- punctata - Thajsko
- Homonioia - homonioia**, Euphorbiaceae
- riparia - Thajsko
- Hylodesmum - hylodesmum**, Fabaceae, 16 druhů
- repandum - trop Afrika - Sierra Leone přes Kamerun, Eritreu po Tanzanii, Madagaskar, JAR a jv Asie - Čína, Indočína, Indonésie, Papua - N. Guinea, trop. lesy, polokeř, 0,5-1,5 m, zelené hnojení
- Hylomecon - vlašovičníkovec, hylomekon**, mákovník, Papaveraceae, druh, oddenkatá trvalka, světlé lesy, v. Asie, okr
- japonica - japonský, Japonsko, Korea, Čína
- Hylophila - hylophila**, Orchidaceae
- nipponica - japonská, Japonsko, Čína,
- Hylotelephium - hylotelephium**, Crassulaceae
- sieboldii - Sieboldovo, Čína
- triphyllum - trojlistá, Čína
- Hymenaea - hymenaea**, Fabaceae
- verrucosa - Čína
- Hymenanche - hymenanche**, Poaceae
- patens - Čína
- Hymenasplenium - hymenosplenium**, kapradina, Aspleniaceae

- apogonum - Čína
- cardiophyllum - Čína
- exicum - Čína
- latidens - Čína
- obscurum - Čína

**Hymenocallis - lír, hymenokalis**, peruánský narcis, Alliaceae, Amarilidaceae, 60 druhů, j USA, JAM, travnaté a skalní lokality, cibulnatý, okr

- narcissiflora - narcisokvětý, okr Čína
- speciosa - skvělý, (Winter Spice Hymenocallis, Spide Lily), pův. Karibik, Červený seznam, okr Čína, Thajsko, Vietnam

**Hymenodictyon - hymenodyktyon**, Rubiaceae

- orixense - Čína

**Hymenophyllum - blánatec, hymenofylum**, kapradina, Hymenophyllaceae, Pteridophyta, vlhké americké aj. tropy, drobná kapradina,

- javanicum - javanský, Čína
- polyanthos - vlhké tropy, drobná kapradina, asijské aj. tropy, Indočína, Čína, Malajsie
- serrulatum - jv Asie - Malajsie, Indonésie, Filipíny, z. Oceánie, vlhké tropy, jemná kapradina, strom epifyt příp. litofyt,
- tunbrigense - tropy a subtr až mírné pásmo, Amerika, Afrika, jv Asie, Austrálie

**Hymenopyramis - hymenopyramis**, Verbenaceae

- cana - Čína

**Hyophorbe - hyforba, hyoforbe**, palma lahvicová / sudová, Arecaceae, Palmaceae, 5 druhů, tropy, Maskarény, Madagaskar, Mauritius, 1kmenná palma, okr

- lagenicaulis - lahvicovitá, (Bottle Palm), pův. Madagaskar, Červený seznam, okr. palma, j. Asie, Čína

**Hyoscyamus - blín, hyosciamus**, Solanaceae, 15 druhů, Eurasie, s. Afrika, byliny, okr

- albus - bílý, BZ Teplice
- niger - černý, (Henbane), pův Středozeří, dál Evropa, z. Asie, Čína, sec téměř celá Evropa, ČR, archeofyt, stř. Asie, Pamír, rumišťe, okr Čína, ČR, semena jed, opojný, afrodisiak,
- pusillus - maličký, celá střední Asie, Čína
- reticulatus - síťkovaný, (síťnatý), stř. Asie, Indie, Pákistán
- turcomanicus - turkmenský, stř. Asie, Tadžikistán, TanŠan

**Hypocoum - pamplina, hypekoum**, Papaveraceae, Fumariaceae

- erectum - Čína
- imberbe - , Středozeří, Blízký východ, zavl SAM

**Hypericum (Triadenia) - třezalka, hyperikum**, (St. John's Wort), Hypericaceae, Clusiaceae, 350 druhů, mírný a subtr. pás s. polokoule, jv. a v. Asie, v. SAM, hory JAM

- bearii - Beanova, polodřevina, Čína
- formosum - formoská, Čína
- himalaicum - himalajská, Himálaj, Čína
- hookerianum, (oblongifolium) - Hookerova, poloopadavá, Čína, Indie, Barma, Bangladéš, Bhútán, Vietnam, Thajsko, Nepál, Sikkim
- chinensis - čínská, (Chinense St. John's wort), stáloz., okr, Čína, Japonsko
- laschenaultii - jv Asie. Sumatra, Jáva, Malé Sundy, Sulawesi
- mysorensis - mysurenký, j. Indie, Barma, Srí Lanka
- patulum - rozkladitá, (poloopad.), sz. Čína, Japonsko, Himálaj, okr

**Hyphaene - duma, hyfene**, palma duma, Arecaceae, Palmaceae, asi 10 druhů, Afrika, Madagaskar, Arábie, Indie, Cejlon, okr

- compressa - směstnaná
- coriacea - kožovitá, pobřeží Indie, textilní, jedlá semena

**Hypodematum - hypodemacium**, Hypodematiaceae

- crenatum - Indočína, Malajsie, Japonsko, Korea, Čína
- taiwanense - tajvanské, Čína

**Hypoestes - hypoestes, podrostovka**, ovitokvět, Acanthaceae, 40 druhů, j. Afrika, Madagaskar, jv. Asie, otevřené světlé lesy, byliny až keře, okr

- cumingiana - Čína

- phyllostachya - klasolistá (Pink Dot), okr, Čína
- purpurea - Čína
- triflora - Čína
- verticillaris -

**Hypochoeris - prasetník, hypocheris, Asteraceae**

- albiflora - Čína
- ciliata - Čína
- glabra - Čína
- chilensis - Čína
- maculata - Čína
- radiata - Čína

**Hypolepis - hypolepis, Dennstaedtiaceae**

- alpina - Čína
- pallida - Čína
- tenera - Čína

**Hypolytrum - hypolytrum, Cyperaceae, 61 druhů,**

- hainanense - Čína
- nemorum - j a jv Asie, Indie, Čína, Cejlon, Malajsie, Indonésie, N. Guinea,

**Hypoxis - tvrzeň, hypoxis, 150 druhů, světlé lesy Afriky, jv Asie, Austrálie, Amerika, hlízn. trvalky, okr**

- angustifolia - úzkolistá
- hemerocallidea -

**Hypserpa - hypserpa, Menispermaceae**

- nitida - lesklá, Čína,

**Hypsizigus - hypsizigus, houba**

- marmoreus - mramorovaný, (Hon Shimeji), pěst houba, Japonsko

**Hyptis - hyptys, Lamiaceae**

- suaveolens - Čína

**Hyssopus - yzop, hyssopus, Lamiaceae, 15 druhů, Středozeví, až stř. Asie, suché písky, skaliska, arom. byliny až stáloz. polokeře a keře, okr**

- cuspidatus - Čína
- officinalis - lékařský, (Hyssop), Středozeví, j. Evropa, Přední Asie až Sibiř, Čína, pěst. koření, ČR, okr ČR, SRN, H, Čína, BZ Teplice

**Chaenomeles - kdoulovec, chenomeles, Malvaceae, Rosaceae, 4 druhy, v. Asie – Čína, Japonsko, trnitý keř až stromek, okr**

- botrys - hroznový, pův j. a jz. Asie, Kypr, ČR nepůvodní
- cathayensis - kathajská, Čína
- foliosum - listnatý, pův hory j. Evropy až stř. Asie, s. Afrika, Kypr, do stř. Asie, pěst jako špenát. zelenina "špenátové jahody", okr, ČR
- japonica - japonský, Japonsko, Čína, okr. ČR, SRN, H
- lagenaria - lahvicovitý (Japanese Quince), v. Asie – Čína, Japonsko, okr. ČR, Čína, léč TČM
- sinensis - čínský (Quince), Čína, okr
- speciosa (lagenaria) - lahvicovitý, (Japanese Quince), Čína, Japonsko, Barma, okr, ČR, SRN, H
- thibetica - tibetský, Čína

**Chaenopodium - merlík, chenopodium, Chenopodiaceae**

- botrys - hroznový, pův. j. a jz. Asie, ČR
- quinnoa - BZ Teplice

**Chaenorrhinum - hledíček, chenorrhinum, Scrophulariaceae, 20 druhů, Středozeví, Eurasie, byliny, okr**

- calycinum - kalíškatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- spicatum - klasnatý, stř. Asie, Zakarpatsko, TanŠan,

**Chaetocarpus - chetokarpus, chetoplod, Euphorbiaceae,**

- castanocarpus - kaštanoplodý, deštné lesy, strom, Srí Lanka, Čína, **dřevo**
- coriaceus - kožovitý, deštné lesy, strom, Srí Lanka, dřevo

**Chaiturus - chaiturus, Lamiaceae**

- marrubiastrum - Čína

**Chalcas - kariovník, chalkas, Rutaceae**

- koenigii - obecný, pův. Indie, ve městě Madrás se míchá původní směs kari koření
- Chamabinia - chamabinya**, Urticaceae
- cuspidata - Čína
- Chamaecereus - chamecereus, nízkosvícnák**, Cactaceae
- sylvestrii - lesní, (Peanut Cactus), okr. Čína
- Chamaecrista (Cassia) - chamekrista**, Fabaceae
- nictinans - pův. Amerika, dále trop. Afrika, jv. Asie - Indie, Indočína, Malajsie, s. a v. Austrálie, Havaj
- pumila - nízká, Čína
- Chamaecyparis - cypřišek, chamecyparis**, Cupressaceae, 5 druhů, SAm, v Asie,
- formosensis - tajvanský, Tajvan, Čína
- lawsoniana - Lawsonův, SAm, okr. Eurasie, ČR, Čína
- obtusa - tupolistý, Japonsko. Čína, Tajvan, okr. Evropa, ČR
- pisifera - hrachonosný, Japonsko, okr. Evropa, ČR
- taiwaniana - tajvanský, Taiwan, na ově tisícileté s pomalým růstem (výzkum)
- thyoides - zeravovitý, (Atlantic white cedar), Čína
- Chamaedaphne - lýkoveček, chamedafne**, Ericaceae, 1 druh, mírné pásmo Eurasie a SAm, okr
- calyculata - kalíškatý, Euroasie, Rusko, Čína, SAm, vlhké, rašel.p., stález. keřík, §PI
- Chamaedorea - malokopí, chamedorea**, (horská palma), Arecaceae, Palmaceae, asi 10 druhů, Afrika, Madagaskar, Arábie, Indie, Cejlon, okr. Afrika, Madagaskar, Arábie, Indie, Cejlon
- elegans - sličné, (Parlor Palm), nízká palma, okr. Čína, ČR skleník
- Chamaegastrodia - chamegastrodya**, Orchidaceae
- vaginata - pochvatá, Čína
- Chamaerhodos - chamerhodos**, Rubiaceae
- altaica - altajská, Čína
- Chamaesphacos - chamesfakos**, Lamiaceae
- ilicifolius - cesmínolistý, Čína
- Chamaesyce (Euphorbia) - pryška, chamesyce**, Euphorbiaceae
- albomarginata -
- hypericifolia -
- Chamecyparis - cypřišek, chamecyparis**, Cupressaceae, 7 druhů SAm a v. Asie - Čína, Japonsko
- argentea - zlatý, okr. Čína
- obtusa - tupolistý, (Hinoki false Cypress), Japonsko, Tajvan, okr. Čína, hroby, ČR
- pisifera - hrachonosný, Japonsko, (Hondo), ojed. okr. intr. ČR, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Chamerion - chamerion**, Onagraceae
- angustifolium - úzkolistý, Čína
- latifolium - široolistý, Čína
- Chamerops - žumara, chamerops**, Arecaceae, Palmaceae, 2 druhy, Středozeří – j. Evropa, SAm, okr
- excelsa - sličná,
- humilis - nízká, ("palma nízká", European fan Plam), pův. Středozeří, j. Evropa, s. Afrika, okr. Čína, ČR
- Champereia - champereia**, Opiliaceae
- manillana - manilská, Čína
- Changium - changium**, Apiaceae
- smyrnoides - smyrnenenský, end. stř. Čína
- Changnienia - changnyenya**, Orchidaceae
- amoena - Čína
- Chassalia - chasalia**, Rubiaceae, 115 druhů, jv. Asie, centrální Afrika
- ambigua - obojetná, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- curviflora - křivokvětá, jv. Asie - Indie, Čína, Srí Lanka, Indonésie, Bhútán, Tibet, vlhké trop. lesy, polokeř až 2 m
- gaertneroides - end Réunion, vlhké trop. lesy, stález. keř
- Cheiranthus (Erysimum) - chejr, cheirantus**, chýr, trýzel, lak, (Wallflower), Brassicaceae, Eurasie, okr
- cheirii - vonný, (Wallflower), pův. Řecko, Středozeří, skály, zdi, okr. trvalka, ČR, Čína, Tibet
- Cheilanthes - cheilantes**, kapradina netíkovitá, Pteridaceae,
- argentea - stříbrná, drobná kapradina temperát. a trop. zóna Asie, Ca substráty
- farinosa - pomoučená, trop. kapradina skal a alkal. hornin, j. Asie aj.



- chinensis - čínský, Čína
- pteridioides - křehký, celý mediterán až Himálaj, výslunné spáry skal, spáry zdí
- tibetica - tibetský, Čína
- Cheilanthopsis - cheilanthopsis**, Woodsiaceae
- elongata - prodloužená, Čína
- Cheilocostus - cheilokostus**, Costaceae, jv Asie
- speciosus - Indočína, Malajsie
- Cheiridopsis - cheiridopsis**, 100 druhů, pův Namibie, j Afrika, semiaridní trvalky
- bifolia - dvoulístá, okr, Čína
- Cheiropleuria - cheiropleuria**, Dipteridaceae
- bicuspis - Čína
- Cheirostylis - cheirostylis**, Orchidaceae
- chinensis - čínský, Čína,
- Chelidonium - vlašovičník, chelidonium**, Papaveraceae, 1 druh, Eurasie, SAm, okr
- majus - větší, (Greater Celandine), pův. Středozeří, stř Evropa, mírné pásmo Asie, sec téměř celá Evropa, SRN, ČR, vlhké okraje cest, N, okr, Čína, ČR, léč, jed, i afrodisiak
- Chelone - chelone**, Scrophulariaceae
- glabra - drsná, (Turtle-Head), okr, Čína
- lyonii - BZ Teplice
- Chelonopsis - chelonopsis**, Lamiaceae, asi 16 druhů, v. Asie - Japonsko, trvalky, vlhko, okr
- rosea - růžový, Čína
- Chengiopanax - chengiopanax**, Araliaceae
- fargesii - Čína
- Chenopodium - merlík, chenopodium**, Amaranthaceae, Chenopodiaceae, 100 druhů, mírné klima celého světa, zasolené půdy, okr
- album - bílý, pův. Středozeří až stř. Asie, Indočína, Čína, Malajsie, ČR nepůvodní
- ambrosoides var. anthelminticum, (Erva de santa Maria) - vonný hlístopudný, pův. stř. a JAm (Amazonie), Vietnam, pěst i Evropa, léč, ČR nepůvodní
- botryodes - slanomilný, s. Středozeří, halofyt
- botrys - hroznový, pův. j. Evropa a jz. Asie, ČR nepůvodní, sec ostatní svět, léč
- foliosum - listnatý, z hor j. Evropy, s. Afriky do stř. Asie, pěst jako špenát. zelenina
- giganteum - velký, Čína
- glaucum - sivý, Indočína, Čína
- murale - zední, Indočína
- scoparia - metlovitý, Čína, léč
- strictum - tuhý, pův. stř. Asie, Tibet, Čína, ČR nepůvodní i berka
- vulvaria - smrdutý, pův. j. Evropa a Přední Asie, ČR nepůvodní
- Chiastophyllum - pupovice, chiastofyllum**, Crassulaceae
- oppositifolium - vstřícnolistý, okr, Čína
- Chienopteris - chienopteris**, Blechnaceae
- harlandii - Čína
- Chilochista - chilochista**, Orchidaceae, 20 druhů, jv Asie
- loheri - end Mikronésie - Palau, epid na kmenech stromů, CITES
- parishii - pařížská, epif., Indie, Barma, Srí Lanka, Indonésie, Austrálie
- Chimaphila - zimozelen, chimafila**, Chimaphilaceae
- japonica - japonský, Japonsko, Čína
- monticola - Čína
- umbellata - okoličatý, stáloz. keřík, Japonsko, s. Amerika, Čína, s., stř. Evropa, H, ČR sbírk
- Chimonobambusa (Arundinaria) - chimonobambus**, Poaceae
- marmorea - mramorovaná, bambus, pův. Japonsko
- quadrangularis - čtyřhranný, bambus, pův. Čína
- Chionachne - chionachne**, Poaceae
- massiei - Čína
- Chimonanthus (Meratia) - zimnokvět, chimonantus**, Calycanthaceae, 4 druhy, j. a v. Čína
- campanulatus - Čína

- hainanensis - hainanský, Čína
- nitens - lesklý, Čína
- praecox - časný, Winter Sweet), keř, okr. j. a v. Čína, BZ Teplice
- salicifolius - vrbolistý, Čína
- Chimonocalamus - chimonokalamus**, Poaceae (bambus)
- dumosus - křovinatý, Čína
- Chionanthus - bělas, chionantus**, Oleaceae, přes 100 druhů, trop. a subtr. Amerika, Afrika, Asie, Austrálie, dvoudomé dřeviny
- albidiflorus - bělolistý, monzun. a deštné lesy, stromek, Srí Lanka
- retusus (chinensis) - uřatý, (Chinese fringe Tree), keř, Čína, Japonsko, Korea, TchajWan, okr. ČR sbírk
- zeylanicus - cejlonský, monz. lesy, strom, Srí Lanka
- Chionodoxa (Scilla) - ladonička, chionodoxa**, Hyacinthaceae, Liliaceae
- luciliae - bělomodrá, (Luciina, svítivá, Glory of the Snow), Turecko, Malá Asie, okr. Čína, ČR, Červený seznam
- luciliae - lucilie (Glory-of-the-Snow), okr. Čína, ČR
- Chionographis - chionografis**, Liliaceae
- chinensis - čínská, Čína
- Chionocharis - chionocharis**, Boraginaceae
- hookeri - Čína
- Chirita - chirita**, Gesneriaceae
- bodinieri - , end stř. Čína,
- drakei, fimbriopoda. halongensis, hamosa, hiepii, sinwensis - halogenská aj., kras. útesy, Vietnam (HaLong), okr. Čína
- sichuanensis sečuánský, Čína
- vestita - Čína
- Chiritopsis - chiritopsis**, Gesneriaceae
- xiuningensis - Čína
- Chisogeton - chisogeton**, Meliaceae, 50 druhů, Indomalajsie
- cumingianus - Čína,
- Chloranthus - žlutokvět, chlorantus**, čajovec, Chloranthaceae, 18 druhů, jv. Asie, stáloz. polokeře, okr
- glaber - drsná, okr. Čína
- henryi - Henryův, okr. Čína
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína
- serratus (Nigrina s.) - Čína, Rusko, §R
- spicatus - plihý, (Chu-lan Tree), Vietnam, j. Čína, Japonsko, keř, parfémování čajů, okr
- Chloris - chloridka, chloris**, Poaceae
- barbata - vousatý, zasolené půdy, pícnina, Vietnam
- Chlorophytum (Phalangium) - zelenec, chlorofytum**, Grass Lily, Graslelie, Anthericaceae, Hyacynthaceae, Liliaceae, Asparagaceae, asi 250 druhů, tropy Afrika, Asie, JAm, Austrálie, stáloz. oddenk. trvalky, okr
- comosum - chocholatý, (vrkočovitý, Spider Plant, Lily Santa Bernard, Spider Ivy, Ribbon Plant, Hen-and-Chickens, Airplane Plant, Grasslily), pův. j. Afrika, okr. tropy a subtr
- bichetii - Bichetův, (Dwarf Bernard's Lily), pův. trop. Asie, okr. Čína,
- capense - kapský, Kapsko, okr. Čína
- comosum - vrkočovitý, (Bracket Plant), okr. Čína, ČR
- chinense - čínský, end stř. Čína,
- nepalense - nepálský, Čína
- Chloroxylon - chloroxylon**, Rutaceae, 1 druh, strom, Cejlon, Indie, okr. pěst, cenné těžké dřevo (satinwood) - nábytek
- swietenia - swietenie, ("atlasové dřevo", cejlonské saténové dřevo, Indian Satinwood), monzun. lesy, suchá zóna, Indie, Barma, Srí Lanka, ohrožený strom, nábytek
- Choerospondias - choerospondias**, Abacardiaceae,
- axillaris - pažďová, okr. Čína
- Chochlopermum - chochlopermum**, Bixaceae
- religiosum - posvátné, (uctívané, Buttercup Tree, Yellow silk Cotton Tree), pův. trop. Amerika, trop. Asie, suchá zóna, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, žluté květy, okr. chrámy

- vitifolium - révolisté, (Buttercup Tree, Wild Cotton), pův. Mexiko až Brazílie a Peru, střídavě vlhké oblasti, okr, stromek, léč extrakt z kůry
- Choisya** - **choisia** , Rutaceae
- ternata - , okr ČT
- Chondrilla** - **chondrila**, Asteraceae
- aspera - drsná, Čína
- ornata - Čína
- Chonemorpha** - **chonemorfa**, Apocynaceae
- eriostylis - Čína
- floccosa - Čína
- fragrans - křehká, Čína
- griffithii - Čína
- megacalyx - Čína
- parviflorfa - malokvětá, Čína
- splendens - zářivá, Čína
- verrucosa - bradavičnatá, Čína
- Chosenia** (Salix) - **korejanka**, **choeseny**, Salicaceae
- arbutifolia - listenová, Rusko – Kamčatka, Sibiř, Čína, nivy, keř
- Chrisostenia** - **chrisostenya** , Orchidaceae
- vietnamica - vietnamská, epif, pův. Vietnam
- Christensenia** - **chrystenseny**, Marattiaceae
- aesculifolia - kaštanolistá, Čína
- Christiaara** - **christyara**, Orchidaceae ,
- , okr, Singapore
- Christisonia** - **christysonya**, Orobanchaceae
- hookeri - Čína
- Christolea** - **christolea**, Brassiceae
- crassifolia - tučnolistá, Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- Chromolaena** - **chromolena**, Asteraceae
- odorata - vonná, Čína
- Chroesthes** - **chroestes**, Acanthaceae
- lanceolata - kopinatý, Čína
- Chrozophora** - **chrozofora**, Euphorbiaceae
- sabulosa - Čína
- Chrysalidocarpus** (Dyopsis) - **arekovec**, **chrysalidokarpus**, palma žlutavá, Arecaceae, asi 20 druhů, Madagaskar, Mauritius, deštné lesy, okr
- lutescens - žlutavý, (Madagascar Palm), okr, Čína
- Chrysanthemum** (Argyranthemum, Glebionis, Ismelia) - **kopretina**, **chrysantemum**, **listopadka**, marokánka, Asteraceae, j. Afrika, stáloz. keř, okr
- agrophyllum - Čína
- arcticum - arktická, Čína
- carinatum, (Ismelia Vesicolor, Annual Chrysanthemum) - pestrá, (člunková, chrysantémovka, Annual Chrysanthemum), Maroko, okr, Čína, ČR
- coccineum - šarlatová (Florists Pyrethrum), okr Čína
- coronarium (spatiosum) - věncová, (Glebionis c., Šungik, salátová chrysantéma), pův. Středozeří, okr, Čína, zeleninová
- dichroum - Čína
- foliaceum - Čína
- indicum - indická, Čína, Japonsko, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, okr, trvalka, ČR, léč
- leucanthemum - bělostná, (Oxeye Daisy), Evropa, okr, Čína, ČR
- maximum – velká, okr, Čína
- mongolicum - mongolská, Mongolsko, Čína
- morifolium (Dendranthema m.) - morušolistá, (Florists Chrysanthemum), Čína, Japonsko, okr., ČR
- nankinense - nankinská, zeleninová
- vestitum - Čína

**Chrysoglossum - chrysoglossum**, Orchidaceae

- assamicum - assámské, Čína

**Chrysogrammitis - chrysogrammitis**, kapradina, Polypodiaceae

- glandulosa - žlaznatá, Čína

**Chrysophyllum - chrysofylum, zlatolist**, Saxifragaceae, asi 60 druhů, Eurasie, SAM, JAm, lužní lesy, byliny, okr

- cainito - kainito, (Star Apple, Caimito), pův. Karibik a stř. Amerika, ovoc. strom, pěst. j. a jv. Asie, Vietnam, Thajsko, Srí Lanka, Indonésie, okr

- lanceolatum - kopinatý, (Lawalu), jv. Asie, ovoce

**Chrysopteris - chrysopteris**, kapradina, Polypodiaceae

- tricuspis - Čína

**Chukrasia - chukrasia**, Meliaceae, 1 druh, jv. Asie – Čína, Indie, strom opad. za sucha, okr

- tabularis - stolová, (Chickrassy, Chittagong Wood), pův. Srí Lanka, Indie, Thajsko, Myanmar (Barma), Pakistan, Indočína, Singapur, Čína, monz. les, okr. strom

**Chunia - chunya**, Hammamelidaceae

- bucklandioides - Čína

**Chuniophoenix - chunyofenyx**, Arecaceae, Palmaceae

- hainanensis - hainanský, Čína

- humilis - Čína

- nana – nízký, nízká palma, Vietnam

**Iberis - štěničník, iberis**, iberka, Brassicaceae, asi 40 druhů, Středomoří, s. Afrika, Malá Asie, byliny až stález. polokeře,

- amara - hořký, (Rocket Candytuft), okr, Čína

**Idesia - idézia**, Flacourtiaceae, Achariaceae, 1 druh, lesy, Čína, Korea, Japonsko, Tajvan, opad. strom, okr

- polycarpa - mnohoplodá, Čína, Japonsko, okr

**Ichnanthus - ichnantus**, Poaceae

- pallens - lesklý, Čína

**Ichnocarpus - ichnokarpus**, Apocynaceae

- frutescens - Thajsko, Čína

- jacquetoo - Čína

- malipoensis - Čína

- polyanthus - Čína

**Ichtyoselmis - ichtyoselmis**, Papaveraceae

- macranta - Čína

**Ikonnikovia - ikonnikovia**, Plumbaginaceae

- kaufmanniana - Čína

**Iljinia - iljinya**, Chenopodiaceae

- regelii - Čína

**Ilex - cesmína, ilex**, (Holly, Gallberry), Aquifoliaceae, asi 600 druhů, celosvětově, temperátní pásmo, převážně subtr a tropy, příp. mírné pásmo, hlavně Amerika a jv. a v. Asie, Evropa, Středomoří, s. Afrika, Malá Asie, byliny až stález. dřeviny i pnoucí, okr

- aquifolium - ostrolistá, (obecná, Holly), pův. z. a j. Evropa, s. Afrika, z. Asie, Kavkaz, Malá Asie, inv., okr, ČR

- centrochinensis – středočínská, keř stález., Čína, Tibet

- ciliospinosa - brvitá, z. Čína

- cornuta - rohatá, (rohovitá, Chinese Holly), Japonsko, end stř. Čína, Korea, Kurily, Sachalin, Tajvan, Filipíny, okr, léč. tonikum

- crenata - vroubkovaná, (Japanese Holly), okr, Japonsko, Korea, Čína, ČR, SRN, H,

- cymosa - vrcholičnatá, jv. Asie, léč. (horečka)

- guayusa - , léč. (emetikum a stimulans)

- latifolia - široolistá, Čína, Japonsko, lep na ptáky

- pedunculosa - stopečkatá, Japonsko, Čína, Tajvan

- pernyi - Pernyova, stř. a z. Čína

- rotundata - okrouhlá, jv. Asie, Čína, Korea, Japonsko, Vietnam, okr, v Japonsku v úctě jako hibakujumoku, které přežily jaderný výbuch (obrovská teplota do 3 km, je jich 38)

- serrata - pilovitá, keř opad., Japonsko, Čína
- szechwanensis - , end stf. Čína,
- walkeri - Walerova, stromek, Srí Lanka
- yunnanensis - junanská, z. Čína, Barma

**Illicium - badyáník, ilicium, anýzovec**, hvězdový anýz, Schizandraceae, Illicaceae, až 50 druhů,, jv Asie – Čína, Indočína, jih USA, Karibik, stáloz. aromatické dřeviny, okr

- arborescens - stromkovitý, Čína
- henryi - Henryův, end stf. Čína,

- macranthum - Čína

- religiosum - posvátný, (badyán, posvátný strom sikimi), pův. Japonsko, u chrámů, pěst, badyán je nezbytná součást čínského koření 5-ti vůní (lékořicová chuť), insekticid, Čína

- verum - pravý, (Star anise Tree), pův. Vietnam, Laos, jv. Čína, pak Japonsko, Filipíny, stáloz. strom, okr i jako kořenina (semena), léč

**Illigera - iligera**, Hernandiaceae, 19 druhů, Afrika až Malajsie, dřeviny

- aromatica - vonná, Čína

- celebica - Čína

- luzonensis - luzonská, Čína

**Impatiens - netýkavka, impatyens**, Balsaminaceae, Impatiensaceae, asi 900 druhů, 70 druhů, vlhké temperát. a trop. biotopy (kromě Austrálie, NZ a JAM), v Africe, na Sumatře 30 původních druhů, byliny až polokeře, okr, některé inv

- acaulis - bezlodyžná, Cejlon, Indie - Malabar. část

- aureliana - Čína

- balfourii - Balfourova, z Himálaj, Indie, Pákistán, intr Evropa, USA, okr

- balsamina - balzamína, (Gardea Balsam, Busy Lizzie), pův. Indonésie, Indie, Indočína, Malajsie, NZ, okr, Čína, letnička, ČR

- bracteata - listenatá, Čína

- dicentra - Čína

- edgewortuii - Edgeworthiva, Himálaj

- flaccida - Indočína,

- glandulifera - žláznatá, pův. z. Himálaj, ČR nepůvodní, u vodotečí, , inv

- halongensis - halongenská, kras. svahy, Vietnam (HaLong)

- hawkeri - Hawkerova, (New Guinea Impatiens, Sunshine Impatiens), pův. N. Guinea, Šalamounovy ovy, okr v cv

- chinensis - čínská, Čína

- leptopoda - Indie

- niamniamensis - konžská, (Congo Cockatoo), pův. trop. Afrika, stinná, vlhká místa, okr

- obesa - nadmutá, Čína

- noli-tangere - nedůtklivá, cirkumboreální, Eurasie, Japonsko, Korea, ČR

- parviflora - malokvětá, pův. z. Asie (Sibiř, Mongolsko, Himálaj, ČR nepůvodní

- platypetala - jv Asie, Malajsie, Filipíny, Indonésie - Suatra, Borneo, Jáva, Sulawesi

- repens - plazivá, Srí Lanka

- sultanii - sultánská, okr, ČR

- tinctoria - inkoustová, hory v. Afriky

- verrucifera - bradavkatá, krasové svahy, Vietnam (HaLong)

- walleriana (holstii) - wallerianská, pův. trop. jv, Asie, trop. Afrika, okr, ČR

- xanthina - Čína

**Imperata - lalang, imperata**, alang-alang, Poaceae, 15 druhů, teplé a trop. obl., Eurasie, v.a j. Asie – Japonsko, Afrika, Austrálie, vytrv. oddenk. traviny, přímoř. a zavodněné plochy, okr

- cylindrica - válcovitý, (cylindrický), vytrvalá tráva, přímořské a říční písčiny, zavodněné plochy, Čína, Indie, Srí Lanka, Barma, Indočína, Vietnam, Thajsko, Japonsko, Afrika, Austrálie, léč, TČM, inv

**Incarvillea - dvojostice, inkarvillea**, Bignonoaceae, 16 druhů, , stf. a v. Asie, byliny, okr

- altissima - Čína

- arguta - Čína

- compacta - Čína

- delavayi - Delavaiova, trvalka, z. Čína, Tibet

- forrestii - Čína
- lutea - žlutá (Yellow flower Incarvillea), okr, Čína, Evropa, ČR
- mairei - Čína, BZ Teplice
- sinensis - Čína

**Indigofera - indigovník, indygofera, modřil**, Fabaceae, asi 700 druhů, subtr a tropy, jvAsie, Arábie, stromy a byliny

- amblyantha - chustokvětý, (tupokvětý, habokvětý), keř, Čína, indigo
- amplyantha - , okr Čína
- argentea - stříbrný, Pákistán, Indie
- cordifolia - srdčitolistý, j. Asie, Indie, Barma, pícnina
- fortunei - Fortunův, (šťastný), Čína
- heterantha (gerardiana) - , Himálaj, Tibet, Bhútán, Čína, Indie, Indočína, Afghánistán, Pákistán, okr
- incarnata (decora) - růžový, (okrasný), v. a stř. Čína, Japonsko
- kirilowii - Kirilowův, (Indigo), okr, s. Čína, Korea, j. Japonsko
- linnaei - Pákistán, Indie, Cejlon, jv Asie až s Austrálie
- potaninii - Potaninův, sz. Čína
- pseudotictoria - pseudoinkoustový, Čína, Japonsko,
- spicata - klasnatý, pův. trop. Afrika, pícní luskovina, Srí Lanka, Indie, Barma
- tinctoria - barvířský, Indie, Indočína,, Malajsie, Arábie, Čína, jv. Asie, pěst. barvivo indigo, léč TČM

**Indivisa (Dracaena) - dračinka, indyviza**, Asparagaceae,

- cordyline - NZ, okr

**Indofevillea - indofevilea**, Cucurbitaceae

- khasiana - Čína,

**Inocarpus - vláknoplod, inokarp, inokarpus**,, tahitský kaštan, Fabaceae

- edulis - jedlý (sladký, tahitský kaštan, tahitský ořech, Otaheite Chesnut, Tahiti Chesnut), pův. Pacif. ovy, vlhké trop. nížiny, pěst. jv. Asie, jedlé plody (základní potrava Polynésanů), listy ke krmení, dřevo nábytek, Srí Lanka
- fagifer - ostrovní jv Asie, N. Guinea, Mikronésie, Malanesie, Polynésie, Palau, stáloz. strom, okraje mangrove, dřevo lehké - čluny, nábytek, plody potravina, léč, TLM

**Intsia (Afzelia) - intsije**, Fabaceae, Caesalpiniaceae,

- bijuga - bijuga, (malacký týk, Merbau), Indie, Barma, Malajsie, Tichom. ovy, Austrálie, deštné a nížinné lesy, mangrovy, Červený seznam, Indočína,
- palembanica -

**Inula (Conyza) - oman, inula**, hnidák, Asteraceae, 100 druhů, byliny až polokeře, mírný a subtr. pás Eurasie, SAM, okr

- britannica - britský (British Inula), Eurasie, vlhké TTP, zasolená rumiště, ČR, Čína, okr, léč TČM
- ensifolia - mečolistý, slunné stráně, ČR, okr Čína
- helenium - pravý, pův. Přední a stř. Asie, sec j. a jv. Evropa, ČR nepůvodní, okr., léč, okr Čína, i SAM, zplaněl NZ, ČR občas
- oculus-christi - oko Kristovo, BZ Teplice
- racemosa - hroznatý, z. Himálaj, léč, TAM, plíce, astma
- salicina - vrbolistý, slunné stráně, křoviny, vlhké TTP, ČR, §IRL, okr Čína

**Ipheion - ifeion**, Alliaceae

- uniflorum (Brodiaea uniflora, Triteia uniflora) - jednokvětý, (Spring Starflower), okr, Čína

**Iphigenia - ifigenya**, Colchicaceae, Liliaceae

- indica - indická, (Indian Iphigenia), okr, Čína, Indie

**Iodes - iodes**, Icacinaceae

- balansae - Čína

**Ipomea (Pharbitis) - povíjnice, ipomea**, Convolvulaceae, 633 druhů, kosmopolit, teplé oblasti celého světa (mírný, subtr a trop. pís), max Amerika, byliny i sukulenty, dřeviny i pnoucí, 3 stromové v Americe, okr

- aculeata - ostnitá, Čína
- aquatica - vodní, (vodní batáty, kangkong, Water Morning Glory), pův. jv. Asie, Indie, Indočína,, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, salátová zelenina,, okr Čína
- alba - bílá, trop Amerika, okr. ČR, SRN, H, Čína
- arborea - stromovitá, (Tree Morning Glory), , stř. a J.Am. pův. Mexiko, keř, široké bílé květy, okr

- asarifolia - kopytníková, stř. Amerika, Kuba, toxic.
- batatas - jedlá (batátová, batáty, "sladké brambory", Sweet Potato), pův. stř. a JAm, pěst trop. kořenová zelenina (hlíznatá) - škrob, extrakt antibioticky, u žen afrodiziak, intr. Čína (nejv. producent), Indie, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Evropa, ČR
- biflora - dvoukvětá, Čína
- cairica - káhirska, (Cairo Morning Glonute, Five-Leaf Morning Glory, Mile-a-Minute, Railway Creeper), pův. s. Afrika, tropy, okraje silnic a úhory, okr. Čína, Indočína, Malajsie
- carnea - stř a JAm
- clavata - stř a sJAm
- cordatotriloba - Florida – Everglades
- desmophylla - end Madagaskar
- digitata - prstnatá, (Railwa Creeper), Thajsko, Vietnam, Malajsie
- eriocarpa - vlnatoplodá, pův. Indie, Čína
- habeliana - , end Galapágy
- hederacea - břečťanovitá, Čína, léč, okr
- hederifolia – břečťanolistá, pův stř a JAm, Karibik, jv USA, Florida – Everglades, Arizona - Grand Canyon, sec j Asie, Oceánie, Austrálie, rumišť, jednoletá liána, proměnlivý druh
- horsfallie - horsfalie, (Morning Glory), pův. trop. Amerika
- cholulensis - Mexiko a stř Amerika
- imperati - Indie, Indočína, Malajsie
- indica - nachová, pův. trop a subtr Amerika, inv, Florida - Everglades, dnes oantropicky, Afrika, jz Evropa, jv Asie, Indie, Čína, Austrálie, NZ
- lobata (Quamoclit l- laločnatá, ("španělská vlajka", Exotic Love, Firecraker Vine, Spanish Flag), pův. trop. a subtr. Amerika, liána, okr ČR, SRN, H
- mauritiana - maurická, semena omamná halucinogenní droga, v Indii jako afrodiziakum (k podpoře ejakulátu), jed, Kostarica
- murucoides - , end Mexiko (Oaxaca), stromovitá (jako jabloň), stř Amerika
- mil - pův trop Amerika,
- noemana - "ranní sláva", Peru - Amdy, jedlé sladké fialové hlízy (Indiáni)
- obscura - obskurní, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- palmata - vejřovitá, Srí Lanka
- pauciflora - teplá Amerika
- pes-caprae - pomořská, (kozí noha, pomořanská, Beach Morning Glory, Goat's Foot Vine, Sea Mornig Glory), pův. trop. pobřeží a větší jezera, květy otevřené dopoledne ("ranní sláva"), zpevnění pobřežních písků, šťáva z výhonů k ošetření bodnutí jedovatými rybami, jv. Asie, Malajsko, Indočína, Thajsko, Indie, Čína, Pákistán, Borneo, Malajsie, Amerika, Afrika, Austrálie, ,okr
- pes-tigridis - Čína
- polymorpha - Čína
- pulchella - něžná,
- purpurea (fistulosa) - nachová, (Morning Glory), trop. Amerika, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr. ČR, SRN, H
- quamoclit - kvamoclit, (Cardinal Climber, Cupress Vine, Cupid Flower, Red Jasmine, Star Glory), pův. trop. Amerika, intr. Indočína, Thajsko, Vietnam, Indie, Malajsie, Indonésie, pnoucí, okr
- tricolor - nachová, (fialová, trojbarevná), pův JAm, Mexiko, vlhké trop. lesy, okr. ČR, SRN, H. léč, psychotropní (halucinogenní - jako LSD), afrodiziak, intr., ČR, ploty, okr, jed
- setosa - Čína
- sumatrana - sumatranská, Sumatra, Čína
- tenuissima - Florida – Everglades
- tricolor - trojbarevná, pův. trop. stř. a JAm, droga halucinog (jako LSD), intr Středozeří, ČR, ploty, okr, jed
- triloba - trojlaločná, Florida – Everglades
- tubiflora - , end Galapágy
- turbinata - pův Mexiko, pantropicky, tropy Ameriky, Asie, Čína
- turpethum - turpetum, Indie, Barma, Polynésie, Austrálie, léč
- violacea - fialová, pův. stř. Amerika, Čína, droga

**Ipea** (Pachystoma) - **ipea**, Orchidaceae

- speciosa - skvělá, end Srí Lanka

**Iresine** - **irezina, irezine, oploteň**, Amaranthaceae

- herbstii - bylinná, (Herbst Bloodleaf), okr, Čína

- lindenii - Lindenova, okr Čína

**Iris** - **kosatec, iris**, Iridaceae, asi 300 druhů. větš. v mírn. pásu s. polokoule, Středozeří, Eurasie, SAm, okr, §D – všechny druhy kromě ...

- alticaus - altický, Kypr, xerothermní

- damascena - damašský, pův. Sýrie, Červený seznam

- danfordiae - pův. Turecko, okr

- dichotama - , okr Čína

- domestica (Belamcanda chinensis) - angínovník čínský, (Black berry Lily), pův trop v. Asie, Korea, Čína, Indie, Indiočina, Malajsie, Filipíny, Tibet, Japonsko, Dálný východ, §R, hlíznatá, okr Evropa, i léč., TČM, ČR skleník

- ensata - mečovitý, ze skupiny japonských, Čína, Japonsko, Korea, Mandžusko, Dálný východ, Kurily, vlhké půdy, §R, okr. Evropa

- formosana . formoský, Tajvan, Čína

- germanica - německý (German Iris), Německo, okr hlíznatá r., Čína, ČR

- henryi - Henryův, , end stf. Čína,

- histrioides - Turecko, Červený seznam

- chamaedris - ožankový , okr Čína

- japonica - japonský, v Asie, Japonsko, Korea, Čína, Tibet, Vietnam, Barma, vlhké TTP, okr

- kaempferi - Kaempferův, Čína, okr

- laevigata - hladký, ze skupiny japonských kosatců, Bajkal, sv. Čína, Japonsko, Mandžusko, Korea, Přímoří, vlhká místa, okr. ČR

- lactea - mléčný, Sibiř, Kazachstán, sz. Čína, Mongolsko, Japonsko, Korea, okr.

- loczyi - Ločiův, Tan-Šan, Pamir, Altaj, z. Čína, okr.

- orientalis - východní, p. v. Středozeří, okr, Čína

- pseudacorus - žlutý, (Yellow flag Iris), Středozeří, Evropa mimo vysokých hor až z. Sibiř a s. Skandinávie, ČR, s. Afrika - Maroko, Kavkaz, Sibiř, Malá Asie, mokřady, vlhké subtr Asie, §CH, okr ČR, Čína, používána v kořen. ČOV, inv

- reticulata - síťkovaný, pův. Irán, Irák, Turecko, Kavkaz, okr ČR, SRN, H

- sanguinea - v, Asie - Čína, Mongolsko, Korea, Japonskoruský Dálný východ, j Sibiř, okr

- sibirica - sibiřský, stf. Evropa, ČR, Kavkaz, Sibiř, Čína, Tibet, vlhké a rašelinné TTP, potřebuje lokální narušení půd, §CZ, §SK, §D, §CH, §PI , okr ČR

- westii - oděný, (západní), pův. Libanon, Červený seznam

**Irvingia** - **irvingia**, Irvingiaceae

- nudiflora - nahokvětá, Kambodža - Angkor, strom

**Isachne** - **isachne**, Poaceae

- himalaica - himalajská, Čína

- sikkimensis - sikkimská, Čína

**Isatis** - **boryt, izatys**, Brassicaceae, asi 30 druhů, Středozeří, Eurasie, byliny, pustiny, okr

- campestris - ladní, j. a stf. Evropa, Krym, stf. Asie, §SR

- costata - Čína

- minima - Čína

- tinctoria - barvířský, (Dyer's Wood), pův. v. Středozeří, Madeira - pobřeží, jv. Evropa a jz. Asie, Čína. ssp. tinctoria - pravý, dřív pěst jako barvířská rostlina (modř), suché a kamenité půdy, ČR nepůvodní, okr, Čína,

- violascens - Čína

**Ischaemum** - **ischemum**, Poaceae, 84 druhů, tropy a subtr, ke zpevňování písků,

- muticum - jv Asie - Indie, Indočina, Malesie, Papuasie, Filipíny, N. Kaledonie, Vanuatu, Austrálie, pobřežní píštěny, oddenky, pokrývá

- sulcatum - sírové, Indie, pícnina

**Ischnogyne** - **ischnogyne**, Orchidaceae

- mandarinorum - Čína



- Isodon - isodon**, Lamiaceae, 100 druhů  
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína  
- sylvaticus - lesní, Čína
- Isoetes - šídlatka, isoetes**, Isoetaceae  
- orientale - východní, Čína  
- sinensis - čínský, Čína  
- taiwanensis - tajvanský, Čína
- Isoglossa - izoglosa**, Acanthaceae  
- collina - chlumní, Čína  
- glabra - lysá, Čína
- Isolepis - bezosetka, isolepis**, Cyperaceae  
- setacea - štětínovitá, Malajsie, Čína
- Isometrum - isometrum**, Gesneriaceae  
- crenatum - vroubkované, Čína
- Isonandra (Palaquium) - isonandra**, Sapotaceae  
- compta - zdobená, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- Isopyrum - isopyrum**, Ranunculaceae  
- mandshuricum - mandžurské, Čína
- Itea - itea**, jiwota, Saxifragaceae, Escalloniaceae, 25 druhů, jv. Asie, 1 SAM, dřeviny  
- chinensis - čínská, Čína  
- ilicifolia - cesmínolistá, end stř. Čína,
- Iteadaphne - itedafne**, Lauraceae  
- caudata - ocasatá, Čína
- Itoa - itoa**, Flacourtiaceae  
- orientalis - východní, Čína
- Ixeridium - ixeridyum**, Asteraceae  
- gracile - něžné, Čína  
- yunnanese - yunnanské, Čína
- Ixeris - ixeris**, Asteraceae  
- japonica - japonská, Japonsko, Čína  
- repens - plazivá, Čína  
- virginiaca - viržinská, východ USA, opad. výběžk. keř
- Ixia – duhovnice, ixia**, Iridaceae, asi 45 druhů, písč. a travn. svahy, j Afrika, okr  
- maculata – pyskatá, (skvrnitá), pův. j. Afrika, Červený seznam, okr, Čína, z. Evropa
- Ixiolirion - ixilirion**, Alliaceae, Amarillidaceae, 4 druhy, Asie, cibuln. trvalky, TTP, okr  
- montanum - horské, horské svahy Balkán, Přední a Malá Asie, Zakavkazí, Turecko, Libanon, Írán, Turkménie, Zakavkazí, intr okr stř. Evropa  
- tataricum – tatarské, z. Sibiř, stř. Asie, Afghánistán, intr. Eurasie, okr Čína
- Ixonanthes - ixonantes**, Erythroxylaceae  
- reticulata - mřížkovaná, Čína
- Ixora - pobyška, ixora**, Rubiaceae, 565 druhů, tropy, hlavně jv Asie, okr  
- arborea - stromovitá, monzun. lesy, stromek, Srí Lanka  
- calycina - kalíškatá, horské lesy, stromek, Srí Lanka  
- casei - end Mikronesie, dále Mariany, Austrálie, stáloz. rozkladitý keř až 6 m vysoký, léč. okr  
- coccinea - šarlatová, (Flame of the Woods, Scarlet Jungle Flame, Jungle Geranium, Burning Love, Red Ixora, Flame Flower), pův. trop. jv Asie, Indie, Srí Lanka, vlhčí tropy, lesní podrost, stáloz. keř 1 m, okr subtr a tropy, mnoihio cv, živé ploty, léč. TAM, v hinduismusu zasvěcena Šivovi a Višnuovi  
- finlaysoniana - finlaysoniana, jv Asie, pův. Thajsko, Vietnam, dále ostatní Indočína, Filipíny, Čína, keř. stromek okr tropy  
- hainanensis - hainanská, Čína  
- chinensis – čínská, (Chinese Ixora), pův. Čína, keř. stromek, okr např. Macao  
- javanica - jávská, okr. keřík  
- jucunda - příjemná, deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka  
- macrothyrsa - kytkatá, (Ixora), pův. Indonesie, Srí Lanka, okr, zahrady a parky  
- palawensis Filipíny - Palawan, stáloz keř stromek

- stricta – stažená, okr pěstovaná, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- thwaitesii - thwaitesii, monzun. a deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka
- Jacaranda** (Jacaratia) - **žakaranda**, Bignoniaceae, asi 50 druhů, v trop. j Africe asi 40 druhů, dřeviny, vlhkých dešť pralesů, tropy a subtr, Amerika, Írán, Zimbabwe, Pákistán, fial. kv. i před listy, velmi často okr, příbuzná papáji
- filicifolia - kapradolistá, pův. JAm (Brazílie), intr. Singapore, Malajsie, okr. strom, medonosná
- mimosifolia, (ovalifolia) - mimózolistá, („nepravý palisandr“, Fern Tree, Sharp-leaf Jacaranda), pův. j. Brazílie a sz. Argentina, vlhké tropy a subtr, okr, Čína, Srí Lanka, dřevo vonný palisandr
- obtusifolia – okrouhlolistá, (Jacaranda, Green Ebony), růž. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie
- Jacquemontia** - **žakemontya**, Convolvulaceae
- paniculata - latnatá, Čína
- Jaeschkea** - **jeschkea**, Gentianaceae
- microsperma - drobnosemenná, Čína
- Jasminanthes** - **jasminantes**, Asclepiadiaceae
- chunii - Čína
- mucronata - Čína
- pilosa - chlupatá, Čína
- saxatilis - skalní,-- Čína
- Jasminum** - **jasmín, jasminum**, Oleaceae, 200, druhů tropy a subtr, Asie, Afrika, Austrálie, 1 druh JAm, keře a pnoucí rostliny, okr, pěst aroma
- alongense - halongský, kras. svahy, pnoucí, Vietnam (HaLong)
- angustifolium - úzkolistý, keř, Srí Lanka, okr
- beesianum - růžokvětý, jz. Čína, Tibet, Egypt, léč, afrodisiak, omamná vůně
- auriculatum - ouškatý, monz. lesy, keř, Srí Lanka
- flexile - ohebný, Srí Lanka
- floridum - květnatý, end stř. Čína, okr
- fluminense -
- grandiflorum - velkokvětý, (Poet's Jessamine), okr, pův, Arábie, Persie, Indie, Barma, Čína
- mesnyi - Mesnyův, (Jasminess Jasmine), pův. Čína, okr
- molle - měkký, Čína, okr
- multiflorum - mnohokvětý, (Star Jasmine), Thajsko, Indonésie, Filipíny
- nudiflorum - nahokvětý, (Winter Jasmine), pův. jv. Asie, s.Čína, Tibet, pnoucí keř, čaj, aroma, okr, ČR intr
- officinale - pravý, (lékařský), pův. Čína, Himálaj, Kašmír, Persie, keř, pěst. Asie, aromatický, čaj, léč, okr, ČR
- odoratissimum - vonný
- parkeri - Parkerův, Nepál
- polyanthum - mnohokvětý, pův. Čína, okr, ČR hrnk
- pubescens - ochmýřený, pův. Indie, Barma
- rex - královský, (Royal Jasmine), pův. Thajsko, Vietnam, Malajsie
- rottlenianum - rottlaniánský, keř, Srí Lanka
- sambac - arabský, (Arabian Jasmine), pův. Indie, Barma, Thajsko, Čína, Srí Lanka, pnoucí keř, květy symbol čistoty pro hinduisty a buddhisty, okr (cv. Grand Duke of Tuscany), Čína, j. Evropa, inv
- scandens - popínavý, Thajsko
- subtriplinerve - trojžilný, Vietnam, léč
- sinense - Čína
- Jatropha** - **dávivec, jatrofa**, Euphorbiaceae, asi 170 druhů, suché a trop. obl., Amerika, j Afrika, Madagaskar, vytrv. sukulenty a stáloz. dřeviny, okr
- curcas (Croton Mollucanus, Curcas Purgans) - černý, (Poison Nut), pův. stř. Amerika, subtr. keř stromek (max do 5 m) tropů a subtropů, Srí Lanka, Indočína, Malajsie, Čína, zahrady, růžový latex, semena více než 30 % oleje - dřive na svíčky a mýdlo, léč (projímadlo), ale i toxický (alergentní míza - popálí kůži, jed semena - stačí 4), nově na bionaftu i EU pro dieslový motory (z ha až 2,7 t oleje a 4 t biomasy, větší výnosy než z řepky či soji), Indie vyčlenila pro ni 11 mil. ha, ve Svazijsku elektrárna na její spalování (do 3 let), Mali (spalování v generátorech)
- gossipifolia - bavlníkolistý, lokálně inv

- integerrima - celolistý, (Peregrina Jatropa, Cotton-Leafed Jatropa), pův. americké tropy, keř, červ. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny
- multifida - mnohodílný, (rozeklanný, "korálová rostlina", Coral Plant, Physic Nut), okr. keř, pův. j. Amerika, okr Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsko, Indonésie, Filipíny
- panducifolia - houslořtý, dřevina, okr
- podagrica - otokovitý, ("guatemalská rebarbora", Gout Plant, Guatemala Rhubarb, Australian Bottle Plant), pův. stř. Amerika, suchá místa, sukul. jednodomý okr. keř, červ. kv., Čína, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, ČR
- unicostata -
- Jeffersonia - džefersonya**, Berberidaceae,
- dubia - pochybná, Čína, Rusko, Japonsko, Korea
- Johannesteijsmannia - johanestejsmanya**, Arecaceae, Palmaceae
- altifrons - vysokočelná, pův. Malajsie, Barma, bezkmenná palma, okr
- magnifica - vznešená, Malajsie, považována za nejkrásnější palmu
- Jubaea - jubea**, Arecaceae, Palmaceae
- chilensis - čilská, ("vinná" palma), pův. Chile, end, Červený seznam, okr, Čína
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- Juglans - ořeřák, juglans**, (Walnut), Juglandaceae, 20 druhů, mírný a subtr. pás s. polokoule, Eurasie, SAm, ojediněle subtr a tropy a stř. a JAm, okr, ovoc pěst
- ailanthifolia - Sieboldův (japonský, jasanolistý), strom, Japonsko, Sachalin, §R
- cathayensis (draconis, mandshurica) - čínský, stř., z. Čína
- cordiformis (mandshurica) - Japonsko, Sachalin
- mandshurica - mandžuský, end stř. Čína, Mandžusko, Poamuři, Korea, Japonsko
- regia - vlašský, (královský), pův. Balkán, M. Asie, Iran a stř. Asie, j. Čína, Barma, Himálaj, pěst. ovoc. strom, 35 m, v jv. Evropě zdomácněl, ČR nepůvodní
- sigillata - Čína
- x sinensis - čínský, Čína
- Juncus - sítina, junkus**, Juncaceae, asi 300 druhů, po celém světě, oddenk. rostl, mokřady, okr
- amuricus - amurská, Čína
- communis - obecná, Čína, léč
- effusus - rozkladitá, (vyvýšená, Rush), pův. Středozeří, Evropa, ČR, rozšířena po celém světě, Malá Asie, Kavkaz, Sibiř, Čína, vlhké TTP, okr ČR, Čína
- filiformis - Japonsko, Korea
- inflexus - sivá, Indočína,
- himalensis - himalajská, Čína
- libanoticus - Čína
- setchusensis - sečuánský, end stř. Čína,
- sikkimensis - sikkimská, Čína
- yunnanensis - yunnanská, Čína
- Juniperus - jalovec, junyperus**, Cupressaceae, asi 60 druhů, s. polokoule, hory subtr až subarktic. pásma, suché stráně a lesy, stález., trvanlivé dřevo, okr hojně
- centrasiatica - středoasijský, Čína
- communis - obecný, cirkumpolární, arko-alpínský druh s. polokoule, Eurasie - Evropa vč. ČR, Rusko, s.Čína, Skandinávie, z. Asie, s. Afrika, SAm, pastviska, likvidován bezzásahovou ochranou – nezbytná extenzivní pastva
- conferta - pobřežní, (stěsnaný), Japonsko, Sachalin
- convallium - konvalinkovitý, jz. Čína
- davurica - Čína
- drupacea - peckoplodý, z Středozeří
- excelsa - ztepilý, jv Evropa
- foetidissima - páchnoucí, v Středozeří,
- formosana - formoský, Čína
- chengii - Čína

- chinensis - čínský, (štíhlý, vyšší), v Asie, Čína (700 letý u Konfuciova chrámu v Pekingu, 500 letý Devítidračí u Chrámu nebes v Pekingu), Korea, Japonsko, Dálný východ, Sachalin, Kurily, Mongolsko, okr např. cv. Kaizaka, intr ČR
- indica - indický, Indie, Čína
- inflexus - sivý, Malajsie
- kansuensis – kansuenský, Čína
- komarowii – Komarovův, Čína
- koraiensis - korejský, Korea
- morrisonicola -
- procumbens - položený, Japonsko, pobřeží Kjúšú , Čína
- przewalskii - Přewalského, Čína
- ramulosa - větévkovitý, Čína
- recurva - křivý, jz. Čína, Himálaj
- rigida - tuhý, s. Čína, Japonsko, Korea, Přímoří, §R, okr ČR
- sabina - chvojka klášterská, Tibet, Čína
- saltuaria - lesní, Čína
- sargentii - , §R
- scopulorum - skalní, SAm , Skalisté hory
- semiglobosa - polokulovitý, stř.Asie – Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína
- sibirica - sibiřský, Čína
- squamata - šupinatý, Himálaj, Čína, Taiwan, až Afghánistán, i pře 1000 let
- tibetica - tibetský, centrální Čína, Tibet, Nepál
- turcestanicus - turkestánský, Tádžikistán
- wallichiana - Wallichův, Himálaj, 2700-4300 m
- x media (chinensis x sabina) - prostřední, Vnitřní Mongolsko, okr
- Juno** (Iris) - **junona, juno**, Iridaceae, stř. Asie, Kazachstán, Zakavkazí, Tadžikistán, Turkmenistán, Uzbekistán, Kirgistán, Pamir, Altaj, Írán, okr
- Junopsis** (Iris) - **junopsis**, Iridaceae, Indie, Indočína, okr
- decora - okrasný, Indie, Barma, Thajsko, okr
- Jussieua** - **jusieua** , Onagraceae,
- suffruticosa - keřovitá, Srí Lanka
- Justicia** (Adhatoda, Beloperone, Jacobinea) - **právenka, jistýcia, justýcie**, žakobinyje, chmelíček, mrštilka, Acanthaceae, asi 600 druhů, tropy, subtr i mírné klima, celý svět, stáloz. byliny, polokeře a keře, okr
- acutanguta - Čína
- adhatoda - závěsná, (athatoda), okr, Srí Lanka, Indie, Pákistán, Čína, Indočína,
- albovellata - Čína
- alboviridis - Čína
- amblyosepala - Čína
- anthatoda - Indočína,
- austroguangxiensis - Čína
- austrosinensis - Čína
- betonica - bukvicovitá, (White Shrimp Plant, Squirrel's Tail), keř, b. kv., Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie
- brandegeana (Beloperone Shrimp Plant) - chmelíček, mrštilka, okr Čína
- brandegeana (Beloperone Guttata) - Brandegeanova (False Hop, Mexican Shrimp Plant), pův. Mexiko, tropy a subtr, okr, Čína, hrnk, ČR skleník
- cardiophylla - srdčitolistá, Čína
- carnea (J.c.) - růžová, (Paradise Plant, Brazilian Plume Flower, Flamingo Plant), pův. Brazílie, polokeř na stinných místech, okr, Čína
- caudatifolia - Čína
- damingensis - Čína
- demissa - Čína
- diffusa - Čína
- ferruginea - Čína
- gendarussa - Čína

- grossa - jv Asie, Indočína, Čína, Malajsko
- hainanensis - hainanská, Čína
- hyatae - Čína
- championii - Čína
- kampoiana - Čína
- kouytcheensis - Čína
- kwangsiensis - Čína
- ladanoides - jv Asie, Indočína, Malajsie, Chajnan, vlhké lesy
- latiflora - ,end .stř. Čína,
- leptostachia - Čína
- lianshanica - Čína
- microdonta - Čína
- mollissima - Čína
- neesiana - Čína
- neolinarifolia - Čína
- panduriformis - Čína
- patentiflora - Čína
- pectoralis - hrudní, tropy a subtr Ameriky - Venezuela, Brazílie, sušené listy halucinogenní droga (šňupání), i afrodisiakálně
- podagrica - Indočína,
- poilanei - Čína
- procumbens - Čína
- pseudospicata - Čína
- quadrifaria - Čína
- rizzinii - Rizzinova (J. pauciflora - obchodně)
- siccana - Čína
- xantholeuca - Čína
- xerobatica - Čína
- xerophila - Čína
- xylopoda - Čína
- vagabuda - Čína
- ventricosa - Čína
- wardii - Čína
- yunnanensis - yunnanská, Čína

**Kadsura - kadsura**, Schizandraceae, asi 20 druhů, v. a jv. Asie – Čína, Korea, Japonsko, stález. dřevnatější liány, lesy, okr

- japonica - japonská, (Japanese Kadsura), okr, Čína, Japonsko
- longipedunculata - stopkatá, , end stř. Čína, okr

**Kaempferia - maraba, kemferia, (kalgan, galanga)**, Zingiberaceae, asi 45 druhů, jv. Asie – Čína, Indočína, Malajsie, trop. lesy, arom. oddenkaté vytrv. rostliny, okr

- galanga - galgánová, (Resurrection Lily, Chinese Ginger, Fingerrot, Maraba), pův. Afrika, okr j. Asie, Čína, Indočína, Indie, rostlina, léč., koření galgánové, droga tonizující, halucinogenní (euforie, afrodisiakum)
- oddenek, (v Thajsku do kari)
- gilberti - Gilbertova, Barma
- rotunda - okrouhlá, j. Čína, Indie, Srí Lanka, Thajsko, Malajsie, Červený seznam

**Kalanchoe - kolopekja, kolopojka, kalanchoe**, nuduť, Crassulaceae, 157 druhů, tropy a subtr, Afrika, Madagaskar, Arábie, j Indie, Austrálie, Amerika, proměnlivý rod – byliny i dřeviny, sukulenty i liány, okr

- blossfeldiana - Blossfeldova, (Winter pot Kalanchoe), pův. trop. Asie a Afrika, okr, Čína, ČR, srdeční steroidy mohou poškodit srdce (bufadienolidy)
- ceratophylla - Čína
- fedtschenkoi - Fedčenkova, Indočína,
- garambiensis - Čína
- humilis - nízká, BZ Teplice
- integra - Čína, Indočína, Indonésie, Indie, Filipíny
- olivacea

- pinnata - speřená, Vietnam, léč
- rotunda - okrouhlá, j. Čína, Indie, Barma, Thajsko, Malajsie, vzácně,
- spathulata - Čína
- Kalidium - kalidyum**, Chenopodiaceae
- caspicum - kaspické, Čína
- foliatum - Čína
- Kalimeris** (Baltonia) - **kalimeris**, Asteraceae
- indica - indický, (India Bolfovia), okr, Čína
- Kalmia - mamota, kalmia, kalmie**, Ericaceae, 8 druhů, SAm a Kuba
- latifolia - širolistá, (Mountain Laurel), v. SAm, okr, Čína, ČR
- Kalopanax - dlanitec, kolopanax**, Araliaceae, 1 druh,
- septemlobus, (pictusú) - pestrý, (malovaný), sev. a stř. Čína, Mandžusko, Korea, Japonsko, Sachalin, Pomoří, opad. strom, pro dřevo, léč, TLM, okr, Červená kniha Ruska
- septemlobus - Čína
- Kandelia - kandelije**, Rhizophoraceae
- candel - svícovitá, okr, Čína
- Karelinia - karelinya**, Asteraceae
- caspia - Čína
- Kaschgaria - kasgaria** Asteraceae
- komarovii - Čína
- Keenaria - kenaria**, Rubiaceae
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- Keiskea - keiskea**, Lamiaceae
- australis - jižní, Čína
- sinensis - Čína
- Kellogia - kelogia**, Rubiaceae
- chinensis - čínská, Čína
- Kerria - zákula, keria**, Rosaceae, 1 druh, Japonsko, Čína, okr
- japonica - japonská, (Japanese Rose), Rosaceae, stř., z. Čína, Japonsko, Korea, opad. keř, křoviny a lesy, okr ČR, SRN, H
- Keteleeria - jedlovec, keteleria**, Pinaceae, asi 7 druhů, Čína
- davidii - Davidův, stř., z. a jv. Čína, Tajvan
- fortunei - Fortuneův, end stř. a jz, Čína
- hainanensis - hainanský, Čína
- Khaya - khaya**, Meliaceae
- sengalensis - senegalská, (Senegal Khaya, Senegal Mahagony), obří strom galeriových lesů, okraje vádí, pův. trop. Afrika, Thajsko, Indočína, intr. Singapore, Čína, okr. strom, cenné tvrdé dřevo, léč - odvar z kůry
- Kibatalia - kibatalia**, Apocynaceae
- macrophylla - velkolistá, Čína
- Kickxia - úporek, kixia**, zvěšinec, Plantaginaceae, Scrophulariaceae
- elatine - hrálovitý, stř. Asie, TanŠan, Frganská dolina, KopetDag, ČR, archeofyt, úhory
- ramosissima - afro-asijský areál Keňa, Somálsko, Etiopie, Somálsko, Omán, Írán, Pákistán, Afghánistán, Indie, Nepál, Bhútán, Barma
- Kigelia – kigelie, kigelia**, salámový strom, Sausage Tree, Bignoniaceae, 1 druh, tropy a subtr, savany Ameriky, i s. JAm, Afrika, strom, okr
- africana - africká, pův. stříd. vlhké tropy j. Afriky
- pinnata - speřená, pův. vlhké tropy a jz. Afrika, okr strom, nejedlé plody léč
- Kiggelaria - kigelaria**, Achariaceae
- polycarpa - mnohoplodá, okr Čína
- Kingdomia - kingdomia**, Ranunculaceae
- uniflora - jednokvětá, Čína
- Kinostemon - kinostemon**, Lamiaceae
- ornatum - zdobený, Čína
- Kirengeshoma - kirengeša, kirengeshoma**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 2 druhy, Japonsko, Korea, oddenk. trvalky, studené, vlhké lesy, okr

- koreana - korejská, Krea
- palmata - vějířovitá, v. Asie, pův. Japonsko, Korea, Čína, Červený seznam (vzácná)
- Kirilowia - kirilovia**, Chenopodiaceae
- eriantha - Čína
- Kleinhovia - kleinhovia**, Malvaceae, 1 druh
- hospita - jv Asie, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, Oceánie, Austrálie, stález. strom až 20 m, vlhko, lehké dřevo
- Knema - knema**, Myristicaceae
- globularia - kulovitá, Kambodža - Angkor, Thajsko, Čína,, strom
- tonkinensis - tonkinská, Čína,
- Knightia - podhol, knigtya**, Proteaceae, 3 druhy, NZ, N .Kaledonie, stález. dřeviny, okr
- excelsa *Knightsia ale také ryba SAM !*
- Kniphofia - mnohokvět, knyphofia**, Red-hot Poker, Vuurpyl, Asphodelaceae, Xanthorrhoeaceae, Liliaceae, okr
- uvaria - hroznovitý, (Torchlily), okr, Čína, ČR
- Knoxia - knoxia**, Rubiaceae
- sumatrensis - sumatranská, Čína
- Kobresia - kobresia**, Cyperaceae
- karakorumensis - karakorumská, Čína
- nepalensis - nepálská, Čína
- sikkimensis - sikkimská, Čína
- tibetica - tibetská, Čína
- Kochia - bytel, kochie, kochia**, letní cypřiš, Amaranthaceae, Chenopodiaceae
- melanoptera - Čína
- prostrata - rozprostřený, Tibet, Čína
- scoparia - metlatý, (Burning Bush), pův Eurasie, Čína, j. a jv. Asie, stř. a Přední Asie, Kavkaz, sec j.Evropa, s. Afrika, ČR, písčiny, okr, léč, TČM
- scoparia var. trichophylla - metlatý, (vláskovitý, Burning Bush), jednoletá r., jv. Evropa, Středozeří, Malá Asie, Irán, teplejší stř. Asie, Pákistán Indie, Barma, Čína, Tchajwan, Mongolsko, Japonsko, Taiwan, okr. letnička, ČR nepůvodní , léč
- stellaris - Čína
- Koeleria - smělek, kelerie, keleria**, Poacea
- elatius - štíhlý, stepní svahy
- Koelpinia - koelpinya**, Asteraceae
- linearis - Čína
- Koenigia - koenygia**, Polygonaceae
- islandica - Čína
- Koilodepas - koilodepas**, Euphorbiaceae
- hainanese - hainanský, Čína
- Koelreuteria - svitel, kelreuterie, koelteuria**, jasanovec, Sapindaceae, 7 druhů, v. Asie – Čína, Korea, Tajwan, opad. dřeviny, okr
- paniculata - latnatý, (Golden-rain Tree), strom, pův. Čína, Tajwan, Korea, Japonsko, okr, ČR, inv
- Kokoona - kokona**, Celastraceae, 10 druhů, Indie, Barma, Cejlon, Malajsie, stález. strom,
- zeylanica - cejloská, strom, Srí Lanka, léč., kosmetika, lehké konstrukce
- Kolkwitzia - kolkwicie, kolkwicia**, Linnaeaceae, Caprifoliaceae,, 1 druh, opad. keř, Čína, okr.
- amabilis - krásná, (Beauty-bush), keř, end stř. Čína, z. Čína , okr, ČR
- Koompassia - koompassia**, Fabaceae
- excelsa - koompasije sličná, Tualang, Mengaris, Indonésie, Malajsie, Filipíny
- malaccensis - kompasie malacká, Kempas,
- Kopsia - kopsia**, Apocynaceae
- arborea - stromovitá, jv.Asie, Austrálie, Čína
- flavida - , (Penang Sloe), pův. Singapore, Malajsie, Java, Filipíny, N. Guinea, okr. strom
- fruticosa - plodová, pův. j. Asie, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Malajsie, Java, Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- Korolkowia - korolkowia** Liliaceae, 1 druh

- sewerzowii - Severzova, end TanŠan, Pamiro-Alaj, okr.
- Korthalsemia - kortalsemia**, Viscaceae
- japonica - japonská, Čína
- Krascheninnikovia - bělostník, krašeninikovia**, Chenopodiaceae
- arborfescens - Čína
- ceratoides (C. papposa) - růžkatý, (teresken), Pamír, Tádžikistán, Kyrgyzstán, Čína, suchá pohoří 3500-4200, nízký keřík, sběr na topení – tím likvidace
- compacta - kompaktní, Tibet, Čína
- pungens - pichlavý, Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- Kudoacanthus - kudoakantus**, Acanthaceae
- albonervosa - Čína
- Kuhlhasseltia - kulhaselcia**, Orchidaceae
- yakushimensis - Čína,
- Kummerowia - kumerowia**, Fabaceae,
- striata – pruhovaná, (Japan Clover), okr, Čína
- Kungia - kungia**, Crassulaceae
- aliaceae - Čína
- schoenlandii - Čína
- Kunzea** (Leptospermum) - **kunzea**, Myrtaceae
- ericoides - vřesovcovitá, (Tea Tree, kanuka, manuka, kustovice), pův. NZ, strom, pěst - tvrdé dřevo
- Kydia - kydia**, Malvaceae
- glabrescens - olýsalá, Čína
- Kyllinga - kylinga**, Cyperaceae
- brevifolia - Čína
- nemoralis - hajní, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Lablab** (Dolichos) - **lablab, dlouhatec**, egyptské fazole, Fabaceae, 1 druh, trop. Afrika, liána, okr, hojně pěstován jv. Asie
- purpureus - nachový, (Hyacinth Bean), pův. Indie, liána, lusky - zelenina, pěst. j. a jv. Asie, Čína, Indie, Barma, Thajsko, Indočína, JAm, z Afrika, léč
- Laburnum - štědřelec, laburnum**, Fabaceae, 3 druhy, Alpy, j. Evropa, Malá Asie
- anagyroides - odvislý, (Golden Chain, zlatý déšť), pův stf. a. j. Evropa, okr. ČR, SRN, H, Čína, sec SAM, vysoký keř,
- Lactuca - locika, laktuka**, šramatka, Lactucaceae, Asteraceae, asi 40 druhů, tropy a subtr., Afrika, Madagaskar, Arábie, vytrv. keřovité a stromovité sukul. rostliny, okr
- indica - indická, (čínský salát), pův. teplé oblasti Číny, salát. zelenina jv. Asie, Japonsko, Barma, Thajsko, Vietnam, Tibet, bylina, léč
- orientalis - východní, Čína
- sativa - setá, salát, var. capitata, pův. Blízký Východ, zdomácněla již ve starověkém Egyptě, salát zelenina (asi 140 cv.), pěst, ČR
- sativa, var. angustifolia - salát chřestový (šparglový), pův. záp. Asie, pěst zelenina
- sativa, var. capitata - salát, pův. Blízký Východ, ČR
- serriola - kompasová, pův. j. Evropa, ale i ostatní Evropa, Makaronesie, Kypr, s. Afrika, Etiopie, Arábie, Blízký východ, stf. Asie, Indie, zavl celá Amerika, Austrálie, NZ, z ní asi v pravěku hlávkový salát, ČR nepůvodní
- tatarica - tatarská
- virosa - jedovatá, (Prickly Lettuce, Wild Lettuce), pův. SAM, Evropa, páchne, droga "salátové opium", afrodisiakum (v Řecku rostlina eunuchů), jed, BZ Teplíce
- Laelia - lelia, lélie**, Orchidaceae, asi 50 druhů, Mexiko, stf. Amerika, Brazílie, Argentina, stález, lesy, okr
- anceps – dvousečná, pův. Mexiko a Brazílie, Červený seznam, okr, Čína
- Lagarosolen - lagarosolen**, Gesneriaceae
- hechiensis - Čína
- Lagarostrobos - viz Dacrydium**, 2 druhy, Tasmánie, NZ, stález. jehličnan, okr
- franklinii (D.f.) - Franklinův, end Tasmánie, Austrálie, NZ, dále Chile, Mexiko, stf. Čína, jehl. strom, dožívá se až přes 2500 let, močály, chráněn
- Lagascea - lagascea**, Asteraceae



- mollis - měkká, Čína
- Lagenaria - kalabasa, lagenárie,, lagenaria**, lahvovník, kalabaš, láhevnik, Cucurbitaceae, 6 druhů, pnočí byliny, JAm, okr
- siceraria - obecná, (opojná, kalabasa, Small-fruit bottle Gourd, Bottle Gourd, Calabash Gourd), pův. tropy a subtr j. a jv. Asie, Čína, Indočína,, popínavá či plazivá bylina, zelenina, kalaba - pouzdro (pochva) na penis (stále ještě venkov, Papua - Z. Samoa v Indonésii, Indie, okr Čína
- vulgaris - obecná, (kalabasa, Bootle Gourd), pův. trop. Afrika, subtr. a trop. zelenina, trop. Asie, Čína, léč
- Lagerstroemia - pukol, lagerstrémia**, „krepová myrta“, Lythraceae, asi 55 druhů, teplé mírné pásmo až tropy, od Asie (Indočína) po Austrálii, dřeviny, okr, pěst, cenné lehké dřevo (pyinma, bungar) - nábytek
- calyculata - kalíškatý, Barma, Kambodža - Angkor
- floribunda - květnatý, Barma
- chekiangensis - , okr Čína
- indica - indický, okrouhlolistý, ("krepová myrta", kafrový strom, opičí strom, Indian Lilac, Chinese Crepe Myrte), pův. trop. a subtr. j. a jv. Asie - Indie, Indočína,, Barma, Thajsko, Vietnam, Malajsie , Tibet, Čína, Japonsko, Korea, barevné květy v nepravých okolících
- macrocarpa - velkoplodý, (Crape Myrtle), Thajsko, Vietnam, Malajsie
- speciosa (floe-reginae) - lysý, (nádherný, "růže z Indie", Crape Myrtle, Pride of India, Queen Flower, Rose of India, Crepe Flower, Crepe Myrtle Tree), monzun. lesy, pův. trop. Asie, Indie až Čína, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny až s. Austrálie, Singapore, opad. keř. strom 10 - 30 m, červ. a fial. květy v letech, plod tobolka, cenné stavební dřevo i pražce, okr. subtropy, uliční a parkový strom, intr. Středozeří
- tomentosa - plstnatý, pův. Barma, intr. Srí Lanka
- Laggera - lagera**, Asteraceae
- alata - křídlatá, Čína
- crispata - Čína
- Lagochilus - lagochilus**, Lamiaceae
- grandiflorus - velkokvětý, Čína
- Lagopsis - lagopsis**, Lamiaceae, Čína
- flava - žlutá, Čína
- Lagotis - lagotys, lagotka**, Scrophulariaceae
- decumbens - položená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- globosa - kulovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- ikonnikovii - Ikonnikova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- integrifolia - celolistá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- korolkovii - Korolkova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- Lagunaria (Fugosia) - lagunária** , Malvaceae
- petersonii - Patersonova, (Norfolk Island Hibiscus, Cow Itch Tree), pův. Queenslad, Norfolk, ostrov lorda Howea), strom
- Lagurus - zajecí (myší) ocásek, lagurus**, Poaceae
- ovatus - vejčitý, ("sametovka", Hare's-tail Grass), pův v Středozeří, Makaronésie, celý mediterán, Ischia, Řecko, Malta, Palestina, Izrael, Indočína, halofytní travina, suché pobř písčiny, okr, suché vazby, ČR letnička
- Lachenalia - lachenália** , Hyacinthaceae
- aloides (tricolor) - trojbarevná, pův. j. Afrika, Červený seznam, okr, Čína
- Lachnoloma - lachnoloma**, Brassicaceae
- lehmannii - Čína
- Lallemantia - lalemancia** Lamiaceae
- royleana - Čína
- Laminaria - laminária** , Malvaceae
- angusta - zúžená, Čína, léč
- Lamiophlomis - lamioflomis**. Lamiaceae
- rotata - Čína
- Lamium - hluchavka, lamium**, jasnota, Lamiaceae, 50 druhů, Eurasie i Středozeří vč. s. Afriky, byliny, okr
- album - bílá, Eurasie, Čína

- amplexicaule - objímavá, Eurasie, Čína
- barbatum - vousatá, Čína
- maculatum - skvrnitá, Eurasie, Čína
- paczoskianum - Pačovského, okolí Kaspiku, okolí Aralského j.
- purpureum - nachová, pův. z. Asie, celoročně vegetuje, ČR
- Lampranthus (Oscularia) - zářivec, kosmatec, lamprantus**, „polední květina“, Vygie, Aizoaceae, Mesembryanthemaceae, asi 180 druhů, polopouště, j. Afrika, vytrv. sukulenty, okr
- aurantiacus –oranžový,
- caulescens - , okr Čína
- coccineus - šarlatový,
- spectabilis vznešená, okr, Čína
- tenuifolia - tenkolistý, (Slender leaves Lampranthus), okr, Čína
- tricolor - trojbarevná, okr, Čína
- Lamproapnos - lamprkapnos**, Papaveraceae
- spectabilis - Čína
- Lancea - lancea**, Scrophulariaceae
- tibetica - tibetská
- Landoltia - ladolcia** Lemnaceae
- punctata - Čína
- Lanea - lanea**, Anacardiaceae
- coromandelica - strom trop. vlhkých opad. lesů, Indie, Srí Lanka, Andamany, guma "jhingan", léč.
- grandis - velká, Barma, strom
- Lansium - langsát , lansium**, Meliaceae
- domesticum - domácí, (duku, lanson, Langsart), pův. Malajsie, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Barma, j. Indie, jv. Asie, Indonésie, Malajsie, Filipíny, pěst. trop. ovoc, strom, mléčná šťáva
- Lantana - libora, lantána**, Verbenaceae, asi 150 druhů, tropy Ameriky a j. Afriky, stález. keře a trvalky, alkaloidy, okr, jed
- camara - škodlivá, (klenutá, Yellow Sage, Libora, Verbena, Cherry Pie, Shrub Verbena, Wild Sage, Curse of India - kletba Indie), pův. tropy a subtropy od Texasu po JAm - Brazílie, z. Indie, keř, inv plevel, insektic. látky, okr, Čína, Indočína,, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, ČR sbírk, plody, léč (listy)
- montevidensis (sellowiana) - montevidejská, pův. JAm, půdopokryvná, Srí Lanka, Barma, Thajsko, Indočína, Jáva, keřík, inv plevel, okr půdopokryvně
- Lapageria - lapagéria**, Philesiaceae, Liliaceae
- rosea - růžová, (Chilean Bellflower), vytrvalá bylinná liána, pův. Chile (z. svahy And) - národní květina, okr, Čína
- Lapeiorrousia - lapérousia**, Iridaceae
- cruenta (laxa) - krvavá, (mléčná), okr Čína
- Lappula - strošek, lapula**, lopusťík, Boraginaceae, Eurasie, byliny, slunné stráně,
- deserticola - pouštní, Čína
- patula - rozkladitý, stř. Asie, zavl. ČR
- semicincta - polopásý, výslunné stráně, ČR
- squarrosa - pomněnkovitý, Středozemí , Írán, téměř celá Evropa, v ČR asi vymizel, chybí GB, výslunné stráně
- sinica - čínský, Čína
- Lapsanastrum - lapsanastrum**, Asteraceae
- humile - nízké, Čína
- uncinatum - Čína
- Larix - modřín, larix**, Pinaceae, 15 druhů, chladné horské oblasti s. polokoule, opad.jehličiny, okr
- gmelinii - dahurský, v. Sibiř, Mandžusko, Čína, Korea, Japonsko
- griffithiana - himálajský, Himálaj, Tibet, Čína
- himalaica - Čína
- kaempferi (leptolepis) - japonský (Kaempferův), s. Japonsko Hondu), Čína, vlhko, intr. okr, ČR sbírk
- matersiana - Mastersův, z. Čína
- olgensis - olginský, Korea
- potaninii (tibetica) - Potaninův, (tibetský), z. Čína, Tibet

- sibirica - sibiřský, sv. Rusko evropské, z. Sibiř, s. Mongolsko, Tian-šan, Čína
- x eurolepis (kaempferi x decidua) - , okr.
- Lasia - lasie, lasia**, Araceae
- spinosa - trnitá, Čína
- Lasianthus - lasiantus**, Rubiaceae, 180 druhů, trop Asie, horské a deštné lesy, keř
- capitatus - end Indie
- ciliatus - Indie
- gardneri - end Srí Lanka
- grandifolius - end Tanzanie
- oligantus - málokvěťý, end Srí Lanka
- rostratus - end Indie
- strigosus - hřebelcovitý, end Srí Lanka
- varians - měnivý, end Srí Lanka
- walkerianus - Walkerův, end Srí Lanka
- Lasiocarium - lasiokaryum**, Boraginaceae
- densiflorum - hustokvětý, Čína
- Lasiococca - lasiokoka**, Euphorbiaceae
- comberi - Čína
- Lastreopsis - lasteopsis, kapradina**, Dryopteridaceae
- tenera - Čína
- Latania - latany**, Aceraceae, Palmaceae
- lantanoides - lantanovitá, okr, ČR
- Lathraea - latrea**, Orobanchaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Lathyrus - hrachor, latyrus**, Fabaceae, 150 druhů, písčiny, TTP, pobřeží, mírný pás, Evropa, Afrika, JAM, byliny, pnoucí, okr
- annus (tingitanus) - roční, (jednoletý), pův. Středozeví a jz. a stř, Evropa, ČR, křoviny
- aphaca - pačočkový, (bezlistý), pův. Středozeví, j. a z. Evropa, jz. a stř. Asie, s. Afrika, ČR zavl, cesty, lada, role
- articulatus - článkovaný, Středozeví, cesty
- cicera - cizrníkový, (cizrnový), pův. j. a v. Evropa, Středozeví, Malá Asie – Sýrie, jz. Asie, s. Afrika, pěst, ČR zavlékána, pole, pastviny
- clymenum - popínavý, (Crimson Pea), celé Středozeví, Kanárské ovy, Krym
- japonicus - japonský, Japonsko, Korea, Čína
- odoratus - vonný, (Sweet Pea), Středozeví, j. Evropa, Turecko, Červený seznam, TTP, ČR, okr. ČR, SRN, H, Čína,
- palustris - bažinný, Eurasie, Čína
- sativus - setý, pův. z. Asie, Evropa, Čína, luskovina, Indie, TTP, okr ČR
- undulatus - vlnatý, Turecko, Červený seznam
- Latouchea - latouchea**, Gentianaceae
- fokiensis - Čína
- Launaea - launea**, Asteraceae, 60 druhů, Afrika, jv Asie, Austrálie, Makaronésie
- acaulis - Čína
- sarmentosa - jv Asie - Čína, Indočína, Indie, Malajsie, Austrálie, Afrika
- Laurocerasus - vavřínovec, laurocerasus**, (bobkovišeň), Amygdalaceae, asi 75 druhů, v. Asie, subtr. a trop. Amerika, Středozeví, 3 druhy Afrika i Austrálie
- australis - jižní, Čína
- Laurus - vavřín, laurus**, Lauraceae
- nobilis - vznešený, pravý, (ušlechtilý, bobkový list, Bay Laurel, Grecian Laurel), pův ve v. mediterán, Středozeví, Makaronésie - Kanár. ovy (§ Gomera), pobř stálozel, tvrdolisté lesy, kult rostlina Středozeví – Itálie, Ischia, Sicílie, Jugoslávie, Albánie, Balkán, Řecko (zasvěcen Apollonovi), BG, Albánie, Kréta, Kypr, Malta, Turecko, intr Malá Asie, Maroko, Izrael, Krym, stález. tvrdolisté lesy, okr, i živé ploty, ČR skleník a nádob), Čína, koření „bobkový list“, esenciální oleje, aromaterapie,
- Lavandula - levandule, lavandula**, Lamiaceae, 26 druhů Středozeví, Středozeví, Kanár. ovy, blízký Východ, trop. Afrika, jz. Asie, Indie, stáloz. aromat. keře a polokeře, suché slunné lok., okr, pěst

- angustifolia (officinalis) - lékařská, (úzkolistá, English Lavander), pův. Středozeří, okr, Čína, BZ Teplice
- latifolia - Čína
- stoechas - korunkatá, (chocholatá, francouzská), pův. Středozeří, Malá Asie, inv. okr ČR
- Lavatera** (Levatera) - **slézovec, lavatera**, Malvaceae, asi 25 druhů, byliny až polokeře a keře, suché, skaln. lokality poblíž pobřeží, Středozeří, z. Evropa, Makaronesie, stř. Asie, Austrálie, USA-Kalifornie, okr
- arborea - křovitý, (stromový, dřevitý, Velvet Tree Mallow), Středozeří, okr, Čína
- cachemiriana - Čína
- Lawsonia** - **henovník, lawsónye, lawsónya**, henna, alka, Lythraceae, 1 druh, stáloz. dřeviny, trop. lesy, s. Afrika, jz. Asie, SAM, okr
- inermis - beztrnný, (bezbranný, hena bílá, Henna, Mignonette Tree), pův. s. Afrika a Přední Asie, pěst. j. Asie - Indie, Barma, Thajsko, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, stáloz. keř, b. kv., barvivo "henna, (hennach)," okr
- Lecanopteris** - **lekanopteris**, lekanokřídlec, kapradina, Polypodiaceae
- carnosa - pleťový, epif., trop. deštných lesů jv. Asie (Celebes - Sulawesi),
- deparioides - , epif trop. deštných lesů, Filipíny, N. Guinea
- holtumii - , jv. Asie
- lomarioides - , jv. Asie
- mirabilis - , N. Guynea, epif trop. deštných lesů, Moluky
- sinuosa - , epif trop. deštných lesů jv. Asie, Borneo, mravenčí domečky
- Lecanorchis** - **lekanorchis**, Orchidaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Lecanthus** - **lekantus**, Urticaceae
- petelotii - Čína
- Ledebouriella** - **ledebouriella**, Apiaceae
- divaricata - rozkladitá, Fang Feng, Čína, léč. TČM
- seseloides - převislá, kořen léč. TČM
- Ledum** - **rojovník, ledum**, Ericaceae
- palustre - bahenní, okr, Japonsko, Korea, Čína, ČR
- Leea** - **orličnice, lea**, Vitaceae, Leeaceae
- amabilis - líbezná, pův. trop. Asie - Bornea, keř, červ. kv., okr
- asiatica - asijská, Čína
- coccinea - šarlatová, pův. Barma, okr. keř
- guineensis - guinejská, trop. Afrika a Asie, Čína, Malajsie, Indonésie, Austrálie, trop. deštné lesy, podrost, keř. stromek
- indica - indická, j a jv. Asie, Indie, Čína, Cejlon, Nepál, Malajsie, Filipíny, Indonésie, Papua - N. Guinea, Mikronésie, Austrálie. trop. deštné lesy, keř. stromek
- philippensis - filipínská, Čína
- guineensis - guinejská, tropy Afrika a Asie, Senegal až Keňa, Angola a Malawi, Madagaskar, Maskarény, j a jv. Asie - Indie, Čína, Malajsie, Filipíny, Indonésie, N. Guinea, Palau, Mikronésie, keř. stromek 1-10 m, BZ Teplice
- rubra - červená, (Red Tree Shrub), keř, červ. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny
- sambucina - bezová, okr, Čína
- Leersia** - **tajnička, lérsie, lesia**, Poaceae
- hexandra - šestičetná, Indonésie, Filipíny, pícnina
- Legazpia** - **legazpia**, Scrophulariaceae
- polygonoides - Čína
- Legerstroemia** - **legerstroemia pukol**, Lythraceae,
- floribunda - mnohokvětá, (Crape Myrtle, Queens Flower, Thajsko, Vietnam, Malajsie
- longii - dlouhá, (Crape Myrtle), Thajsko, Vietnam, Malajsie
- speciosa - nádherná, (Queen of Flowers, Queen Crape Myrtle, Pride of Indie), strom, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Filipíny, okr, nábytek, konstrukce, léč
- Leibnitzia** - **leibnitzia**, Asteraceae
- nepalensis - nepálská, Čína
- pusilla - maličká, Čína
- Lembotropis** - **lembotropis**, Fabaceae

- nigricans - Čína
- Lemmaphyllum - lemafylum**, kapradina, Polypodiaceae,
- carnosum - pleťová, oddenkatá kapradina s masitými sukulent. listy, jv. Asie, Čína
- Lemna - okřehek, lemna**, závitka, drobnička, vodní čočka, Lemnaceae, Araceae
- japonica - japonský, Japonsko, Čína
- minor - menší, Středozeří, Evropa, Makaronesie, s. Afrike, Mauritius, Réunion, Asie, Indie, Čína, SAM, zavl Austrálie, NZ
- trisulca - trojbrázdý, Indie, Malajsie, Japonsko, Korea, Čína
- Lens - čočka, lens**, Fabaceae, 6 druhů, Středozeří, z. Asie, Afrika, jednoleté luskoviny, okr, pěst
- culinaris - kuchyňská, (kulinářská, Lentil), pův. Středozeří, Makaronesie, pěst, intr. Indie, luskovina, okr, Čína, ČR
- Lentinus - houževnatec, lentynus**, houba
- elodes - jedlý, ("šii-take", Shii-take), subtr. a mírné pásmo v. Asie - Čína, Indočína, Japonsko, saprof. houba (na dřevu), pěst, léč, vitalizující účinky, protinádorově, antivirově, sniž. cholesterolu, ČR pěst. v umělém prostředí
- Leonotis - lvoušek, leonotys**, lovuček, Lamiaceae
- leonurus - srdečníkový, (Drug lion-ear), okr, Čína, inv
- nepetaefolia - šantolistá, Srí Lanka, BZ Teplce
- Leontopodium - protěž, leontopodium**, Asteraceae, hlavně asijská pohoří (tam 60 druhů)
- alpinum - alpská, hory Evropa - Pyreneje, Jura, Alpy, Apeniny, Karpaty, Balkán, Boubín - vysazen
- aurantiacum - Čína
- campestre - Čína
- franchetii - Čína
- giraldii - Čína
- japonicum - japonská, Japonsko, Čína
- kamtschatiocum - kamčatská, end Kamčatka
- muscoides - Čína
- nanum - nízká, hory stř. a v. Asie, Afghánistán, Tan-Šan, Aka-Tau, Pákistán, Indie, Nepál, Tibet, Čína
- nivale - sněžná, BZ Teplce
- pusillum - maličká, Himálaj, Pákistán, Kašmír, Sikkim, Tibet, Čína
- roseum - Čína
- stracheyi - v. Himálaj, Tibet, Čína, Bhútán
- villosum - Čína
- Leontodon - máchelka, leontodon**, pampeliška, pupavík, Asteraceae, 60 druhů, hory Evropa, byliny, TTP,
- hispidus - srstnatý, pův Evropa
- taraxacoides - pův Evropa, s. Afrika
- Leonurus - buřina, leonurus, srdečník**, Lamiaceae, byliny, křoviny, rumišťe, Eurasie, i Afrika a SAM,
- artemisia - pelyňkovitý, Vietnam, bylina, léč
- cardiaca - obecná, (buřina srdečník), cirkumboreální, Írán, stř. Asie, téměř celá Evropa, rumišťe, ČR
- heterophyllus - různolistý (Mother Wort), okr Čína, okr, léč
- incanus - šedivý, stř. Asie
- japonicus - japonská, j. a jv. Asie, Japonsko Korea, ruské Přímoří, Čína, Indočína, zavl. v Afrika, v Austrálie, Oceánie, Amerika, i ČR
- kudrjaschevii - Kudrjashevův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- marrubiastrum - jablečnicková, cirkumboreální, Írán, stř. Asie, , křoviny, ČR
- panzerioides - pancerijský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- sibiricus - sibiřský, písčiny u moře a vod, s. a sz. Čína, jv. Asie, Indie, Dálný východ, i Afrika a SAM, léč, TČM
- turkestanicus - turkestánský, stř. Asie, Turkeistán, Pamiro-Alaj, TanŠan
- Lepidagathis - lepidagathys**, Acanthaceae
- fasciculata - Čína
- formosensis - formoská, Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- inaequalis - Čína
- incurva - Čína

- secunda - Čína
- sibirica - sibiřská, pobřeží, bažiny, sz. Čína, Indie, jv. Asie, také Afrika, SAM, léč
- stenophylla - Čína
- Lepidium - řeřicha**, vranožka, **lepidyum**, Brassicaceae, byliny, suché TTP, rumišťe, Středozeří, sv. Afrika, Eurasie, SAM
- campestre - Čína
- ferganense - Čína
- latifolium - BZ Teplice
- meyenii - maca, léč, Zn, stimulace tvorby hormonů, afrodisiakum
- oleraceum - pěstovaná, pův. N. Zéland, Červený seznam, léč, obsah vit. C, antioxidanty
- perfoliatum - Čína
- sativum - setá, pův. z Přední (jz.) Asie a sv. Afriky, pěst zelenina, ČR léč, trávení
- Lepidomicrosorium - lepidomicrosorium**, kapradina, Polypodiaceae
- superficiale - Čína
- Lepidosperma - lepidosperma**, Cyperaceae
- chinense - čínská, Čína
- Lepirodiclis - lepirodyklis**, Caryophyllaceae
- holosteoides - Čína
- Lepionurus - lepiionurus**, Opiliaceae
- sylvestris - lesní, Čína
- Lepironia - lepiironia**, Cyperaceae
- articulata - článkovaná, Čína
- Lepisanthes - lepiantes**, Sapindaceae
- rubiginosa - Thajsko
- senegalensis - senegálský, monzun. lesy, strom, Srí Lanka
- tetraphylla - čtyřlístý, monzun. lesy, strom, Srí Lanka
- Lepisorus —lepiorus**, (vč. Belvisia a Drymotaenium), kapradina, Polypodiaceae, 90 druhů, většina jv. Asie, několik Afrika, Austrálie, Tichomoří, 1 Havaj
- mucronatus - jv Asie - Čína, Indočína, Cejlon, Indonésie, Mikronésie, Polynésie, sv Austrálie, epif
- sinensis - Čína
- thunbergianus - Thunbergiův, okr, Čína
- Lepistemon - lepistemon**, Convolvulaceae
- binectariferum - Čína
- Laportea - laportea**, Urticaceae
- fujianensis - fudžijanská, Čína
- Leptobalea - leptobalea**, Gesneriaceae
- multiflora - mnohokvětá, Čína
- Leptocodon - leptokodon**, Campanulaceae
- gracilis - Čína
- hirsutua - Čína
- Leptogramma - leptograma**, Thelypteridaceae
- himalaica - himalajská, Čína
- sinica - Čína
- Leptochilus - leptochilus**, kapradina, Polypodiaceae,
- cantoniensis - kantonské, Čína
- digitatus - Čína
- macrophyllus - velkolisté, oddenk. kapradina, jv. Asie, Filipíny, N. Guinea
- Leptopyrum - leptopyrum**, Ranunculaceae
- fumaroides - Čína
- Leptodermis - leptodermis, tenkokožec**, Rubiaceae
- potanii (oblonga) - podlouhlý, (Chinese leptodermis), s. Čína, Tibet, keř, okr
- Leptomischus - leptomischus**, Rubiaceae
- primuloides - Čína
- Leptorhabdos - leptorhabdos**, Scrophulariaceae
- parviflora - malokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Čína

**Leptospermum - balmín, leptospermum**, pacifická myrta, Myrtaceae, 87 druhů, polopouště a deštné lesy, Austrálie, NZ, jv Asie, stáloz. dřeviny, okr

- flavescens - žlutavý, (tanton), jv. Asie
- javanicum - javanský, jv Asie, Barma, Malajsie, Indonésie, Filipíny, sv Austrálie, keř až 9 m
- laevigatum - hladký, (Tea Tree), pův. Austrálie a NZ, Malajsie, čajový strom, živé ploty, větrolamy, okr, léč, inv
- parviflorum - end N. Guinea
- recurvum - Borneo
- scoparium - metlatý, (manuka), Austrálie, NZ, často okr, ČR ojedinele pokojová hrnkově či bonsai

**Leptostachya - leptostachya**, Acanthaceae

- wallichii - Čína

**Leptunis - leptunys**, Rubiaceae

- trichodes - , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

**Leptopus - leptopus**, Euphorbiaceae, asi 20 druhů, keře

- colchicus (Arachne c.) - kolchidský, §R

**Leptusa - leptusa**, Rubiaceae

- trichodes - Čína

**Lespedeza - lespedézie, leptodéza**, Fabaceae, asi 70 druhů, v. SAm, v. Asie Čína, Mandžusko, Japonsko, Austrálie, SAM, byliny, polokeře a keře, travn.a skalnaté lokality, okr

- bicolor - dvoubarvá, (dvoubarevná, Bush Clover), s. Čína, Mandžusko, Japonsko, polokeř, okr
- cuneata - hedvábná, (klínovitá , „čínský jetel“), Čína, Korea, Japonsko, polokeř, pícnina luštinatá
- stipulacea - palistovitá, ("korejský jetel"), pův. v. Asie, pícní luskovina
- thunbergii (formosa) - Thunbergova, s. Čína, Japonsko, TchajWan, okr

**Leucaena - leucéna**, bělohávka, bělavka, (White Popinac), Fabaceae, Mimosaceae, Asie, luštěnina, okr

- glauca - sivá, (White Popinac), okr, Čína
- leucocephala (glauca) - bělokvětá, (bělohavá, sivá, White Popinac) , pův. Karibik, Antily, a stř.Amerika, stř. a j. sušší části Ameriky (j.USA), Súdán, v. Afrika, Guinea, Kongo, Madagaskar, intr. j. Asie, Indie, Čína, Cejlon, Indočína, Malajsie, Pacifik, Indonésie, N. Guinea, Austrálie, Indie, stálozel. keř. strom 5-20 m., do 1600 m, ca 3 m, 2x spešené listy (na noc se sklápí), květy řídká lata z kulov. hlávek, 5-četné květy, II - X, příp. celý rok, plod lusk, okr, zelenina, léč, okr, toxic. okr, Středozeří , Makaronésie - Kanárské ostrovy

**Leucanthemella - leukantemela**, Asteraceae

- linearis - Čína

**Leucanthemum - koprerina, leucantémum**, Asteraceae

- vulgare - obecná, Čína

**Leucas (Phlomis) - leukas**, Lamiaceae, 111 druhů, léč, TAM,

- aspera - jv Asie - Indie, Čína, Filipíny, Thajsko, Malajsie, Indonésie, jednoletá, léč
- capensis - kapenský, j. Afrika
- chinensis - čínský, Čína
- inflata - nadmutá, sv Afrika, Arábie
- urticifolia - kopřivolistá, Indie
- stachydiformis - end v Afrika - Etiopie
- virgata - end Sokotra
- zeylanica - cejlonský, Čína

**Leucjum (Acis) - bledule, leukojum , Alliaceae, Amarillidaceae**, asi 10 druhů, Eurasie, Středozeří vč. s.Afriky, okr, §D – všechny evropské druhy, trvalky, kvetou na jaře či na podzim, jed a léč alkaloidy

- aestivum - letní, j. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, ČR, zdomácněla v GB a RF, vlhké TTP, §CZ, §D, §CH, §R, okr ČR, SRN, H, Čína
- autumnale - podzimní, Středozeří, §D, okr Čína
- vernum - jarní, (Snow-Flake), j. Evropa, Středozeří, Červený seznam, okr Čína, ČR

**Leucomeris - leukomeris**, Asteraceae

- decora - ozdobná, Čína

**Leucopogon - bělovlas, leukopogon**, Ericaceae, Epacridaceae, asi 150 druhů, stáloz. dřeviny, vrchoviště, jAsie, Austrálie, okr

**Leucophyllum - bělolist, leukofylum** , Scrophulariaceae

- frutescens - keřový, (Barometr Bush, Texas Ranger), keř, červ. kv., Thajsko

**Leucospermum - bělosemenka, leukospermum** , Proteaceae

- nutans - níčí, okr, Čína

**Leucostegia - leukostegia** , kapradina, Hypodematiaceae,

- immersa - Čína

- pallida - lesklá, kapradina trop. deštných lesů, Malajsie, Filipíny, N.Guynea, Tichom. ovy

**Leucothoë - bělavka, leukothoë**, Ericaceae, asi 50 druhů, Amerika, v.Asie - Himálaj, Japonsko, Madagaskar

- axillaris - úžlabní, jv. USA, okr, Čína

- grayana - Grayova, Japonsko

- griffithiana - Čína

- keiskei - Keiskeova, Japonsko

- tonkinensis - tonkinská, Čína

**Leucosyke - leukosyke**, Urticaceae

- quadrinervia - Čína

**Leuchtenbergia - leuchtenbergia** , Cactaceae

- principis - knížecí, (Agave Cactus), okr, Čína

**Lens - čočka, lens**, Fabaceae

- culinaris - jedlá, Čína

**Leycesteria - lejcesteria**, Caprifoliaceae, 3 druhy Čína a Himálaj, dřeviny

- formosa - krásná, (formózská, (Sharp calyx himalaya honey Suckle), opad. keř, z. Čína, Tibet, TchajWan, Himálaje, Makaronésie, okr, inv, ČR

- stipulata - Čína

**Leymus (Elymus) - ječmenice, leymus**, Poaceae, asi 40 druhů, oddenk. vytrv. trávy, travn. lokality, s. mírný pás, 1druh Argentina, okr

- areanrius - písečná, pěst. zpevnění písčín, zavl. ČR

- chinensis - čínská, Rusko, Čína

- mollis - měkká, Japonsko, Korea

**x Lewisara – levisara**, Orchidaceae,

- epifit, okr pěst., Singapore

**Lewisia - levisia** , Portulacaceae, Montiaceae, asi 20 druhů, SAm - Skalisté hory, sukul. trvalky, okr

- cotyledon - květnatá, (pohárkatá, kotyledon), Kalifornie, okr skalnička, okr Čína, ČR

- rediviva - vytrvalá, obživující, (Bitterroot), pův. S.Am., VII-IX, S, Indiáni jedí kořeny, okr. Čína

**Leycesteria - lejcesteria**, Caprifoliaceae, 3 druhy, Čína a Himálaj, dřeviny

- formosa - krásná, (formózská, (Sharp calyx himalaya honey Suckle), opad. keř, z. Čína, Tibet, TchajWan, Himálaje, okr, inv, ČR

**Lianthus - liantus**, Clusiaceae

- ellipticifolius - Čína

**Liatris - šušarda, liatris** , Asteraceae

- aspera - BZ Teplíce

- spicata - klasnatá (Button Snakeroot), okr, Čína, ČR

**Libocedrus (Austrocedrus) - libocedrus, pazeravec**, pazerav, Cupreassaceae, 6 druhů, NZ, N. Kaledonie, JAm, okr

- decurrens - sbíhavý, intr Itálie

**Licuala - broužec, likuala** , lojak, paprscitá palma, Arecaceae, 100 druhů, jv Asie až Malajsie, N. Hebridy, Malajsie, N. Guinea, Austrálie, deštné lesy a močály, okr

- dasyantha - Čína

- ferruginea - železitá, pův. Malajsie, Sumatra, Myanmar (Barma), N. Guinea, s. Austrálie, palma, okr, ČR skleníků

- fordiana - Čína

- grandis - velká, (palma paprscitá, Vanuatu Fan Palm, Ruffled Fan Palm), pův. ovy sv. Bornea,

N. Guinea, ovy Vanuatu a Salamounovy ovy v Melanesii, Malajsie, s. Austrálie, palma krátký kmen, vějířovité listy, okr parky Indie, Barma, Thajsko, Malajsie, Indonésie, j. Čína, Borneo

- hainanensis - hainanský, Čína

- orbicularis - okrouhlý, (Sarawak), okr nádob

- peltata - štítovitý, s. Malajsie, Thajsko, okr (cv. Elegans), Barma



- ramsayi - ramsajský,

**Lignariella - lignariella**, Brassicaceae

- serpens - hadcová, Čína

**Ligularia - popelivka, ligularia**, jazejčice, Asteraceae, asi 150 druhů, Eurasie, robustní trvalky, mokřady, okr

- dentata - zoubkatá, druh v. Asie, Čína, Japonsko, Vietnam, Barma, okr Evropa - ČR, SRN, H, Čína, SAm, i zplaňuje

- dentata (clivorum) - sibiřská, okr, trvalka, mírné až subtr. pásmo Asie - Japonsko, Čína, Tibet, ČR

- przewalskii - Prževalského, Čína, Vnitřní Mongolsko, okr trvalka

- sibirica - sibiřská, kontinentální druh mírného pásma, mokřadní TTP, Eurasie – Japonsko, Poamuří, Sibiř, Korea, do Evropy v ledovc.době, Polsko, Maďarsko, Bulharsko, ČR vzácně, ohr. bezzás. sukc. zarůstáním, §CZ, §SK, §PI, Bern, Smar, NAT (ČR – jen 2 lokality Dokesko a u rybníka Olšina v Pošumaví), okr

- stenocephala - útlohlavá, Tibet, Šína, Korea, Japonsko, salát, léč, TLM., okc v cv. Evropa,

. wilsoniana . mnohohlavá, end hor střední Číny, okr, Evropa

**Ligusticum - koprníček, ligustikum** , Apiaceae

- sinense - čínský, Čína, Japonsko, víceletá bylina, léč

**Ligustrum - ptačí zob, ligustrum**, Oleaceae, asi 50 druhů, obv. v. Asie, Himálaj, dále Austrálie, 1 druh Evropa a s. Afrika, 1 druh Amerika, okr

- amurense - amurský, s. Čína, Poamuří

- dalavayanum - Dalavayův, stáloz. keř, z. Čína

- chenaultii - Chenaultův, jz. Čína

- ibota - hlávkokvětý, Japonsko

- japonicum - japonský, Japonsko, Korea, inv, okr, ČR

- lucidum - lesklý, (Chinese Privet), pův. j. Čína, Korea, Japonsko, pěst. Středozeří, stáloz. dřevina, léč, TČM, okr, ČR, inv

- obtusifolium - tupolistý, (Wax Privet), pův. Japonsko, Čína, Korea, okr, ČR, inv

- ovalifolium - vejčitolistý, (okrouhlolistý), Japonsko, Korea , poloopad. keř, okr. ČR, SRN, H

- purpusii (quihoui) - Purpusův, (Purpus Privet), okr, Čína

- quihoui - pozdní (Purpus Privet), Čína, okr

- robustum - mohutný, horské lesy, strom, Srí Lanka

- sinense (villosum) - čínský , Čína, Vietnam, inv

- tschonoskii - Tschonoskův, Japonsko

- vulgare - obecný, (Privet), pův. Evropa, Malá Asie, s. Afrika, Kavkaz, okr, Čína, ČR, SRN, H

**Lijndenia - lijndenya**, Melastomaceae, 20 druhů,

- capitellata - malohlavá, Srí Lanka, deštný les, keř

**Lilium —lilie, lilium** , Liliaceae, asi 100 druhů, Euroasie po Filipíny, SAm, cibuln. trvalky, okr §D – všechny druhy

- amabile - líbezná, Korea, okr

- auratum - zlatová, (zlatá), Japonsko, okr

- bakerianum - Bakerova, jz. Čína, Barma, okr.

- brownii - Brownova, pův. Vietnam, Thajsko, Čína, Korea, Japonsko, léč (šupiny cibulí se prodávají v restauracích), TČM

- callosum - mozolnatá, Čína, v. Rusko, Japonsko, §R

- cathayanum - katajská, okr Čína

- cernuum - nící, (převislá), sv. Čína, ruské Přímoří, Korea, §R, okr

- concolor - stejnobarvá, (barevná), Sibiř, Dálný Východ, Čína, Mongolsko, Korea, Japonsko, okr

- dauricum - Čína

- formosanum - formoská, (tajwanská), TchajWan, Čína, inv

- hansonii - Hansonova, Korea, Japonsko, okr.

- henryi - Henryova, stř. Čína, okr

- japonicum - japonská, Japonsko, okr

- lancifolium - cibulkonosná, (kopinatolistá), jv. Asie, Čína, Korea, Japonsko, přímoř. Rusko, Kurily, §R, cibulky jako zelenina, okr

- lankongense - lankongská, jz Čína, okr

- leucanthum - bělokvětá, stř. Čína, okr

- longiflorum - velkokvětá, (dlouhokvětá, Trumpet Lily), end. Japon. ovů, okr Čína
- martagon - zlatohlavá, (zlatohlávek), jihosibiřský florelement, euroasijský druh, j. jv. a v. Asie, stf., v. a jv. Evropa, ČR, Rusko, Mongolsko, Čína, §CZ, §CH, §PI, §R, horské TTP, okr. ČR, SRN, H
- maximowiczii - Maximovičova, sv. Čína, Korea, Japonsko, přímoř. Rusko, okr.
- medeloides - medeolodská, Amursko, Kamčatka, Kurily, Sachalin, Korea, okr.
- nepalense - nepálská, Čína
- nobilissimum - ušlechtilá, Japonsko, okr
- pensylvanicum - pensylvánská, (dahurská), Jenisej, Kamčatka, Kurily, Sachalin, Korea, Mongolsko, okr
- philippinense - filipínská, Filipíny, v trsech, velké bílé květy, okr
- polyphyllum - mnoholistá, Himálaj, Nepál, Afghánistán, okr
- pumilum - nízká, (Low Lily), Rusko - Dálný východ, Sajany, Sibiř, Přímoří, Mandžusko, Mongolsko, Korea, Čína, léč, TCM, okr,
- regale - královská, (Royal Lily), okr, jz Čína, ČR
- rubellum - červenající, Japonsko, okr
- sargentiae - , z.Čína, okr
- speciosum - nádherná, j.Japonsko, j.Čína, Tajwan, okr
- tigrinum - tygří, (tygrovaná, Tiger Lily), v. Asie, Čína, Japonsko, okr. ČR
- tsingtauense - cindagská, Čína, okr

**Limnocharis - žabníkova, limnocharis**, Limnocharitaceae

- flava - žlutá, (Sawah Flowering Rush, Sawah Letuce, Veltvetleaf, Yellow Burhead), pův. JAm, vodní rostlina, rýžová pole, příkopy, bažinaté louky, inv (nebezpečná pro rýžová pole, dovoz do USA zakázán), jv. Asie zelenina, krmivo prasata, Čína

**Limnophyla - bahnatka, limnofila**, Scrophulariaceae

- aromatica - vonná, Asie, Čína, kořeninová zelenina
- chinensis - čínská, Čína
- indica - indická, Indie, Čína
- sessiliflora - přisedlokvětá (Marsh Weed), okr, Čína

**Limnophyton - limnofyton**, Alismataceae

- obtusifolium - okrouhlostý, Pákistán

**Limonia - limonya**, Rutaceae

- acidissima - nakyslá, ("sloní jablko", Wood Apple, Elephant Apple), pův. Srí Lanka, Indie, Myanmar Indočína, Bangladéš, Pákistán, suchá zóna, monzun. lesy, ovoc. stromek, pěst. jv. Asie, rozmělněná kůra jako bílá pasta se používá jako make up žen a dětí v Barmě (hydratace pleti a ochrana před sluncem)

**Limoniopsis - limonyopsis**, Plumbaginaceae,

- owerinii - Oweronův, Rusko, §R

**Limonium** (Goniolimon, Statice) - **statice, limonium, limonka**, závtah, krasatina, suchobýl, Sea-pink, Papierblom, Plumbaginaceae, asi 150 druhů, pobřeží a slaniska, celý svět, byliny až polokeře, §D – všechny evrop. druhy kromě ...

- lobatum - laločnatá, j. Středozeří, Kanárské ostrovy, jz. Asie, xerothermní bylina
- minutum - BZ Teplice
- sinensis - čínská, (Chinese Statice), trvalka, Čína, okr
- sinuatum (Statice sinuata) - chobotnatá, (ohnutá), Středozeří, okr. ČR, SRN, H
- tataricum - tatarská, okr ČR

**Limosella - blatěnka, limosela**, Scrophulariaceae, Eurasie, břehy vod

- aquatica - vodní, stf. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Čína, Kazachstán, ČR, břehy vod, §IRL

**Linanthus - linantus**, Polemoniaceae

- graniflorus - velkokvětá, (Long tube Gilia), okr, Čína

**Limosella - limosela**, Scrophulariaceae

- aquatica - vodní, Čína

**Linaria - Inice, linaria**, květel, úporek, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 100 druhů, mírné pásmo s. polokoule, Středozeří, Eurasie, byliny, suché slunné lokality,

- acutiloba - špičatopyská, stf. Asie, Kazachstán
- alaiica - alajská, stf. Asie, Pamiro-Alaj
- altaica - altajská, stf. Asie, Altajsko
- badachschanica - badachšanská, stf. Asie, Pamir

- bamanica - bamiánská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- bektautensis - bektautijská, stř. Asie, Kazachstán
- bungei - Bungeova, stř. Asie
- cretacea - křídlobílá, stř. Asie
- debilis - chabá, stř. Asie, Tarbagataj
- dolichocarpa - dlouhoplodá, stř. Asie, okolí Kaspiku a Aralského j.
- dolichocereas - vosková, stř. Asie, okolí Kaspiku a Aralského j.
- fedorovii - Fedorova, stř. Asie, TanŠan
- genistifolia - kručinkolistá, stř. Asie, Kazachstán, Uzbekistán, ČR, slunné stráně
- hellenica - helenská, Bern, Smar, NAT
- hepatica - játrověhněhnědá, stř. Asie, Kaspicko, Uzbekistán, TanŠan
- incompleta - neúplná, stř. Asie, Kazachstán
- jaxartica - syrdarská, stř. Asie, Turkestýn, Ferganská dolina
- kokanica - kokandská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Turkestán
- kopetdaghensis - kopetdažská, stř. Asie, Kopetdag
- kulabensis - kulabská, stř. Asie, Tadžikistán
- leptoceras - ostruhovitá, stř. Asie
- macrophylla - velkolistá, stř. Asie
- micrantha - drobnokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, KopetDag
- odora - vonná, stř. Asie, okolí Kaspiku a Aralského jez., §PI,
- pedicellata - stopkatá, stř. Asie
- popovii - Popova, stř. Asie, Turkestán, TanŠan
- purpurea - purpurová, BZ Teplice
- puasisessilis - přisedlá, stř. Asie, Pamir
- ramosa - větvitá, stř. Asie, stepi
- saposhnixovii - Sapošnikova, stř. Asie, Kyrgistán, TanŠan
- sessilis - přisedlá (bezřapíkatá), stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- simplex - jednoduchá, stř. Asie, KopetDag
- tianschanica - tanšanská, stř. Asie, TanŠan
- striatella - čárkovaná, stř. Asie, KopetDag
- tansiliensis - transilijská, stř. Asie, TanŠan
- vulgaris - květel (Toadflax), stř. a s. Evropa, Skandinávie, většina s. Evropy, velká část j. Evropy, ČR, úhory, okr Čína, inv

- zaissanica - zaisanská, stř. Asie  
**Lancea - lancea**, Scrophulariaceae

- tibetica - tibetská, Čína

**Lindelofia - lindelofia**, Boraginaceae

- stylosa - Čína

**Lindenbergia - lindenbergia**, Orobanchaceae, Lamiaceae, Scrophulariaceae, 12 druhů, trop Asie a Afrika

- indica - indická, Afrika: Egypt až Somálsko, Sinaj, Izrael, Arábie, Írán, Pákistán, Indie, kamenité lokality

- muraria - zední, Asie, Afghánistán, Čína, Indočína, Arábie - Omán, Jemen, Etiopie

- philippensis - filipínská, jv Asie, Barma, Thajsko, Čína, Filipíny, suché lokality, bylina až 1 m

- sokotrana - sokotranská, end Sokotra

**Lindera - linderovka, lindera**, Lauraceae, asi 100 druhů v. Asie, 2 SAM, 1 Austrálie, ne chladné oblasti

- angustifolia - úzkolistá, Čína, Korea, křovinaté svahy, okr

- glauca - sivá, okr, Čína, Tibet

- obtusiloba - tupolaločnatá, Nepál, Tibet, Čína, Korea, Japonsko, dvoudomý, opad., keř. stromek, keřovité lesy

- strychnifolia - strychnolistý, Čína, léč

- triloba - trojlaločná, Japonsko

**Lindernia - puštička, lindernya**, Scrophulariaceae, asi 50 druhů, byliny, Eurasie, SAM, okr

- dubia - pochybná, SAM., stř. Asie, Pamiro-Alaj, okolí Aralského j., Tadžikistán, Čína, zavl. ČR

- procumbens - pouzdernatá, rozprostřená, Španělsko, Portugalsko, Francie, Itálie, Asie Indie, Indočína, Japonsko, Korea, §ČR

**Lindsaea - lindsea**, Lindsaeaceae

- hainaniana - hainanská, Čína
- javanensis - javanská, Čína
- Linnaea - linea**, Linnaeaceae
- borealis - horská, Čína
- Linnaria - linaria**, Scrophulariaceae
- japonica - japonská, Čína
- tibetica - tibetská, Čína
- vulgaris - obecná, Čína
- Linum - len, linum**, Linaceae, asi 200 druhů,, mírné oblasti s. polokoule, byliny až keře, suché svahy a TTP , okr, §D – všechny evrop.druhy kromě ...
- altaicum - altajský, Čína
- amurense - amurský, Čína
- bienne - úzkolistý, (dvouletý), pův. j.Evropa a jz.Asie,
- perenne - vytrvalý, (Perennial Flax), stř. a jv. Evropa, na z. po GB, ČR, slatiny, §SK, §D, okr Čína, ČR
- strictum - tuhý, Pákistán, Indie
- Liparis - hlízovec, liparis**, Orchidaceae, asi 300 druhů, Eurasie, SAM
- caespitosa - trsnatý, trop Afrika, Madagaskar, Maskarény, jv Asie, Čína, Indonésie, Pacif. ovy
- condylobulbon - pův jv Asie, až Oceánie a Austrálie,
- dolichostachya - end Mikronésie - Palau, epif
- japonica - japonský, Japonsko, s.Čína, Korea, Přímoří Ruska, okr
- loeselii - Loeselův, mírné pásmo Eurasie a SAM, tento pouze jediný v Evropě, §CR
- pallida - Indonésie - Java, Sumatra, Filipíny
- Lipocarpa - lipokarfa**, Cyperaceae
- chinensis - čínská, Čína
- Liquidambar – styrač, likvidambar, ambroň**, ambrovník, Altingiaceae, Hamamelidaceae, 6 druhů, v Asie, s. Afrika, SAM, Středozeří, opad. stromy, relikt tercierní flóry, okr
- formosana - formoský, (Formosan Gum), pův. TchajWan, strom, okr, Čína, arom balsám „čínský styrač“
- orientalis – východní, (Altingia), Malá a Přední Asie, Írán, stř.Asie, Čína, Japonsko, s. Afrika, strom, pryskyřice styrač, okr. ČR, léč., TČM, ČR pleistocenní fosilie
- Lirianthe - liriante**, Magnoliaceae
- coco- Čína
- fujianensis - fudžijamská, Čína
- Liriodendron - liliovník, liriodendron**, tulipánovník, lyrovník, Tulip Tree, Magnoliaceae, 2 druhy, Čína, Vietnam, SAM, opad.stromy, lesy, okr
- chinense - čínský, (Chinese tulip Tree), end stř. Čína, j. a stř. Čína, Vietnam, vlhké subtr, Červený seznam (méně ohrožený), okr
- tulipifera - tulipánokvětý, (Tulip Tree, Tulip Poplar, Tulip Poplar, Yellow Poplar), národní strom Indiana, Kentucky a Tennessee, SAM - pův. v. a jv. SAM od Messachusetts po Floridu, intr okr ČR (1865 Hluboká), L, mg, i 3, ojediněle, Čína
- Liriope - liriope**, Asparagaceae, Convallariaceae, 7 druhů, v. Asie - Čína, Vietnam, Japonsko, Tajwan, Filipíny, kyselé lesy, stáloz. trvalky, okr
- graminifolia - trávolistá, okr Čína
- muscari - modřencovitá, pův. j. Čína, Japonsko, Korea, zavl USA, Evropa, stín, vlhko, okr
- platyphylla - širolistá, okr Čína
- spicata - klasnatá, (Creeping Liriope), okr, Čína, Japonsko, Korea, okr
- Lithocarpus - litokarpus**, Tanbar oak, Fagaceae, 333 druhů, hlavně trop Asie - Nepál, Čína, Japonsko, jv Asie,, strom, dřevo, třísloviny
- amoenus - půvabný, Čína
- braccii - N. Guinea
- cinereus šedý, Čína
- coopertus - Borneo
- edulis - jedlý, Japonsko,
- densiflorus - hustokvětý, USA, žaludy, teplejší oblasti, okr
- formosanus - formoský, end Tajwan, Čína
- glaber - lysý, Japonsko, Čína

- hancei - Čína
- jenkinsii - Čína
- lampadarius - jv Asie
- truncatus - uťatý, Čína

**Lithops - oblázekovec, lithops**, živý kámen, Aizoaceae, asi 40 druhů, polopouště, j. Afrika, Namibie, bezlodyžné trsovitě sukulenty, okr

- aucampiae - , okr Čína
- bela - , okr Čína
- marmorata - mramorovaný, okr Čína
- pseudotruncatella - (Living stones), okr Čína, ČR
- turbiniformis - , okr Čína
- pseudotruncatella - pseudopahýlný, (Living-Stones), okr, Čína

**Lithospermum - kamejka, litospermum**, Boraginaceae, Eurasie, byliny, podzemní hlízy, pobřežní křoviny, úhory, světlé listnaté lesy, okr

- arvense - polní, Čína
- erythrorhizon - červenokořená, (Puccoon), okr, léč, Čína
- officinale - obecná, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Čína

**Litchi - liči, dvouslívák**, Sapindaceae, 1 druh, subtr, jv Asie - Čína, Indie, Cejlon, USA, Brazílie, Havaj, j. Afrika, stález. strom,, okr

- chinensis (sinensis) - čínské, (Litchee), pův. j. Čína a s. Vietnam, Thajsko, jv. Asie, Srí Lanka, Indočína,, Barma, Indie, Cejlon, Malajsie, Čína, plantáž. pěst stález. ovoc strom, oblíbená potrava primátů (vedle durianu a rambutanu), plody "liči" (čínské jahody, čínské švestky, japonské oříšky), ale i j. Afrika, Brazílie, j.USA, Havaj, léč, TČM

**Lithocarpus - dubovec, litokarpus**., kamoplod, kamenohabr, Fagaceae, asi 300 druhů, v. a jv.Asie, 1druh USA, dřeviny, horské lesy, okr

- glaber - lisý, (Tan Oak), tvrdolistý strom, okr, Čína, Thajsko

**Litsea dvakratec, litsea**, Lauraceae, 400 druhů, tropy a subtr - hlavně j. a jv. Asie, Austrálie, NZ, Tichomoří, Sev. a stř. Amerika, dřeviny, horské lesy, hostitelé housenek motýlů, dvoudomý strom, cenné dřevo,

- coreana - korejská
- cubeba - cubeba, (Litse), pův. Indočína, pěst. trop. a subtr. Asie, Čína, TchajWan, Japonsko, okr, léč
- gardneri - zahradní, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- glutinosa - lepkavá, puso-puso, „vavřín indický“, horské a deštné lesy, Cejlon, strom 20 m, konstrukce, okr, insect - resistant, léč, TAM, insektic.
- hupehana - Čína
- chunii - Čína
- iteodaphne - , horské a deštné lesy, keř. strom, Srí Lanka,
- japonica - japonská
- longifolia - dlouholistá, horské a deštné lesy, stromek, Srí Lanka, léč.
- monopetala - i. a jv Asie - Pýjistán, Indie, Nepál, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie - inv., světlé trop. stález. a polopadavé lesy, olejn. semena
- nitida - lesklá, Barma
- ovalifolia - okrouhlostá, horské lesy, strom, Srí Lanka
- pungens - pichlavá, (Pungen Litse), okr, Čína
- quinqueflora - pětikvětá, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce

**Litwinowia - litwinovia**, Brassicaceae

- tenuissima - Čína

**Livistona - livistona**, Arecaeae

- chinensis - čínská, Čína
- jenkinsiana - Čína
- saribus - Čína

**Livistonia - livistonya, livingstoneye, latánye**, (livingstonie, Cabrage Tree Palm), Arecaeae, Palmaceae, 33 druhů, tropy Starého světa, v Austrálii 18, teplé části, Čína, jv Asie a Australasie, N.Guinea, jednokmenné palmy, vlhké lokality, okr

- australis - jižní, ("kapustová palma"), pův. jv. Austrálie, z. Indie, deštné lesy, vysoká 20 m, okr, Srí Lanka (BZ Peradeniya)
  - halongensis - halongská, krasové vrchy, Vietnam (HaLong)
  - chinensis - čínská, (Chinese Fan Palm, Fountain Palm), pův. subtropy jv. Asie - j. Čína, TchajWan, ovy Riu-kiu, j. Japonsko, Korea, dnes okr pěst. Indonésie, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny, Singapore, tichomoř.ovy, Mauricius, Réunion, Havaj, Florida, Bermudy, okr vějířovitá palma
  - rotundifolia - okrouhlostá, (Fan Palm, Java Palm, Footstool Palm), pův. Malajsie, Indonésie, Filipíny, Thajsko, okr, (cv. Luzonensis)
- Lloydia - loydyá, lilijka**, Liliaceae, asi 12 druhů, mírné a tundrové pásmo s.polokoule, cirkumpolární, Eurasie, SAM, vytrv. cibuloviny, vlhké horské lesy, okr
- tibetica - tibetská, Čína
  - yunnanensis - yunnanenská, Čína
- Lobelia - lobelka, lobelie, lobelia**, chylan, Campanulaceae, Lobeliaceae, přes 400 druhů, tropy a mírné oblasti celého světa, zejména j. Amerika, jv Asie i j Afrika, byliny a keře, stepi, jed alkaloid lobelin, často okr
- angulata - hranatá, jv Asie, Čína, Indie, Indočína, Malajsie, Papua - N. Guinea, NZ
  - arnhemiaca - , z Austrálie
  - erinus - vlnatá, (Edging Lobelia), okr, Čína
  - dentata - v Austrálie
  - hainanensis - hainanská, Čína
  - chinensis - čínská, Čína
  - leschenaultiana - pův Indie, Cejlon,
  - montana - horská, jv Asie, Čína, Vietnam, Malajsie, Sumatra, Java, i Indie a Nepál
  - nicotianifolia - tabákolistá, Indie, Cejlon, jed, repelent, léč - bronchitida, vředy, TAM
  - nummularia - penízková, j a jv Asie, Nepál, Indie, Čína, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea
  - pedunculata - Austrálie
  - philippinensis - filipínská, end Filipíny, trsnatý polokeř (až 4 m)
  - zeylanica - cejlonská, Cejlon, Indie, Čína
- Lobivia - lobívia**, Cactaceae
- hermanniana - Hermannova, (Cob Cactus, Cespitose), okr, Čína
- Lobularia - koulenka, lobulária**, tařicovka, laločnice, Brassicaceae, , 5 druhů, Středozeří, Kanár. ovy, nízké polštář. byliny, kamenité svahy a narušené půdy, okr
- maritima - přímořská, (Sweet Alyssum), pův. Středozeří, okr, Čína, ČR
- Lodoicea - lodoicea, dupník**, Arecaeae, Palmaceae, 1 druh, 1kmenná palma, plod-Šalamounovy ořechy (double coconut), Šalamounovy ovy, okr
- maldivica (seychellarum) - seychelská, (praslinská, maledivská, mořské ořechy, Coco de Mer, Double Coconut), pův. ovy Sechel. ovy / Šalamoun. ovy, Indický oceán, Červený seznam, 10-15 m, největší a nejtěžší semena "Šalamounovy (maledivské) ořechy" jádro připomíná vulvu, "ořech nemrava"), váží až 20 kg a zrají 5 - 10 let), pomalu rostoucí, ovoce, droga, afrodiziakum (zvýšení potence), protijed, okr, Srí Lanka (BZ Peradeniya)
- Leriella - loeseneriella, loriella**, Celastraceae
- concinna - - Čína
  - yunnanensis - yunnanenská, Čína
- Logerstroemia - logerstromia**, Lythraceae
- indica - indická, Indie, Čína
  - tomentosa - pltnatá, Čína
- Loiseleuria (Kalmia) - skalenka, loiseleuria mamota**, Ericaceae,
- procumbens - poléhavá, Vysoké Tatry, Alpy, Japonsko, Korea, třetih. relik, větrem hananá, okr
- Lolium - jilek, lolium**, Poaceae, 20 druhů, Evropa, s. Afrika, Přední a stř. Asie, okr, pícnina
- perenne - vytrvalý, Indočína,
  - temulentum - mámivý, Indočína,
- Lomagramma - lomagrama**, kapradina, Dryopteridaceae
- yunnanensis -yunnanenská, Čína
- Lomariopsis - lomariopsis**, Lomariopsidaceae
- chinensis - čínské, Čína

**Lomatogonium - lomatogonyum**, Gentianaceae, 20 druhů

- chumbicum - Čína

**Lomatogoniopsis - lomatogonyopsis**, Gentianaceae

- alpina - Čína

- ovalifolia - okrouhlolisté, Čína

**Lonas - břínek, lonas**, břínek, Asteraceae

- annua – roční, (African Daisy), Středozeří, okr. Čína

**Londesia - londesia**, Chenopodiaceae

- eriantha - Čína

**Lonicera - zimolez, lonycera**, koží list, růže z Jericha, (Honeysuckle), Caprifoliaceae, asi 220 druhů, mírný a subtr. pás s. polokoule, max. Asie, keře a liány

- alberti - Albertův, Turkestán, Tibet

- altmanii - Altmanův, Turkestán

- caerulea – modrý, (namodralý), Evropa, stř. a v. Asie, USA, s. polokoule, keř

- caerulea var kamtschatica - modrý kamčatský, „kamčatská borůvka“, vyšlechtěna, ovoce

- confusa – změněný, poopadavý keř, v. Čína

- chaetocarpa - chlupatoplodý, z. Čína, Tibet

- chrysantha - zlatokvětý, sv. Asie, Japonsko, s. Čína

- deflexicalyx - skloněný, (mázdrokališný), z. Čína, v. Tibet

- ferdinandii - Ferdinandův, Mongolsko, Čína

- fragrantissima - nejvonnější, Čína

- giraldii - Giraldův, sz. Čína

- henryi - Henryův, z. Čína

- hildebrandiana - Hildebrandův, pův. Barma

- hispida - huňatý, Turkestán, z. Čína

- japonica - japonský, (Japanese Honeysuckle), popínavý poloopadavý keř, okr. léč (květ), Himálaj, Japonsko, Čína, Korea, Indočína, Vietnam, Thajsko, Abcházie, inv, ČR

- kamtschatica - kamčatský, Kamčatský, v. Sibiř, Kurily

- korolkowii - Korolkovův, Turkestán, Afghánistán, Pákistán

- maackii - Maackův, Mandžusko, sv. Čína, Korea, Japonsko, ČR, inv

- maximowiczii - Maximoviczův, Mandžusko, Čína, Korea

- microphylla - drobnolistý, z. Sibiř, stř. Asie, Afghánistán, Mongolsko

- morrowii - Morrowův, Japonsko

- nitida (yunnanensis) - lesklý, (Yunnan Honey-suckle), stáloz. keř, z. Čína, okr. ČR

- pileata - kloboukatý, stáloz. keř, z. a stř. Čína, okr. ČR

- ruprechtiana - Ruprechtův, Mandžusko, s. Čína, Korea

- spinosa - trnitý, sz. Himálaje, Tibet

- standishii - Standishův, poloopad. keř, Čína

- syringantha - šerfíkokvětý, Čína

- tangutica - tangutský, z. Čína

- tatarica - tatarský, Čína

- tibetica - obecný, z. Čína

- tragophylla - tragolistá, (Chinese Honeysuckle), Čína, okr

- yunnanensis - yunnanenský, Čína

**Lophatherum - lofater , lofaterum**, Poaceae, Indie, Indočína, Čína, Korea, Malajsie, Polynésie, s. Austrálie, okr,

- gracile - štíhlý, Indie, Indočína, Čína, Koreje, Malajsie, Polynésie, s. Austrálie, okr, léč, TČM

- sinense - čínský, Čína, léč, TČM

- gracile - štíhlý, okr, Čína

**Lophanthus - lofantus**, Lamiaceae

- chinensis - čínské, Čína

- tibeticus - tibetské, Čína

**Lophophora - lofofora, ježunka**, Cactaceae

- williamsii - Williamsova, (Peyote, Big Chief), pův. j. USA až Mexiko, kulovitý kaktus, droga halucinogenní, euforizující - afrodiziakálně (peyotlové či mezkalové knoflíky), okr, Čína

**Lophpostemon** (Tristania) - **lofostemon** , Myrtaceae, 6 druhů, Austrálie, N.Guinea, stáloz. vysoké dřeviny, těžké vlhké půdy, okr

- confertus - ozdobný, (Brush Box, Brisbane Box), pův. Austrálie (Queensland, Nový Jižní Wales), mohutný strom deštných lesů, okr (cv. Variegata), i Středozeří, Čína

**Loranthus** - **ochmet, lorantus** , Loranthaceae, parazit

- parasiticus - parazitický, stáloz. polokeř, léč
- sangjishheng – , Čína, Thajsko, léč (antivirová, krevní tlak, močopudně)

**Loropetalum** - **loropetalum** , Hamamelidaceae, 3 druhy, Himálaj, Čína, Japonsko, stáloz. kulovitý keř, lesy, okr

- chinense (chinensis) - čínské, (Chinese Loropetalum), okr, Čína

**Lotus** (Dorycnium) - **štírovník, lotus**, ledenec, Fabaceae, asi 150 druhů, mírné klima obou polokouli, byliny a polokeře, travn. a skalnaté lokality, vlhké i slané lokality,

- corniculatus - růžkatý, (Trefoil), pův. Středozeří, Evropa, okr, Čína, ČR
- hartwegii - Hartwegův, okr Čína
- nanus - nízký, okr Čína
- ononopsis - jehlicovitý,
- perennis - vytrvalý, okr Čína

**Louiseaniana** - **aflatunie, luiseanya**, Amygdalaceae, 2 druhy, stf. Asie a Čína

- triloba (Prunus t., Amygdalus t.) - trojlaločná, Čína, okr, ČR
- ulmifolia - jilmolistá, stf. Asie

**Loxocalyx** - **loxokalyx**, Lamiaceae

- urticifolius - kopřivolistý, end stf. Čína,

**Loxococcus** - **loxokokus** , Arecaceae, Palmaceae

- rupicola - řapíkatý (Dotalu, Piper Betel), monzunové lesy, end, Srí Lanka

**Loxogramme** - **loxograme**, Polypodiaceae

- chinensis - čínské, Čína

**Loxostigma** - **loxostygma**, Gesneriaceae

- mekongense - mekongský, Čína

**Luculia** - **lukulia**, Rubiaceae, 5 druhů, v. Asie, dřeviny, v horských křovinách, okr

- pinceana - Čína
- yunnanensis - yunnananský, Čína

**Ludisia** - **ludysia** , Orchidaceae

- discolor — dvoubarevná, epif, Indie, Barma, Srí Lanka, Indonésie, Čína, okr

**Ludovia** — **ludovia**, rozkydanec, Cucurbitaceae, z. Afrika, pěst. jv. Asie, Rusko, j. Evropa, léč, i nádoby a hudební nástroje

**Ludwigia** - **zakucelka, ludwigia**, nadhomka, Onagraceae, asi 80 druhů,, celý svět, Eurasie, teplejší oblasti SAM, vytrvalé pobřežní a vodní rostliny, bahnitě mokřady a vodní plochy, okr

- adscendens - vzestoupavá, tropy jv Asie, Vietnam, ale i JAm a Afrika, mokřady, léč, lokálně inv
- hyssopifolia - ibyškolistý, tropy, pův j Asie - Indie, Cejlon, Indonésie, N. Guinea. Mikronésie, Austrálie, sec Afrika, Amerika, mokřady, rýžoviště, exp až inv
- octovalvis - Indie, Indočína, Malajsie, Čína

**Luffa** - **tivuk, lufa** , Cucurbitaceae

- acutangula - ostrohranná, pův. Indie, Čína, pnoucí jednoletá zelenina, pěst. tropy a subtropy
- aegyptiaca - egyptská, Čína
- cylindrica - válcovitá, pův. Egypt, Arábie, jv. Asie, Čína, popínavá plodová zelenina, trop. Asie, mycí houba, léč
- operculata - víčkovitý, stf. a JAm, Mexiko, Brazílie, Peru, úponkatá bylina, nezralé plody jedlé, vysušené plody jako mycí houba, léč dýchací alergie

**Lugistracia** - **lugistracia** , ?

- indica - indická, Indie, dřevina, okr

**Luisia** - **luisia** , Orchidaceae

- psyche - psyche, epif, Vietnam, Laos, Thajsko, Myanmar

**Lumnitzera** - **lumnitcera** , Combretaceae

- littorea - pobřežní, jv Asie, Indie, Čína, Cejlon, Austrálie, Mikronésie, okraje mangrove, 7-25 m, odolné dřevo



- racemosa - hroznatá, mangrovy. keř. stromek, Indie, Srí Lanka, Indočína, Čína, Malajsie, mangrove
- Lunaria - měsíčnice, lunárie, lunária**, Brassicaceae, 3 druhy, byliny, suťové lesy, narušené půdy a úhory, Eurasie, okr
- annua - roční, (Dollar Plant), pův. jv. Evropě, okr, Čína, ČR
- Lupinus - lupina, vlčí bob, lupinus**, vlčinec, škrkavičník, hrách škrkavičný, Fabaceae, asi 200 druhů, Středozeří, Amerika, v Afrika, Blízký východ, byliny až keře, suché horské trávníky, písčiny, otevřené lokality, okr,
- albus - bílá, Čína
- luteus - žlutá, Čína
- micranthus - Čína
- polyphyllus - mnoholistá, pův z USA, sec Evropa, ČR, výsev zvěř, ČR, okr Čína, SAM, inv
- Luvunga - luvunga**, Rutaceae
- scandens - popínavá, Čína
- Luzula - bika, luzula**, Juncaceae, asi 80 druhů, mírné pásmo obou polokoulí, stáloz. trávovité trvalky, oddenky či výběžky, slatiny, horské TTP, okr
- effusa var. chinensis - vyvýšená čínská, end stř. Čína,
- pallescens - bledá, Japonsko, Korea
- sitchuanensis - sečuánská, Čína
- sylvatica – lesní, Evropa, jv. Asie
- taiwaniana - tajvanská, Čína
- Lycianthes - lyciantes**, Solanaceae, 140 druhů, jv. SAsie, Amerika
- denticulata - zoubkatá, tropy, Malajsie, Indonésie - Sumatra, Jáva, Borneo, Moluky, trop. lesy
- hupehensis - Čína
- rantonrtii - pův JAm - Argentina, Paraguay, Bolívie, Brazílie, okr dřevina, Indie
- Lycium - kustovnice, lycium**, (Wolfberry, Desert Thorn, Honey Thorn, Boxthorn, Kraaldoring), Solanaceae, asi 100 druhů, mírné a subtr. pásmo celý svět, trnité keře, okr
- barbatum (halimifolium) - cizí, (obecná), pův jv. Evropa a Malá Asie či Čína, sec Evropa, okr. s. polokoule, ČR, s. Afrika, zcela nenáročný a odolný, okr.
- dasystemum - drsná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- depressum - stěsnaná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Amudarja
- europaeum - evropská, Španělsko – živé ploty
- flexicaule - ohebná, stř. Asie, TanŠan
- chinensis (sinensis) - čínská, (Chinese matrimoney Vine, Goja), pův. jv. Asie, s. Čína, Japonsko, Mongolsko, Thajsko, Vietnam, Himálaj, Jáva, pěst. stř. Asie, Indonésie, Havaj, keř, léč - plody antistresově, dobré pro oči, zpomaluje stárnutí, TČM, okr, ČR, mrazuvzdorná, okr
- intricatum -
- kopetdaghi - kopetdažská, stř. Asie, KopetDag
- ruthenicum - ruská, Rusko, celá stř. Asie, Pamir
- turcomanicum - turkeštánská, okr Čína
- Lycopersicum - rajče, lykopersikum**, Solanaceae
- esculentum - jedlé (Tomato), pův. Andy JAm, zelenina, pěst. trop. hory, subtr, mírné pásmo, Čína, insektic. látky
- Lycopodiastrum - lykopodyastrum**, Lycopodiaceae
- casuarinoides - Čína
- Lycopodiella - plavuňka, lykopodyela**, plavuň, Lycopodiaceae
- cernua - Indočína, Malajsie
- inundata - zaplavovaná, Čína
- Lycopodium – plavuň, lykopodyum**, vranec, Lycopodiaceae, §RO všechny druhy
- alpinum - Čína
- annotium - pučivá, Eurasie, ČR, Čína
- clavatum – vidlačka, (Gound Pine), Asie, Čína, Austrálie, Tichom. ovy, okr, ČR
- hainanense - hainanská, Čína
- Lycopus – karbinec, lykopus**, Lamiaceae, aluviální louky, mokřadní olšiny, Eurasie
- europaeus - evropský, Eurasie, Čína
- lucidus - lesklý, Čína, Sibiř, Japonsko, léč, TČM

**Lycoris - lykoris**, pavoučí lilie, Alliaceae, Amaryllidaceae, asi 22 druhů, v. Asie – Čína, Japonsko, cibul.trvalky, okr

- aurea - zlatá, (Golden Lycoris), pův. j. Čína, Vietnam, TajWan, Myanmar, Červený seznam, okr

- radiata - paprscitá, (Short tube Lycoris), pův. Japonsko, Červený seznam, okr, Čína

**Lygodium - popínavec, pnulka, lygodium**, liánovitá kapradina, Lygodiaceae, Schizaeaceae, trop. lesy, podz. oddenek,

- circinnatum - , jv. Asie, z Tichomoří, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, léč. TAM, klobouky, mladé listy jedlé

- flexuosum - ohebný, poloopad. trop. lesů, jv. Asie, Čína, Nepál, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Austrálie, sř. a JAm

- japonicum - japonský, jv. Asie, Japonsko, Čína, popínavá, léč. inv. okr, ČR

- lanceolatum - kopinatý, Madagaskar

- microphyllum - drobnolistý, tropy Sraého světa, pův. subsaharská Afrika - Senegal, Keňa, až JAR, , trop. Asie, Indie, Nepál, Čína, Indonésie, Mikronésie, N. Guinea, N. Kaledonie, Austrálie, Oceánie, sec Amerika

**Lychnis** (Viscaria, Silene) - **kohoutek, lychnys**, smolnička, Caryophyllaceae, asi 20 druhů, severní mírný až arktický pás, byliny, vlhké TTP až alpinské pásmo, okr

- cognata - Čína

- coronaria - věncový, pův. jv. Evropa, okr, Čína, ČR

- fulgens - zářivý, (Brilliant Campion), okr Čína

- chalconica - věncový, okr, Čína, ČR

**Lyonia - lyonya**, Ericaceae, asi 35 druhů, SAM, v. Asie, Himálaj, SAM, Mexiko, Karibik, lesy, keře a malé stromky

- compta - Čína

- ovalifolia - oválovitá, keř, Čína, Japonsko, Himálaj, Nepál, okr

- villosa - chlupatá, Čína

**Lyophyllum - liofylum**, houba

- shimeji - šimej, (pravý šimej), pěst houba, Japonsko

**Lysidice - lysidyce**, Fabaceae

- rhodostegia - , (Redbracted Lysidice), pův. j. Čína, okr, intr. Srí Lanka

**Lysichiton - toulcovka, kapsovec, lysichiton**, Araceae, 2 druhy, statné trsnaté pobřežní trvalky, předjarní květy, krátký oddenek, z. SAM, Aljaška, Kamčatka, Kurilské ovy, Sachalin, Japonsko, okr

- americanus - americká, sz. SAM, po Aljašku, intr. okr. Eurasie, inv. z. Evropa

- camtschatcense - kamčatská, Kamčatka, Kurilské ovy, Sachalin, Japonsko, Amur, intr. okr. Eurasie, ČR

**Lysimachia** (Naumburgia) - **vrbina, lysimachia**, Primulaceae, asi 150 druhů, s. mírný pás, i subtr j.

Afrika, hlavně Čína, byliny až keře, vlhké a rašel. lokality, lužní lesy, okr. trvalka

- clethroides - sehnutá, Čína, Japonsko, Korea, vlhké lokality, okr Evropa, SAM, někdy zplaňuje

- foenum-graceum - fénicko-řecká, (Fragrant Loosestrife), pův. Řecko, okr, Čína

- christiana - zlatolistá, Čína, léč. TČM

- nummularia - penízková, (Moneywort), Evropa, Kavkaz, ČR lužní lesy, okr ČR, SRN, H, Čína, léč. - žlučník. kameny

- thyrsoflora - Čína

**Lysionotus - lysionotus**, Gesneriaceae

- chingii - Čína

**Lythrum - kyprej, lytrum**, Lythraceae, 38 druhů, s. mírný pás, okr, v SAM, byliny, vlhké lokality, inv. po celém světě

- salicaria - vrbice, (Purple loose Strife), Evropa, okr, Čína, ČR, lokálně inv. v travinných mokřadech

- virgatum - Čína

**Maackia - mákia**, Fabaceae, 10 druhů, v. Asie – Čína, Mandžusko, Rusko, Korea, opadavé dřeviny, okr

- amurensis - amurská, Mandžusko, Čína

- australis - jižní, Čína

- fauriei - Faurieova, Korea, Čína

- hupehensis - , end stf. Čína,

- chinensis - čínská, (Chinese Maackia), keř stromek, okr, Čína

- taiwanensis - tajvanská, Čína

**Macadamia - makadamia** , Proteaceae, 11 druhů, Austrálie, Celebes, N. Kaledonie, Madagaskar, stáloz. nízké dřeviny, deštné lesy, okr  
- integrifolia - jedlá, (celolistá, ořechovník, Queensland Nut, Macadamia), pův. trop. s. Austrálie, pěst. jv. Asie, Čína, ořechy, léč. (cholesterol, vysoká tlak)  
- ternifolia - trojlistá, pův. Austrálie, pěst. ovoc strom,  
- tetraphylla - Čína

**Macaranga - makaranga** , Euphorbiaceae, přes 300 druhů, Starý svět  
- andamanica - andamanská, Čína  
- carolinensis - end Mikronesie, Palu, dvoudomý keř stromek, rychlerostoucí, lehké a měkké dřevo,  
- indica - indická, strom, Srí Lanka, Indie, Čína, lehké konstrukce  
- mappa - mapa, strom, monzun. lesy, inv  
- peltata - pětičetná, (Kenda), deštné monzun. lesy, strom, Srí Lanka  
- sinensis - Čína  
- tanarius - Indočína, Čína, Malajsie  
- triloba - trojlaločná, pův. jv. Asie, pionýrský strom

**Mackaya - makaja**, Acanthaceae  
- tapingensis - Čína

**Macleaya (Bocconia) - okecek, makleya**, makovec, Papaveraceae, 3 druhy, v. Asie – Čína, Japonsko, SAM, vysoké oddenkaté trvalky, okr  
- cordata – srdčitý, (Pink Plumepoppy), trvalka, v. Asie, Čína, Japonsko, okr Evropa, ČR, SRN, H  
- microcarpa - Čína  
- x kewensis (cordata x microcarpa) - kewská, okr

**Maclura (Cudrania) - maklura, pomerančovka**, Osage, Moraceae, 15 druhů, Afrika, Asie - Čína, Korea, Austrálie, Amerika, trnité dřeviny a liány, teplé a suché oblasti, okr  
- cochinchinensis - kočínčinská, keř, pěst, Vietnam (HaLong), Čína, léč  
- fruticosa - plodová, Čína,

**Maclurododendron - maklurododendron**, Rutaceae  
- oligophlebium - Čína

**Macrocystis - makrocystis**, chaluha  
- poryfera - , lupenité stélky - nejdelší "listy" (až 60 m)

**Macropanax - makropanax**, Araliaceae, 6 druhů, jv Asie - Indie, Čína, Barma, Malajsie, malé stromy  
- chienii - Čína  
- decandrus - Čína  
- dispermus - Čína  
- maingayi -  
- paucinervis - Čína  
- undulatus - vlnkovaná, Čína

**Macroptilium - makroptilium**, Fabaceae  
- atropurpureum - Čína

**Macrosolen - makrosolen**, Loranthaceae  
- cochinchinensis - Čína

**Macrotyloma - makrotyloma**, Fabaceae  
- uniflorum - Čína

**Macrozamia - makrozamia** , Cycadaceae, Zamiaceae  
- spiralis - závitová, (Palm-Fern), pův. Austrálie, Červený seznam, okr, Čína

**Maddenia - madenya**, Rosaceae, Amygdalaceae, 5 druhů Čína, Himálaj, dřeviny  
- himalaica - himalajská, Čína  
- hypoleuca - bělavá, (sivolistá, Madden Cerry), stř. a z. Čína, okr

**Madhuca - madhuka**, mahua, Sapotaceae, Indie, j. Asie, květy jedlé a na zkvaš. nápoj  
- fulva - hnědá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce, léč.  
- indica - indická, pův. j. a jv. Asie, ovoc strom, Indie, Bangladéš, Myanmar  
- longifolia - dlouholistá, („medový strom“, Honey Tree, Mousei Mi), suchá zóna, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce, lodě  
- neriifolia - bobkolistý, (oleandrolistý), deštné lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce

**Madia - mádye, mádya** , Asteraceae

- denticulata - zoubkatá, stromek, Thajsko, Malajsie
- sativa - setá, pův. Argentina, Chile, olejnina

**Maerna - maerna**, Capparaceae,

- crassifolia - v. Středozeří, Egypt, Izrael, Arábie
- siamensis - siamská, stromek, Thajsko

**Maesa - nákuła, mesa**, Myrsinaceae, Maesaceae, asi 200 druhů, dřeviny, tropy celého světa

- indica - indická, Indie, Čína,
- japonica - japonská, Japonsko, Čína,
- lanceolata - kopinatá
- perrottetiana – , horské lesy, keř, Srí Lanka

**Magnolia - šácholán, magnólie, magnolia**, Magnoliaceae, asi 220 druhů, temperát. a trop. pásmo, v. a jv.

Asie – Himálaj, Tibet, Čína, Japonsko, Korea, Malajsie až N. Guinea, Amerika – USA a trop. JAm (až Brazílie), okr, CITES - liliefra var. obovata, dřeviny, břehy toků,

- grandiflora - velkokvětý, pův. jv. USA, okr intr Středozeří, Itálie, Ischia, BG, Madeira
- acuminata - přišpičatělý, (zašpičatělý), USA, intr okr Čína
- bawangensis - Čína
- campbellii - Campbellův, pův. Čína, Himálaj, Tibet, 30 m, okr
- coco - koko, pův. Čína, Thajsko, Vietnam
- dawsoniana - Dawsonův, Čína
- delavayi - čínský, Čína, keř. stromek, Červený seznam
- denudata (heptapeta) - olýsalý, (obnažený, Yulan), Čína, Korea, Japonsko, vlhké subtr, okr, léč (květ), TČM, ČR sbírk
- filiflora - , Čína, okr
- grandiflora - velkokvětý, (Southern Magnolia, Bull Bay), pův. jv. USA - s Karolina, Florida, Texas, jvEvropa, choulostivá, okr intr Středozeří, Čína, ČR
- hypoleuca - objevčítý, (vespodbílý), Japonsko, stř. Čína, intr okr. ČR
- kobus - japonský, (kobus), Japonsko, Korea, Čína, intr., okr. ČR, SRN, H
- liliifera var. obovata - Nepál, CITES
- liliiflora (liliifolia) - liliokvětý, (Purple Magnolis), pův. Nepál, Červený seznam, Čína, okr. ČR, SRN, H
- obovata - objevčítý, (okrouhlý), Japonsko, zavř Čína, §R (Kurily), okr
- officinalis - čínský, strom, hory z. Číny, Japonsko, Červený seznam, léč
- precia - vzácný, pův. Čína
- pseudokobus - pseudokobův, Japonsko, okr, Červený seznam
- salicifolia - vrbolistý, Japonsko
- sieboldii - Sieboldův, Čína, Korea, Japonsko, keř. stromek okr i ČR
- stellata - hvězdovitý, end Japonsko, Červený seznam, okr keř stromek, ČR
- tripetala - tříplátečný, USA, intr okr ČR
- virginiana - viržinský, jv USA, okr i Evropa (1688), indiáni léč nachlazení (odvar), halucinogen, keř stromek
- zenii - Zenniův, Čína
- x loebneri (stellata x kobus) - Löbnerův, keř. stromek, okr
- x soulangeana (soulangiana, denudata x liliiflora) – Soulangeův, okr. ČR, SRN, H, Čína,

**Maharanga - maharanga**, Boraginaceae

- bicolor - dvoubarevná, Čína
- dumetorum - křovištní, Čína
- microstoma - Čína

**x Mahoberberis - mahoniodřišťál, mahoberberis**, Berberidaceae

- x neubertii (Berberis vulgaris x Mahonia aquifolium) - Neubertův, okr Čína, ČR

**Mahonia - mahónye, mahonya**, Berberidaceae, (70) - 110 druhů, subtr. a mírné pásmo, převážně jv.

a v. Asie - Čína, Himálaj, dále stř. a SAM - z USA, Mexiko, stálož. keře, skaln. lokality, okr

- aquifolium - cesmínolistá, pův. západ SAM - z Britské Kolumbie do Oregonu a S. Kalifornie), státní květina Oregonu, L, keř až 2 m, roztroušeně okr, zřídka zplaňuje, intr. Evropa, ČR nepůvodní, mírně inv, léč (Indiáni při problémech s dásněmi, zastavení krvácení, čištění krve, jako tonikum a proti TBC), dnes plody potravinový doplněk, barvení vín, limonád a marmelád

- a. Apollo - c. Apollo, Intro. ČR (1973),

- a. Dart's Distinction - c. D., intr. ČR (1970),
- a. Dart's Drummer - c. D., intr. ČR (1968)
- a. Forescate - d. F., intr. ČR (1975)
- a. Jupiter - c. Jupiter
- a. Mirena - c. Mirena
- a. Pamina - c. Pamina
- bealei - Bealeiova, pův. stř. a jv. Čína, dále Myanmar, Vietnam, Nepal, Japonsko, zplaňuje na jv. USA, stález. keř, typ „palmovitě“ mahonie, dlouhé, málo větvené větve, léč, TČM (bakteriální infekce, revma, posilování organismu), okr z. Evropa, v ČR není mrazuvzdorná
- fortunei - blažená, (Holly Graps), okr, Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína, Taiwan
- napuelensis - pův. j. Čína - Tibet, Jun-nan, s-čchuan), Nepál, Bhútán, Barma, , sv. Indie - Sikkim, Ásám, Manipur , okr subtr téměř celý svět, Cejlon, Austrálie, keř. stromek, léč (berberin)
- nervosa - žilnatá (nervatá), z SAM - z Britské Kolumbie až do Kalifornie
- oiwakensis - end Čína
- piperiana - pepřovitá, pův. Kalifornie
- repens - plazivá - z. a s. SAM -
- volcanica - vulkánová, stř. Amerika
- x intermedia (intermedia x repens) - prostřední (přechodná),
- Machaerium - macherium**, Fabaceae, 130 druhů, tropy a subtr Amerika, trop z. Afrika, dřeviny, liány,
- hirtum -
- scleroxylon - , cenné dřevo
- Machilus - machilus**, Lauraceae
- kusanoi - Tajvan
- yunnanensis - yunnanenská, Čína
- Maianthemum - pstroček, maianthemum**, Liliaceae, 35 druhů, Eurasie vč. Kamčatky a Japonska, SAM vč.
- Aljašky, oddenk tvalky, stinné chlumpy a lesy, okr
- bifolium - dvoulistý, H, Japonsko, Korea, Čína
- dilatatum - Japonsko, Korea
- japonicum - Japonsko, Čína
- schezuanicum - Čína
- Majorana - majoránka , majorana**, Lamiaceae
- hortensis - zahradní, pův. Středozeří, Kypr, j. Evropa, Turecko, s. Afrika, jz. Asie, pěstované koření, Makaronésie - Madeira, pěst. koření, (ČR)
- Magnolia - šácholán, magnolie, magnolia**, Magnoliaceae
- denudata - obnažený, stř. Čína, subtr a tropy, dřevo nábytek, okr
- kobus - kobus, Japonsko, Korea
- x soulangeana (liliiflora x xxx) - Soulangeův, okr i ČR
- Makara - makara** , Orchidaceae
- , okr, Singapore
- Malachra - malachra** , Malvaceae
- capitata - hlavatá, pův. JAm, pěst. z. Indie, textilní
- Malaisia - malaisia**, Moraceae
- scandens - pnoucí, Čína,
- Malaleuca - kajeput, malaleuika** , Myrtaceae
- alternifolia - střídavolistý, čajovníkový strom (ale ne na čaj), Austrálie, léč (Tea Tree Oil)
- diosmifolia - Austrálie, živé ploty
- Malania - malanye, malanya**, Olacaceae, 1 druh
- oleifera - Čína
- Malaxis - měkčilka, malaxis**, Orchidaceae
- sampoae - Čína
- Malcolmia - večernička, malkomia** , Brassicaceae, 35 druhů, Středozeří až Afghánistán, byliny, narušené lokality,
- maritima - přímořská, (Virginia Stock), pův. Řecko - egejská oblast, Španělsko, Turecko, píseč a kamen pláže, okr ČR, Čína

- Malvaviscus - skornoutec , malvaviskus ,** Malvaceae,  
- arboreus - dřevitý, pův. subtr. Amerika, keř. stromek, červ. kv., Thajsko, Vietnam
- Mastersia - mastersia,** Fabaceae  
- assamica - assamská, Čína
- Melampodium - černonoh, melampodyum,** Asteraceae, 40 druhů, teplé oblasti Ameriky  
- leucanthum - ovlivňuje rostliny pouští Mexika  
- paludosum - bahenní,
- Malephora - malefora ,** Aizoaceae  
- crocea – purpurová, (Red Iceplant), kosmatcovitá bylina, sušší subtr. a trop. oblasti, okr
- Malope - slézovka, malope,** Malvaceae, 4 druhy, Středozeří, sz. Afrika, Pyreneje až z. Asie, vysoké byliny až trnité keře, skalnaté lokality, okr  
- trifida - trojklanná, pův. Středozeří, jz. Pyrenejský poloostrov, sz. Afrika, okr. ČR, Čína
- Mallotus - malotus, ošarka,** rotlera, Euphorbiaceae  
- apelta – apelta, (White leafback Mallotus), okr, Čína  
- barbatus - vousatý, Čína  
- eriocarpus - vlnatoplodý, monzun. lesy, keř, Srí Lanka  
- fuscescens - hnědnoucí, deštné lesy, stromek, Srí Lanka  
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína  
- nepalensis - nepálský, Čína  
- paniculatus - latnatý, Čína  
- philippensis - filipinský, deštné lesy, stromek, Filipíny, Srí Lanka, Kambodža - Angkor, strom  
- repandus Čína  
- rhamnifolius - řešetlákovitý, deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka  
- tetracoccus - , monzun. a deštné lesy, stromek, Srí Lanka  
- yunnanensis - yunnanenský, Čína  
- walkerae - Walkerův, stromek, Srí Lanka
- Malpighia - mamara, malpígia ,** Malpighiaceae  
- emarginata - vroubkovaná, ("barbadoská třešeň", Barbados Cherry, West Indian Cherry), pův. Havaj, Karibik, stř. a s. JAm, Antily, pěst keř jv. Asie, okr  
- glabra - lysá, (barbadoská třešeň, Barbados Cherry), keř. ovoc stromek, pův. stř. Amerika, pěst. tropy a subtr, Thajsko, Vietnam
- Malus - jabloň, malus,** (Apple Tree, Crab Apple), Malvaceae, Rosaceae, asi 50 druhů, Eurasie a SAM, opad. dřeviny, křoviny, okr  
- baccata - drobnoplodá, (bobulovitá, Siberian Crab), sv Asie, Rusko, v Sibiř, s. Čína, Mongolsko, Korea, pěst, okr, podnož, ČR  
- domestica - domácí, pův stř Asie, sec mírné a subtr. pásmo, ovoc, pěst. Evropa, ČR nepůvodní  
- doumeri - Doumerova, Vietnam, léč  
- floribunda - mnohokvětá, Japonsko, žlutá jablka, intr. Evropa, okr. ČR  
- halliana - halleova, (Hall's Crabapple), Japonsko, Čína, okr  
- hupehensis - hupejská, (Hupeh Crab), strom, okr, Čína, Asám, Červený seznam  
- kansuensis - kansuenská, pův. sz. Čína, žlutá jablka  
- micromalus - drobnoplodá, (Small fruit Crabapple), okr, Čína  
- mongolica - mongolská, Mongolsko, okr, Čína  
- prattii - prattii, z. a stř. Čína  
- prunifolia - slivoňovitá, s. Čína, pěst podnož, Evropa, Malá Asie  
- pumila - nízká, pův. Evropa, Malá Asie, Zakavkazí, Turkestán, pěst ovoc velkoplodá, Čína  
- rockii - Rockeho, zČína, Bhútán  
- sargentii - Sargentova, Japonsko  
- sieboldii - Sieboldova, Japonsko, Korea, Čína  
- sikkimensis - sikkimská, Indie, Čína, Sikkim, Bhútán  
- spectabilis - vznešená, (Chinese flowering Crab-Apple), okr, Čína, Japonsko  
- sylvestris - lesní, (obecná, Apple), pův. stř. a z.Asie, Evropa, intr. USA, Kanada, Rusko, ČR, archeofyt, chlumní lesy,  
- toringo (baccata ssp. toringo) - v. Asie, Čína, Korea, Japonsko, keř. stromek, okr  
- touringoides - laločnatá, z. Čína

- transitoria - přechodná, (západočínská), sz. Čína
- trilobata - trojlaločná, Řecko, jv. Asie
- tschonoskii - Tschonoskova, Japonsko
- yunnanensis - junanská, pův. z. Čína, temně červená jablka, okr
- x zumi - zumi, pův. Japonsko, světle červená jablka
- Malva - sléz, malva**, (Mallow, Purslane), Malvaceae, asi 30 druhů, temperátní Eurasie, s. Afrika, byliny, suchá otevřená stanoviště, okr
- cathayensis - Čína
- neglecta - přehlížený, pův Přední a stř. Asie, pak ostatní svět, dnes téměř celá Evrasie, ČR nepůvodní, rumišťe nitrof.,
- sylvestris - lesní, (High Mallow), pův. stř. Asie, okr, Čína, ČR
- verticillata - přeslenitý, Čína a jv. Asie, krmný, zpl. ČR, léč, TČM
- Malvastrum - malvastrum**, Malvaceae
- americanum Čína
- Malvaviscus - ibiškovec, skornoutec, škvrnoutec, malvaviskus**, skornatec, skornoutec, Malvaceae, 3 druhy, přímořské oblasti, Amerika, stáloz.keře, okr
- arboreus - stromovitý, (Sleeping Hibiscus, Turk's Cap, Wax Mallow), pův. trop. a subtr. Amerika - j. USA až JAm, keř okr, Čína
- penduliformis - Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- Mammea - mamej, mamea**, Clusiaceae
- americana - americká, (Mamey, Marmee Apple), pův. z Karibiku, pěst. Latin. Amerika, ovoce
- siamensis - siamská, stromek, žl. kv., Thajsko, léč (stimul. krev. tlaku)
- yunnanensis - yunnanaská, Čína
- Mammillaria - mamilária, mamilarir**, Cactaceae
- compressa - směstnaná, (Compressed Pincushion), pův. Mexiko a okolí, okr v několika varietách, Čína, ČR
- elongata - prodloužená, (Golden-Lace), okr, Čína
- geminispina - propojená, (Double-spines Pincushion), okr kaktus, Čína
- plumosa - níčí (Feather Cactus), okr pěst kaktus, Čína
- prolifera - odnožující, (Little Candes), okr, Čína
- Mammilopsis - mamilopsis**, Cactaceae,
- senilis - senilní, (Oldman Mammilopsis), okr, Čína,
- Mandevilla - mandevila**, Apocynaceae
- laxa - Čína, Austrálie
- sanderi - Sanderova, (Mandevilla Twinwer), pnoucí, okr, Čína
- splendens - nádherná, (Pink Mandevilla, Red Riding Hood), pův. jv. Brazílie, Argentina, Bolívie, liána, mléčná šťáva, okr, ČR skleník
- Mandragora - pokřín, mandragora**, Solanaceae, 6 druhů, Středozeří, stř. Asie, Himálaj, trvalky, dužnaté kůlovité kořeny, suché kamen oblasti, okr
- caulescens - Čína
- officinarum - lékařský, (Mandrake, bylina oběšenců), pův. Středozeří, j. Evropa, Francie, Bern, NAT, Arábie, Červený seznam (vzácná), léč - droga kořen, halucinog, nejstarší afrodiziak, narkotikum, silně jed, plody "jablíčka lásky", okr, Čína
- turcomanica - turkmenská, stř. Asie, KopetDag
- Mangifera - mangovník, mangifera**, Aristolochiaceae, asi 70 druhů, monzun. tropy a subtr, Indie a jv. Asie, stáloz.stromy, okr, pěst, cenné lehké dřevo (machang), nábytek
- foetida - zápašný, (mango zápašné), pův. Malajsie, pěst. jv. Asie, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, jedovatý kromě vnitřku plodu
- indica - indický, (mango), pův. trop. Indie - Himalaje, Indie, Srí Lanka, Indočína,, Thajsko, Myanmar (Barma), Vietnam, Kambodža, Čína, Malajsie, Indonésie, Singapore, Pákistán, Bangladéš, Filipíny, N.Guinea, stález. ovoc a okr strom, 40 m, plody "mango" – choulostivé na dopravu
- magnifica - nádherný, (mango nádherné), drobné peckovice, pěst. Myanmar (Barma), Thajsko, Malajsie, Sumatra, Borneo
- odorata - vonný, (mango vonné), pěst v. a jv. Asie, Thajsko
- zeylanica - ceylonský, monzunové lesy, pův. end Srí Lanka, léč.

- Manglietia - manglicia** , Magnoliaceae, asi 25 druhů, horské lesy, Himálaj, Čína, Malajsie, stáloz.dřeviny, okr
- fordiana - , okr, Čína
- Manihot - manyok, manyhot**, kasava, tapioka, manilkara, Euphorbiaceae, škrobnaté hlízy, pěst
- esculenta - jedlý, (Cassava, Tapioca), pův. trop. Amerika (JAM), pěst trop. okopanina Thajsko, Indonésie, Srí Lanka, Indočína, Čína, Polynésie, aj. - podz. hlízy, potravina - mouka, okr, Čína
  - glaziovii - kaučukový, (Ceara Rubber), pův. Brazílie, (Afrika), sušší oblasti, strom, Srí Lanka, Čína, latex cearakaučuk
- Manilkara - zapota, manylkara** , Sapotaceae, 80 druhů, tropy, jv Asie, Afrika, Amerika
- hexandra - šestičetný, (Palu), monzun. lesy, strom, pův. Indie, Srí Lanka, plody, leč., těžké konstrukce
  - udoido - end Mikronesie - Palau, čedič, vícekmenný keř. mléčící stromek, květy opylují koloni
  - zapota - zapota, (Chickle, Chike, Naseberry, Sapodilla, Palu, Nespero), pův. Mexiko a stř. Amerika, stromek, okr a ovoc, tropy a subtr, latex, jv. Asie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, ovoc plody - z nejedlé slupky se vybírá dužnina lžičkou), latex - "chickle" (žvýkací gumy)
- Mannagettaea - managetea**, Orobanchaceae
- labiata - Čína
- Mansoa (Pseudocalymma) - mansoa** , Bignoniaceae, 12 druhů
- alliaceae - česnekovitá, (Carlic Vine), pův. trop. Amerika, stř. a JAM, Amazonie, pnoucí, okr , léč
- Maoutia - maoucia**, Urticaceae
- setosa - Čína
- Mapania - mapanya**, Cyperaceae
- sumatrana - sumaterská, Sumatra, Čína
- Mappianthus - mapiantus**, Icacinaceae
- iodoides - Čína
- Maranta - maranta** , Maranthaceae, asi 20 druhů, tropy, stř. a s JAM, Karibik (Bermudy), stáloz. oddenkaté trvalky, deštné lesy, okr, škrob
- arundinacea - třtinová, (Bermuda Arrow), pův. trop. Amerika, Bermudy, intr. Srí Lanka aj., pěst. okopanina (škrobn. oddenky), v 1-3 m, s kakaem a vanilkou jako afrodisiak (Aztékové), protistresově (adaptogen), okr, ČR skleník
  - bicolor - dvoubarevná, (Bermuda Arroowroot), okr, Čína, ČR hrnk
  - insignis - znamenaná, okr Čína
  - leuconeura - běložilná, (žilnatá, Banded Arrowroot), okr Čína, ČR hrnk
- Marattia - maracia** , strom. kapradina, Marratiaceae
- salicina - vrbovitá, strom. kapradina, pův. trop. Indie až Austrálie
- Margaritaria - margaritaria**, Euphorbiaceae
- indica - indická, Indie, Čína
- Markhamia - markhamia**, Bignoniaceae
- cauda-felina - kočočí ocas, okr, Čína
  - stipulata - Čína
- Marraya - maraja** , Rutaceae, jv Asie, havně Čína, Austrálie, Tichomoří,
- paniculata - latnatá, (Chuna box jamin Orange), dřevina, okr, Čína
- Marmoritis - marmoritys**, Lamiaceae
- nivalis - sněžné. Čína
- Marrubium - jablečník, marubium**, Lamiaceae
- vulgare - obecný, Čína
- Marsdenia - marsdenyje**, Asclepiadaceae
- formosana - formoská, Čína
  - hainanensis - hainanská, Čína
  - incisa - stříhaná, Čína
  - longipes - Čína
  - officinalis - Čína
  - tinctoria - Čína
- Marsilea - marsilka** , vodní kapradiny, Marsileaceae
- aegyptiaca - egyptská Čína
  - crenata - vroubkovaná, jv. Asie, Červený seznam, Thajsko, zelenina



- minuta - Čína
- quadrifolia – čtyřlístá, mokřady, Thajsko
- Martynia - martynya**, rohuně, Martyniaceae, 1 druh, pnoucí rostlina,
- annua - roční, stf. Amerika, Mexiko, Karibik, okr, rozšířen Indie, Čína
- Meryta - meryta, Araliaceae**, 28 druhů, Océánie, hlavně N. Kaledonie (11)
- senffiana - end Mikronesie - Palau, Yapu, dvoudomý keř stromek,
- Mastixia - mastyxie , mastyxia**, Mastixiaceae, asi 25 druhů, trop. Asie – Čína, Indie, Indočína, Bhútán, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- arborea - stromová, horské lesy, strom, Srí Lanka
- microcarpa - drobnoplodá, Čína
- pentandra - Čína
- tetrandra - čtyřčetná, deštný les, strom, Srí Lanka
- Matricaria (Chamomilla) - heřmáněk, matrikaria** , Asteraceae, 5 druhů, aromat. byliny, mírné pásmo s. polokoule, Eurasie, okr
- discoidea, (suaveolens, matricaroides) - terčovitý (Pineapple Weed), pův Dálný východ, sec sv. Asie, téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR nepůvodní, rumišť, SAM
- chamomilla - obecný, Čína
- matricaroides - Čína
- reticulata (recutita, chamomilla) - pravý (síťkovaný, Sweet false Chamomile), téměř celá Evropa, ČR, pěst., u cest, rumišť, okr ČR, SRN, H, Čína
- Matteucia - pérovník, mateucia**, kapradina, Athyriaceae, Onocleaceae
- struthiopteris - pštrosí, pův. v. a stf. Evropa, Kavkaz, Sibiř, Čína, Japonsko, Kamčatka, ČR nepůvodní
- Matthiola - fiala, matiola**, lekvoj, letní fiala, Brassicaceae, asi 55 druhů, Evropa, Středozeří, stf. a jz. Asie, j. Afrika, keř. byliny, příp. polokeř, houštiny a hory, okr
- arabica - arabská, Středozeří, Egypt, Izrael, Jordánsko, Arábie, Sinaj,
- fruticulosa - plodová, Kypr
- incana – dlouhoplátečná, šedá, (Maltese Stocks), pův. j. a v. Středozeří, Maroko, Řecko, Kypr, Malta, Egypt, Turecko, Kypr, Sýrie, Izrael, zavl. USA, Austrálie i Evropa, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Mattiastrum - matyastrum**, Boraginaceae
- himalayense - himalajské, Čína
- Matucana - matukana** , Cactaceae
- aurantiaca - pomerančová
- crinifera - křínovitá
- haynei – Haynei, (Borzicactus), okr, Čína
- yanganucensis - yanganuceus, okr, Čína
- Mayodendron - mayodendron**, Bignoniaceae
- igneum - Čína
- Maytenus - majten, maytenus**, Celastraceae (Jesencovité), asi 225 druhů, Amerika vč. Karibik, trop. Afrika, stáloz. dřeviny, okr
- hainanensis - hajnanský, Čína
- hookeriana – hokerova, (Hooker Mayten), okr, Čína
- Mazus - mazus** , Scrophulariaceae, asi 30 druhů, Pamiro-Alaj, Himálaj, Pákistán, Indie, Čína, Japonsko, jv. Asie, Austrálie, byliny, vlhká místa, okr
- japonicus - japonský, Japonsko, stf. Asie, Pamiro-Alaj, okr Čína
- Meconopsis - mákovník, mekonopsis**, mákovec, Papaveraceae, asi 45 druhů, Himálaj, Indie (Asam), Nepál, Bhútán, Tibet, Myanmar, Čína, i Evropa. byliny, vlhká místa, okr
- aculeata - , Tibet
- betonicifolia bukvicolistá, Tibet, z. Čína, Červený seznam, trvalka, léč, TČM
- grandis - velký, Tibet, Nepál
- horridula - trnitý, (Blue chinese Poppy), okr, Čína
- chelidonifolia - vlaštovičnickolistý, (Chinese Poppy), okr, Čína
- integrifolia - celolistý, (Yellow chinese Poppy), okr, Čína - hory jz.
- regia - královský, pův. Nepál, Červený seznam, CITES
- tibetica - tibetský, Čína

**Medicago - tollice, medykago** , Viciaceae, Fabaceae, asi 60 druhů, Středozeří, Evropa, Malá Asie, stř.Asie, byliny až malé keře, suché slunné TTP, okr, pěst

- arabica - arabská, Čína
- denticulata - jedlá, (zoubkatá), pův. Čína, špenát. zelenina, pícní luskovina
- falcata - srpovitá, Čína
- laciniata - dřípátá, pův. s. Afrika, pícní luskovina, Indie
- sativa - vojtěška, (Alfalfa), pův. asi stř. Asie, Malá Asie, Středozeří, pěst pícnina, Čína, ČR nepůvodní, léč. metabolismus, cholesterol

**Medinilla - tupoušek, medynyla** , Melastomaceae, asi 300 druhů, tropy, jv. Asie, Tichomoří, Afrika, Madagaskar, stáloz. keře a liány, deštné lesy, okr

- astronoides - , Filipíny
- formosana - formoský, Čína
- himalayana - himalajský, Čína
- magnifica - skvostný, (skvělý), epif. keř, pův. Filipíny, jv. Asie, Malajsie, Borneo, okr, Čína, ČR kbelík - BZ Teplice aj.)
- scortechnii - korálový, end Malajsie, epif- stáloz. lesy, ojediněle okr.
- speciosa - sličný, (nádherný, Malaysian Ochrid Tree), pův. hory Malajsie a Indonésie, Borneo, Reunion, okr

**Meehania - mehanye, mahonya**, Lamiaceae, 6 druhů, Asie, SAM, šlahounvitě trsnaté trvalky, vlhké opad. lesy, okr

- faberi - Faberova, , end stř. Čína,
- henryi - Henryova, , end stř. Čína,

**Megacodon - megakodon** , Gentianaceae

- stylophorus - pestíkonosná, (slouponosná), okr, Čína
- venosus - Čína

**Megadenia - megadenya**, Brassicaceae

- pygmaea - **trpasličí**, Čína

**Megistostigma - megistostygma**, Euphorbiaceae

- burmanicum - Čína
- yunnanense - yunnanenská, Čína,

**Melaleuca (Malaleuca) - kajeput, melaleuka**, (Paperbark Tree), Myrtaceae, min.220 druhů, většina end Austrálie, dále N. Kaledonie, N. Guinea, Malajsie, Moluky, stáloz. dřeviny, papírovitá borka, deštné lesy až chladné temperátní oblasti, pobřeží, břehy vod, pisky, okr

- acuminata - zašpičatělý, (Broombush, Mallee Honey Myrtle), pův. Austrálie, dále Indonésie a Malajsie, myrtov. keř, okr
- alternifolia - střídavolistý, (Tea Tree), pův. Austrálie, strom bažinatých nížin, léč. "Tea Tree Oil", antisepticky, potopudně, usnadňuje vykašlávání, esenciální oleje, aromaterapie, okr, Thajsko, Čína
- bracteata - listenatý, (Black Tee Tree), Thajsko
- cajuputi - papírovitý, (obecný, kajuputi, Cajeput Tree, Gelam, Paper Bark Tree), pův. v. Austrálie, Malajsie, N. Quinea, Singapore, Indonésie, jv. Asie, Čína, břehy vod, okr. strom
- fulgens - plamenný
- gibbosa - gibbosa
- quinquenervia - pětižilný, pův. Austrálie, lokálně inv v travinných mokřinách, Indočína, Malajsie
- hypericifolia - třezalkolistý
- indica - indický, Indie
- leucadendra (leucadendron, guiquenervia) - bělodřevý, (Paper Bark Tree, Punk Tree, White Bottlebrush Tree, Cajeput Tree), pův. tropy, s. Austrálie, N. Guinea, Moluky, keř. strom 6 - 10 - 40 m, okr, intr Středozeří , Čína, Vietnam, léč
- nesophilla - ostrovní,
- nodosa - uzlovitý,
- quinquenervia - pětinervý, Indie
- viridiflora – , kafrový odér, léč - antiseptikum, bronchitida, esenciální oleje, aromaterapie,

**Melampyrum - černýš, melampyrum**, Scrophulariaceae

- roseum - růžové, Čína

**Melanolepis - melanolepis**, Euphorbiaceae, 2 druhy, jv Asie, dvoudomá dřevina

- multigladulosa - jv Asie, Tichomoří, Sumatra, Malajsie, Filipíny, Mikronésie, Rjúkjú, Jáva, Papua - N.Guinea, Čína, Austrálie
- Melanorrhoea** (Gluta) - **černotok, melanorhoea**, Anacardiaceae
- laccifera - mléčný, strom, Indočína, klejoprskyřice
- usitata - užitečný, Myanmar
- Melanoseris** - **melanoseris**, Asteraceae
- ciliata - brvitá, Čína
- hirsuta - srstnatá, Čína
- tenuis - Čína
- Melanthera** - **melantera**, Asteraceae
- biflora - dvoukvětá, v, trop. Afrika, Keňa, Mozambik, trop. a subtr. Asie - Indie, Čína, Indonésie, Polynésie, Fidži, Havaj, s. a v. Austrálie, byliny 1-3-6 m
- prostrata - položená, Čína
- Melastoma** - **odule, melastoma**, černoústník, Melastomaceae, Sabiaceae, asi 70 druhů, stáloz. keře i menší stromky či byliny, vlhké lesy, Indie, Čína, jv. Asie, Havaj, okr
- candidum - bělostná, (White Melastoma), okr, Čína
- dodecantrum - , okr Čína
- malabathricum - malabaská, (černoústa, "singapurský rhododendron", Singapore/Indian Rhododendron, Straits Rhododendron, Malabar Gooserry), jv. Asie, od ova Mauricius až Polynésie, od Himálaje do Austrálie, Indie, Srí Lanka, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Singapore, Mikronésie, keř, fial. kv, jedlé plody
- sanguineum - krvavá, Čína
- Melia** - **zederach, melie, melia**, jasanka, perský/vodický šeřík, Meliaceae
- azedarach - šeříkový, (hladký, "indický či perský šeřík", Chinaberry, Indian Lilac, Persian Lilac, Pride of India, Seringa, White Cedar, Ceylon Mahagony, Japanese Bead Tree), tropy a subtropy, pův. Asie - záp., s. Čína, z. svahy Himálaje, Barma, Srí Lanka, Indočína, Vietnam, Thajsko, Indie, Malajsie, Indonésie, Filipíny a Austrálie, dále Arábie, Irán, Sýrie, Středozemí, Madagaskar, monzunové lesy, subtr. strom, léč, okr Čína, Arábie, Středozemí, posvátný strom hindů, zahrady, jed. peckovičky, semena - hmyzí jed, medonosný, inv
- dubia - pochybný, (Lunu Midella), pův. Srí Lanka, j. Indie, Austrálie
- Melianthus** - **medokvět, meliantus**, medový keř, Melianthaceae, 6 druhů, j. Afrika, jz. Asie, Evropa, stáloz. keře, okr
- major - širolistý, širokolistý, (větší), Indie
- Melica** - **strdivka, melika**, Poaceae, asi 100 druhů, kontinentální druh, mírné pásmo, Eurasie, v. Sibiř, Dálný východ, suché teplé stráně,
- altissima - vysoká, euroasijský kontinentální druh, stf. Evropa, ČR, Přední Asie, TanŠan, §SK, okr.
- nutans - níci, tráva, Evropa, jz. Asie
- Melicope** (Euodia) - **melikopa, melikope**, roural, Rutaceae, asi 150 druhů, tropy Asie, Austrálie, stáloz. dřeviny, okr
- elleryana - , (Pink Doughwood), Austrálie
- rubra - červená, Austrálie, keř
- simplex - , NZ
- Melinis** (Rhynchelythrum) - **melinys**, Poaceae, asi 15 druhů, tropy, Afrika, jv. Asie, rsn. trávy, savany, okr
- repens - plazivé, Čína, BZ Teplice
- Melilotus** - **komonice, melilotus**, Viciaceae, Fabaceae, Středozemí, Eurasie, vlhké, písčité TTP, pastviny, náplavy, rumišťe,
- albus - bílá, pův. j. Evropa, Středozemí, Malá Asie, Arab. poloostrov, sec téměř celá Evropa, stf. Asie, Indie, Čína, Tibet, Sibiř, ČR nepůvodní, SRN
- indica - indická, pův. Indie, intr. Středozemí, j. Evropa, j. Asie, Čína, písč plochy, ČR ojedinele zavlékána s obilím a bavlnou
- officinalis - Čína
- suaveolens - libovonná, (Daghestan Sweetclover), i okr, Čína
- Meliosma** - **meliosma**, Sabiaceae, Meliosmaceae, asi 75 druhů, jv. Asie - Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Korea, Japonsko, Mexiko, tropická stf. a JAm, dřeviny, trop. lesy, okr
- alba - bílá, , end stf. Čína,
- cuneifolia - klínolistá, okr, Čína

- flexuosa - květnatá, , end stř. Čína,
- pinnata - speřená, horské lesy, strom, Srí Lanka, okr
- simplicifolia - jednolistá, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- veitchiorum - , end stř. Čína,
- Melissa - melisa**, Lamiaceae,
- flava - plavá, Čína
- yunnanensis - yunnanaeská, Čína
- Meliiodendron - meliodendron**, Styracaceae,
- xylocarpum - end Čína, opad. strom
- Melocactus - dyňucha, melokaktus**, jabkokaktus, Cactaceae
- neryi - neryi, (Brazil Melocactus, melounový kaktus), okr, Čína
- Melocanna - melokana**, Poaceae (bambus)
- humilis - Čína
- Melodinus - melodynus**, Apocynaceae
- angustifolius - úzkolistý, , Čína
- axillaris - , Čína
- cochinchinensis - , Čína
- fusiformis - , Čína
- hemsleyanus - , Čína
- chinensis - čínský, Čína
- khasianua - , Čína
- magnificus - , Čína
- morsei - , Čína
- suaveolens - , Čína
- tenuicaudatus - , Čína
- yunnanensis - , Čína
- Melochia - melochia**, Malvaceae, Sterculiaceae, 57 druhů, tropy Asie, Oceánie, Afrika i Amerika, pantropicky
- corchorifolia - Čína
- villosissima - Mikronesie, keř stromek
- Melostoma - melostoma**, Melastomaceae,
- dodecandrum - dvanáctimužný, okr, Čína
- malabathricum - malabarická, deštné lesy, keř, Srí Lanka,
- Melthania - meltanya**, Sterculiaceae
- hamiltoniana - Čína
- Memecylon - šafránovka, memecylon**, Melastomaceae
- angustifolium - úzkolistý, (Blue Mist), monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka
- caeruleum - modravý, keř. stromek, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie
- capitellatum - malohlavý, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka,
- hainanense - hainanský, Čína
- rostratum - zobanité, deštné lesy, malý strom, Srí Lanka
- sylvaticum - lesní, monzun. a deštné lesy, malý strom, Srí Lanka
- umbellatum - okoličnatý, monzun. a deštné lesy, keř. stromek, j. Indie, Barma, Srí Lanka, okr
- varians - měnlivý, horské a deštné lesy, malý strom, Srí Lanka
- Menispermum - lunoplod, menyspermum**, chebule, Menispermaceae, 4 druhy, SAm, v. Asie
- dauricum – dahurský, (Dahurian Moonseed), Mongolsko, Japonsko, Korea, Čína, Sibiř, pnoucí,, jed, léč. TČM, okr
- Mentha - máta, menta**, Lamiaceae, 25 druhů,, Eurasie, Afrika, arom. oddenkaté trvalky, okr, léč. afrodiziak i antikoncepce
- asiatica - asijská, Čína
- arvensis - polní, (rolní, Field mint), pův. subtr. Asie, Čína, Vietnam, .v. Evropa, sec stř. Evropa, Pamiro-Alaj, téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR, chybí Portugalsko a jv. Evropa, léč. okr, ČR nepůvodní, okraje polí, trvalka, okr,
- arvensis ssp. haplocalyx - čínská, (jednokališná), Čína, Tibet, léč. - nat'
- dahurica - Čína

- piperita - pepřná, . Asie, Čína, Surinam, Evropa, ČR, léč
- pulegium - Čína
- sachalinensis - sachalinská, Sachalin, Čína
- Menyanthes - vachta, menyantes**, třilístník, Menyanthaceae, 1 druh, s.polokoule, zejména Evropa, okr
- trifoliata —trojlistá, (Bog Bean), vodní a obojživelná trvalka, Kavkaz, Sibiř, stř. Asie, Čína, s. a stř. Evropa, Skandinávie, ČR, Středozeří většinou chybí, tůně, §CZ, §SK, §D, §PI , okr ČR,
- Menziesia - menziesia**, Ericaceae, 7 druhů, SAm, v. Asie, okr
- ciliicalyx - brvitá, Japonsko
- purpurea - purpurová, keř, Japonsko
- Mercurialis - bažanka, merkurialis**, Euphorbiaceae
- leiocarpa - Čína
- Merendera - merendera**, Colchicaceae, asi 20 druhů, Středozeří, Eurasie, stř. a j. Asie, Turesko, Írán, Turkmenistán, Afghánistán, Indie , cibul. trvalky, subalpin. louky, suché lesy,
- montana - horská, okr
- Merremia - povíjnice, meremia**, Convolvulaceae, min.70 druhů, tropy, Mexiko, JAm, stáloz. liány, okr
- aegyptia - egyptská, Egypt, Súdán, stř. Afrika, Indočína, Malajsie
- boisiana - jv Asie, Čína, Indočína, Malajsie
- hainanensis - hajnanská, Čína
- hederacea - břečťanovitá, Thajsko
- orientalis - východní, Čína
- peltata - štítnatá, Madagaskar, Komory, Maskarény, Seychely, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Polynésie, Austrálie, Havaj
- quinata - Čína
- sibirica - sibiřská, Sibiř, Čína
- tuberosa - hlíznatá, (Wood Rose), okr, Čína, inv
- umbellata - Indie, Indočína, Malajsie
- yunnanensis - yunnanenská, Čína
- Merrilanthus - merilantus**, Asclepidiaceae
- hainanensis Čína
- Merriliopanax - meriliopanax**, Araliaceae
- alpinus - Čína
- listeri - Čína
- Mertensia - mertensia**, Boraginaceae
- davurica - dahurská, Čína
- maritima - přímořská, (Lungwort), okr, Čína
- sinica - Čína
- Mesembrianthemum - kosmatec, mesembriantemum**, poledník, Mesembrianthemaceae, Aizoaceae, asi 15 druhů, j Afrika, poléhavé sukul .byliny, až 20 cm, okr
- crystallinum - olednatělý, okr Čína
- nodiflorum - uzlokvětý,
- spectabilis - významný, (úhledný, Ice Plant), okr Čína, inv
- Mesona - mesona**, Lamiaceae, 10 druhů
- chinensis - čínská, Čína
- Mesopteris - mesopteris**, kapradina, Thelypteridaceae
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- Mesostemma - ptačinec, mesostema**, Caryophyllaceae, 10 druhů
- dichotomum . šaterovitý, stepi stř. a v. Asie,
- Mespilus - mišpule, mespilus**, Malvaceae
- germanica - obecná, (německá), pův. z. Asie, jv. Evropa, pěst Středozeří – Ischia, Řecko, Kypr, BG, Španělsko, Malá Asie, Zakavkazí, s. Írán, ČR
- Mesua - mesua**, Clusiaceae
- ferrea - železovitá, (Ceylon Ironwood, Indian Rose Chesnut), monzun. lesy, strom, bílé kv., pův. Srí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Indonésie, Malajsko, Singapore, Kambodža, Čína, okr u budhist. klášterů
- nagassarfium - , deštné lesy, Srí Lanka, národní strom, těžké konstrukce, parfumerie, léč.

- Metabriggsia - metabriggsia**, Gesneriaceae  
- ovalifolia - okrouhlostá, Čína
- Metaeritrichum - meteritrichum**, Boraginaceae  
- microuloides - Čína
- Metanemone - metanemone**, Ranunculaceae  
- ranunculoides - priskyňníková, Čína
- Metapanax - metapanax**, Araliaceae, 2 druhy, Čína  
- davidii - end Čína a Vietnam, stáloz dřevina
- Metapetrocosmea - metapetrokosmea**, Gesneriaceae  
- peltata - štítnatá, Čína
- Metaplexis - metaplexis**, Apocynaceae, Asclepidiaceae  
- hemsleyana - Hemsleyanův, end stř. Čína,  
- japonica - japonský, Japonsko, Čína  
- stauntonii - Stauntonova, dřevina, Čína, Japonsko
- Metapolypodium - metapolypodium**, Polypodiaceae  
- manmeiense - Čína
- Metasequoia - metasekvoje, metasequoia**, Taxodiaceae, Cupressaceae, 1 druh, Čína,  
- glyptostroboides - čínská, pův. malé území end stř. Čína (mezi provinciemi S'čuan a Chupej), nalezen 1941, druhohorní a třetihorní relik, Červený seznam, opad. jehl. strom, až 50 m, úspěšně celosvětově okr intr i ČR (sbírk)
- Metastachydium - metastachydium**, Lamiaceae  
- saggitatum - Čína
- Metathelypteris - metatelypteris - metatelypteris**, kapradina, Thelypteridaceae  
- laxa - Čína
- Metrosideros - železнец, metrosideros**, železník, železné dřevo, Myrtaceae, 50 druhů, j. Afrika, po Australásii, jv. Asie - Malajsii, Tichomoř. ovy (vč. Havaje), NZ, s. Austrálie, stáloz. dřeviny a liány, deštné lesy, suchá říční údolí, subalpin. oblasti, okr, pěst, cenné těžké tuhé dřevo (ohia)  
- excelsa - ztepilý, ("pohutukawa", Christmas Tree, New Zealand Christmas Tree), pův. NZ, "železné" dřevo (těžší než voda), okr keř.strom, kvete kolem vánoc  
- polymorpha - mnohotvarý  
- robusta - pevný, velmi rychle roste
- Metroxylon - ságovník, metroxylon**, Arecaceae, Palmaceae  
- rumphii - pravý, pův. Oceánie (Tichom. ovy), Moluky, N. Guinea, bažinaté a zaplavované půdy, pěst. škrobnatá palma, jv. Asie, Pacifik  
- sagu - ságový, pův. Malajsie - Moluky, N. Guinea, bažiny, pěst jv. Asie a Pacifik, škrobn. dřev (perlové ságo)
- Microbiota - mikrobiota**, Cupressaceae, 1 druh  
- decussata - křížmolistá, (křížmovstříčná), jv Sibiř, poléhavý, stáloz. keř, nejmenší šiška z jehličnanů s polokoule, v Asie, jv. Sibiř, až novodobě objevená (1921 v. Rusko), poléhavá jehličina, okr, §R, okr. intr. ČR
- Microcarpea - mikrokarpea**, Scrophulariaceae  
- minima - nejmenší, Čína
- Microcaryum - mikrokarium**, Boraginaceae  
- pygmaeum - trpasličí, Čína
- Microcephala - mikrocefala**, Asteraceae  
- subglobosa - Čína
- Microcerasus - mikrocerasus**, Rosaceae, 6 druhů,,  
- sinensis - , okr, Čína
- Microcos - mikrokos**, Tiliaceae  
- paniculata - latnatá, monzun. a deštné lesy, keř, Srí Lanka, Čína
- Microdesmis - mikrodesmis**, Pandaceae  
- caseariifolia - Čína
- Microglossa - mikroglosa**, Asteraceae  
- albescens - bělavá, dřevina, Čína  
- pyrifolia - Čína

**Microrrhinum** – **hledíček, mikrorhinum**, Scrophulariaceae

- marginata - Čína

- minus - menší, pův. pohoří j. Evropy a z. Asie, ČR nepůvodní

**Microlepia** (Davallia) - **mikrolepia**, kapradina, Dennstaedtiaceae,

- marginata - vroubená, (Speluncae), pův. tropy, okr. Čína

- pulchra - sličná, Indie, Barma, Čína

- setosa - setá, asijské tropy, Indie, Cejlon

**Micromelum** - **mikromelum**, Rutaceae

- integerrimum - Čína

- minutum - menší, monzun. lesy, menší strom, Srí Lanka

**Micromeria** - **mikromeria**, Lamiaceae

- formosana - formoská, Čína

**Microphysa** - **mikrofyza**, Rubiaceae

- elongata - prodloužená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Čína

**Macropiper** (Piper) - **makropiper**, Piperaceae, 9 druhů, j. Tichomoří – N. Guinea až Polynésie a NZ, stáloz. aromat. kulaté keře a menší stromky, vlhké lesy, okr

**Microsorium** - **hnědovka, mikrosorium**, kapradina, Polypodiaceae, 40 druhů, Asie, Afrika, Austrálie, NZ

- punctatum - tečkovaná, Čína

- pustulatum - lok. pěst NZ, místy zplaňuje

**Microsporium** - **mikrosporium**, kapradina, Arthrodermataceae, 20 druhů,

- musifolium - epif. kapradina trop. deštných lesů, listy až 1,5 m, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea

- pteropus - obojživ., občas zaplavované trop. deštné lesy i horské lesy, trop. Asie

- punctatum - tečkovaná, tropy a subtr j. a jv. Asie aj., Tichomoř. ovy, N. Guinea aj.

**Microstachys** - **mikrostachys**, Euphorbiaceae

- chamaelea - Čína

**Microstigma** - **mikrostyigma**, Brassiacaceae

- brachycarpum - Čína

**Microtis** - **Mikrotys**, Orchidaceae

- unifolia - stejnořadá, Čína,

**Microtoena** - **mikrotena**, Lamiaceae

- omeiensis - Čína

- robusta - mohutná, Čína

**Microtropis** - **mikrotropis**, Celastraceae

- japonica - japonská, Japonsko, Čína

- yunnanensis - yunnanenská, Čína

- wallichiana - walichova, stromek, horské lesy, Srí Lanka

- zeylanica - cejlonská, keř, horské lesy, Srí Lanka

**Microula** - **mikroula**, Boraginaceae

- ciliaris - brvitá, Čína

- tibetica - tibetská, Tibet, z Šína (Sintiang, Čching-chaj), Nepál, s Indie, Čína

- turbinata - Čína

**Michaerina** - **micherina**, Cyperaceae

- myriantha - Čína

**Michelia** - **michélia**, kysopa, Magnoliaceae, asi 45 druhů, Himálaj, Indie, Cejlon, Čína, jv Asie, dřeviny, širokolisté lesy, okr

- alba - bílá, (White Michelia), okr Čína, Barma, Srí Lanka, intr. Singapore, okr. stromek či keř u chrámů, aromat.

- champaca - malajská, (Sapu, Orange Champak Tree), monzun. lesy, strom, žl. kv., pův. Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, jv. Asie, aromat. silice, okr. nábytek, konstrukce

- figo - figo, (Dwarf Champac, Banana Shrub), keř, žl. kv., pův. jv. Čína, okr. jv. Asie, Thajsko, Vietnam, Malajsie

- formosana - formoská, Tajvan

- fujianensis - Čína

- fuscata - nahnědlá, (hnědá, Banana Shrub), okr Čína, dekorat. keř, trvanlivé dřevo

- montana - horská, trvanlivé kvalitní dřevo
- nilagirica - nilagirská, horské lešy, strom, Srí Lanka, nábytek, těžké konstrukce
- wilsonii - Wilsonova, Čína, end, Červený seznam
- yunnanensis - Čína
- Michodon - michodon**, Euphorbiaceae
- zeylanicus - cejlonský, monzun. lesy, strom, Srí Lanka
- Micholitzia - micholitzia** Aspleniaceae
- obcordata - Čína
- Mikania - mikánya, mukánya**, těsněnka, třeshněnka, Asteraceae, asi 430 druhů, trop. a temperát. obl., kosmopolitní - celý svět, liány, hlavně prémie, pastviny,
- cordata - srdčitá, jv Asie, Čína, Indočína, Filipíny, Indonésie, N. Guinea, dnes inv plevel Amerika, trop Afrika, JAM
- micrantha - drobná, pův. trop. Amerika, inv, Čína
- ternata - ternadská, (Climbing Hemp-vine), Moluky, okr, Čína
- Milium - pšeníčko, milium**, Poaceae
- effusum - rozkladité, Japonsko, Korea
- Miusa - miliusa**, Annonaceae, 60 druhů, jv. Asie, Austrálie,
- indica - indická, strom, Indie, Srí Lanka, Barma
- Milletia - milécia**, Fabaceae, Viciaceae, asi 120 druhů, tropy a vlhké pobřeží j. Afriky, Madagaskar, lesy, dřeviny a liány, okr
- atropurpurea - purpurová, (Purple Milletia), pův. Malajsko - hory, intr. Singapore, okr. strom
- brandisiana - , b. kv., Thajsko, Vietnam, léč - astma
- pendula - převislá, Barma
- reticulata - síťnatá, (Milletia Vine), okr, Čína
- speciosa - nádherná, Vietnam, okr
- tetraptera - čtyřkřídla Čína
- Millingtonia - milingtonya**, Bignoniaceae
- hortensis - zahradní, (Indian Corc Tree), Indie, Čína
- Miltonia - miltonya**, Orchidaceae
- roezelii - Roezlova, (pojmenována po českém botanikovi, „macešková orchidej“), epif, pův. Brazílie, Kolumbie, Srí Lanka
- Milula - milula**, Liliaceae
- spicata - Čína
- Momordica - momordyka**, Cucurbitaceae
- charantia - BZ Teplice
- subangulata - Čína
- Mimosa - citlivka, mimosa**, Fabaceae, Viciaceae, Mimosaceae, 500 druhů, tropy, suché savany, Amerika, Austrálie, byliny a dřeviny, 2x zpeřené listy, okr
- bimucronata - Čína
- diplotricha - Čína
- fuscata - hnědá, (Banana Shrub), okr Čína
- julibrissin - julibrissinova, (Silktree Albizzia), vlhké subtr Asie, okr Čína,
- nuttallii -
- pigra - pigra, agresivní dřevnatý keř, inv, zakázán v Austrálii a Vietnamu
- pudica - stydlivá, (Sensitive Plant, Shame Plant, Touch-me-not), pův. trop. Amerika - Brazílie, Argentina, ostnitý polokeř, ke hnojení sadů, agresivní plevelný, inv, Indie, Indočína, Malajsie, Čína, BZ Teplice
- Mimulicalyx - mimulikalyx**, Scrophulariaceae
- rosulatus - Čína
- Mimulus (Diplacus) - kejkliřka, mimulus**, Scrophulariaceae, 150 druhů, z. SAm, Asie, j. Afrika, Austrálie, byliny a stáloz. keře, vlhké lokality, okr
- guttatus - skvrnitá, (Yellow Monkey-Flower), pův SAm, sec Evropa, ČR neofyt, NZ, břehy vod, okr
- luteus - žlutá, (Golden monkey Flower), pův. Chile, v ČR zdomácněla, okr Čína
- moschatus - pižmová (Musk Plant), z. SAm., pěst, nivy, ČR, okr Čína
- szechuanensis - sečuánská, Čína
- Mimusops - opíhled, mimusops**, Sapotaceae, 45 druhů



- elengi - skvělý, (Tanjong Tree, Spanish Cherry, Medlar Tree, Bullet Wood), pův. Srí Lanka, Indie, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, intr. Singapore, monzun. lesy, stáloz. okr. a ovoc strom, b.kv., olejnatá semena, parfumerie, léč., konstrukce

**Mina** (Ipomea) - **mina**, quamoklit ?, Convolvulaceae

- lobata - laločnatá (pnoucí), okr Čína

**Minuartia** - **minuarcia**, Caryophyllaceae

- arctica - arktická, Čína

- kasmirica - kašmírská, Čína

- macrocarpa - velkoplodá, Čína

**Mirabilis** - **nocenka**, **mirabilis**, Nyctaginaceae, asi 60 druhů, trop stř. a JAm – Peru aj., letničky a hlíz. trvalky, suchá otevřená stanoviště , okr

- jalapa - jalapenská, (Four o'clock Nait, Marvel of Peru), pův. Mexiko, Peru a j. USA, okr tropy a subtr, Čína, Řecko, ČR letnička

- linearis - čárkovitá,

**Micropolypodium** - **mikropolypodyum**, Polypodiaceae

- sikkimensis - sikkimské, Čína

**Miscanthus** - **ozdobnice**, **stopkokvět**, **miskantus**, čínský rákos, Poaceae, asi 40 druhů, Asie, Afrika, Austrálie

- floridulus - květnatý, jv. Asie, Tajvan, tráva

- sacchariflorus - cukrový, cukrotřtinokvětý, jv Asie, ruské Přímoří, Čína, Korea, Japonsko, 3-4 m, hmotově pěstovaná, energeticky využitelná, nebo při výrobě vláken, lignocelulotický materiál, okr Čína, Evropa, ČR, inv

- sinensis - čínský, (Eulalia, sloní tráva), v. Asie - ruské Přímoří, Čína, Korea, Japonsko, energeticky využitelná, nebo při výrobě vláken, lignocelulotický materiál, okr. i hmotově pěst, ČR, SRN, H

**Mischodon** - **mischodon** , Euphorbiaceae

- zeylanicus - cejlonský, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce

**Misopates** (Antirrhinum) - **šklebivec**, **mizopates**, Scrophulariaceae

- orontium - přímý, Indočína,

**Mitella** - **mitela**, **čepěnka**, Saxifragaceae, asi 20 druhů, v Asie, SAM, trsnaté oddenkaté trvalky, lesy, okr

- formosana - formoská, Čína

- nuda - Japonsko, Korea, Čína

**Mitchella** - **mičela**, **mitchela**, pínal, Rubiaceae, 2 druhy, poléhavé stáloz. trvalky, SAM, Japonsko, okr

- undulata - vlnatá, Čína

**Mitracarpus** - **mitrakarpus**, Rubiaceae

- hirtus - Čína

**Mitragyna** - **kratom**, **mitragyna** , Rubiaceae,

- parvifolia - mnohokvětá, monzun. lesy, strom, Srí Lanka

- rotundifolia - okrouhlostá, Barma

- speciosa - , jv. Asie, Indonésie, Thajsko, Austrálie, trop strom, listy návyková droga

**Mitrasacme** - **mitrasakme**, Loganiaceae

- indica - indická, Indie, Čína

- pygmaea - trpasličí, Čína

**Mitrastemon** - **mitrastemon**, Rafflesiaceae

- yamamotoi - Čína

**Mitreola** - **mitreola**, Loganiaceae

- petiolata - Čína

**Miyamayonema** - **miamayonema**, Asteraceae,

- koraiensis - korejská, BZ Teplice

**Mnesithea** - **mnesitea**, Poaceae

- laevis - Čína

- striata - Čína

**Moehringia** - **mateřka**, **moehringia**, Caryophyllaceae

- trinervia - Čína

- umbrosa - Čína

x **Mokara** - **mokara** , Orchidaceae, hybridy

- Malajsie, Singapore
- Molineria - molineria**, Hypoxidaceae (Tvrzňovitě), 7 druhů,
- capitulata - j a jv Asie, Nepál Indie, Indočína, Čína, Taiwan, Indonésie, Papua - N. Guinea, okr tropy stf. Amerika, Karibik, Brazílie aj,, trop. lesy,
- Mollugo - molugo**, Mollugaceae
- stricta - Čína,
- Momordica – momordyka, tykvor**, lufa, karela, hořká okurka, židovská jahoda, Cucurbitaceae, 50 druhů tropy a subt. Starý svět, zavl Amerika, Afrika, j., v. a jv. Asie, Indie, Čína, Indočína, Cejlon, Japonsko, Malajsie, Oceánie, Austrálie, bylina
- balsamina - tropy a subtr. v. polokoule, Sahara, Sahel, Kapsko, Arábie, Austrálie, zavl Amerika
- cochinchinensis - kočičinská (indočínská), pův v. a jv. Asie, Čína, Indočína (Thajsko, Vietnam, Barma), Bangladéš, Malajsie, Japonsko, Oceánie, víceletá popín. bylina, léč, TČM (malárie, uštknutí hadem)
- dioica - dvoudomá, pův. Cejlon, Indie,
- charantia - charancie, („hořká okurka“, karela, Balsam Pear, Bitter Gourd), pův. tropy j. a jv. Asie - Indie, Malajsie, Afrika, zavl Amerika, pnoucí, plodová zelenina, pěst. j. a jv. Asie, Čína, okr
- foetida - , Kongo, Guinea, Súdán, Etiopie, stf. a j. Afrika,
- henriquesii - , end Zambie
- volucrata - , JAR
- Monachosorum - monachosorum**, kapradina, Denstaedtiaceae (Hasivkovitě),
- henryi - j a jv. Asie, Nepál, Indočína,, Čína, Filipíny
- Monarda - zavínutka, monarda** , Lamiaceae
- didyma (coccinea) - dvojitá, (šarlatová, Oswego Tea), okr, Čína, okr, ČR
- fistulosa - Čína
- russeliana - BZ Teplice
- Moneses - moneses**, Ericaceae
- uniflora -
- Monimopetalum - monymopetalum**, Celastraceae
- chinense - čínské, Čína
- Monochasma - monochasma**, Scrophulariaceae
- savatieri - Čína
- Monochoria - mochoria** , Pontederiaceae, 5 druhů, jv. Afrika, j. Asie, s. Austrálie
- hastata - Čína
- korsakowii - Korsakovského, jv. Asie, ruské Přímoří, Čína, okr
- Monodora - monodora** , Annonaceae
- myristica - muškátová, (African (felse) Nutmeg, Calabash Nutmeg, Jamaica Nutmeg), pův. trop. Afrika, hojný i Karibik, užití podobně jako muškátový ořech, Srí Lanka
- tenuifolia - tenkolistá, (Orchid-flower Tree), ozdobný květ
- Monogramma - monograma**, kapradina, Pteridaceae
- paradoxa - podivná, Čína
- Monomeria - monomeria**, Orchidaceae
- barbata - vousatá, Čína
- Monoses - monoses**, Ericaceae
- uniflora - stejnokvětá, Čína
- Monotes - monotes**, Dipterocarpaceae, mohutné stromy
- jucunda - příjemná, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- odorata - vonná, (Chedngal Pasir, Ironwood), pův. Indočína, Myanmar, Thajsko, Vietnam, Indie, Srí Lanka, Malajsie, Filipíny, Andamany, strom, deštné lesy nízkých poloh, intr. Singapore, okr. strom
- Monotropa - hnilák, monotropa**, Ericaceae
- hypopitis - Čína
- uniflora - Japonsko, Korea, Čína
- Monotropastrum - monotropastrum**, Ericaceae
- humile - Himálaj, Čína, Japonsko, Sumatra, 1 velký květ, vlhké lesy
- sciaphium - Čína
- Monstera - monstera**, filodendron, Araceae, 120 druhů, deštné lesy, tropy, stf. a JAm, Karibik, popín. rostliny, okr

- *deliciosa* - rozkošná, (zrůdička lahodná, nepravý filodendron, Ceri-man, Mexican Breadfruit, Split Leaf Philodendron, Swiss Cheese Plant), pův. trop. stř. Amerika, Červený seznam, pnoucí, okr. Čína, ČR hrnk  
- *friedrichsthalii* - Friedrichstalova, (Windowleaf), okr. Čína

**Moraea - protistojka, morea**, Iridaceae

- *iridoides* – kosatcovitá (Butter flyiris), pův. j. Afrika, Červený seznam, okr. cibulovina, Čína  
- *sisyrinchium* – , okraje pouště Thár – Indie, Pákistán

**Morina - morina**, Rubiaceae, Morinaceae

- *chinensis* - čínská, Čína,  
- *longifolia* - dlouholistá, (Whorl-Flower), pův. Himálaj, Čína,, Tibet, Indie, Nepál, Bhután, xerotermní trvalka, okr. ČR

**Morinda - morinda**, Rubiaceae, 70 druhů, jv Asie

- *citrifolia* - barviřský, (citrusolistá, „indická moruše“), pův. j. a jv. trop. Asie, Polynésie, pěst. v. Indie, Filipíny, Indočína,, Vietnam, Srí Lanka, Indonésie, Malajsie , malý stromek 10 m, ovoce, barva z kořenů na textil, okr. léč, intr. Kuba, Nikaragua

- *latibractea* - Mikronésie - Palau, keř. stromkovitý,

- *officinalis* - lékařská, Čína, Vietnam, léč

- *pedunculata* - Mikronésie - Palau, keř stromek až 7 m,

- *tinctoria* - inkoustová, monzun. lesy, stromek, Srí Lanka

**Moringa - moringa, rojok**, behenový strom, Brassicaceae, Rubiaceae, Moringaceae, 13 druhů. trop. opad. lesy, malé dřeviny

- *arborea* - dřevitá,

- *concanensis* - zdužnatělý kmen s vodou a tlustá borka (až 15 cm)

- *hildebrandtii* - až 20 m

- *longifolia* - dlouholistá, (Whorl Flower), okr. Čína

- *oleifera* - olejodárná, (olejná, "křenový či behenový strom", DrumstickTree, Horse radish Tree, zázračný strom, strom dlouhověkosti), pův. j. podhůří Himálaje, sz. Indie, Pákistán, Nepál, Čína, pak Arábie, s.

Afrika, Madagaskar, savany, teplomilný, štíhlý kmen, plody lusky oblíbená potrava, (květy a listy vařené), větve krmivo zvířata (hlavně velbloudu), kůra stromů hrubé vlákno (provazy, rohože), kvalitní olej, léč (kůra abiot. účinek protizánětlivě), semena vitamíny a minerály, na čištění vody v tropech, pěst i okr. Srí Lanka, j. Čína , Arábie, Afrika vč. Madagaskar, USA, a tropy a subtr po celém světě, (více publikace Barbara Simonsohn: Moringa – zázračný jedlý strom, léč, TLM, antioxidanty, prevence pro 300 nemocí, kořeny tox alkaloid spirochin, místo křenu, okr. cv po celém světě tropy a subtr, inv, v ČR moringový olej (na pleť), pěst v cv.

- *ovalifolia* - okrouhlohlolistá, sukulentní, připomíná baobab

- *peregrina* - v Afrika a Arábie

- *pygmaea* - nízká, dřevnatější bylina

- *stenopetala* - začíná se pěstovat a šlechtit v Africe

**Morus - morušovník, morus**, moruše, morušň, Moraceae, 40 druhů, subtr a mírný pás s. polokoule Afrika, Asie, Amerika, opad. dřeviny, stará kult dřevina – ovoce, pro bource morušového, (Mulberry), okr. některé inv

- *acidosa* - kyselý, Vietnam, léč

- *alba* - bílý, (White Mulberry), pův. Čína a Korea, Japonsko, keř. strom, ovoc dřevina, oblíbená potrava slonů, pěst pro bource morušového (min. 5 tis. let) – hedvábí, léč, TAM, Srí Lanka, Thajsko, okr. intr. Středozeří, Malá Asie, ČR intr.

- *australis (japonica)* - jižní, j. Thajsko, Čína, Japonsko, Korea

- *cathayana* - čínský, inv

- *mongolica* - mongolský, Mongolsko, Čína, inv

- *nigra* - černý, pův Přední Asie, Íránu, Sýrie, z. Asie, Levantsko, Kavkaz, Středozeří, jz. a stř. Asie, Čína,, pěst, intr. ČR

- *rubra (canadensis)* - červený,

**Mosla - mosla**, Lamiaceae

- *formosana* - formoská, Čína

- *chinensis* - čínská, Čína

**Mucella - mucela**

- *laevis* – hladká, (Shell Flower), okr. Čína

**Mucuna – mukuna**, Fabaceae

- bennettii – Benetova, (New Guinea Creeper, Red Jane Vine), pův. N. Guinea, plazivý, červ. kv., okr. Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie
- deeringie – deringe, pův. j. Asie, trop. luskovina
- hainanensis - hainanská, Čína

**Muehlenbeckia - mulenbekia**, Polygonaceae

- platyclados - pův Papua - N.G. a Salamounovy ovy, okr ovy Pacifiku, j. Asie, Austrálie, Madagaskar, Amerika

**Muhlenbergia - mulenbergia**, Poaceae, travina, Červený seznam,

- crinita - Austrálie

**Mukdenia (Aceriphyllum) - mukdenya**, Saxifragaceae, 2 druhy, sv. Asie, trvalky, lesy, okr

- rossii - ruská, s Čína, Korea, Japonsko, Evropa, USA, TČM

**Mukia - mikia**, Cucurbitaceae

- javanica - javanská, Čína
- maderaspatana - Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Munronia - munronya**, Meliaceae

- pinnata - Čína,

**Muntingia - kalabura, muntungia**. bezřadýn, jamajská třešeň, Tiliaceae, Muntingiaceae,

- calabura - kalabrijská, (Jamaica Cherry, Sam Tree), pův. trop. Amerika, ovoc stromek, b. kv., pěst. tropy a subtr j. a jv. Asie, text. vlákn. kůra, okr dřevina, Thajsko, Vietnam, Malajsko, Indonésie, Filipíny

**Murdannia - mudanya**, Commelinaceae, 53 druhů, pantropicky

- citrina - Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- nudiflora - nahokvětá, j a jv Asie, Čína, Indočína, Cejlon, Indonésie, N. Kaledonie, Austrálie, zavl trop Afrika, Madagaskar, trop. Ameka, vlhká stanoviště
- yunnanensis - Čína

**Murraya - tlustolupka, muraya**, Rutaceae, 5 druhů, jv Asie – Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Tichom. ovy, menší stález. aromat. dřeviny, okr, farmakologicky

- glabra (exotica) - drsná, dřevina, Vietnam, léč
- koenigii - Indie, Indočína,
- paniculata - latnatá, (Orange Jasmine, Orange Muraya, Mock Orange, Chinese Box), pův. jv. Asie - Indie, Čína, dále Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea i Afrika, keř. strom 7 m, b. kv., koření, okr subtr, stf. Evropa pokojově, BZ Teplice
- koenigii - (Curry Leaf), pův. Srí Lanka, Barma, j. Indie, Čína, monzun. lesy, stromek, keř, do koření kary („curry leaf“)

**Musa - banánovník, musa**, banán, pisang, Musaceae, 40 druhů, tropy jv. Asie – Indie, Čína, Bangladěš, Indočína, Malajsie, Filipíny, Papua-N.Guinea (asi původ), Japonsko a Austrálie, arabští obchodníci tozšířili po celém trop a subt. pásmu - pěst. ve 135 zeních, max Indie, Čína, Filipíny, Kolumbie, Indonésie, Ekvádor, Brazílie, Kamerun, DR Kongo, Uganda, většinou domácí spotřeba, vývoz max Ekvádor, palmovité trvalky, velká bylina až 6 m, porcování zisku v %: 40 marže obchod, 18 lodní doprava, 13 pěstitelé, 10 dozrávání (etylen), 8 clo, 7 mzdy dělníků, 4 náklady na export,

- acuminata - špičatý, („trpasličí banán“, Apple Banana, Bush Banana), pův. tropy a subtr - Indomalajsie, Indočína, Čína, Malajsie, sv. Austrálie, živné vlhké půdy, intr. Středozeří, okr, pěst subtr
- balbisiana - balbizian, Indie, Cejlon, Indonésie, Malajsie, Thajsko, Indočína, Filipíny, i okr
- basjoo - basjo, pův. Japonsko, pěst ovoc subtrop. rostlina,
- cavendishii - (Dwarf Banane), intr. Středozeří
- coccinea - šarlatový, zakrslý, červený, Čína
- formosana - formosmý, Čína,
- malacensis - malacký, Malajsie, Thajsko, Indočína, sekundární lesy
- nana – nízký, pův. jv. Asie, intr. Středozeří, Ischia, Kypr, Kanárské ostrovy, Madeira (malé banány se nesmí prodávat v EU)
- ornata - zdobený, (znamenáný), Indie
- paradisica - rajský, Čína,
- rosacea – růžový, Indie, i okr.
- textilis - textilní, pův. Filipíny, Čína, textilní, manilské konopí - abaka, také Ekvádor

- uranoscopus (coccinea) - červený, (šarlatový, Red Banana, Scarlet Banana, Ornamental Banana), pův. jv. Asie - Čína a Indie, Indočína, okr
- velutina - sametový, BZ Teplice
- x banana – banán, (Banana), plantáže, Barma, Srí Lanka
- x chinensis - čínský, pův. jv. Asie, pěst ovoc rostlina,
- x paradisiaca - zeleninový, (rajský, ovocný, Banana, Plantain), pův. jv. Asie, Indie, Vietnam, Thajsko, Indonésie, Filipíny, Barma, Srí Lanka, nejmohutnější bylina na světě, užitkové cv.
- x sapientum - ovocný, (pěstovaný), pův. jv. Asie, Thajsko, Barma, Indie, Indonésie, Filipíny, intr. Středozeří,
- Muscari - modřelec, muskari** , Hyacinthaceae, Liliaceae, 50 druhů, Středozeří až jz.Asie - Evropa, s. Afrika, Malá a Přední Asie, stf. Asie, mořské pobřeží, kamenité svahy, stepi, okr, §D – všechny evropské druhy
- botryoides - hroznatý, (širolistý, Grape Hyacinth), j. a stf. Evropa, ČR vzácně, lesní kraje, ohr. bezzás. sukc. zarůstáním, §D, okr. ČR, SRN, H, Čína
- comosum – chocholatý, jv. Evropa, ČR, slunné křovinaté stráně, plevel polí, §D, §Pl , okr. Čína
- latifolium - širolistý, jv. Asie
- Musella – musela** , Musaceae
- lasiocarpa – , příbuz. banánovníku, vzácně, Čína, velký květ (podobný artyčoku)
- Mussaenda - musaenda, dlouhocévká**, Rubiaceae, 200 druhů, tropy, Afrika, Asie, Malajsie, stáloz. trvalky, polokeře, keře, liány, okr
- erythrophylla - červenolistá, (Ashanti Blood, Red Folag Bush), pův. z. trop. Afriky, okr keř, červ. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- flava – žlutá, (Yellow Mussaenda), keř, žl. kv., Thajsko, Vietnam, Indie, Indonésie, Filipíny
- frondosa - listenatá, čelní, (Mussenda), pův. jv. Asie, Srí Lanka, Indočína, Malajsie , zelenina
- glabra - drsná, Vietnam (HaLong)
- phillippica 'Aurorae' - filipínská, (Queen Sirilcit Mussaenda, Doňa Aurora), Thajsko, Vietnam, Indonésie, Filipíny, Palau, Mikronesie, Guam, N.Guinea, Šalamoun. ovy, Austrálie, pův. z. Afrika, okr. keř. květina
- pubescens - pýřitá, Čína, okr
- Mycaranthes - mykarantes**, Orchidaceae
- floribunda - Čína
- Mycelia - mycelia**, Rubiaceae
- hainanensis - hainanská, Čína
- nepalensis - nepálská, Čína
- sinensis - Čína
- Mycetia -mycetya**, Rubiaceae, 45 druhů, j a jv Asie
- apoensis - Filipíny
- cauliflora - jv Asie, Malajsie, Indonésie, dřevina
- yatesii - Sumatra
- Mycromenauclea - mykromenauclea**, Rubiaceae
- strigosa - , Borneo
- Myoporum - myoporum, vousatec**, Scrophulariaceae, Myoporaceae, 30 druhů, v. Asie až Austrálii (tam 17), NZ, Havaj, stáloz. rozlož. dřeviny, okr
- Myosotis - pomněnka, myosotys** , Boraginaceae, 50 druhů, Eurasie, Amerika, Austrálie, byliny, vlhké lokality, okr
- alpestris - alpská, Čína
- arvensis - polní, Čína
- caespitosa - trsnatá, Čína
- discolor - různobarvá, Indočína,
- palustris - bahenní, Eurasie, ČR
- sparsiflora - Čína
- sylvatica - lesní, (Wood-land forget-me-not), okr, Čína, ČR, inv
- Myosoton - křehkýš, myosoton**, Caryophyllaceae
- aquaticum - vodní, Euasie, ČR, Čína
- Myrica – voskovník, myrika**, vřesna, zdla, (Bayberry, Wax Myrtle), Myricaceae, 50 druhů, mírné a subtr. pásmo obou polokoulí, ne Austrálie, vlhké lokality, arom. dřeviny, vosk na svíčky, okr

- nana Čína,
- sapinda - rozložený, pův. Čína a Japonsko, pěst nízká ovoc dřevina - peckovina
- Myriactis - myriaktis**, Asteraceae
- delavayi - Čína
- humilis - Čína
- nepalensis - Čína
- wrightii - Wrightův, Čína
- Myricaria - židovník, myrikaria**, Tamarindaceae
- germanica – německý, Evropa, Makedonie, Španělsko, Francie, Itálie, Turecko, Malá a Přední Asie, Krym, z. stf. Asie, §H, §ČR
- prostrata - , Tibet, Čína
- Myrcia - myrcia** pomyra, Myrtaceae, 300 druhů, trop Amerika, dřeviny, jedlé plody, léč flavanoidy (cukrovka)
- sylvatica - lesní,
- Myrciaria – myrciaria**, jaboticaba (džabotykaba), Myrtaceae, jedlé ovoce
- cauliflora – džabotikaba, (Jaboticaba), pův. s. JAm, vlhké horské tropy, ovoc. strom, kaulifolie,
- Myrioneuron – myrioneuron**, Rubiaceae,
- faberi – Faberův, end stf. Čína
- Myrmecodia - myrmekodia** Rubiaceae, 27 druhů, jv Asie, Austrálie
- beccarii - epif trop. lesů, sv. Austrálie, mravenčí domečky
- platytyrea - N. Guinea , Austrálie, epif, symb s mravenci
- Myrmechis – myrmechis**, Orchidaceae,
- chinensis - čínská, Čína,
- japonica – japonská, Japonsko, Čína, Rusko, §R
- Myrioneuron - myrioneuron**, Rubiaceae
- tonkinense - tonkinenská, Čína
- Myriophyllum - stolítek, myriofyllum**, Haloragaceae, 25 druhů, hlavně Austrálie, akvária, některé inv
- aquaticum - vodní, Indie, Indočína, Malajsie
- spicatum – klasnatý, (Parrot Feather), vody, okr, Čína, Tibet, ČR, inv
- verticillatum - Japonsko, Korea
- Myripnois - myripnois** , Asteraceae
- dioica - dvoudomý, okr, Čína
- Myrioptera - myrioptera**, myriokřídlec ,
- extensum – extenzní, pův. Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, pnoucí
- Myriopteron - myriopteron**, Asclepidiaceae
- extensum - Čína
- Myristica - muškátovník, myristyka** , Myrsiticaceae, asi 80 druhů, tropy, Afrika, Asie, Amerika, stáloz.stromy, okr
- argentea - stříbrný, papuánské oříšky, koňský muškát
- dactyloides - tyčinkový, (Malaboda), monzun. lesy, strom, Srí Lanka, Barma, konstrukce, léč.
- fragrans - vonný, (pravý, Nut-meg), pův. Moluky, monzunové lesy, strom, pěst stáloz. menší strom, 20 m, Asie - Moluky, i platidlo, Indonésie (nejcennější komodita), Malajsie, Indie, Indočína, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Malajsie , Čína, ale i Afrika a JAm, do Evropy za kříž. válek v 17.st., koření (muškátový květ je obalem oříšku, muškátový oříšek - ořech míšek,), léč, droga halucinog, hypnotikum, afrodisiak, aminací safrolu "droga lásky" MDA, při předávkování jed, okr
- malabarica - malabarský, planý bombajský macis, Indie
- yunnanensis - unnanenský, Čína,
- Myrmecodia - myrmekodya**, Rubiaceae,
- , Asie, myrmekofilní
- Myrmeconauca - myrmekonauklea**, Rubiaceae,
- strigosa - , Borneo
- Myrmechis - myrmechis**, Orchidaceae
- japonica - japonský, Japonsko, Čína
- chinensis – čínský, end stf. Čína,
- Myrmephytum – myrmefytum**, Rubiaceae

- selebicum - , Asie, myrmekofilní
- Myroxylon - myroxylon**, Viciaceae,
- toluiferum - toluiferský, (Balsam Tree), pův. trop. Amerika, okr, intr. Čína, Srí Lanka
- Myrrhis - čechřice, myrha**, Apiaceae
- odorata - vonná, (Sweet Cicely), okr, Čína
- Myrrhinium - myrtovka, myrhinyum, myrtovník**, Myrtaceae, trop. Amerika, okr
- atropurpureum - okr, plody léč (cukrovka)
- Myrsine - myrsine**, **myrtovec, lachár**, Myrsinaceae, Primulaceae, asi 5 druhů, Afrika, Himálaj, Čína, NZ,
- Azory, stáloz. nízké dřeviny, lesy a houštiny, okr
- africana - africká, (Africa Myrsina), okr, Čína
- robusta - velká, horské lesy, keř. strom, Srí Lanka
- Mytilaria - mytilaria**, Hamamelidaceae,
- laosensis - laosk trop. Amerika, Austrálie, lesy, keř strom,
- Myrtillocactus - myrtylokaktus**, Cactaceae
- geometrizans - geometrický, (Blue-Candle), okr, Čína
- Myrtus - myrta, myrtus**, Myrtaceae, 2 druhy, Středozeří, saharská Afrika, jz Asie, stáloz. keř, houštiny, okr
- communis - obecná, Středozeří, intr Čína, Tibet, léč - antisept, desinf, povzbuz, aperitiv, afrodiziak,
- nivellei - Sahara
- Mytilaria - mytylaria**, Hamamelidaceae
- laosensis - laoská, Čína
- Myxopyrum - myxopyrum**, Oleaceae
- smilacfolium Čína
- Nabalus - nabalus**, Asteraceae
- ochroleuca - Čína
- tatarinowii - Čína
- Nageia - nageia**, Podocarpaceae
- nagi - Čína
- Najas - řečanka, najas**, Hydrocharitaceae, akvária
- chinensis - čínská, Čína
- marina – přímořská, v Středozeří, Turecko, ČR, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán, Indočína, Malajsie, Čína, Japonsko, Korea
- minor- menší, Středozeří, Francie, Kypr, Maroko, ČR, Indie, Indočína, Japonsko, Korea, vodní plochy
- Nandina - nandyna**, Berberidaceae
- domestica - domácí, ("nebeský bambus", Heavenly Bamboo), pův. stř. Čína, Japonsko, jed (obsahuje kyanid – až smrt), kultura, okr, inv
- Nannoglottis - nanoglotys**, Asteraceae
- gynura - Čína
- hookeri - Čína
- ravida - Čína
- Nannorhops – nanorhops**, Arecaceae,
- ritchiana – , Asie - suché hory od Arábie po Afghánistán
- Nanocnide - nanoknyde**, Urticaceae
- japonica - japonská Čína
- Nanophyton - nanofyton**, Chenopodiaceae
- erinaceum - Čína
- mongolicum - mongolská, Mongolsko, Čína
- Naravelia - naravelia**, Ranunculaceae
- zeylanica - cejlonská, Srí Lanka, kvetoucí liána
- Narcissus - narcis, narcissus**, Alliaceae, Amaryllidaceae, více než 150 druhů, Středozeří, j. a z. Evropa (Španělsko, Portugalsko, Francie, Alpy), Eurasie, SAM, s. Afrika, Asie, vytrvalé cibuloviny, vlhká místa, okolí tůní, přímoří, jed zejména cibulky, okr, §D – všechny evropské druhy,
- cyclamineus – bramboříkovitý, Portugalsko, Španělsko, §D, Smar, NAT, okr Čína
- jonquilla – žonkila, Malá Asie, Palestina, intr. Eurasie, Čína
- poëticus – bílý, j. Evropa, okr., ČR, Čína

- pseudonarcissus – žlutý, (Daffodil), pův. Evropa, Středozeří, jz. Evropa, z. Evropa, Pyreneje, RF, Itálie, ČR, ŠD, Červený seznam, okr. Eurasie, Čína, ČR
- tazetta - taceta, Středozeří, intr Eurasie, okr. Čína, ČR
- Nardostachys - nardovník, nardostachys**, Valerianaceae, Himálaj, Nepál, Indie, Čína, léč, TČM
- jatamashi – jatamansi, pův. předhůří Himálaje, Indie, Nepál, Barma, Čína, s. Vietnam, vzácně, léč bylina, arom. oddenek
- Nargedia - nargedya**, Rubiaceae
- macrocarpa – velkoplodá, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- Naringi** (Hesperethusa) – **naringi**, Rutaceae, 1 druh
- crenulata jv Asie, Indie, Cejlon, Indočína, keř. strom, měkké dřevo, v Barmě hydrat. kosmet. pasta thanaka na obličej
- Nathaliella – nataliella**, Scrophulariaceae,
- alaica – alajská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Čína
- Natsiatopsis - natsiatopsis**, Icacinaceae
- thunbergiiifolia - Čína
- Natsiatum - natsiatum**, Icacinaceae
- herpeticum - Čína
- Nauclea - nauklea, jádrovec, řemdihák, uzavřenosemenec, Pin cushion tree**, Rubiaceae, asi 13 druhů, stález. dřeviny, kožovité listy, tropy, Afrika až Asie, Austrálie a Polynésie, okr. , opiát
- gageana - end Andamanské ovy u Indie, produkuje látky obdobné opiátu traumadolu, který v současnosti je v Africe levnější než voda (pilulky dovážené z Indie, oproti heroínu či kokainu) a rozsáhle epidemicky používaný opiát ve všech věkových a příjmových skupinách
- gillettii -
- officinalis -
- orientalis - východní, Leichhardt tree, monzun. lesy, strom, celá jv Asie, Thajsko, Indie, Srí Lanka, Filipíny, N. Guinea, s. Austrálie, plody, léč
- parva -
- robinsonii -
- subdita -
- tenuiflora -
- vanderguchtii -
- xanthoxylon -
- Nayariophyton - nayariofyton**, Malvaceae
- zizyphifolium - Čína
- Neanotis - neanotys**, Rubiaceae
- formosana - formoský, Čína
- Nechamandra - nechamandra**, Hydrocharitaceae
- alternifolia - střdavolistá, Čína
- Neillia - tavníkovka, neilia, neilovka**, Rosaceae, Spiraeaceae, 15 druhů, j. Čína, Korea, Himálaj, Tibet, v. Asie, Jáva, opadavé keře a polokeře, křoviny na březích toků,
- affinis - příbuzná, z. Čína
- longiracemosa – dlouhohroznová, keř, Čína
- sinensis – čínská, end. stř. Čína
- thibetica – tibetská, z. Čína-Sešuan, Júnan, Tibet
- thyrsiflora (virgata) - panenská, Indie, Barma, Čína, Nepál, Malajsie
- Nelumbo - lotos, nelumbo**, ořešinec, Nelumbonaceae, 2 druhy, oddenkaté vodní rostliny, okraje vod, bahnitě břehy, tropy a subtr, Povolží, j. Asie, Malajsie, Austrálie, okr. léč sirup, zabiják lásky
- ampularia -
- distillatoria -
- mirabilis - (Pitcher Plant)
- nucifera (caspica, Nelumbium speciosum) – pravý, (indický, ořechonosný, ořechodárný, posvátný, obecný, skvělý, nádherný, Hindu Lotus, Sacred Indian Lotus), vodní rostlina, teplé klidné bahnitě trop. vody, vlhké tropy, pův. j. Asie od delty Volhy, přes trop. Asii - Indie, Indočína, Barma, Srí Lanka, Malajsie, Čína až Japonsko, Vietnam, Thajsko, Austrálie, Malajsie, Tibet, do s. Austrálie - Queenslad, Egypt - Nil, vlhké tropy, pro hinduisty a buddhisty symbol znovuzrození a čistoty, u měsíčních kamenů uprostřed je symbolem



Buddhy a nirvány a úniku z koloběhu životů, vyrostl z pupku boha Višnu, pěst okr i jako zelenina kořenová (dužnaté oddenky), všechny části jedlé, léč, tonikum, droga, semena jako afrodisiak, amulet, lotosový efekt (vosková struktura - špína se smaže a neusadí se, napodobuje se v koupelnách a u barev)

- pervillei -

- talangensis -

- tobaica -

**Nelsonia - nelzuonya**, Acanthaceae

- canescens - Čína

**Nemesia - hledíkovka, nemesia**, Scrophulariaceae

- strumosa – zduřelá, (Pouch Nemesia), okr, Čína, BZ Teplice

**Nemocharis – nemocharis**, Liliaceae,

- pardanthina – pardantina, okr, Čína

**Nemophilla – hajnička, nemofila**, luhomílek, Hydrophyllaceae, 11 druhů, z SAM, jednoleté byliny, zvonk. květy, od pobřežních písčín po suché tvrdolisté formace (chaparral), okr

- hainanense – hainanská, okr Čína

- menziesii (insignis) - Menziesova, (Baby-blue-eyes Nemophilla), pův. SAM - Kalifornie, Oregon, okr, Čína, ČR

**Neosalsomitra - neosalsomitra**, Cucurbitaceae

- clavigera - Čína

**Neobrachyactis - neobrachyaktis**, Asteraceae

- anomala - Čína

- pubescens - Čína

**Neocinnamomum – neocinnamomum**, neoskořicovník, Lauraceae

- mekongense - mekonžský, Čína

- parviflorum – mnohokvětý, (New Ocinnamomum), okr, Čína

**Neogaillonia - neogalonya**, Rubiaceae

- asperuliformis – mařinkovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj

- botschantzevii – Bočancevův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- bruguierii – Brjugeriva, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- bucharica – bucharská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tadžikistán

- dubia – pochybný, stř. Asie

- iljinii – Iljinova, stř. Asie, Pamiro-Alaj

- inopinata – nespeřená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- trichophylla – trojlistá, stř. Asie, Pamiro-Alaj

- vassilczenkoi – Vasilčenkův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

**Neogyna - neogyna**, Orchidaceae

- gardneriana - Čína

**Neohymenopogon - neohymenopogon**, Rubiaceae

- parasiticus - Čína

**Neocheiropteros - neocheiropteros**, Polypodiaceae

- triglossa - Čína

**Neolepisorus - neolepisorus**, Polypodiaceae

- ovatus - Čína

**Neolitsea - neolitsea**, Lauraceae

- cassia - kasijská, horské a deštné lesy, stromek, pův. Syrie ?, Srí Lanka, léč, panely

- fuscata - nahnědlá, horské lesy, strom, Srí Lanka,

- chui - Čína

- zeylanica - cejlonská, Čína

**Neopallasia - neopallasia**, Asteraceae

- pectinata - Čína

**Neopaxia – neopaxia**, Portulacaceae

- australasica – australajský,

**Neopicrorhiza - neopikrorhiza**, Scrophulariaceae

- scrophulariifolia - Čína

**Neoporteria – neoporteria**, Cactaceae

- chilensis - čilská, (Chile Pyrrhocactus), okr, Čína
- napina – řepovitá, (Napiform root Neoportera), okr, Čína
- occulta - skvrnitá, okr
- odieri - odieri, okr
- Neoregelia – hnízdovka, neoregelia** , Bromeliaceae, 70 druhů, JAm, sukulentní oddenkaté nebo odnožující byliny, listové růžice, pobřežní křoviny, deštné lesy až 1600 m, okr
- carolianae - stř Am, okr
- concentrica - koncentrická, epif, pův. Brazílie
- ioncentii - obecná,
- spectabilis - nádherná, (Finger nail Plant), okr, Čína
- Neoshirakia - neoshirakia**, Euphorbiaceae
- japonica Japonsko, Čína
- Neotonia - neotonia** , Fabaceae
- wightii – Wightova ("víceletá soja"), pův. Afrika, pící luskovina, j. a v. Asie
- Neotorularia - neotorularia**, Brassicaceae
- torulosa - Čína
- Neottia - neocia**, Orchidaceae, 70 druhů,
- formosana - formoská, Čína,
- japonica - japonská, Čína
- Neottianthe (Gymnadenia) – kapucínek, neociante**, Orchidaceae,
- cucullata – kukačka, v. Evropa, Sibiř až Japonsko, Korea, §PI , §R
- ovata - Čína
- Neottopteris - neopteris** , kapradina
- nidus –. hnízdovitý, i okr, Čína
- Nepeta – šanta, nepeta** , Lamiaceae, asi 250 druhů, subtr a mírný pás, Eurasie, Středozemí, stř. a jv. Asie, s. Afrika, byliny, travn. lokality, horské svahy, okr
- cataria – kočičí, (Catmint), hlavně j. a jv. Evropa, zdomácnělá stř. a s. Evropa, ČR archeofyt, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, Čína, rumišťe, xerotermní, okr
- floccosa - Afghánistán, Nepál, Tibet
- glutinosa - hory stř Asie - Pamír, Hindukúš, Karákorám, Himálaj, Afghánistán, Pákistán, Kašmír, Čína
- leucolaena - západohimáialajský druh, Kašmír, Tibet, kamenité svahy
- sibirica - sibiřská, Čína
- Nepenthes – láčkovka, nepentes**, konvičkovice, Nepenthaceae, 90 druhů, převážně jv. Asie: Indonésie, Filipíny, Indočína , masožravá, hmyz, drobní hlodavci,
- alata - end Filipíny - Luzon, CITES
- ampullaria - soudečková, Malajsie, Borneo, Sumatra, N. Guinea, Indočína - Thajsko, Barma, Nepál, vlhké lesy, liána až 15 m, Červený seznam
- bicalrata - dvojostruhatá, Borneo, močálové deštné lesy, liána až 29 m
- burbidgae - burbidgova, Borneo, Červený seznam
- campanulata - , Borneo
- clipeata - , Borneo
- distillatoria - Indie
- edwardtiana - Edwardtova, Borneo
- fusca - , Borneo
- gracilis - něžná, Indonésie až Filipíny
- lowii - Lowova, end Borneo - Brunei, liána až 20 m, horské mlžné lesy
- macrophilla - velkolistá, Borneo
- madagascarensis - madagaskarská, pův. Madagaskar, keř až 1 m, otevřené nížinné mokřady
- mapulensis - , Borneo
- meriliana - , Filipíny
- mirabilis - podivuhodná, (Pitcher Plant), jv Asie, Srí Lanka, Barma, Indie, jv. Čína, Thajsko, Indočína, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Mikronésie, Palau, hojně, Austrálie, Červený seznam CITES, okr, ČR
- muluensis - , Borneo
- murudensis - , Borneo
- northiana - , Borneo

- pervillei - Seychelly
- petiolata - , Filipíny
- philippinensis - filipínská, Filipíny - Palawan, dvoudomá bylinná liána
- platychila - , Borneo
- pudica - stydlivá, Borneo, vytváří podzemní /pasti“
- rajah - rádža, Borneo, poléhavá, až 5 m, světliny horské mlžné lesy, Červený seznam
- refflesiana - , Sumatra až Borneo, Singapur. Malajsie
- reinwardtiana - , Borneo
- spectabilis - end Sumatra
- stenophylla - , Borneo
- talangensis - Malajsie
- tobaica - Malajsie
- truncata - , Filipíny
- veitchii – Veitchova, Borneo
- ventricosa - , Filipíny
- villosa - srstnatá, Borneo (NP Kanabalu), Červený seznam
- x mixta (maxima x northiana) - smíšená okr

**Nephelaphyllum - nefelafylum**, Orchidaceae

- tenuiflorum - Čína

**Nephelium** (Dimocarpus) - **dvouslivák, nefelium, rambutan**, Sapindaceae, 35 druhů, tropy a subtr, jv Asie, stáloz. stromy, **tvrdé dřevo**, jedlé plody, okr

- aculeatum - Borneo
- compressum - Borneo
- costatum - Malajsie
- cuspidatum - Borneo
- daedaleum - Borneo
- hamulatum - Malajsie
- hypoleucum - , Indočína - Thajsko, Kambodža - Angkor. Malajsie
- chraxeum - Čína, Vietnam, Borneo, Filipíny
- lappaceum - ježatý, (Rambutan), pův. Malajsie, nížinné deštné trop. lesy, stáloz malý trop stáloz. strom, ovoe, ostnitý plod, pěst. Indie, V, Čína, Thajsko, Vietnam, Barma, Filipíny, Indonésie, s. Austrálie, žl. kv., (čínská jablka), oblíbená potrava primátů (vedle liči a durianu), pěst trop. Amerika i Afrika,
- litchi – liči, (Litchi chinensis, Lychee), stromek, žl. kv., pův. Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- longana - longan, (Longan Tree), ovoc dřevina, j. Indie, Bengálsko, j. Čína, Thajsko, Vietnam, Barma, Indie, Malajsie
- maingayi - Malajsie
- mutabile – pulasan, pův. Malajsie, ovoc dřevina,
- ramboutan-ake - Malajsie
- xerospermoides - Vietnam

**Nephrodium - kaprad**, **nefrodyum**, kapradina

- exaltata - vyvýšené, Indie
- filix mas - samec, ČR

**Nephrolepis - ledviník, nefrolepis**, kapradina, Lomariopsidaceae, Nephrolepidaceae, Davalliaceae, asi 30 druhů, trop. Asie, Afrika, Austrálie, Amerika, deštné lesy

- abrupta - Indočína,, Malajsie
- cordifolia - srdčitolistý, (Pigmy swordfern), pův. tropy, Asie, Austrálie, Amerika, okr, inv
- davallioides - Malesie - Indonésie, Malajsir, N. Guinea
- exalta - ztepilý, (Boston Fern), tropy, Indie, Cejlon aj, okr, ČR
- falcata - srpovitý, větší kapradina tropů, jv. Asie - Indie, Cejlon, Barma
- pendula - převislý, trop. deštné lesy, stř. Amerika, Velké Antily

**Neptunia - neptunya**, citlivka, Fabaceae, Viciaceae, Mimosacea, 50 druhů, tropy, Amerika, Asie, Austrálie, vodní a bažinné rostliny, inv, zaplevelují zavlaž. kanály, okr

- oleraceae - zelná, Indočína, zelenina, jv. Asie
- plena - Čína

**Nerine - nerine** , Alliaceae , Amarillidaceae, 30 druhů, j. Afrika, cibuloviny, suché propustné lokality (suťoviště, skalní římsy), okr

- sarniensis - sarniinská, (guernsejská, Guernsey Lily), pův. j. Afrika, okr, Čína

**Nerium - oleandr, nerium**, bobkovnice , Apocynaceae, 3 druhy, Středozeří, Čína a Indie, stáloz. keře až stromky, sušší břehy, okr, jed

- indicum - indický, (Common Oleandr), okr, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, Indonésie
- odorum - vonný, Vietnam, léč
- oleander - obecný, (Oleander), pův. Středozeří, Malá Asie, intr. j. Indie, subtr. okr. keř, Barma, Srí Lanka, Čína

**Nertera - korálovka, nertera**, Klausovy pomeranče, Rubiaceae, asi 6 druhů, jv. Asie, Austrálie a NZ, Mexiko, stf. a JAm - Andy, koberc. trvalky, vlhké, chladné travnaté a křovinaté lokality, okr

- sinensis - čínská, (Chinese bead Plant), end stf. Čína, okr

**Nervilia - nervila** , Orchidaceae, 65 druhů, tropy Starého světa, subsahar. Afrika, Arábie, jv. Asie, Austrálie, Oceánie, nezvyklé listy

- fordii - Fordova, Vietnam, Čína, okr
- platytila - Oceánie - Mikronesie (Palau, Yapu, Guam), N. Kaledonie, Fidži, terestr ., trop. nížinné vlhké lesy
- taiwaniana - taivanská Čína,

**Neslia - řepinka, neslia**, Brassicaceae

- paniculata - latnatá, Eurasie, Čína

**Neuburgia - neuburgia**, Loganiaceae, více než 10 druhů, hlavně N. Guinea a okolní ovy

- celebica - Filipíny, Indonésie - Celebes, Moluky, N. Guinea, Mikronesie, mokřady, stáloz. strom 15 m,

**Neurada - neurada**, Neuradaceae, Roaceae,

- procumbens - polehlá, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán

**Neuropeltis - neuropeltis**, Convolvulaceae

- racemosa - Čína

**Neustanthus** (býv. Pueraria) - **neustantus**, Fabaceae, 1 druh

- phaseoloides - jv Asie, Indie, Cejlon, Čína, Filipíny, Indonésie, Papua - N. Guinea, Šalamounovy ovy, bylinná liána, léč, TLM, tropy celý, pěst zelené hnojení, pícnina,

**Neuwedia - neuvedya**, Orchidaceae

- singaporeana - Čína

**Nicandra - lilík, nikandra**, pěknomázdřec, Solanaceae, 1 druh, bylina, suché otevřené lokality, Peru, okr

- physaloides - mochyňovitý, (měchýřkatý, Apple of Peru), Peru, stf. Asie, Indočína, pěst., okr. ČR, Čína ,

**Nicolaia - nikolaia** , Zingiberaceae,

- elatior - vyšší, (Torch ginger), jv. Asie, Thajsko, Indonésie, okr, Čína

**Nicotiana - tabák, nykociana** , Solanaceae, 95 druhů, vlhčí tropy, Amerika, Austrálie, byliny až keře, okr

- glauca - sivý, (stromový tabák), Čína, inv
- rustica - selský, Čína
- tabacum - viržinský, pův. trop. Amerika, pěst narkot. plodina, vč. Asie, Barma, C, insekticid, okr, ČR
- x sanderae - Sanderův, (Sander Tobacco), okr ČR, SRN, H, Čína

**Nidularium - hnízdovka, nydulárium**, (hnízdívka, hnízdonoš), Bromeliaceae

- fulgens - zářivá, (lesklá, Bird's nest Plant), pův. vlhké lesy Brazílie, Červený seznam, stáloz. okr častěji, Čína, ČR
- innocentii - nevinná, okr, ČR

**Nierembergia - pobřežka, nyeremnergia**, bílý pohár, Solanaceae, asi 20 druhů, byliny a polokeře, vlhká osluněná místa, mírný pás, JAm, okr ,

- hippomanica - koňskomanšetová, (Cupflower), okr, Čína

**Nigella - černucha, nygela** , Ranunculaceae

- damascena - damašská, (Wild Fennel), okr, Čína , BZ Teplíce
- sativa - setá, pův. Středozeří a Stf. Východ, pěst., koření "černý kmín", Indie, Barma, Bangladěš, Pákistán, Írán

**Nitraria - nytraria**, Nitrariaceae

- pamirica - pamirská, Čína
- sibirica - sibižřská, Čína

**Nogra - nogra**, Fabaceae

- guangxiensis - Čína
- Nolina - nolina**, Dracaenaceae
- longifolia - dlouholistá, pův. Mexiko
- recurvata - , pův. Mexiko, strom „sloní tlapa“
- tuberculata - hlízovitá, okr, ČR
- Nomocharis - půvabnička, nomocharis** , Liliaceae, asi 10 druhů, cibuloviny, vlhké a kamenité lokality, pohoří z. Číny, s. Indie, Tibet, Myanmar, okr
- aperta – , Čína
- Nonea - nonea**, Boraginaceae
- caspica - kaspická, Čína
- Nopalea - nopál, nopalea**, Cactaceae
- coccinelifera (cochenilifera) - červcový, (Cochineal Plant), chov červců, barvivo, okr, Čína
- Nopalxochia - nopalxochia** , Cactaceae
- ackermannii - Akrmanova, (Red orchid Cactus), okr, Čína
- Neptunia - neptunye, neptunya**, Fabaceae
- plena - Čína
- Nosema - nosema**, Lamiaceae
- cochinchinensis - kočičinská, Čína
- Nothaphoebe - notafebe**, Lauraceae
- konishii - Čína
- Nothapodytes - notapodytes**, Icacinaceae
- tomentosa - plstnatá, Čína
- Nothofagus - pabuk, notofagus, bukovec**, novozélandský buk, Fagaceae, 40 druhů, j. polokoule, N. Guinea, N. Kaledonie, JAm, Austrálie, Tasmánie, NZ, dřeviny, drobnější, hustě nahloučené listy, okr, pěst,
- cenné těžké trop. dřevo**
- cunninghamii - Cunninghamův, (Tasmanian Beech, Myrtle Beech, tasmánská myrta), pův. Tasmánie, strom, tvrdé dřevo
- menziesii - Menziesův, (novozélandský "stříbrný buk", Southland Beech), pův. NZ, Austrálie, Červený seznam, pěst - tvrdé dřevo
- Notholithocarpus (Lithocarpus) - notolitocarpus**, Fagaceae, jv Asie, přechod mezi Castanea a Quercus
- densiflorus - hustokvětý, zoubmokvětý, tanoak, stáloz. strom, pakivo, buničina, okr
- Notholilirion - notolilirion**, Liliaceae, 6 druhů, z. Čína, Írán, Himálaj, Afghánistán
- campanulatum - zvonečkovitý, jz. Čína, Barma, okr
- hyacinthum - hyacintový, z. Čína, Nepál, okr.
- macrophyllum - velkolistý, Himálaj, Afghánistán, Čína, okr
- Nothopanax - notopanax, patys**, Araliaceae, 15 druhů, stáloz. keř. stromky, j. polokoule
- davidii - Davidův, (David false Panax), okr, Čína
- Nothopegia – notopegia** , Anacardiaceae, 10 druhů,
- beddomei - bala, strom, Srí Lanka
- Nothotsuga - pagedlovec, nototsuga**, Pinaceae
- longibracteata - čínský, Čína, Indočína,
- Notocactus - notokaktus** , Cactaceae
- graesneri - Graesnerův, (Yellow Cactus), okr, Čína
- scopa - metlovitý, (Silver Ball Cactus), okr, Čína
- Notochaete - notochete**, Lamiaceae
- hamosa - Čína
- Notonia (Kleinia) – notonya** , Asteraceae
- grandoflora - velkokvětá, pův. Indie, okr. keř
- picticaulis -
- Notopterygium – notopterygium**, notokřídlec, Apiaceae, hory Asie, byliny
- incisum - třásnitý, Čína, Tibet, léč
- Notoseris - notoseris**, Asteraceae
- scandens - Čína
- triflora - trojkvětý, end stř. Čína
- yunnanensis - yunnanensis, Čína,

**Nouelioa - noueliua**, Asteraceae

- insignis - Čína

**Nuphar - stulík, nufar**, Nymphaeaceae, asi 25 druhů, temperát oblasti s. polokoule, Evrasie, SAm, oddenk vodní rostliny, okr

- japonica - japonský, Japonsko, Rusko, §R

- lutea - žlutý, Čína

- pumila - menší, (European cow Lily), cirkumpolární, okr, v. Asie, Čína, Japonsko, Korea

**Nyctanthes - nočnice, nyktantes**, Oleaceae, Verbenaceae, 2 druhy

- arbor-tristis – smuteční strom, (Tree of Sadness, Tree of Sorrow, Night Blooming Jasmine), pův. Indie, Barma, Nepál, Thajsko, Srí Lanka, Pákistán, Malajsko, Indonésie, poloopad. malý strom, b.kv., okr, léč. TAM, horečky, artritida, imunita

- acuelata - Sumatra, Jáva

**Nyctocalos - nyktokalos**, Bignoniaceae

- pinnatum - Čína

**Nyctocereus - nyctocereus**, nyktoscícnák, Cactaceae

- serpentinus křivolaký, (Snake Cactus), okr, Čína

**Nymphaea - leknín, nymfea**, Nymphaeaceae, asi 50 druhů, po celém světě, zejména tropy, téměř celá Evropa, oddenk vodní rostliny, okr, posvátná, symbol sex nenasytosti, ale kořen zabíjí lásky

- alba - Čína

- candida – bělostný, Evropa, ČR, Kavkaz, Sibiř, Asie, Čína, vodní plochy, §CZ, §D, §Pl, okr ČR

- capensis – kapský, okr Čína

- gigantea – velký, okr Čína

- lotus - posvátný, ("egypt. lotos"), povodí Nilu - Egypt, kultovní rostlina (bohyně Isis), okr. subsaharská Afrika, Madagaskar, Makarény, j. Asie - Pákistán, Cejlón, Čína, Filipíny, Indonésie, N. Guinea, Rumunsko (Oradea). zavř. Amerika, tůň, slabě kyselá teplá voda

- mexicana – mexický, okr Čína

- nouchali – Nouchalova, Indie, Indočína, Čína

- odorata – vonný, SAm - Kanada, USA, okr ČR, Čína, inv

- pulchella – krásná,

- rubra - červený, (Water Lily), tropy, okr

- stellata - hvězdovitý, okr, Čína

- tetragona – čtyřboký, (čtverhranný, Pygmy water Lily), Eurasie, stf. a JAm, okr v. Asie, Čína, ČR

**Nymphoides - plavín, nymfoides**, Menyanthaceae, Nymphaeaceae, 40 druhů, Eurasie, Amerika, Afrika, oddenkaté vodní rostliny, po celém světě, okr

- coreana – korejský, Korea, Čína, Rusko, §R

- hydrophylla – vodomilný, Indie, Indočína,

- indica - indický, Indie, Indočína, Čína,

- peltata – štítnatý, (Floating Heart), Eurasie - téměř celá Evropa, Japonsko, Korea, Čína, ČR, okr., i j.

Skandinávie, GB a Irsko, jvAsie, stojaté vody, §CZ, §SK, §D, §Pl, okr ČR, Čína

**Nypa - nypa**, Arecaceae

- fruticans – plodová, (Nypa Palm), jižní Asie, Srí Lanka, Indie, Indočína, Čína, Barma, Borneo, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Thajsko, Singapur, palma, bažinné a zaplavované půdy, sladká míza - cukrodárná toddy

**Nyssa - tupela, tupala, nysa**, Cornaceae, Nyssaceae, 12 druhů, stf. a SAm (Kostarika, Panama), jv Asie (Čína), opad. stromy, bažiny, okr

- javanica - javanská, Čína

- leptophylla - , end stf. Čína,

- sinensis – čínská (Chinese Tupelo), okr, Čína

- shangzeensis – šangzenská, , end stf. Čína,

- shweliensis - , end stf. Čína,

- sinensis – , end stf. Čína,

- sylvatica – lesní, vUSA, okr Čína

- wenshanensis - , end stf. Čína,

- yuanensis – yuanský, , end stf. Čína,

**Oberonia - oberonya**, Orchidaceae

- sinica - Čína

- Oberonioides - oberonyoides**, Orchidaceae  
- microtatantha - Čína
- Obregonia - obregonya**, Cactaceae  
- denegrii - Denegri, Červený seznam, okr, Čína
- Obunthus - obunthus**, Fagaceae  
- fagus - bukovitý, dřevina, okr
- Ocimum - bazalka, ocimum**, Lamiaceae, 35 druhů, tropy, Asie, Afrika, arom. stáloz. byliny a keře, horké suché křoviny, okr, aromat, inzekt., afrodisiak.  
- basilicum – pravá, (Sweet Basil), pův. j. Asie, kořenina, pěst. Indie, Barma, Thajsko, Čína, bylina, okr, insektic, repelent, léč, afrodisiak, esenciální oleje, aromaterapie, ČR  
- gratissimum - příjemná, Vietnam, léč, BZ Teplice  
- tenuiflorum (sanctum) - posvátná, pův. v. Asie, Arábie, dále Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Polynésie, Austrálie, koření, vonná, léč, TAM, u chrámů - odpuzovat démony a zlé duchy, (u brahmánů zasvěcena Višnuovi a Šivovi), droga, afrodisiak, insekticid, repelent - vykuřovadlo proti komárům  
- sanctum- posvátná, Vietnam, léč
- Odina – odyna**, Anacardiaceae, 20 druhů,  
- wodia – Woodova, Barma
- Odontadenia - odontadenya**, Apocynaceae,  
- macrantha – velkoplodá, pův. JAm, okr. keř, Srí Lanka  
- micrantha - stř a JAm
- Odontites – zdravínek, odontytes**, Eurasie, Orobanchaceae, Scrophulariaceae, poloparazit, TTP  
- vulgaris – obecný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Čína
- Odontoglossum – jazykovec, odontoglossum**, vonoklas, Orchidaceae, 200 druhů, horské oblasti, stř. a JAm, okr, velmi často pěst  
- crispum – hřebenitý, pův. Karibik, Brazílie, Kolumbie, Peru, Červený seznam Cites, okr, Čína  
- grande – velký, okr Čína  
- pendulum – převislý, okr Čína
- Odontochilus - odontochilus**, Orchidaceae  
- crispus - Čína
- Odontosoria - odontosoria**, kapradina, Lindsaeaceae, 36 druhů,  
- chinensis - čínská, subtr a tropy v. polokoule, Madagaskar, Komory, Seychely, Maskarényy, Cejlon, Indie, Indočína, Čína, Japonsko, Papua - N: Guinea, Polynésie, Havaj, sec NZ, vlhké lokality, plaz. oddenek,
- Oenanthe (Phellandrium) – halucha, enante**, Apiaceae, asi 30 druhů, s. polokoule, j. Afrika, Austrálie, vlhkomilné trvalky, mokřady, mělké vody, okr  
- javanica – jávská, vlhkomilná trvalka, pův. jv. Asie, Korea, Japonsko, Malajsie, Austrálie, špenát. zelenina, rýžoviště
- Oenothera – pupalka, énotera**, Onagraceae, asi 200 druhů, většina SAm, ale i JAm, v Asie a Evropa, byliny, okr  
- biennis – dvouletá, (Evening Primrose), pův Dálný východ a SAM, sec celá Evropa, ČR neofyt, rumišťe, okr Čína, léč - antioxidanty  
- rosea - růžová, Indie, Tibet, Čína
- Ohbaea - ohbea**, Crassulaceae  
- balfourii Čína
- Ochlandra - ochlandra**, Poaceae. bambus, 12 druhů, jv Asie,  
- stridula – chrastivá, (Bamboo), bambus, Srí Lanka  
- travancorica - end Indie - z. Ghát, ca 5 m, papírovina, došky
- Ochna - ochna**, Ochnaceae, více než 80 druhů, trop. lesy, Afrika, Asie, dřeviny, okr  
- arborea - dřevitá, pův. trop. Afrika - Kongo, dřevina, tvrdé těžké dřevo (topůrka), prášek z kůry (šňupání proti bolestem z hlavy), léč (kořeny)  
- integerrina - celokrajná, (Mickey Mouse Plant, Birds Eye Bush), jv, Asie, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, keř, žl.kv. okr., léč i kult  
- lagopurus - plstnatá, pův. trop. Amerika (Mexiko až Peru),  
- lanceolata - kopinatá, monzun. a deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka, konstrukce, léč.  
- serrulata - pilovitá, (Carnival Bush, Mickey Mouse Tree), pův. v. j. Afriky, keř okr, bizarní plody, inv

- Ochroma – balzovník, ochroma,, balza**, žlutovník, Bombacaceae, 2 druhy, tropy, Amerika (Peru), strom, plody dlouhé tobolky, okr,
- lagopus - zaječí tlapka, (balza, West Indies Ochroma), pionýrský strom s měkkým dřevem (v 15 letech přes 20 m), okr, Čína
  - pyramidale (lagopus) - kuželovitý, (pyramidální, jehlancovitý, jihoamerický, zaječí tlapka, balza, Balzawood, Corwood, West Indies Ochroma), pův. Karibik, Kuba stř. a trop. JAm - Panama, Mexiko, Andy
  - Equádor až Bolívie, deštné lesy, pionýrský, křehký strom až 30 m, opuštěné pastviny, mýtiny, jako slunečníky pro další rostliny, patří mezi nejrychleji rostoucí trop. stromy, (v 15 letech přes 20 m), pěst. velmi lehké měkké dřevo "balsa", 5x nižší hustotu než voda (korek jen 4x), T. Heyerdal z něj vor Kon-Tiki na něm plul ze stř. Ameriky do Polynésie (1047), vysazen Indie, Indonésie, okr
- Ochrosia - ochrosia** Apocynaceae
- borbonica - , Čína
  - coccinea - , Čína
  - elliptica - , Čína
  - oppositifolia - vstřícnolistá, Indie, Indočína, Malajsie
- Okenia - okenya**, Nyctaginaceae, 1 druh
- hypogaea - stř. Amerika - Florida, Mexiko, Nikaragua, písčiny
- Olax - smradlavcec, olax**, Olacaceae, 52 druhů, trop. Čína (Yunnan), Indie, Bhútán, Myanmar, keř
- acuminata – zašpičatělý, Čína (Yunnan), Indie, Bhútán, Myanmar, keř
  - austrosinensis - Čína
  - europaea - evropský Čína
  - scandens - j a jv Asie, - Indie, Indočína, Cejlon, Indonésie, keř stromek, kůra léč, TAM
  - zeylanica – cejlonský, malý strom, Srí Lanka, zelenina, léč
- Oldenlandia – oldenlandya**, chaja, Rubiaceae, 250 druhů, jv. Asie, jv. Čína, Indie, Malajsko, Japonsko, Filipíny, léč,
- auricularia - jv a v Asie, Cejlon až Japonsko, Oceánie, Austrálie, bylina až 1 m, léč
  - diffusa – roztažitá, jv. Asie, jv. Čína, Indie, Malajsko, Japonsko, Filipíny, léč, TČM
  - pulvinata - poprášená
- Olea – olivovník, oliva, olea**, Oleaceae, asi 40 druhů, subtr i tropy, Středozeří, Afrika, Asie, Australasie, dlouhověké stález. dřeviny, okr, pěst – olej, ovoce
- europaea - evropská, subtr a tropy, pův. Středozeří - s. Afrika, jz. Asie, stromek až 12 m, pěst, okr, Čína, ČR rma, Thajsko, Indonésie, Filipíny
  - polygama - mnohomanželná, horské lesy, strom, Srí Lanka
- Oleandra - oleandra**, kapradina, Oleandraceae, Davalliaceae, 20 druhů, Asie, Afrika, Amerika
- distenta - subsaharská Afrika
  - neriiformis - jv Asie, ovy Pacifiku, Nepál, Kašmír, Tibet, Barma, Thajsko, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Šalamoun. ovy, Fidži, Samoa, trop. lesy
  - undulata - Čína
- Oligomeris . oligomeris**, Resedaceae
- linifolia - Čína
- Olimarabidopsis - olimarabidopsis**, Brassicaceae
- pumila - Čína
- Ombrocharis - ombrocharis**, Lamiaceae
- dulcis - sladký, Čína
- Omphalea – pupkovka, pupkovec, omfalea**, Euphorbiaceae, pův trop Amerika, Asie, Austrálie, Karibik, Afrika, Madagaskar
- bracteata - Indočína, Malajsie
  - grandifolia - Filipíny
  - sargentii - Indonésie, Malajsie, Filipíny
- Omphalogramma - omfalograma**, Primulaceae
- tibeticum - tibetská, Čína
- Omphalotrigonotis - omfalotrigonotys**, Boraginaceae
- vaginata - pochvatá, Čína
- Omphalotrix - omfalotrix**, Scrophulariaceae
- longipes - Čína



**Oncidium - oncidium** , šířopysk, motýlí orchidea, Orchidaceae, asi 650 druhů, Mexiko, Karibik, stř a JAM, stáloz, okr

- flexuosum - zprohýbané, (motýlí orchidej, Dancing Doll Orchid), pův. Brazílie, trop. Amerika, epif, okr, Singapore

- leucochilum - bělopyské,

- papilio - motýlí, (Butterfly Orchid), okr, Čína

- sphacelatum - , epif, okr

**Oncosperma - onkosperma** , Arecaceae, Palmaceae, 5 druhů, trop jv Asie

- fasciculatum - svazčítá, Srí Lanka

- tigillarum - (Nibung Palm), Indočína, Malajsie, Borneo, Sumatra, Palawan, okraje mangrove, často v trsech, vrcholky - srdíčka jako salát, květy k ochucení rýže, mladé plody žvýkat místo betelu, z listů košíky, trny z kmínků háčky na ryby, dřevo na ploty v bahně, okr

**Onobrychis – vičenec, onobrychis**, (Holy Clover), Viciaceae, suché písčité TTP, jv. Evropa, domest. pěst

- viciifolia – ligrus (vikvolistý, Holy Clover), pův jv. Evropa a z. Asie, sec domest. téměř celá Evropa, SRN, ČR neofyt, pěst, sušší TTP, okr Čína

**Onoclea - onoklea**, kapradina, Onocleaceae

- sensibilis - Čína

**Ononis – jehlice, ononys**, babí hněv, Fabaceae, 75 druhů, Středozezí, Evropa, Kanárské ovy, s. Afrika, z. Asie po Írán, byliny a keře, suché lokality, úhory, okr, §Pl – částečná ochrana všech druhů

- arvensis - polní, Čína

- spinosa - trnitá, Eurasie, Čína

**Onopordum – onopordum, ostropes, trubil**, oslodýmač, pichlavec , Asteraceae, 40 druhů, Středozezí, Evropa, z. Asie, dvouletky, stepi, kamenité svahy, úhory, rumišťe, okr

- acanthium – paznehtíkovitý, trubil, (Cotton Thistle), rumišťe, ČR, archeofyt, okr Čína, zdomácněl z. a stř. Středozezí, H, ČR

**Onosma – ruměnice, onosma** , Boraginaceae, asi 150 druhů, Středozezí až Turecko , dřevnatější byliny, slunné kamenité lokality, písčiny,, okr, §D – všechny evropské druhy

- alborosea – bělorůže, stáloz. trvalka, jv. Asie

- fistulosum - Čína

- glomeratum - Čína

- paniculatum - Čína

- setosa - Čína

**Onychium - onychium**, kapradina, Pteridaceae, 12 druhů, převážně v Asie

- divaricatum . Arábie

- japonicum - japonské, v. Asie, Čína, Korea, Japonsko, Vietnam, Filipíny

- tibeticum - tibetské. Čína

- siliculosum - jv Asie, Austrálie

**Operculina - operkulina**, Convolvulaceae

- turpethium - Čína

**Ophioglossum – hadilka, ofioglossum, hadí jazyk** , kapradina, Ophioglossaceae, asi 50 druhů, tropy, ale i mírný pás, vlhké lokality, Eurasie, SAM, Afrika, Makaronesie, cirkumpol, okr

- pendulum - Čína

- vulgatum – obecný, Středozezí, Libanon, Kavkaz, stř. Asie, Čína, §ČR

**Ophiopogon – sedoulek, ofiopogon**, bradník, hadovousec, Asparagaceae, Convallariaceae , Liliaceae,

67 druhů, Himálaj, v. Asie – Čína, Korea, Japonsko, Filipíny, stáloz. byliny, vodnaté, masité kořeny, stinné křoviny, okr

- caulescedns - Malajsie, Filipíny, podrost trop. vlhkých lesů

- clavatus - , end stř. Čína,

- jaburan - jaburan, subtr. Čína, chřestov. trvalka, okr, léč, intr. ČR, cv. Vittatus

- japonicus (japonica) - japonský, (Dwarf Lilyturf), pův. jv. Asie, Himálaj, Japonsko, Čína, Vietnam, Korea, Singapore, Filipíny, okr. ČR, léč, TČM

- stamineus - tyčinkatý, (Cat's Whiskers), okr. tráva

- zingiberaceus - Čína

**Ophiorrhiza - ofiorhiza**, Rubiaceae, 300 druhů, j. a jv. Asie, alkaloid camptothecin

- chinensis - čínská, Čína

- japonica - japonská, Čína
- palauensis - palauská, end Mikronesie - ostrov Palau
- Ophiorrhizophyllum - ofiopogon**, Acanthaceae
- macrobotryum - Čína
- Ophiuros - ofiuuros**, Poaceae
- exaltatus - Čína
- Ophrestia - ofrestya**, Fabaceae
- pinnata - Čína
- Ophrys – toříč, ofrys**, Orchidaceae, 60 druhů, Středozeří, s. Afrika, z. Asie, Evropa, terestr, okr
- unifolia - Austrálie
- Opilia - opilia**, Opiliaceae
- amentacea - Čína
- Oplismenus - oplismenus**, Poaceae
- africanus – africké, stáloz. subtrop. a trop, tráva poléhavá, kolénka zakořeňují, Afrika, Polynésie
- patens - Čína
- Opisthopappus - opistopapus**, Asteraceae
- tainanghensis - Čína
- Opithandra - opitandra**, Gesneriaceae
- pumila - Čína
- Oplopanax - oplopanax**, Araliaceae
- elatus - Čína
- horridux - hrozivý, opadavý keř, léč
- japonicus – japonský, trnitý keř, Japonsko
- Opuntia - opuncie, opuncia, nopál**, (Cochineal Plant), Opuntiaceae, Cactaceae, 1000 druhů, nejrozšířenější rod kaktusů, hlavně teplé pouště, suché oblasti trop. Ameriky, od Kanady po Argentinu, Karibik, Galapágy, Sonora, jen některé v mírném pásu či ve vysokých horách, okr., zdomácněl ve Středozeří,
- cochenillifera - Čína
- dilenii - Dileniův (Prickly Pear), okr, Čína
- ficus-indica - fíková, (mexická, Indian Fig), kaktus, pův. Mexiko, aridní a semiaridní tropy a subtr, jedlé plody - „kaktusový fik“, Indie, Indočína, Čína, inv
- microdasys - drobnosrstý (Yellow bunny-Ears), okr, Čína
- monacantha - Čína
- Oreocnide - oreoknyde**, Urticaceae
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- Oreosolen - oreosolen**, Scrophulariaceae
- wattii - Čína
- Oresitrope - oesitropa**, Saxifragaceae
- rupifraga -
- Orchidantha - orchidante**, Lowiaceae
- chinensis - čínská, okr, Čína
- Orchis - vstavač, orchis**, Orchidaceae, 80 druhů, Středozeří, Eurasie, opad. zemní, otevřené travnaté lokality, okr, ohr. bezzásah. suk. zarůstáním, §Pl – všechny druhy,
- cariphora – štěničný, (štětinatý), celé Středozeří, j. a stř. Evropa, Černá Hora, jz. Asie, ČR vyhynul, Slovensko chráněn, TTP
- militaris - vojenský, Čína
- Oreocereus - oreocereus**, Cactaceae
- celsianus – Celsův, (Borzicactus), okr, Čína
- Oreogrammis - oreogramis**, Polypodiaceae
- nuda - Čína
- Oreocharis – oreocharis**, Gesneriaceae
- auricula - , end stř. Čína,
- dentata - Čína
- obliqua - Čína
- Oreopteris - oreopteris**, kapradina, Thelypteridaceae

- elwesii - Čína
- Oreorchis - oreorchis**, Orchidaceae
- nepalensis - nepálský, Čína
- Origanum – dobromysl, origanum**, oregáno , Lamiaceae, 25 druhů, Středozeří, Evropa, jz. Asie, stř. Asie, trvalky až polokeře, otevřené lokality, okr
- amanum - amanská, Turecko, Červený seznam (vzácná)
- vulgare – obecná, pravá, pův. Srčedozeří, Eurasie, téměř celá Evropa vč. ČR, Skandinávie, stř. Asie, TanŠan, Indočína, slunné stráně, pěst ČR, SRN, H, aromat, afrodisiak. pěst. koření Asie, insektic, ČR, BZ Teplice
- Orixa – orixa**, Rutaceae, 1druh, Čína, Korea, Japonsko, rozložité keř, křoviny hor, okr
- japonica – japonská, (Japanese Orixa), Rutacea, opad. aromat. keř, Čína, Japonsko, j. Korea
- Ormocarpum - ormokarpum**, Fabaceae
- cochinchinense - kočínčinské, Čína
- Ormosia - ormosia**, Fabaceae
- balansae - Čína
- hosieri – hosié, (Hosie Ormosia), okr, Čína
- inflata - Čína
- Ornithoboea - ornytooea**, Gesneriaceae
- calcicola - Čína
- Ornithogalum – snědek, ornytogalum** , Hycinthaceae , Liliaceae, 200 druhů, Středozeří, Eurasie, trop. a j. Afrika, Arábie, cibuloviny, okr, §Pl – všechny druhy
- caudatum – oháňkovitý, (Whiplash star-of-bethlehem), okr, Čína
- Ornithopus - ptačí noha, ornytopus**, serradela, Fabaceae, j., z. a sz. Evropa, jz. Asie, s. Afrika, Skandinávie, pěst
- campestris – smáčknutá, j. Evropa, jz. Asie, s. Afrika, Skandinávie, ČR
- compressus – smáčknutá, pův. j .Evropa, Středozeří, Ischia, Kypr, jz. Asie, s. Afrika, ČR, suchá a písčité místa
- Orobanche – záraza, orobanche** , Orobanchaceae, Středozeří, Eurasie, parazit. bylina, úhory, písčiny, §Pl – všechny druhy
- coerulescens - namodralá (Broom Rape), parazit, ČR, §SK, §Pl, okr Čína, Japonsko, Korea
- mongolica mongolská, Mongolsko, Čína
- ramosa – větevnatá, pův Středozeří - Kypr, Kréta, z. a stř. Asie, sv Evropa, sec Evropa, ČR archeofyt, §Pl, Afrika, USA a Karibik, makchie, garrigue, travn. stráně, úhory, pole, ČR nepůvodní
- sinensis - Čína
- uralensis - mongolská, Rusko, Čína
- Orostachys – hornoklasec, orostachys**, Crassulaceae, Portulacaceae, 12 druhů, trvalky – nízké sukulenty, horské kamen lokality, Asie – Ural, Sibiř, až Pákistán, Čína, Mandžusko, Mongolsko, Sachalin a Japonsko, okr
- ivarenge – Ivarengova, okr. skalnička
- japonica – japonský, Japonsko, Čína , okr. skalnička
- malacophylla – tmavolistá, Japonsko, Čína, okr. skalnička
- spinosa – trnitý, střední a v, Asie Sibiř, Mandžusko, Tibet, Mongolsko, Čína , Himálaj, Korea, Poamuří, středoasijské stepi, okr. skalnička
- Oroxylum - oroxylum** , Catalpaceae, Bignoniaceae
- indicum – indické, (India trumpet Flower), Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, léč, okr, Čína
- Orphantha – zahoranka, ortanta**, Scrophulariaceae, suché TTP, Eurasie
- aucheri – Oucherova, stř. Asie, KopetDag
- Orthilia - orthylia**, Ericaceae
- obtusata - Čína
- secuncda - Japonsko, Korea, Čína
- Orthosiphon – trubkovec, ortosifon** , Lamiaceae, 45 druhů, pantropický, většina Starý svět
- aristatus - osinatý, Indonésie, Malajsie, Indočín - Thajsko, Barma, Vietnam, Filipíny, Indie, Cejlon, j.Čína, sv Austrálie, dnes pěst vlhké subtr a tropy stř a JAm, léč i okr
- grandiflorus – velkokvětý, (Cat's Whiskers), keř, b.kv., Thajsko, Malajsie, Indonésie, Filipíny

- pallidus - Arábie
- rubicundus - Čína
- stamineus (aristatus) - osinatý, (Cat's Whiskers), pův. jv. Asie - Indie, Barma, Indočína, Thajsko, Malajsie, sv. Austrálie, obilnina, léč, TČM, ojed ČR
- wulfenioides - Čína
- Orychophragmus - orychofragmus**, Brassicaceae, 3 druhy
- violaceus – fialový, (Violet Orychophragmus), v. Čína až Korea, zavř Japonsko, okr
- Oryza - rýže, oriza**, Poaceae
- alta - divoká, v Číně ji chtějí vyšlechtit a domestikovat, semena po dozrání vypadávají
- sativa - setá, (Rice), snáší záplavy (vydrží 17 dní pod vodou), **nejvýznamnější kulturní rostlina**, jv. Asie - pěstovaná obilnina – už 10 tis. let př. n.l., pův. jv. Čína, Indie, Indočína, Malajský poloostrov, - největší producenti (Čína 185,5 mil. t/rok, Indie 140, Indonésie 55,1, Bangladéš 40,5, Vietnam 35,5, Thajsko 30,5), největší exportéři Vietnam a Thajsko, největší dovozci (Filipíny 1,9, Nigérie 1,6, EU 1,3, Čína 1,2, Irák 1,2, Indonésie 1,1, Saudská Arábie 1,1, Pobřeží slonoviny 1, Irán 0,9), do EU dovoz regionální rýže basmati z Paňdžábu Indie 2/3 a Pákistán 1/3 - v r. 2020 spor o regionalitu a proporci dovozi), výhledově změnou klimatu nedostatek Barma, Indie, Bangladéš, Filipíny, Indonésie, Malajsie, Afghánistán, Srí Lanka, léč, protože na 1 kg rýže je potřeba 3500 k vody, je její budoucnost ohrožena
- fatua – planá, vzhledem k odolnosti klimatickým změnám - i suchu je někdy označovaná i jako rostlina budoucnosti, ale s velmi malými výnosy
- montana – horská,
- Oryzopsis – rýženka, oryzopsis**, Poaceae
- obtusa - pokrouhlý, end stř. Čína, Tibet
- Osbeckia - osbekia, obrožka** Melastomaceae, 50 druhů, Afrika, Asie – Čína, Japonsko, Austrálie, byliny a dřeviny, okr
- aspera - drsná, keř, pův. Indie, Barma, Srí Lanka,
- cinerea - jv Asie - Čína, Indočína, okr
- chinensis - čínská, Čína
- lanata - vlnatá, horské lesy, keř, Srí Lanka
- nepalensis - nepálská, Čína
- octandra – osmimužná, (osmityčinkatá), Indie
- parviflora – malokvětá, Indie
- rubicunda – sytěčervená, Indie, Indočína,
- tetrandra - čtyřmužná, horské a deštné lesy, keř, Srí Lanka, okr
- stellata - hvězdnatá, stáloz. keř, Indie, Indočína, Čína
- Oscularia (Lampranthus) - oskularia** Sandsteenvygie, Aizoaceae
- caulescena – stonková, okr, Čína
- Osmanthus (Osmarea, Siphonosmanthus) – vonokvětká, osmantus**, vonokvět, „skořicovník“, Oleaceae, 30 druhů, jv Asie, Polynésie, 2 v SAm - USA, stáloz. dřeviny ,okr
- fragrans – vonná, (Fragrant Olive), horské stáloz. lesy, pěst vonný stromek, i okr roztroušeně (podobná cesmíně), Čína (Sečuán, Jú-nan), j. Japonsko, květy, aromatizování čajů, okr, ČR
- floridus – květnatá, dřevina, okr pěst
- heterophyllus - cesmínolistá, (různoolistý), Japonsko, Čína, Taiwan, okr
- ilimfolius – , okr, ČR
- x burkwoodii = Osmarea
- x Osmarea (x Phillyrea latifolia x Osmantus) – sykoparocia, osmarea**
- heterophyllus – cesmínolistá, různolistá, okr
- Osmolindsaea - osmolindsea**, Lindsaeaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Osmoxylon – osmoxylon**, Araliaceae, 50 druhů, Indonésie, Mikronésie, Melanésie, Austrálie
- bornense – bornejská, end Borneo
- pachyphyllum - end Mikronesie - Palau, podrost trop. deštné lesy, keř. stromek, květy při tradičních obřadech
- pectinatum - Čína
- truncatum - end Mikronesie - Palau
- Osmunda – podezřelá, osmunda**, kapradina, Osmundaceae

- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- javanica - javanská, Čína
- hugeliana – , jemná kapradina, end Ghát v Indii
- Osmundastrum - osmundastrum**, Osmundaceae
- cinnamomeum - Čína
- Osteomeles – hlohoun, osteomeles**, Rosaceae, 3 druhy, Čína, Japonsko, NZ, Havaj, dřeviny, říční údolí, okr
- anthyllidifolia - Čína
- subbruckneri - , end stř. Čína
- Ostodes - ostodes**, Euphorbiaceae
- paniculata - Čína
- Ostrya – habrovec, ostrye**, Carpinaceae, 10 druhů temperát. pásmo s. polokoule, Středozeří, Eurasie, stř. a SAM, opad.stromy, lesní okraje, okr, šťáva na barvení kůží,
- japonica – japonský, strom, Čína, Japonsko, Korea
- multinervis Čína
- yunnanensis - Čína
- Ostryopsis – habrovka, ostrýovka, ostrtyopsis** , Carpinaceae
- davidiana – Davidova, keř, Čína
- nobilis – vznešená, Čína
- Osyris – prutnatec, osyris, zučice** , Cape Sumach, Prunbos, Santalaceae
- quadrioartita - Čína
- lanceolata - Indočína,
- Otochilus - otochilus**, Orchidaceae
- albus - bílé, Čína
- Otophora - otofora** , Sapindaceae, 40 druhů.
- alata - křídlatá, pův. Indonésie, keřovitý stromek, jedlé plody
- cambodiana - kambodžská, Kambodža, Thajsko
- spectabilis - vznešená, Malajsie
- Ottelia - otélia** , Hydrocharitaceae, 20 druhů
- alismoides – žabníkovitá, (Water plantain Ottelia), v. Asie, Barma, Austrálie, okr, Čína
- cordata - srdčitá, jv Asie, Indočína, Čína, vodní plochy
- Ottochloa - otochloa**, Poaceae
- nodosa - Čína
- Ouratea – ouratea**, Ochnaceae
- serrata – pilovitá, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- Oxalis – šťável, oxalis**, kyslička, Sorrel, Suring, Oxalidaceae, asi 700 druhů, celý svět, nejvíce j. Afrika (100) a JAm, dále i Eurasie a Australasie, byliny, i sukul, okr, některé inv
- acetosella – kyselý, cirkumpolární, téměř celá Evropa, Skandinávie, Rusko, Čína, ČR, stinné lesy, okr
- articulata – článkovaný,
- bowiei – Bowieův, okr Čína
- corniculata – růžkatý, j. Asie, Indočína, Čína, Malajsie a Austrálie, zahrady, ČR, okr
- corymbosa – vrcholičnatý, okr Čína
- debilis – cibulkatý, Indočína., zavl. ČR
- deppei – jedlý, okr, ČR
- edenophylla – , okr, ČR
- fontana (stricta) – evropský, (křovištní), pův SAM, Mexiko, sec v. Asie, Eurasie, ČR nepůvodní neofyt, Afrika, NZ, křoviny,
- griffithii – Griffithova, okr Čína
- pes-caprae – kozí noha, j. Afrika, zavl. ČR, okr Čína
- radicata - kořenatý
- rubra – červený, (Window box Oxalis), okr Čína
- stricta - Čína
- tetraphylla – čtyřlístý, okr Čína
- tuberosa - hlíznatý, (oka, čtyřlístek, jetelíček), pův. trop. stř. a JAm, Andy, Altiplano - Ekvádor, Peru, Bolívie, škrobn. hlízy, oka je po bramborách druhou okopaninou And, již v předhistorické době pěstována

v kolumbijských Andách, intr Evropa 1830, i v ČR pokusně jako okopanina, intr NZ 1860 („novozélandský jam“), ale i do Polynésie, okr

- versicolor – různobarvý,
- , Tibet

**Oxybaphus - oxybafus**, Nyctaginaceae

- himalaicus - himalajský, Čína

**Oxyceros - oxyceros**, Rubiaceae

- horridus - Thajsko

**Oxycoccus - klikev, oxykokus**, Ericaceae, Vacciniaceae,

- palustris - bahenní, Eurasie, Japonsko, Korea, SAM

**Oxygraphis - oxygrafis**, Ranunculaceae

- glacialis - ledovcový, Čína

**Oxypetalum - oxypetalum**, Apocynaceae

- caeruleum – modravé, (Skyblue Oxypetalum), okr, Čína, BZ Teplice

**Oxyria – oxyria**, Polygonaceae

- dogyna - , Tibet, Čína
- sinensis - Čína

**Oxyspora - oxyspora**, Melastomaceae, 40 druhů, jv. a j. Asie, Indie, Čína, Indonésie

- racemosa - jv Asie, Indonésie
- yunnanensis - Čína

**Oxystelma - oxystelma**, Apocynaceae, Asclepidiaceae

- esculentum - Thajsko, Čína

**Oxystophyllum - oxystofylum**, Orchidaceae

- chngjiangense - Čína

**Oxytenanthera – oxytenanthera**, Poaceae, bambus

- thwaitensii – , bambus, j. Indie, Barma, Srí Lanka

**Oxytropis – vlnice, oxytropis**, Fabaceae, Viciaceae, hory, suché stráně, end Karpat, Pyreneje, Alpy, Karpaty, Balkán, stř. a v. Evropa, okr, pěst

- coerulea – modrá, (Locoweed), okr, Čína, Tibet, ČR
- microphylla - drobnolistá, Čína, Tibet, Nepál, Kašmír, Ladakh (Indie - „Malý Tibet“), Pákistán, Afghánistán, Tádžikistán, Kyrgyzstán, horské svahy

**Oyama - oyama**, Magnoliaceae

- sinensis - Čína

**Padina - padyna**, Dictyotaceae, Fucophyceae, malá hnědá řasa, 54 druhů, moře celé planety, pobřežní mělčiny, trop, subtr a mírný pás Eurasie, Afrika, Amerika, pobřežní mělčiny - skalnaté útesy

- boergesenii - pantropicky
- gymnospora - Havaj, skály pobř mělčin
- sanctae-crucis - Karibik

**Padus (Prunus) – střemcha, padus**, Amygdalaceae, 20 druhů, SAM a v. Asie

- avium - ptačí, Eurasie, Čína
- cornuta - himálajská, Himálaj
- maackii - japonská, (Maackova)
- serotina - pozdní, jv. Kanady, stř. a v. USA

**Paederia – pederia, vněchlup, páchla**, Rubiaceae

- foetida - zapáchající, Vietnam, Čína, liána, léč
- scandens – popínavý, popínavý keř (po rozemnutí páchne), Čína, Japonsko, Korea

**Paeonia – pivoňka, peonya**, Paeoniaceae, 36 druhů, temperát. pásmo s. polokoule, hory Středozeří, Čína, SAM 2 druhy, zásadité půdy, okr, léč,

- alba – bělokvětá, Čína. léč
- anomala – odlišná, stř. Asie, Mongolsko, okr Čína
- hybrida – hybridní, Rusko , §R
- kavachensis – kavašská, Rusko , §R
- lactiflora (albiflora) – čínská, (bělokvětá, Garden Peony), Čína (Mandžusko), v. Asie, Japonsko, Korea, Mongolsko, Sibiř, Dálný východ, okr trvalka, léč, s. Čína, Japonsko, Mongolsko, Mandžusko, Sibiř, §R, okr ČR, SRN, H, léč TČM

- ludlowii - , Tibet
- lutea (delavayi) – žlutá, (Delavayova), polodřevina, Čína (čínské umění si pivoňku jako motiv oblíbilo již v 6. st., nejvíce byla využívána ve 14. st. při výzdobě porcelánu, od 15. st. se čínské prvky pivoňek a lotosů uplatňovaly i v umění islámských zemí)
- mountain - horská, stř. Čína, vlhké subtr
- obovata – obvejčitá, Čína, Rusko, §R
- officinalis – lékařská, Středozeří a Malá Asie, Čína, §CH, NAT, okr ČR, SRN, H, léč
- suffruticosa – keřovitá (polokřovitá, Tree Peony), sz. Čína, Tibet a v. Himálaj, polodřevina, okr. Japonsko, ČR, SRN, H. léč, BZ Teplice
- szechuanica – sečuánská, dtto , Čína
- yunnanensis – júnanská, dtto , Čína
- Paesia - pesia**, Dennstaedtiaceae, kapradina,
- taiwanensis - tajvanská, Čína
- Pagiantha** (Tabernaemontana) - **pagianta** , Apocynaceae,
- dichotoma – vidličnatá, stromek, Srí Lanka
- Pachira - pachira** , Bombacaceae
- aquatica - vodní, ("vodní kaštan", Guiana Chesnut, Provision Tree, Saba Nut), pův. trop. Amerika, strom, zaplavované oblasti, okr Čína, v ulicích, semena - jedlé "ořechy" saba
- insignis - význačná, pův. Mexiko, Kostarika, červené květy
- macocastys – macocastys, dřevina, okr
- Pachycereus - pachycereus** , Cactaceae
- pringlei – pringlei, (Giant Mexican Cereus, Cardón), mělkými kořeny rychle přijímá dešťovou vodu, v žebrovitých stoncích se ukládá vláha, poušť Monte v Argentině, okr, Čína
- Pachygone - pachygone**, Menispermaceae
- sinica - Čína,
- Pachylarmax - pachylarmax**, Magnoliaceae
- sinica - Čína
- Pachyphytum – dužnatec, pachyfytum**, Crassulaceae
- oviferum – vejčitý, okr, Čína
- Pachyptera – pachyptera** , Bignoniaceae, 6 druhů, SAM
- aromatica - vonná
- hymenena – lůžková, (Pseudocalymna alliaceum, Garlic Vine), pnoucí, Thajsko, Vietnam
- Pterygota - pterygota**, Sterculiaceae
- alata - křídlatá, Čína
- Pachypterygium - pachypterygium**, Brassicaceae
- brevipes - Čína
- Pachyrhizus - pachyrhizus** , Fabaceae
- erosus - Čína
- tuberosus – hlíznatý, pův. trop. stř. a j. Ameriky - Andy, škrobnaté kořenové hlízy
- Pachysandra – tlustonitník, pachysandra**, Buxaceae, 5 druhů v. As. a v SAM.
- axillaris – úžlabní, poléhavý buxusov. stáloz. keřík, Čína
- laurifolia – vavřínlístý, okr, ČR
- terminalis – klasnatý, (vrcholový, Japanese Spurge), Japonsko, půdopokryvný, stáloz. keřík, okr, Japonsko, Čína, ČR
- Pachystachys** (Justicia, Beloperone) – **tlustoklasec, pachystachys**, tlustohlazenec, Acanthaceae, 15 druhů,, hory, Mexiko, Karibik, stř. a JAm – Peru, trvalky a keře , okr
- coccinea – šarlatový, okr Čína
- lutea – žlutý, (Golden Shrimp Plant, Yellowbract Pachystachis, Lollipop Plant), tropy Ameriky - Mexiko až Peru, okr. keř, žl. kv., Čína
- Pachystoma- pachystoma**, Orchidaceae
- pubescens - pýřitý, Čína
- Pachystylidium - pachystylidium**, Euphorbiaceae
- hirsutum - srstnatá, Čína
- Palaquium – perčovník, pelaquium**, gutaperčovník, Sapotaceae, 120 druhů, stromy, jv Asie, Malajsie, Australasie, stromy, cenné dřevo – zahr. nábytek

- canaliculatum - rýžkovaný, deštný les, strom, Srí Lanka, konstrukce
- grande - velký, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- gutta - pravý, pův. Malajsie, Indonésie, ekvatoriální deštné lesy, bažinné a zaplavované plochy, dnes plantáže, latex - "zelená gutaperča"
- laevifolium - hladkolistý, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- petiolare - řapíkatý, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- philippense - filipínské, Nyatoh, jv Asie, Australasie
- rubiginosum - hnědočervený, deštný les, strom, Srí Lanka,
- thwaitesii - tvaiteský, deštné lesy, strom, Srí Lanka

**Paliurus – trnovec, paliurus**, čišník, Rhamnaceae, 8 druhů, Eurasie, Středozeří, j. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán, Čína až v. Asie, trnité dřeviny, suché skaln lokality, okr

- hemsleyanus - Hemsleyanův (Chinese Paliurus), řešetlák. trnitý keř, end stf. Čína, okr
- orientalis - východní, Čína
- ramosissimus – , okr Čína

- spina-christi – kristův, (Kristova koruna), j. Evropa, Řecko, Malá Asie, Kavkaz, Írán až s. Čína

**Pamburus - pamburus**, Rutaceae,

- missionis – misijní, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce

**Pananga - pananga**, Arecaceae, Palmaceae

- palmička, Vietnam

**Panax – ženšen, panax, všehoj**, Araliaceae, asi 20 druhů, v. a jv. Asie, i SAM, vytrv. byliny, ztlustlý řepov. kořen, okr, pěst

- bipinnatus - dvojjpeřený, Vietnam, bylina, léč
- ginseng (sching-seng) – pravý, (všehoj ženšenový, kořen života, Ginseng), třetih. relikv, sv. Čína, pův. sz. USA, pěst, Indie, Barma, Indočína, Thajsko, Čína, Tibet, Korea, vytrvalá, Červený seznam, léč jemně mletý kořen čaj, bakteri- a mykocidní, posílení imunity, geriatrig, snižuje cholesterol, podporuje mozkové funkce, afrodiziakum, čínský všelék, tónizující účinek, slabě jed
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína
- notoginseng - nepravý, Čína, Japonsko, léč (kořen)
- pseudoginseng - pseudopravý, Indie, Thajsko, Vietnam, Čína léč (kořen, angina pectoris, antibiotická)
- quinquefolius - americký, (pětilistý), pův. USA, pěst. Čína, Japonsko, Červený seznam, léč, afrodiziakum
- ginseng - pravý, korejský ženšen, léč, už 5 tis. let se užívá v Asii, 35 druhů saponinů , Čína
- sinensis – čínský, Čína
- stipuleanus - Čína
- trifolius - trojlistý
- zingoberensis - Čína

**Panacratium - lír, pankracium**, Amaryllidaceae, asi 20 druhů, více ve Středozeří

- zeylanicum - cejlonský, jv. Asie - od Cejlonu po Filipíny vč. ovů v Indickém oceánu, písčiny u moře,

**Pandanus - pandán, pandanus**, Pandanaceae, asi 700 druhů, tropy, Afrika, Asie, Malajsie, Tichom. ovy, Austrálie, end Seychely, stáloz. dvoudomé dřeviny, přímoř. a bažinaté lokality, okr

- aimiriikensis - end Mikronesie - Palau
- amaryllifolius - amaryllkovitý, pův. tropy a subtr Asie, Malajsie - Srí Lanka, Barma, Thajsko, Čína, pobřeží, dvoudomý, až 20 m, aromatické listy, droga, léč, opojná, afrodiziak, parfémy, okr, plody i jídlu, ČR skleník
- antarensis - antarensis, Papua - N. Guinea, Nepál, léč (silice stimulující, proti bolestem hlavy a revmatismu)
- balfourii - end Seychely
- canaranus - end Malabarské pobřeží jz. Indie,
- ceylanicus - cejlonský, Srí Lanka
- decipiens -
- dubius - pochybný Palau
- kaida - kaida, Srí Lanka, Čína
- kanehirae - end Mikronesie - Palau
- montanus - end Reunion
- monticola - Austrálie
- multispicatus - end Seychely
- odoratissimus - nejvonnější, Srí Lanka, Tajvan,



- odorifer - libovonný, jv. Asie,
- purpurascens - ens Réunion
- pygmaeus - nízký,
- reclinatorius - end Filipíny, dvoudomý keř
- sanderi - Sanderův, Indonésie (Timor)
- se(y)chellarum - end Seychelly, žula, až 15 m
- spiralis - závitkovitý, Austrálie, víno
- tectorius – vonný, (střechovitý, Seashore Screwpine, Pandanus Palm, Screw Pine), jv Asie, pův. Šrí Lanka Čína, až Hawai, mořské pobřeží trop. pobřeží Tichého a Indic. oceánu, od Havaje k Cejlonu, jv. Asie, stáloz. ovoc dřevina, salát, trop. Asie, jedlá plodenství, pylém dívky lákají muže, okr. Čína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny
- thwaitesii - Thwaitesův, Šrí Lanka
- utilis - užitečný, (prospěšný), pův. Mauricius a Reunion, Indočína, Malajsie, Karibik, býv. Arizona, pletení, voňavky
- vandermeeschii - Mauricius
- Pandera - panderia**, Chenopodiaceae
- turkestanica - turkestánská, Čína
- Pandorea** (Bignonia, Tecoma) - **pandorea**, wonga, Bignoniaceae, Catalpaceae, 2 druhy,, tropy a subtr, j. Afrika, Zimbabwe, stáloz. pnoucí, řídké lesy, okr
- jasminoides - jasmínovitá, (Bower Plant, Bower of Beauty), pův. v. Austrálie, pnoucí keř, dnes tropy celého světa a nejteplejší Středozeří, okr
- Panicum – proso, panykum**, Poaceae, 500 druhů
- antidotale - jv Asie, Himálaj
- capillare - vláskovité, pův. SAM, pak Evropa, v. a j. Asie, ČR nepůvodní
- effusum - Austrálie, N. Guinea
- miliaceum – pšeničkové (seté), pěst. obilnina, pův. jz. a stř. Asie, Čína, ČR nepůvodní, krmivo exot. ptáků
- miliare – vojenské,
- repens - plazivé, Afrika, Asie - Indie, Čína, pícnina
- scorbiculatum – obilní (paspal, koda)
- spontaneum – spontánní
- sumatrense - sumaterský, Asie, Čína
- turgidum - Afrika, Asie
- Panisea - panysea**, Orchidaceae
- uniflora - Čína
- Pangium - pangium**, Achariaceae, 1 druh, olejnaté semeno, jv. Asie, okr
- edule - jedlý, jvAsie- Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Mikronésie, Palau, de3tné lesy, stáloz. strom, jed glykosidy, olej
- Panzerina - panzerina**, Lamiaceae
- lanata - Čína
- Papaver - mák, papaver**, (Common Poppy), Papaveraceae, 100 druhů, mírné až subtr. p. Starého světa, byliny, nížiny až hory, hlavně Středozeří, dále mírné pásmo Eurasie a Afriky, ale i SAM, Austrálie a subarkt.oblasti, byliny, okr, pěst (opium - výtazek z nezralých makovic, opiové války britsko-čínské, zisky z prodeje Britů v Číně vytvořily britské imperium)
- bractratum – listenatý, Rusko, §R
- lisae – Lízin, Rusko, §R
- nudicaule – lysý, cirkumpolární, Skandinávie, okr. ČR, SRN, H, Čína
- orientale – východní, (turecký), Rusko, Čína, §R, okr ČR, SRN, H, trvalka, BZ Teplice
- pavonium - , Rusko
- rhoeas – vlčí, (Corn Poppy), pův Malá Asie, s.Afrika, sec Evropa, j. a stř. Evropa, SRN, ČR archeofyt, zav. j. Švédsko, pole, úhory, rumišťe, okr. ČR, SRN, H, Čína, SAM, Austrálie, NZ
- somniferum – setý, (Opium Poppy), pův. Střední východ, Středozeří a Malá Asie, narkotikum – opium, heroin, opiové alkaloidy (morfin, kodein, papaverin, thebain aj.), omamně, afrodisiak, pěst olejnina, okr, Čína, Vietnam, Barma (2. nejv. svět. producentu heroínu - zlatý trojúhelník stát Šan), Thajsko, Laos, Afgánistán, ČR archeofyt, léč, jed
- walpolei – Walponův, Rusko, §R

- Paphiopedilum – střevíčník, pafiopedylum**, (střevíčníkovec, Venušin střevíc) , Orchidaceae, asi 60 druhů, stález., Asie – jv. Indie, Čína, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, okr
- appletonianum - , terestr. Laos, Thajsko, Kambodža, okr Čína
  - argus - , Filipíny
  - armeniacum - arménský, Čína
  - barbatum - chlupatý, Moluky až N. Guinea, Červený seznam CITES, epif. indonésko-malajské tropy, okr
  - bellatum - , Barma, Thajsko
  - callosum - mozolnatý, Červený seznam, pův. Thajsko, Kambodža, Vietnam
  - concolor - stejnobarvý, Červený seznam, epif., kras. útesy, Myanmar (Barma), Vietnam (HaLong aj.), Kambodža, Thajsko, Čína , Červený seznam
  - delenatii - , Vietnam
  - dianthum – , okr Čína
  - druryi - , Červený seznam, end státu Kerala v j. Indii
  - fairrienum - , sv. Indie (Sikkim), Himálaj, Bhútán
  - hirsutissimum - srstnatý, (Lady Slipper), Červený seznam, okr, Čína, ČR
  - haynaldianum - . Filipíny
  - hirsutissimum - srstnatý, Indie, Čína, Thajsko
  - insigne - znamenatý, Červený seznam, Himálaj, Indie – Assám, Čín, okr
  - lawrenceanum – , okr Čína
  - leucanthemum – , okr Čína
  - lowii - Lowův, Červený seznam, CITES
  - micranthum – drobnoplodý, okr Čína
  - niveum - sněžný, Thajsko, Malajsie
  - purpuratum - nachový, (purpurový), Červený seznam, pův. jv. Čína, HongKong
  - rothschildianum - Rotchildův, Thajsko, Malajsie
  - sukhakulii - Sukhakulův, (Rongtao Naree Sukhakul), Červený seznam, Thajsko
  - venustum - , Himálaj
  - villosum - chlupatá, Indie, Barma, Thajsko, Laos
- Parabaena - parabena**, Menispermaceae
- sagittata - Čína,
- Paraboea – parabea**, Gesneriaceae
- sinensis – čínská, , end stf. Čína,
  - velutina - Čína
- Paradombeya - paradombeya**, Sterculiaceae
- sinensis - Čína
- Paragymnopteris - paragymnopteris**, kapradina, Pteridaceae
- vestia - Čína
- Parahemionitis - parahemionytis**, kapradina, Pteridaceae
- cordata - srdčitý, Čína
- Paralamium - paralamium**, Lamiaceae
- gracile - Čína
- Parameria - parameria**, Apocynaceae
- laevigata - Thajsko
- Partadavallodes - paradoles**, Davalliaceae
- chingiae - Čína
- Paraderris - paraderis**, Fabaceae
- hainanense - hajnanské, Čína
  - malaccensis - Čína
- Paradisea - paradysea**, Asphodelaceae , Liliaceae
- liliastrum – liliovitá, (Paradise Lily), okr, Čína
- Paraquilegia - parakuilegia** Ranunculaceae
- caepitosa - trsnatá, Čína
- Paraisometrum - paraisometrum**, Gesneriaceae
- mileense - Čína
- Parakmeria - parakmeria**, Magnoliaceae

- omeiensis - Čína
- yunnanensis - Čína
- Parameria - parfamerie**, Apocynaceae
- laevigata - , Čína
- Paramignya - paramignya**, Rutaceae
- cofertifolia - Čína
- Paraphalenopsis - parafalenopsis**, Orchidaceae, 5 druhů
- labukensis - okr, Singapore
- Paraphlomis – paraflomis**, Lamiaceae
- albiflora – bělokvětá, , end stř. Čína,
- gracilis – něžná, end stř. Čína,
- Paraprenanthes - paraprenantes**, Asteraceae
- longiloba - Čína
- umbrosa - Čína
- Parapteropyrum - parapteropyrum**, Polygonaceae
- tibeticum - tibetské, Čína
- Pararuellia - pararuellia**, Acanthaceae
- alata - Čína
- cavaleriei - Čína
- delavayana - Čína
- glomerata - Čína
- hainanensis - Čína
- Parasassafras - parasassafras**, Lauraceae
- confertiflorum - Čína
- Paraserianthes (Albizia) – paraseriantes, paraalbizia**, Mimosaceae
- lophantha – hřebenitá, pův. jz. Austrálie, Malajsie, okr intr Středozemí, Makaronésie, keř. stromek
- Parashorea - parashorea**, Dipterocarpaceae. asi 14 druhů, j. Čína, Indočína, Malajsie, velké stáloz. stromy , okr, pěst, cenné dřevo, dýhy, zahr. nábytek
- chinensis - čínská, Čína
- kerrii – zákulovitá, jv. Asie – Thajsko, Indočína, deštné lesy nízkých poloh
- lucida - lesklá
- macrophylla – velkolistá, nížinné deštné lesy, jv. Asie
- stellata – hvězdovitá, Barma
- Parastyrax - parastyrax**, Styracaceae
- lacei - Čína
- Parasyringa (Ligustrum) – parasyringa**, Oleaceae,
- sempervivens – trvalý, keř, Čína
- Pardanthopsis – pardanthopsis**, Iridaceae,
- dichotoma – vidličnatá, Bajkal, Poamuří, sv. Mongolsko, sv. Čína, okr
- Parentucellia – světlíčník, parantucelia** , Scrophulariaceae
- flaviflora – žlutokvětý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- latifolia - širokolistý, mediterán, Středozemí, Makaronésie, Kréta, Kypr, z. Evropa, Írán, garrigue, písčiny, lada, cesty
- Parepigynum - parepigynum**, Apocynaceae
- funingense - , Čína
- Parietaria - drnavec, parietaria**, Urticaceae
- judaica - palestinský, Indočína,
- micrantha - drobnoplodý, Čína
- Parinari - parinari**, Chrysobalanaceae
- anamensis - , Kambodža - Angkor (z 9. st.)
- Paris - vraní oko, paris**, Melantiaceae, Liliaceae, Trilliaceae, 20 druhů, Eurasie, oddenk. trvalky, vlhčí listn. lesy, okr
- hexaphylla – šestilistá, Dálný východ, Čína, okr
- mandshurica – mandžurská, Čína, Korea, okr
- polyphylla – mnoholisté, (Whorl Leafed), okr, Himálaj až Barma, Thajsko, Čína

**Parkia - parkia** , Mimosaceae, Fabaceae

- leiophylla - Čína

- roxburghii – Roxburghova, pův. Barma, Malajsie

- speciosa – nádherná, (Nitta Tree, Pete Bean), pův. jv. Asie, galeriové a vlhké opadavé lesy, ovoc dřevina (semena ostré omáčky), zelenina, medonosná

- timoriana - Čína

**Parkinsonia – snětor, parkinsonya** , Caesalpiniaceae, Fabaceae, dřeviny, suché savany, buš, sušší oblasti Afriky a Ameriky, okr

- acuelata – trnitá (Jerusalem Thorn, Mexican Palo Verde), pův. stř. Amerika, keř. strom, žl. kv., okr, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Indonésie, zahrady

**Parmentiera - parmentiera** , Bignoniaceae

- aculeata - pichlavá, ("tykvvový-svíčkový strom, Food Candle Tree), pův. trop. stř. Amerika, zdomácněl Austrálie

- cereifera - vosková, ("pravý svíčkový strom, Candle Tree), pův. trop. Amerika - Panama,

**Parnassia – tolije, parnasie, parnasia**, Celastraceae, Parnassiaceae, Saxifragaceae, asi 15 druhů, mírné klima, s.polokoule, Eurasie. s. Afrika, trvalky, vlhké TTP, bažiny, okr

- palustris – bahenní, mírné zóny Eurasie, Skandinávie až Středozemí, s. Afrika, Sibiř, Japonsko, Aleuty, ČR, Ameriky, vlhké TTP, rašeliniště , §CZ, §D, okr Evropa

- yunnanensis Čína

**Parodia – parodya** , Cactaceae

- aureispina – zlatotrnná, (Golden thomb-Thumb), okr, Čína

**Parochetus – modrojetel, parochetus**, Fabaceae, Viciaceae, 2 druhy, hory, tropy, Afrika, Asie, trvalky, okr

- communis - obecný, Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Parrotia – parocia**, Hammamelidaceae, 2 druhy, Kavkaz, s.Írán, opad. stromy, květ v zimě, okr

- persica - perská

- subaequalis – , Čína, kvete v zimě

**Parrotiopsis – parociovka, parociopsis**, Hammamelidaceae, 1 druh, keř. stromek, Himálaj, Kašmír, Afghánistán, okr

- jacquemontiana – Jacquemontova, opad. keř. stromek , z. Himálaj, Kašmír, Afghánistán, vzácný, roubuje se i na Hammamelis

**Parsonia - parsonya**, Apocynaceae

- alboflavescens - Čína

- gonioSTEMON - Čína

**Parthenium - partenyum**, Asteraceae

- hysterophorus - Čína

- integrifolium - BZ Teplice

**Parthenocissus – loubinec, partenocissus**, přísavník, psí víno, Vitaceae, 15 druhů, mírný pás SAM a v.Asie, Himálaj, okr

- henryana – Henryanův, end stř. Čína,

- chinensis - čínský, Čína

- laetevirens - , end stř. Čína,

- tricuspidata – trojlaločný, (trojčipý, Japanese Ivy), pnoucí, Japonsko, Čína, Korea, okr, ČR, SRN, H

**Paspalidium - paspalidyum**, Poaceae

- flavidum - Čína

**Paspalum - paspal, paspalum** , Poaceae

- distichum – dvouřadá, Čína, ČR

- scrobiculatum - obilní, trop. Asie, Čína, obilovina

**Passiflora – mučenka, pasiflora, marakuja**, granadilla, curuba, Passifloraceae, 500 druhů, tropy, Amerika, Asie, Austrálie, NZ, Tichomoř. ovy, stáloz. pnoucí byliny a dřeviny, okr

- coerulea - namodralá, (modrá, Blue crown passion Flower), pnoucí, okr, Čína, , Indočína, , inv, ČR

- edulis – jedlá, (purpurová, maracuja, Pasion Fruit, Purple Granadilla), pův. trop. Amerika - Brazílie,

Paraguay, Argentina, pnoucí trnitá, ovoc plody až 30 cm, pěst. subtr, Indonésie, Indie, Indočína, Malajsie, NZ, maracujová šťáva, okr

- foetida - zápašná, Indočína,, Thajsko, Vietnam, Malajsie , okr Čína, léč

- quadrangularis - obrovská, (čtyřhranná, granadilla, Giant Granadilla), pův. trop. Amerika (Brazílie), liána, pěst. j. a jv. Asie, okr,
- laurifolia - vavřínolistá, ("vodový citron", Water Lemon, Jamaica Honeysuckle), pěst Srí Lanka, Indie, Malajsie
- mollissima – měkká, okr, Čína
- tarminiana Indočína, Malajsie
- tripartita - trojdílná, ("curuba", Bariana Poka, Banana Passion Fruit), pův., Andy, liána, okr
- vitifolia - révolistá, (Passion Flower), pův. trop. Amerika, pnoucí, okr
- Patersonia – patersonya**, Iridaceae, 18 druhů, stáloz. oddenk. trvalky, suché TTP, Borneo, N. Guinea, Austrálie, okr
- Patrinia – patrinya**, Valerianaceae, Caprifoliaceae, Urticaceae, asi 15 druhů, hory Asie – Sibiř, Japonsko, trsnaté trvalky, okr
- heterophylla ssp. angustifolia - různolistá úzkolistá, end stf. Čína,
- chinensis – čínský, Himálaj, Nepál, Indie, Čína, léč, TČM
- sibirica - sibiřský, Čína
- Pauldopia - pauldopia**, Bignoniaceae
- ghorta - Čína
- Paulownia - pavlovnya, pavlovnye, poaulovnye**, Scrophulariaceae, Paulowniaceae, asi 15 druhů, v. Asie - Čína, Korea, Vietnam, Tajwan, opad i stáloz, stromy, atrakt. květenství před za i po olistění, kůra hladká, v mládí s lenticelami, větvení vstřícné, plody tobolky, okr, pěst, cenné lehké dřevo (kiri) – nábytek, řezbářsky, palivo, i rekultivace, výroba etanolu
- catalpifolia - katalpolistá
- elongata - protáhlá,
- forgesii - Forgesova, Čína, BZ Praha Troja
- fortunei - Fortunova, (šťasná, Fortunes Paulownia), j. a jv. Čína, Laos, Vietnam, Taiwan
- . kawakamiui .
- taiwaniaana . tajwanská, Taiwan
- tomentosa - plstnatá, (císařský strom), pův. stf. Čína, rychlý růst, pěst pro dřevo, intr. Evropa, okr, již, např. Rakousko do 450 m n.m., ČR, Praha hotel Pawlovnia nadace Proton), cv Moravia, až inv
- Pauzozia (Gonostegia) - pauzozia**, Urticaceae
- elongata - prodlpožení, Čína, arboretum Žampach
- hirta - srstnatá, jv Asie, Indie, Indočína, Indonésie, Papua - N. Guinea, Austrálie, polokeř, léč, krmivo
- sanguinea - jv Asie, Indie, Nepál, Barma, Indočína, Čína, Indonásie, keř
- Pavetta - paveta**, Rubiaceae
- glenieri - glenieri, monzun. lesy, keř, Srí Lanka
- hongkongensis (indica) – indická, (honkongská), okr, Indie, Barma, Srí Lanka, Čína
- swatowica - Čína
- Pavonia - pavonya**, Malvaceae, 250 druhů, tropy
- arabica - arabská
- columella - trop Afrikvitex
- odorata - vonná, jv Asie, Indie, Cejlon, Barma, zavl v Afrika, léč kořen
- Payena - payena**, Sapotaceae, tropy, jv. Asie, stromy, cenné dřevo – zahr. nábytek
- leerii – leerii, Indie, Malajsie, Indonésie, strom, latex gutaperča
- Pecteilis - pekteilis**, Orchidaceae
- radiata - Čína
- Pectis - pektis**, Asteraceae
- prostrata - Čína
- Pedaliium - osteň, pedaliium**, Pedaliaceae
- murex - obecná, Indie
- Pedicularis – všivec, pedykularis**, Orobanchaceae, Scrophulariaceae, 700 druhů, §D – všechny evrop. druhy kromě ..., §PI – všechny druhy
- achilleifolia – tisícikvětý, stf. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- alaica – alajský, stf. Asie, Pamiro-Alaj
- albertii – Albertův, stf. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- allorrhamptha – xx, stf. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- altaica – altajský, stř. Asie, Kazachstán
- amoena – sličná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- amoeniflora – krásnokvětý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- aspleniifolia -
- atlantica – atlaský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- atropurpurea - tmavonachový
- bracterosa -
- comosa - chocholatý
- compacta – stěsnaný, stř. Asie, Tarbataj
- contorta -
- czuiliensis – čujlijký, stř. Asie, Tanšan
- dasystachys – drsnoklasý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- dolichorhiza – dlouhokořený, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- dubia – pochybný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- elata – vysoký, stř. Asie, Kazachstán
- elegans -
- elwesii - Himálaj, Tibet, Nepál, Barma, Ghútán, Sikkim
- exaltata - statný
- foliosa - listnatý
- grandis – velký, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- grigorjevii – Grigorjevův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- groenlandica - grónský
- gypsicola – gypsohlavý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- hacquetii - karpatský, (Hacquetův), Alpy, Karpaty, nivy, světlé lesy, ne ČR, §SK, §D, §PI
- hirsuta -
- hoermanniana -
- chamissonis -
- cheilanthifolia – pyskatolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- inconspicua – nevzhledný, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- integrifolia - celolistý, end v. Himálaj, Nepál, Tibet, Bhútán, Čína
- interrupta – přerušovaný, stř. Asie, Kazachstán
- karatavica – karatavský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- kaufmanii – Kaufmanův, stř. Asie, Kazachstán
- karoi – Karův, stř. Asie, Kazachstán
- kernerii -
- kokpakensis – kakpaský, stř. Asie, Tanšan
- korolkovii – Korolkovův, stř. Asie, Tanšan
- krylovii – Krylovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- kuljabensis – kuljabská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- labradorica - labradorský
- lapponica - laponský
- longiflora – dlouhokvětý, Tibet
- longsdorfii -
- ludwigii – Ljudvigova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- macrochilla – velkopyská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- mariae – Mariův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- masalskyi – Masalského, stř. Asie, Tanšan
- maximowiczii – Maximowičova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- megalochila Himálaj, Bhútán, Tibet, Barma
- oederi – Oederův, (Oeder's Lousewort), různobarvý, cirkumpol, Skandinávie, Alpy, Karpaty, Dinaridy, stř. a s. Asie, Pamiro-Altaj, Tanšan, Kamčatka, SAm-Aljaška až Montana, ČR, travn hole, §D, §PI, §SK
- olgae – Olžin, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- palustris - bahenní
- panjutinii -
- peduncularis – stopkatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan

- popovii – Popovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - portenschlagii - Porzentschagův,
  - physocalyx – měchýřkokališní, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - proboscidea – chobotnatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - przewalskii - Převalského, end Čína, Tibet,
  - pubiflora – xx, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - pulchra – sličný, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - pyrenaica - pyrenejský
  - racemosa -
  - resupinata – otočený, stř. Asie, Tarbagataj
  - reticulata -
  - rhinathoides – kokrhelovitý, chobotnatý, hory stř. a v. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Írán, Čína
  - rhodotricha - end Čína
  - rosea -
  - rostratocapitata -
  - ruslantha – , stř. Asie, KopetDag
  - sarawschanica – zarafšanský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - sceptrum-carolinum – žezlovitý, z., stř. a sz. Evropa, Skandinávie, ČR, vlhké TTP, §CZ, §SK, §D,
  - semenowii – Semenovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - schizocalyx -
  - schugnana – Šugnanský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - songarica – džungarský, stř. Asie, Džungarsko
  - striata – (Wood Betony), okr Čína
  - striata - pruhovaný, (Wood betony), okr, Čína, Tibet
  - sudetica - sudetský
  - superba - end jz Čína
  - sylvatica - lesní,
  - targabataica – targabatajská, stř. Asie
  - tianschanica – tanšanský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - transversa – šikmý, stř. Asie, Tanšan
  - tristis – smutný, stř. Asie, Alataj
  - uliginosa – močálový, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - verae – Verův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - verticillata – přeslenitý, akto-alpinský, SAm, Eurasie – Alpy, Apeniny, Balkán, Sibiř, ne ČR, §D, §PI
  - violascens – nafialovělý, (fialkokvětý), stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
  - waldheimii – Waldhaimova, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - wilsonii - Wilsonův, hory jz. Číny
- Pedilanthus – pedylantus**, Euphorbiaceae, asi 14 druhů, jUSA, Karibik, Mexiko, stř. Amerika a s. JAm, trsovité, keřovité a stromovité sukulenty, okr
- tithymaloides - mateřídouškovitá, (pryšcovitá, Red Bird), pův. od Floridy po Venezuelu, okr, Čína
- Pegaeophyton - pegeofyton**, Brassicaceae
- minutum - horský, Čína
  - nepalense - nepalský, Nepál, Čína
  - scapiflorum - Čína
- Peganum – harmala, peganum, pegan**, Zygophyllaceae. Peganaceae
- cordatum – srdčitá, okr Čína
  - harmala – stepní, (mnohodílná, Wild Rue), pův. z. Asie, celé Středozeří, sev. Afrika, Egypt, Arábie, stř. Asie, Tibet, Mongolsko, Mandžusko, vonná, keříčkovitá, barvivo látek - turecká červeň, koberce, antisepticky, olejnatá semena (v Pandžábu se spalují při svatbách), Barma, Čína, droga - opiát, halucinogenní, afrodiziakálně, slabě jed
  - nigellastrum - černuchovitá, Čína, Mongolsko, pustiny
- Pelargonium – pelargónye, pelargonyum, muškát**, Stork's Bill, Malva, Geraniaceae, Pelargoniaceae, 270 druhů, z toho v j Africe 14
- cucullatum – kápovitá, okr Čína
  - domesticum – domácí, okr Čína

- echinatum - ostnitá, (Spiny pelargonium), Kapsko, okr, Čína
- grandiflorum - velkokvětá, (Variable bigwhite pelargonium), okr, Čína
- graveolens - silněvonná, (Rose Graveolens), okr, Čína
- odoratissimum - vonná, pův. j. Afrika - Kapsko, aromat., okr, Čína, hrnk ČR
- peltatum – štítnatá, (Ivy Geranium), okr ČR, SRN, H, Čína
- sidoides - léč
- zonale (hortorum) - páskatá, (Horse shoe Pelargonium), okr, Čína, ČR, SRN, H
- x grandiflorum – velkokvětá, (Bigwhite Pelargonium), okr Čína
- Pelecypora - sekerovec , pelecypora**, Cactaceae
- aselliformis – svinkovitý, (Hatchet Cactus), pův. Mexiko, Červený seznam, CITES, okr, Čína
- Pelexia -pelexia**, Orchidaceae
- obliqua - Čína
- Peliosanthes - peliposantes**, Asparagaceae, Liliace, 18 druhů, jv Asie
- sinica - Čína
- tetra - jv Asie, Bangladěš, Čína, Indočína, Indonésie - Borneo, Jáva, podrost vlhké trop. lesy
- Pentarhizidium** (Onoclea, Matteuccia) - **pentarizidyum**, kapradina, Onocleaceae, 2 druhy, v. Asie
- orientale - východní, v Asie - Japonsko, Korea, Kurily, Čína, Nepál, Bhútán
- Phaius - faius**, Orchidaceae
- flavus - Čína
- Poliothyrsis - poliothyrsis**, Flacourtiaceae
- sinensis - Čína
- Pellaea** (Adiantum) - **knoflíkova, pelea**, kožatka, kapradina, Pteridaceae, Adiantaceae, Polypodiaceae, asi 80 druhů, vlhké tropy a subtr, hlavně j. Afrika – od JAR po Etiopii, Kapverdy, Komory, Madagaskar, Maskarény, Arábie (Jemen), Australásie, NZ, Amerika, j. Asie, terestrické, plaz. oddenek, skal. štěrbin, okr
- calomelanos - Indočína, Čína
- falcata – srpovitá, pobřežní, jv. Asie - Indie, Cejlon, Malajsie, N. Kaledonie
- Pellionia - pelionya** , Urticaceae
- pulchra - nádherná, polokeř, pův. Kambodža, Čína, okr
- radicans - kořenující, (Rooted Pellionia), Vietnam, Čína, okr
- Pellocalyx - pelokalyx**, Rhizoporaceae
- yunnanensis Čína
- Peltandra - peltandra, šípátkovec** , Araceae,
- sagittifolia - střelolistá, vodní trvalka, jv. USA
- virginiana - viržinská, v. a jv. USA
- Peltiphyllum** (Darmera) - **štítočka, peltyfylum** , Saxifragaceae
- peltatum – štítnatý, (Umbrella Plant), okr, Čína
- virginica – viržinská, v. USA - temperátní a subtrop. pásmo, intr. okr. Eurasie
- Peltoboykinia – peltoboykinya** , Saxifragaceae
- tellimoides - Čína
- watanbabei – watanbabei, Japonsko, Červený seznam
- Peltophorum - peltoforum** , Fabaceae, Viciaceae, Caesalpiniaceae, 10 druhů
- africanum - africké, strom trop. savan,
- dasyachis – , strom, žl. kv., lusky, Thajsko, Vietnam, Kambodža - Angkor, Malajsie,
- dasyrrhachis - pův jv Asie, Indonésie - Borneo, Sumatra, Malajsie, Indočína, Indie, Madagaskar, Tanzanie, Uganda, strom až 30 m, rychlý růst ale křehké dřevo
- dubium - pochybné, pěst. Karibik
- ferrugineum – žezlovitý, pův. Srí Lanka a Malajsie,
- pterocarpum – červenoplodé, (křídlatoplodé, Copperpod Tree, Yellow Flame Tree, Yellow Poinciana, Yellow Flamboyant, „žlutý flamboyant“), pův. trop. jv. Asie - Šrí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Indie, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Singapur, Čína, strom, žl. kv., pěst. okr a stínící na plantážích jv. Asie, s. Austrálie, Karibik, batik. barva z kůry, rychlerostoucí
- racemosum - jv Asie
- tonkinense - Čína
- Pemphis - pemfis**, Lythraceae
- acidula - Indie, Indočína, Čína, Tajvan, Malajsie



- Peniocereus - penyocereus**, Cactaceae  
- serpentinus - hadcový, popínavý nebo převislý kaktus, Mexiko
- Pennelliantus - peneliantus**, Plantaginaceae  
- frutescens - plodový, ruský Dálný východ, v. Asie, Japonsko, Korea
- Pennisetum - dochlan, penysetum**, vousatec, mavele, péroštět, černošské proso, Poaceae, 150 druhů, tropy a subtr i teplé mírné klima, savany, Afrika, JAm, Asie, trsnaté trávy,  
- alopecuroides - psárkovitý, (Chinese Pennisetum), okrasně, v. Asie - Čína až z. Austrálie, aridní oblasti, obilnina, BZ Teplice  
- americanum - klasnatý, ("černošské proso"), Indie, Afrika, USA, aridní oblasti, obilnina  
- lanatum - vlnatý, Čína  
- orientae - východní, stř. a jz. Asie  
- polystachium - mnohoklasý, ("sloní tráva"), inv v blahovičnickových savanách, Čína  
- setaceum - pěstovaný, jz. Asie. inv
- Pentacoelium - pentacelium**, Myoporaceae, 1 druh  
- bontioides - Čína, Japonsko, Vietnam
- Pentapax - pentapanax**, Araliaceae  
- caesius - Čína  
- fragrans - Čína  
- glabrifolius - Čína  
- parasiticus - Čína  
- plumosus - Čína  
- racemosus - Čína  
- subcorfatus - Čína  
- verticillatus - Čína
- Pentapetes - pentapetes**, Sterculiaceae  
. phoenicea - Čína
- Pentaphragma - pentafragma**, Pentaphragmataceae  
- sinense - Čína
- Pentaphylax - pentafylax**, Pentaphylacvaceae  
- euryoides - Čína
- Pentas - pentas**, Rubiaceae  
- lanceolata - kopinatá, Čína
- Pentastelma - pentastelma**, Asclepiadaceae  
- auritum - Čína
- Penstemon (Chelone) - dračík, penstemon, jenotina**, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 280 druhů,, stř. a SAm a chladnější oblasti Mexika, TTP, hlavně polokeře, některé citlivé vůči zimní vlhkosti, trvalky, TTP okr  
- barbatus – vousatý, okr ČR, SRN, H, Čína  
- complanatus – zploštělý, (Beard-Tongue), okr, Čína  
- nanus - BZ Teplice
- Pentace – pentace**, Malvaceae, 30 druhů,  
- birmaninica – barmská, Barma, pobřeží
- Pentacme – pentakme**, Malvaceae  
- siamensis – siamský, Thajsko, Barma, strom suchých poloh
- Pentactina – paprskovec, pentaktyna**, Spiraeaceae  
- rupicola – skalní, keř, Korea
- Pentanema - pentanema**, Asteraceae  
- indicum - indická, Indie, Čína  
- vestitum - Čína
- Pentapetes – pentapetes**, nestydlivec, Sterculiaceae  
- phoenicea – fenický, (Purpered Pentapes), okr, Čína
- Pentarhizidium - pentarhizidium**, Onocleaceae  
- orientale - východní, Čína
- Pentas – pětkovec, pentas**, Rubiaceae

- lanceolata – kopinatá , (Egyptian Star-Cluster), pův. trop. Afrika, polokeř, červ. kv., okr, jz. Asie, Thajsko, Vietnam, Čína
- Pentasachme - pentasachme**, Asclepiadiaceae
- caudatum - Čína
- Pentatropis - pentatropis**, Apocynaceae
- nivalis - Indie
- Penthorum – pětirožec, pentorum** , Penthoraceae, Saxifragaceae
- chinense – čínská, okr, Čína
- Peperomia – pepřinec, peperomia**, Piperaceae, 1600 druhů, tropy a subtr, celý svět, zejm. JAm. i Asie, epif na stromech, trvalky, keř a trsovitě sukul, vzdušný propustný substrát, světlo, ale ne přímé slunce, okr,
- argyrea - stříbřitý, (Watermelon Peperomia), polokeř, pův. trop. Amerika, okr, Čína, ČR
- blanda – příjemný, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- caperata – vráskatý, okr, ČR
- hederifolia – břečťanolistý, okr, ČR
- incana – šedý, okr, Čína
- obtusifolia - okrouhlohlisý, (Baby Rubber Plant), okr, ČR hrnk
- ornata – zdobený, okr, Čína
- reflexa – ohnutý, okr Čína
- rotundifolia – okrouhlohlisý, okr Čína
- serpens – hadcový, okr, Čína
- tetraphylla - Čína
- Peplis - peplis**, Lythraceae
- alternifolia - střídavolistá, Čína
- Perecarpa - perekarpa**, Campanulaceae
- carnososa - tučnolistá, Čína
- Pereskia - pereskia** , Cactaceae
- aculeata - ostnitá ("barbadoský angrešt", Barbados Goosebery), pův. trop. Amerika, pnoucí, okr, Čína
- bleo – bleo, keř, červ. kv.,
- grandiflora - velkokvětá, (Rose Cactus, Wax Rose), pův. Brazílie, keř okr, fial. kv., Thajsko, Vietnam
- Pericampylus - perikampylus**, Menispermaceae
- glaucus - Čína,
- Pericopsis – perikopsis** , Lamiaceae
- mooniana – „afromosia“ (krokrodu, asamela, Nedun), monzun. lesy, strom, Malajsie, Srí Lanka, nábytek
- Perilla - perila** , Lamiaceae
- frutescens – křovitá, pův. v. Asie, červená a zelená, pěst. subtropy Čína, Korea, Japonsko, Indie, Myanmar (Barma), Indočína, Vietnam, koření, olejnina (laky), léč
- nankinensis – nankinská, Čína, léč
- Perlya - perlya**, Asteraceae
- cordifolia - Čína
- sinensis - Čína
- uniflora - Čína
- Peripleto - peripleto** , ?
- dyerina – dyerina, polokeř, pův. Indie, Myanmar (Barma), okr
- Periploca – svidina, periploka**, Aclepiadaceae, 12 druhů, Eurasie, od z. Afriky a Kanár. ovy přes. j. Evropu Středozeří, Malou Asii, Kavkaz, Irák, Blízký východ do Číny, v. Afrika, v. Asie, keře a liány, křoviny na březích toků, okr
- graeca - obecná, (řecká), liána, jv. Evropa, Malá Asie, jz. Asie, Kavkaz, Irák
- calophylla Čína
- floribunda Čína
- sepium – plotní, (Chinese silk Vine), pnoucí keř , okr, s. Čína
- tsangii Čína
- Peristrophe - peristrofe** , Acanthaceae
- bivalvis Čína
- fera Čína

- floribunda Čína
- japonica Čína
- lanceolata Čína
- montana Čína
- paniculata Čína
- strigosa Čína
- salicifolia – vrbolistá, polokeř, pův. Himáláj, Jáva, Bengálsko, okr
- tianmuensis Čína
- yunnanensis Čína

**Peristylus - peristylus**, Orchidaceae

- formosanus Tajvan

**Pernettya** (Gaultheria) - **pernecia**, Ericaceae, asi 25 druhů od Mexika do antarkt. JAm, NZ, Tasmánie, stáloz. keřky

- prostrata – plazivá, stáloz. keřík, Čína

**Perovskia - perovskia**, modrá ruta, Lamiaceae, asi 10 druhů Asie, opad. polokeře, skaln. lokality, stř. Asie, Írán, Turkestán, Himálaj, TanŠan, Alaj, Pamir, Tibet Afghánistán, okr

- abrotanoides – brotanovitá, (dřevinkovitá, dřevince), Írán, stř. Asie, Kirgistán, Alaj, KopetDag, Beludžistán, Himálaj, Čína, polokeř, okr i ČR

- angustifolia – úzkolistá, stř. Asie, Pamuro-Alaj, TanŠan, Turkestán

- artemisioides - artemidina,

- atriplicifolia – lebedolistá, stř. Asie, od Afghánistánu, Pákistánu, po Kašmír a Tibet až z. Himálaj, Čína, xerothermní opadavý keřík 1,5 m, aromat., okr teplomilný polokeř, suché kopce, okr ČR

- botschantzevii – Bočancevova, stř. Asie, TanŠan

- kudrjaschevii – Kudrjaščevova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan

- linczevskii – Linčevského, stř. Asie, Pamiro-Alaj

- scrophulariaefolia – krtičníkolistá (krtičníkovitá), stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan

- virgata – prutnatá, stř. Asie, Pamiro-Alaj

**Perrottetia - perotecia**, Dipentodontaceae

- arisanensis Čína

- racemosa Čína

**Persica – broskvoň, persika**, Amygdalaceae, 5 druhů, Asie

- vulgaris - obecná, pův. Čína, pak stř. Asie, Írán

**Persea – hruškovec, persea, avokádo**, čtveran, Lauraceae, 200 druhů, tropy, stř. a JAm, Asie, Azory a Kanár. ovy, stáloz. dřeviny, okr, ovoce avokádo

- americana (Laurus persea) - přelahodný, avokádo, (čtveran) americké (Avocado, "máslové ovoce"), pův. trop. stř. a j. Amerika - Mexiko, Peru, Florida, Kalifornie, trop. stález. ovoc. strom asi 20 m (kultura Mayů), hruškov. plody, kosmet. olej, afrodisiakum, pěst. Indonésie, Srí Lanka, Barma, Čína, Malajsie, Izrael, j. Afrika, nezralé plody toxicky

- anomala – odlišný, end. Kuba, 10 m

- gratissima (americana, Laurus persea) – velký, přelahodný, (americký, avokádo (čtveran), americké Avocado, "máslová hruška, máslové ovoce", Avocado Tree, Aligator Pear), pův. trop. stř. Amerika, Mexiko, Kuba, Peru, Amazonie, Florida, Kalifornie, trop. stáloz. ovoc. strom 20 m, pěst. Indiány před 8 tis. lety ve stř. Americe (kultura Mayů), hruškov. plody, výživná dužnina, pasta guacamole, kosmet. olej, afrodisiak, pěst. j. Afrika, nezralé plody toxicky, esenciální oleje, aromaterapie, léč. TIM

- indica – indický, přelahodný, (Madeiran Mahagony), Kanárské ovy, Madeira - vavřín. lesy, psychoaktivní

- gratissima – velký, pův. trop. Amerika

- hypoleuca – , Kuba, Španělsko, 15 m

- macratha - velkokvětý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka

- mutisii Ecuador

- namnu (Phoebe n.) - čtveran, Tibet

- theobromifolia - kakaovníkolisté, Ekvádor, ohrožený druh

**Persicaria** (Polygonum, Bistorta) – **rdesno, truskavec, persikaria**, Polygonaceae, 80 druhů, Eurasie, SAm, stáloz. byliny až polokeře, mokřady, okr

- amphibia - obojživelné, s. polokoule

- capitata - hlavaté, jv Asie, Indočína, Himálaj, Čína, Malajsi, natural Japonsko, SAm, Austrálie

- odorata - vonné, pův. Indočína, koření Vietnam

- hydropiper - pepník, Evropa, ČR, Středozeří, Kavkaz, Indie, Indočína, sec Amerika
- chinensis - čínské, j a jv Asie, Indie, Indočína, Čína, Japonsko, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea
- lapathifolia - blešník, Eurasie, Indočína, Malajsie
- maculosa - červivec, Eurasie, ČR, Středozeří,
- malaica - malajské, jv Asie, Thajsko, Malajsko, Indonésie - Sumatra
- minor - menší, Eurasie, sec SAM. Austrálie
- mitis - řídkokvěté, Evropa, ČR, jz Asie
- nepalensis - nepálské, Nepál, Afghánistán, Pákistán, Korea, Japonsko, Kurily, Indonésie, zavl trop. Afrika, Amerika, z. Evropa
- orientalis (Prince's Feather) – východní, v. Asie, Čína, okr., ČR rumišť
- perfoliata - jv Asie, Indie, Čína, Indočína, Indonésie, Malajsie, Papua - N. Guinea, zavl. SAM, Kavkaz, Tutrecko, Filipíny, Korea, Japonsko, EU inv, TČM
- polystachia - mnohoklasé, pův. jz. Čína, Tibet, Himálaj, s. Indie, Sikkim, Kašmír, Afghánistán, sec Eurasie, SAM, intr. okr. ČR nepůvodní neofyt
- serrulata - Indočína, Malajsie
- Pertya – pertya**, Asteraceae
- sinensis – čínská, dřevina, Čína
- Petasites - devětsil, petasites**, Asteraceae
- japonicus - japonský, Japonsko, Korea
- Petitmengiana - petitmengiana**, Scrophulariaceae
- comosa - Čína
- Petrea - petrea**, Verbenaceae, 30 druhů, tropy, Amerika, popín dřeviny, okr
- volubilis – ovíjivá, (Blue Bird Vine, Purple Wreath Petrea, Queen's Wreath, Sandpaper Vine), pův. stř. Amerika, s. JAm, a Antily, ovíjivá liána až 10 m, hroznovité květy, okr, Thajsko, Vietnam, Čína
- Petrocodon - petrokodon**, Gesneriaceae
- dealbatus - Čína
- Petrocosmea – skalokráška, petrocosmea**, Gesneriaceae
- kerrii – , stáloz. trvalka, Thajsko, Čína
- sinensis - Čína
- Petrorhagia (Tunica) - hvozdíček, petrorhagia**, Caryophyllaceae
- alpina - Čína
- saxifraga – lomikamenovitá, (Coat Flower), okr, Čína
- Petrosavia - petrosavia**, Liliaceae
- sinii - Čína
- Petrosimonia - petrosimonia**, Chenopodiaceae
- sibirica - sibiřská. Rusko, Čína
- Petunia - petúnye, petunya**, Solanaceae, 30 druhů, byliny, stepi a kamen svahy, JAm, okr
- violacea – fialová, okr, ČR
- x hybrida - křížená, Čína, okr, ČR
- Peucedanum – smldník, peucedanum**, všedobr, olešníkovec, Hog's Fenel, Bergseldery, Apiaceae, asi 10 druhů, bylinné trvalky, vlhko, slunné stráně, Eurasie
- decursivum – sbíhavý, Čína, jv. Asie, léč TČM
- Peumus - boldo, peumus**, Monimiaceae, 1 druh
- boldus - obecné, Chile, stáloz. dvoudomý strom,, léč, plody jedlé
- Phacellanthus - facelantus**, Orobanchaceae
- tubiflorus - Čína
- Phacellaria - facelaria**, Santalaceae
- tonkinensis - tonkinská, Čína
- Phacelurus - facelurus**, Poaceae
- latifolius - širolistý, Čína
- Phaeonychium - fenychium**, Brassicaceae
- kashgaricum - kašgarský, Čína
- Phagnalon - fagnalon**, Asteraceae
- niveum - Čína
- Phaleria - phaleria** Thymeleaceae, 30 druhů, jv. Asie, Austrálie

- nisidai - N. Guinea, Palau, okraje mangrove, stáloz keř stromek, léč
- Phaius - fajus**, orchidea jeptišek, Orchidaceae, 60 druhů, horské deštné lesy, Afrika, Madagaskar, Asie, Indonésie, Austrálie, okr
- flavus - žlutý, Indie, Thajsko, Malajsie, Indonésie (Jáva), okr Čína
- luridus – žlutavý, end Srí Lanka
- tankervillae – Tankervillův, (tankerský, "orchidej jeptišek", Nun Orchid, Veiled Nun Orchid), pův. Srí Lanka, Indie, Čína, Indočína, Japonsko, Korea, Malajsie, jv. Asie, Jáva, N. Guinea, s. Austrálie, terrestrická, vlhké travnaté plochy, okr, Čína, Thajsko
- Phalaris - chrastice, falaris**, lesknice, Poaceae
- arundinaceae - rákosovitá, (Red canary Grass), pův. Kanárské ovy, okr, Euroasie, Japonsko, Korea aj, ČR
- Phalenopsis – můrovec, falenopsis**, Orchidaceae, 50 druhů, lesy, Himálaj, jv. Asie, Austrálie, okr
- amabilis - líbezný, ("měsíční orchidej", Butterfly Orchid, Moth Orchid), pův. Indomalajsie, jedna ze tří **národních květin Indonésie**, Thajsko, Sumatra, Filipíny, N. Guinea, Austrálie, Červený seznam, epif. orchidej, okr, Čína, ČR skleník
- cornucervi - rohovitý, jv. Asie, Barma, Thajsko
- deliciosa - lahodný, pův. Srí Lanka až Filipíny, Červený seznam, epif.
- equestris - , Filipíny, Tajvan
- gibbosa - , pův. Vietnam a Laos, Thajsko
- mannii - , sv. Nepál, Čína, Barma, Vietnam
- parishii - , od Indie, Myanmar (Barma), Indočína,, Thajsko
- pulcherrima - nejkrásnější, pův. jv. Čína
- schilleriana . Schullerův, Filipíny
- stuartina - , Malajsie, Filipíny
- violacea - fialový, Malajsie, Indonésie (Sumatra, Borneo), okr, Singapur,
- Pharbitis – povijník, farbitis**, vousatec, Convolvulaceae, jv. Asie, stř. Amerika, okr., Eurasie
- nil – nil, (Morning Glory), okr, Čína, léč
- Phasoleus – fazol, fasoleus**, Fabaceae, 150 druhů, popínavé byliny, tropy a subtr, Amerika, okr, pěst
- acutifolius - ostrolistý, pův. stř. a JAM - Mexiko, Arizona, pěst. luskovina, Indie
- coccineus – šarlatový, (Scarlet runner Bean), trop. Amerika, intr. Evropa, okr. ČR, Čína
- lunatus - měsíční, (Lima Bean), pův. Antily, stř. a JAm, lusk. zelenina, pěst. Indie, Barma, Čína, Japonsko
- vulgaris (sativus) – obecný, tropy a subtr JAm., intr. pěst Eurasie, Čína, zelenina, ČR
- Phaulopsis - faulopsis**, Acanthaceae
- dorsifloea - Čína
- Phegopteris (Thelypteris) – bukovinec, fegopteris**, kapradina, Thelypteridaceae
- connectilis - , opad. kapradina, sev. polokoule, Japonsko, Korea
- decursive-pinnata - , v. Asie, Čína
- tibetica - tibetský, Čína
- Phaenychium - fenychium**, Brassicaceae
- kashgaricum - kašgarské, Čína
- Phedimus - phedymus**, Crassulaceae
- kamtschaticus - kamčatský, Kamčatka, Čína
- selskianus - BZ Teplice
- Phellodendron – korkovník, felodendron**, Rutaceae, asi 10 druhů temperát až subtr. pás v. Asie
- amurense – amurský, (Cork Tree), strom, borka na korek, **léč** (listy), sv. Asie, s. Čína, s. Mongolsko, Vietnam, Japonsko, Korea, Poamuří, okr ČR (BZ Bečov n.T.)
- chinense – čínský, end. stř. Čína, okr, ČR sbírk
- japonicum – japonský, Japonsko
- lavallei – Lavalleův, Čína
- sachalinense - sachalinský, Sachalin, Korea, Japonsko, Čína
- Philadelphus – pustomyl, filadelfus**, nepravý jasmín, pajasmín, Antonův květ, Philadelphaceae, 75 druhů, v., s. a stř. Asie - Sibíř, Himálaj, Tibet, Myanmar, Čína, Korea, příp. Evropa, Eurasie, Malá Asie, Kavkaz, Černomoří, Abcházie, stř. a SAm, opad.keře, křoviny, okr
- brachybotrys – krátkohroznatý, keř, Čína
- coronarius - věncový, (obecný, Mock Orange), jv. Evropa, Kavkaz, Malá Asie, Kavkaz, okr. Čína, ČR, SRN, H

- delavayi - Delavayův, Čína, Tibet, Barma
- incanus – šedý, (Chinese Mock Orange), Čína, okr
- kansuensis – kansenský, Čína
- laxiflorus – řídkokvětý, Čína
- pekinensis – pekinský, (Peking mock Orange), Čína, okr
- purpurascens - načervenalý, z. Čína
- schrenkii – Schrenkův, Sibiř až Korea, Čína
- subcanus – našedlý, Čína
- tomentosus – plstnatý, Himálaje, Indie
- virginalis – panenský, okr ČR, Čína

**Phillyrea** – **jamovec, filirea, zelenika**, vždyzelen, Oleaceae, 4 druhy Středozeří a Malá Asie, stáloz. keř. stromky, peckovice

- decora – okrasná, stáloz. dřevina, okr, ČR
- latifolia - široolistá, Středozeří. jz.Asie

**Philydrum - filydrum**, Philydraceae

- lanuginosum Čína

**Philodendron - filodendron**, Araceae,

- andreanum - Andreánův, okr, Čína
- bipinnatifidum - dvoulistý, pův. trop. Amerika, okr
- elegans – sličný, okr, ČR, Čína
- erubescens - červenavý, okr, ČR, Čína
- melanochrysom – černavý, okr, ČR
- panduriforme – hustolistý, okr, ČR
- radiatum - radiální
- scandens - pnoucí, (lesklý), pův. trop. Amerika, okr, ČR hrnk
- selloun - seloun
- tricolor – trojbarevný, okr, Čína
- verrucosum – bradavičnatý, okr, Čína

**Phlegmariurus - flegmariurus**, Lycopodiaceae

- phlegmaria - Čína

**Phleum - bojínek, fleum**, Paceae, 70 druhů, trvalky a keře, SAm, Sibiř, okr

- pratense – luční (Timothy), okrasně, Čína, ČR

**Phlogacanthus - flogacanthus**, Acanthaceae, 41 druhů, Acanthaceae, trop. j. a jv. Asie, okr

- curviflorus - Čína
- pubenervius - Čína
- turgidus - Indočína, trop. lesy, okr tropy

**Phlomis – sápa, flomis**, Lamiaceae, asi 100 druhů, byliny, polokeře až keře (podobné šalvěji), kamenité lokality, Euroasie, s. Afrika, okr

- chrysophylla - , stáloz. keř, jz. Asie
- koraiensis - korejská, Korea, Čína
- umbrosa - stinná, (Jerusalem Sage), okr, Čína
- tibetica - tibetská, Čína

**Phlomooides – sáповec, flomooides**, Lamiaceae, střední Asie,

- eriocalyx -
- tuberosa - hlíznatý, BZ Teplice

**Phlox – plaménka, flox**, Polemoniaceae

- drummondii – Drummondova, pův. SAm., okr. ČR, Čína
- paniculata – latnatá, SAm, okr ČR, SRN, H,
- subulata – šídlolistá, (Moss Phlox), SAm. okr ČR, SRN, H, Čína

**Phuopsis - phuopsis**, Rubiaceae

- stylosa - Čína

**Phoenix – datlovník, foenyx**, jedlovice, datlová palma, Areaceae, Palmaceae, 17 druhů, tropy a subtr, Kanár. ovy, s. Afrika, z. a j. Asie až Filipíny, 1 druh Kréta, užitek (datle) i okr

- acaulis - bezkmenný, pův. Barma a Indie, okr j. Asie, Přední východ

- canariensis – kanárský, (palma datlová, Canary Island Date Palm, Roebelen Date Palm), pův. Kanárské ovvy (Tenerife), s. Afrika, stf. Východ, palma, okr. Středozeří, Čína, hojně, ČR
- dactylifera – pravý, (datloplodý, "palma datlová", Date Palm), pův. asi Přední Asie, Irán, Irák, Mezopotámie, vádí, jedna z nejužitečnějších palem, pěstované ovoce již od 5. tis. př. n.l., s. Afrika - Alžírsko, Maroko, Tunisko, Libye, Egypt, Sýrie, Arábie, Středozeří, ovoc a okr palma, Pákistán, Barma, Čína aj.
- farinifera - pomoučený, (Wild date Palm), Srí Lanka
- hanceana - hanceana, okr
- loureirii (roebelenii, hanceana) – Roebelenův, (Pygmy Date Palm, palma datlová), pův. trop. jv. Asie - Indie, Indočína – Thajsko, Vietnam, Laos, j. Čína, Filipíny, okr
- reclinata - senegalský, (Senegal Date Palm), pův. Afrika, trsnatá palma až 10 m, okr Středozeří, Afrika
- roebelenii - zakrslý, (Pygmy Date Palm), pův. Laos, u Mekongu, malá palma, okr subtropy, ČR prodej
- sylvestris - lesní, (Silver Date Palm), Pákistán, Indie, Barma, Čína
- theophrastii – Theoprastův, pův tropický druh, end Kréta (PR Vai, tam objeven v roce 1967), Řecko, Turecko, Červený seznam (krit. ohrožen), písčiny, vádí, nejteplejší oblasti, Bern, Smar, NAT
- zeylanica - cejlonský, (Wild date Palm), Srí Lanka, Barma, Indie
- Pholidota - folidota** , Orchidaceae
- articulata - článkovaná, epif, pův. Indie, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Laos, Filipíny
- bracteata – listenatá, pův. Thajsko
- chinensis – čínská, (Chinese Pholidota), pův. j. Myanmar (Barma) a Vietnam, okr
- imbricata - fštěchovitá, (Chain Orchid), trop. Asie, od Indie po Austrálii, Srí Lanka
- pallida - Čína
- Phormium - lenovník, formium**, (novozélandský len, novozélandské konopí), Phormiaceae, Agavaceae, 2 druhy, stáloz. byliny, mokřady, údolí řek, pobřeží, NZ, okr
- tenax – tenax, (New Zealand Flax), okr, Čína
- Photinia** (incl. Stranvesia, Eriobotrya ?) – **blýskalka**, blýskavka, **fortynya** , Rosaceae, 65 druhů, j. a v. Asie, Himálaj, Čína, Mexiko, ne Evropa, opad. i stáloz. dřeviny , okr
- beauverdiana - Beauverdiova, Čína, s. Vietnam, stáloz., okr i ČR
- davidiana - Davidova, Čína, Vietnam, stáloz., okr i ČR
- glabra - lysá, okr Čína
- integrifolia - celolistá, horské lesy, keř. stromek, Srí Lanka
- japonica - japonská, pův. j. Čína a Japonsko
- mussia - , Himálaj až jv. Asie
- parvifolia - drobnolistá, end stf. Čína, okr i ČR
- serratifolia - pilolistá, Čína
- serrulata - pilovitá, (Chinese Photinia), Čína, léč. okr, sbírk.
- villosa – chlupatá, dřevina, Čína, Korea, Japonsko, okr i ČR
- x fraseri - Fraserova, okr. v cv
- Photinopteris - fotynopteris**, Polypodiaceae
- acuminata - Čína
- Phragmites – rákos, fragmites**, Poaceae
- communis (australis) – obecný, (Reed), okr, Čína, Indočína, ČR, léč (akutní horečnatá onemocnění), inv
- karka - j a jv Asie, N. Guinea, Čína, trop. Afrika, Oceánie, Austrálie
- Phreatia - freacia**, Orchidaceae, více než 200 druhů, jv Asie až Austrálie
- formosana (taiwaniana) - formoská, Čína
- palawensis - palauská, end Mikronésie - Palau, epif
- Phryma - fryma**, Phymaceae
- leptostachys - Čína
- Phrynium - frynyum**, Marantaceae
- hainanense - hainanské, Čína
- tonkinense - tonkinské, Čína
- Phtheirospermum - pheirospermum**, Scrophulariaceae
- japonicum - japonské, Japonsko, Čína
- Phygelius - fygélius** , Scrophulariaceae
- capensis – kapský, (Cape Fuchsia), Kapsko, okr, Čína
- Phyla - fyla** , Verbenaceae, asi 15 druhů stf. a JAm, plazivé či poléhavé vytrvalé byliny, Čína

- nodiflora - Indočína, Malajsie

**Phylacium - fylacium**, Fabaceae

- majus - Čína

**Phyllanthodendron - fylantodendron**, Euphorbiaceae

- yunnanense - Čína

**Phyllanthus – grosela, smuteň , fylantus**, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae, 700 druhů, tropy, subtr, 60 Austrálie

- acidus - kyselá, (Grosella, Otaheite Star Goosberry, Star Goosberry), pův. Madagaskar, Indie, stromek, pěst. Asie, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, jedlé plody - ovoce

- cochinchinensis - kočínčinská, Čína

- distichus – dvouřadý, (Otaheite Gooseberry), pův. Indie a Malajsie, pěst. ovoc. pryšec

- elegans - sliččná, jv. Ase, Indočína, Malajsie, podrost. tro. lesy

- emblica – emblika, (indický angrešt, Woody leaf Flower, Nelli), pův. jv. Asie - Indie, Srí Lanka, Čína, Malajsie, podle něj pojmenováno město Malakka, tropy, savany, ovoc. stromov., léč (antioxidanty, C), krmivo, okr. Čína

- hainanensis - hainanská, Čína

- indicus - indická, deštné lesy, pryšc. strom, Indie, Barma, Srí Lanka, konstrukce

- myrtifolius - myrtolistý, (Ceylon Myrtle), u vod, keř, Srí Lanka, okr.

- pervilleanus -

- polyphyllus - mnoholistý, keř. strom, Srí Lanka

- reticulatus - síťnatý, keř, Čína, Srí Lanka, léč.

- urinaria - močová, Vietnam, léč

**Phillyrea – jamovec, fylirea**, jasanovec, 4 druhy, Středozemí, jz. Asie, stález. dřeviny, lesnaté a skaln. oblasti, okr.

**Phoebe - febe**, Lauraceae

- formosana - formoská, Tajvan

- hainanensis - hainanská, Čína

- chinensis - čínská, Čína

**Phyllagathis - fylagatys**, Melastomaceae

- hainanensis - hainanský, Čína

**Phyllanthus - smuteň, fylantus**, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae, 1020 druhů, subtr a tropy, velmi proměnlivý,

- acidus - Madagaskar, jv. Asie, pěst. Filipíny, stromek, plody

- balgooyi - end. Borneo, keř. stromek

- elegans - sličný, jv. Asie, Indočína, Malajsie, keř

- emblica - j a jv. Asie - Pákistán, Indie, Čína, Cejlon, Indonésie, Malajsie, Filipíny, suché poloopad. lesy, opad. strom. plody, jedlé, léč - cholesterol, krevní tlak, žaludek, TAM

- pervilleanus - Madagaskar

**Phyllitis – jelení jazyk, fylitys**, kapradina, Aspleniaceae

- scolopendrium (bindas) – celolistý, pův. Evropa, stř. a z. Středozemí, Kanár. ovy, Azory, Madeira, s. Afrika, okr. Malá Asie, v. a stř. Asie, **ŠČR**

**Phyllocarpus – fylokarpus, listoplod**, Leguminosaceae, 2 druhy,

- septentrionalis – hadcový, (Monkey Flower Tree), menší strom, červ. květy, Thajsko

**Phyllocladus – filokladus**, listovětvec, Phyllocladaceae, asi 5 druhů, jv. Asie, Malajsie, Filipíny, Tasmánie, NZ, stález. jehl. dřeviny, místo listů fylokládie (zploštělé stonky), okr.

**Phyllodium – fylodyum**, Fabaceae

- longipes – dlouhavé, (Dragon's Tongue), keř, Thajsko, Vietnam

**Phyllodoce- fylodoce**, (fylodak, Mountain Heath), Ericaceae, 7 druhů arktic. pásma a alpin. oblasti severní polokoule, stález. keřiky připomínají vřes

- alpina – alpský, (japonský), dřevina, Japonsko

- aleutica - aleutský, Japonsko, Korea, Sachalin, Aljaška, Kurily, Aleuty

- caerulea - Čína

- deflexa - Čína

- caerulea - modrý, Evropa, Grónsko, Aljaška, Kamčatka, s. Japonsko, s. Korea

- nipponica - japonský, Japonsko



**Phyllospadix - fylospadyx**, Zosteriaceae

- japonicus Čína

**Phyllostachys - listoklasec**, **fylostachys**, (bambusová tráva), Poaceae, 80 druhů, hlavně Čína, Japonsko, Himálaj, travinný bambus, lehké stavební konstrukce

- angusta - štíhlý, Čína

- aurea - zlatý, Čína, okr, i ČR

- aureosulcata - zlatobrázditý, v. Čína, okr i ČR

- bambusoides - bambusovitý, Čína (háje v j. Číně), Indie, vysoký 10-15 m

- bissetii - Bissetův, Čína, okr i ČR

- decora - ozdobný, Čína

- dulcis - sladký, stř. Čína

- flexuosa - křivolaký, jz. Čína

- glauca - sivý, Čína

- heteroclada - různý, Čína

- humilis - nízký, Čína

- meyeri - Meyerův, Čína

- nidularia - hnízdovitý, Čína

- nigra - černý, (Black Bamboo), okr, Čína, Japonsko, ČR

- nuda - nahý, Čína, okr ČR

- propinqua - v. Asie, Čína, keřovitě až 6 m, často v Číně pěstovaný, odolný chladu

- pubescens (edulis) – jedlý, (sladký, pýřitý, král bambusů), nejčastěji pěst zeleninový bambus, Čína, Japonsko, tzv. „bambus. maso“, okr i ČR

- sulphurea - sírožlutý, (Golden Bamboo, Giant Timber Bamboo), okr. bambus, v. Čína, Thajsko, Malajsko

- violascens - fialový, Čína

- viridiglaucescens - zelenosivý, v. Čína

- viridis – živorodý, jedlé výhonky, pův. Čína, Indie, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Červený seznam, biomasa, inv

- vivax - jv Čína

**Phymatosorus - fymatosorus**, kapradina, Polypodiaceae

- hainanensis - hainanský, Čína

- nigrescens - černavý, epif. trop. deštných lesů jv. Asie, N. Guinea

- parksii - , vlhké trop. deštné lesy, end. kapradina ostrůvků Fidži

- scolopendria - Indočína, **Malajsie**

**Physalistrum - fysaliastrum**, Solanaceae

- sinense - Čína

**Physalis – mochyně, fysalis**, baborolka, židovská třešeň, Solanaceae, 80 druhů, tropy a subtr, Amerika i Eurasie – stř. Asie, jv. Evropa, Austrálie, byliny, okr

- alkekengi – židovská (ž. třešeň, Chinese lantern Plant), pův j Eurasie - jv. Evropa, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, Čína, Taškent, sec Eurasie (kočující Romové), SAM, okr., ČR, Čína, jed

- alkekengi var. franchetii – židovská třešeň Franchetova, (Chinese lantern Plant), dlouhé kořeny (odolná suchu), trvalka, z. Asie - Japonsko, Čína, okr lampionky (semena jedlá, vit. C), léč, ČR

- angulata – uhlovitá, (drobnoplodá), trop. Amerika, Florida – Everglades, okr. stř. Asie, pěst., okr, BZ Teplice

- hermanii – Hermanova, stř. Asie, Pamiro-Alaj

- ixocarpa - mexická, (Mexican Husk Tomato), pův. stř. a SAM, Mexiko, Guatemala, polodřevina, zelenina, pěst. Indie, Barma, v. Asie, BZ Teplice

- orientalis - východní, BZ Teplice

- peruviana - peruánská, pův. JAM - Peru, Chile, Brazílie, pěst, jedlé aromat. plody, pěst. Indie, Indočína, BZ Teplice

- philadelphica (ixocarpa) – dužnoplodá, okr. ČR

- praetermissa – přehlížená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan

- pubescens – pýřitá, Amerika, okr. ČR

- semenovii – Semenova, stř. Asie, Alaj, TanŠan

- viscosa – lepkavá, stř. Asie, Turkmenistán

**Physocarpus – tavola, fysokarpus**, Spiraeae, Rosaceae, 13 druhů, SAm a v. Asie, opad. keře, křoviny kamen strání,

- amurensis – amurská, (Manchurian ninebark), keř, sv. Čína, Korea, Poamuří, okr
- tetragonolobus – čtyřkřídlý, (praskavec ledencový), pův. N. Guinea, Indie, jv. Asie, Oceánie (Tichom. ovy), ovíjivá liána, pěst zelenina (luskovina)

**Physochlaina - fysochlaina**, Solanaceae, 11 druhů, Turecko, Kavkaz, stř. ASie, Čína, Himálaj

- alaica – alajská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- orientalis - východní, Kavkaz, Turecko, Írán, stř. Asie, cirkumboreální, jed, okr, BZ Teplice
- physaloides – mochyňovitá, stř. Asie, Kazachstán, Čína, Mongolsko, Mandžusko, Sibiř, halucinogenní alkaloidy
- praealta – velehory j a stř. Asie, Pákistán, Írán, Tibet, Nepál

**Physostegia – řetězovka, fysostegija**, Lamiaceae

- virginiana – viržinská, (False Dragonhead), okr, Čína

**Phyteuma – zvonečník, fyteuma**, zerva, Campanullaceae, 40 druhů, trvalky, horské TTP, Eurasie, okr

- orbiculare – hlavatý, (Horned Rampion), okr, Čína, ČR

**Phytolacca (Sarcococa) – líčidlo, fytolaka, líčivka, ombu**, Phytolaccaceae, 25 druhů, jv Asie, Malajsie, Filipíny, Tasmánie, NZ, tropy a subtr, kosmopol, Afrika, Asie, Amerika, Středozemí, Kanárské ovy, ne Evropa, otevřené plochy, stáloz.jehl.dřeviny až několik m či trvalky, sukul. kmen plný vody, „dřevo“ řídké, papírové, lehké, místo listů fylokládie (zploštělé stonky), často ožrány sarančaty, okr

- acinosa - kyselé, (India poke Berry), pův Indie, Barma, šťáva z bobulí barvivo, okr, léč, Čína
- americana – americké, pěst bylina, barvivo, pův. SAM, okr, Čína
- esculenta - jedlé, pův. jv. Asie, Japonsko, Korea, okr v mediteránu, ČR nepůvodní neofyt
- icosandra -
- japonica - japonské, Čína
- polyandra – , Čína
- rugosa - svařštělé

**Picea – smrk, picea**, Pinaceae, přes 100 druhů, chladný a mírný pás s. polokoule, od tajgy k obratníku Raka, hoty na Tajwanu a Mexiku, těžba dřeva i okr

- abies- ztepilý, Eurasie, Čína
- ajanensis – ajanský, Dálný východ, Kamčatka
- asperata – štetinatý, (hvězdovitý), z. Čína
- aurantiaca – oranžový, Čína- Sečuán
- bicolor (alcoquinata) – dvoubarvý, stř. Japonsko
- brachytyla – čínský, z., stř. Čína
- gemmata – pupenovitý, z. Čína - Sečuán
- glehnii – Glehnův, pův. Sachalin, Japonsko (Hokkaido)
- hirtella – chlupatý, z. Čína-Sečuán
- jezoënsis (ajanensis) – ajanský, s. Korea, Japonsko, Sachalin, Mandžusko, Kurily, Kamčatka, Jakutsko
- koraiensis – korejský, Korea, Čína, okr
- koyame - Koyamův, Japonsko, s. Korea, Mandžusko, Poamuří
- likiangensis (sikangensis, yunnanensis) – li-tiangský, z. Čína - Yunnan, Sečuán
- maximowiczii – Maximovičův, Čína, Japonsko (Honšu)
- meyeri – Meyerův (Meyer spruce), hory Číny, okr
- montigena – horský, Čína-Sečuán
- morrisonicola – tchajwanský, (morrisonský), Tchajwan (hora Morrisonova), Červený seznam
- neveitchii – chupejský, z. Čína
- obovata - sibiřský, od s. Skandinávie přes Sibiř na Dálný východ, Čína
- orientalis - východní, Kavkaz, Malá Asie, okr, intr ČR
- polita – lesklý, Japonsko (Honšu, Kjúšú)
- purpurea - nachový, z. Čína - Hupei
- retroflexa – ohrnutý, Čína – Sečuán
- torano (polita) – hladký (lesklý), Japonsko
- schrenkiana - Schrenkův, stř. Asie, Čína, Turkestán, TanŠan
- smithiana - indický, z. Himálaj, Afghánistán až Nepál
- spinulosa – osténkatý, Tibet

- torano - lesklý, end Japonsko, hory
- wilsonii – Wilsonův, v Asie, Čína, dřevo i okr
- Picrasma – hořčina, pikrasma**, hořkoň, Simaroubaceae, 9 druhů, tropy a subtr, jv. Asie – Indie, Čína, Nepál, Bhútán, Korea, Japonsko a stř. Amerika vč. Karibiku, opad. stromy, lesy, okr, léč - hořčiny, odvar z kůry - antimalarikum
- chinensis - čínská, Čína
- quassioides – kvasiovitá, (hořkoňovitá, India quassia Wood), strom, Indie, Čína, Japonsko, Korea, Nepál, Bhútán, okr
- Picria - pikria**, Scrophulariaceae
- felterrae - Čína
- Picris - pikris**, Asteraceae
- divaricata - Čína
- hieracioides - Čína
- japonica - japonské Japonsko, Čína
- obwiana - Čína
- Picrorhiza - pikrorhiza**, Plantaginaceae
- kurroa - z. Himálaj, léč, TAM, játra,
- Pieris - pieris**, bělásek, drasavec, Ericaceae, 7-10 druhů,, SAm vč. Karibiku, v Asie - Himálaj, Čína, Japonsko, okr SAm, stáloz. keře až stromky
- floribunda - květnatá, (mnohokvětá), stález. keř, jv. USA, Apalačské hory
- formosa - formoská, okr, Čína, TchajWan
- japonica – japonská, keř, v Asie, Japonsko, Čína, okr, ČR intr v cv
- nana - nízká, Japonsko, Kamčatka, Beringovy ovy
- swinhoei - Čína
- taiwanensis – tajvanský, Tajvan
- Pilea – pilea**, Urticaceae, asi 600 druhů, byliny, deštné pralesy, tropy, celý svět mimo Austrálie, okr
- cadierei - kadierei, (Aluminium Plant), pův. Vietnam, Čína, okr, ČR hrnk
- incurvulata – zákrovečná, (Friendship Plant), pův. Kongo, Peru, okr, Čína
- peperomioides - pepřincovitá, (Roundleaf Pilea, Chinese money tree), j. Čína, okr, Čína, Tibet, ČR hrnk
- ternifolia - Čína
- Pilosella (Hieracium) - pilosela**, Asteraceae
- echioides - Čína
- officinarum - BZ Teplice
- procera - Čína
- Piloselloides - piloselloides**, Asteraceae
- hirsuta - Čína
- Pileostegia – pilostegia**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 4 druhy, stáloz. dřevnaté liány, přičepivé kořinky, na lesních stromech a skalních stěnách, v. Asie – Indie, Čína, okr
- viburnoides – kalinovitá, stáloz. pnoucí, Indie, Čína, Tajvan
- Pilularia – míčovka, pilularia**, Marsileaceae, vodní kapradiny
- globularia (asi i novo-zelandiae) – kulkonosná, (novozélandská), močály a příbřežní zóny
- Pimenta – pimentovník, pimenta**, nové koření, Myrtaceae, asi 5 druhů, stáloz. stromy, tropy, Amerika vč. Karibik, Havaj, okr, koření, (nové koření)
- acris - ostrý, vonná, Srí Lanka
- dioica (officinalis) - lékařská, (pravý, dvoudomá, Allspice Pimenta, Jamaica Pepper), vonný, stález. stromek (10 m), okr, pův. Karibik - Jamajka, st. a JAm - Mexiko, Guatemala, používán Aztéky (kořenění kakaových nápojů - afrodisiak), Španělé do Evropy v 16. st., pěst. trop. Asie, Čína, Srí Lanka, koření - "nové koření", droga silice do likérů a kosmetiky, léč - povzbudivě, antisepticky, okr Čína
- racemosa - hroznatá, pův. JAm a Karibik, pěst. Indie, Barma, arom. strom
- Pimpinella – bedrník, pimpinela**, Apiaceae
- anisum – anýz (a. vonný, Common Anise), pův kulturní rostlina v. Středozeří, Kypr, pěst. jz. Asie, Amerika, ČR, koření (starořecká i starořímská kuchyně), i do karí, likéry, cukrovinky, droga, stimulans, afrodisiakum, Indie
- monoica – jednodomý, (Lady's Lace), Indie, Barma
- Pinalia - pinalia**, Orchidaceae, 171 druhů, Indie až Japonsko a Austrálie

- *flavescens* - jv Asie
- *ovata* - vejčitá, Čína
- Pinanga** - **pinanga**, Araceae, Palmaceae, 131 druhů, jv. Asie, j. Čína, Himálaj, Korea, Japonsko, Papua - N. Guinea, keř palma, hlíznaté trvalky, opad. lesy, pole, okr
- *acuminata* - Čína
- *baviensis* - Čína
- *gracilis* - něžná, Barma, Čína
- *insignis* - zamenaná, Indonésie - Celebs, Mironesie - Palau, 10 m, okr
- *patula* - odstálá, Indonésie - Sumatra, Borneo
- *sylvestris* - lesní, Čína
- *tashiroyi* - Čína
- *tenella* - , Borneo
- Pinellia** - **pinellia**, Araceae, 10 druhů, v. Asie, hlíznatá robust. rostlina
- *cordata* - srdčitá, end jv a stř. Čína, stín, vlhko, léč - záněty, kožní inf, alergie
- *fujianensis* - Čína
- *integrifolia* - celolistá, end stř. Čína,
- *pedatisecta* - Čína, pěst, léč - lymf. uzliny, močové infekce, TČM
- *peltata* - v. Asie - Čína
- *polyphylla* - Čína
- *ternata* - trojčetná, v Asie - Čína, Indočína, Japonsko, Korea, vytrvalá bylina, okr, léč (oddenek), zavř SAM
- *tripartita* - často pěst
- Pinguicula** - **tučnice, pinkvikula**, Lentibulariaceae, 55 druhů
- *alpina* - Čína
- *villosa* - Čína
- *vulgaris* - obecná, (Butter Wort), pův. Mexiko, Červený seznam, masožr, trvalka, okr, Čína, §ČR
- Pinus** - **borovice, pinus**, (Pine), Pinaceae, 120 druhů, nejpočetnější rod nahosemenných, hlavní rozvoj ve třetihorách, chladný a mírný pás s. polokoule, z větší části v Americe, od polárního kruhu Evropa, s. Afrika, jv. Asie (až Sumatra), Himálaj, stř. a SAM (rozmanitě v Mexiku), světlomilné, dřevo i okr Himálaj,
- *ajacahuite* - mexická, okr, ČR
- *albicaulis* - bělokmenná, v SAM
- *amamiana* (armandii var. *amamiana*) - jakušimská, pův Japonsko ostrov Jakučima, Korea, z nejvzácnějších, až 30 m a kmen průměr až 2 m, 5 jehlic, otevřená kamenitá stanoviště, ohrožená
- *anemophilla* - větromilná, Indočína,
- *aristata* - osinatá, Amerika, nejdéle žijící druh (přes 5 tis. let), ČR sbírk
- *armandii* - Armandova, s., stř. a z. Čína, Korea, Taiwan, okr
- *attenuata* - hrbolekatá, z SAM
- *ayacahuite* - mexická, stř. Amerika
- *banksiana* - Banksova, SAM
- *brutia* - kalabrijská, Středozeří
- *bungeana* - Bungeova, s. a stř. Čína, 20-30 m, okr dlouhodobě
- *canariensis* - kanáirská, end Kanár. ovy, až 60 m
- *caribaea* - karibská, (Caribbean Pine), pův. Karibik, stř. Amerika, těžba pryskyřice, okr. Srí Lanka
- *cemra* - limba, hory Evropy
- *cembra ssp. sibirica* - Ural až Dálný východ, Rusko, Mongolsko, Čína,
- *cembroides* - limbovitá, SAM
- *contorta* - pokroucená, SAM
- *coulteri* - Coulterova, j USA
- *culminicola* - vrcholová, end sv Mexiko
- *dabeshanensis* - dabiešanská, end pohoří Dabie v Číně
- *dalatensis* - dalatská, hory Indočína, Dalatská vysočina
- *densiflora* - hustokvětá, Japonsko, Korea, Čína, Taiwan, §R
- *devoniana* - mičoakánská, stř. Amerika, Mexiko
- *edulis* - jedlá, jz SAM
- *fenzeliana* - Fenzelova, Hainan, Čína, Indočína, j USA

- flexilis - ohebná, SAm, Skalisté hory
- fragilissima - křehká, Taiwan, hory
- gerardiana - Gerardova, z Himálaj, Pákistán, Červený seznam, sběr olejnatých semen na prodej
- halepensis - halepská, Středozeří nejvíc,
- hartwegii - Hartwegova, stř Am, Mexiko
- heldreichii - Heldreichova, v Středozeří
- jaliscana - chaliská, Mexiko - Jalisco - Sierra de Cuale
- jeffreyi - Jeffreova, z SAm
- kesiya – Keisiova, (Three Needled Pine, Beuguet Pine), Indie, Čína, Indočína,, Filipíny, sec. Malajsie, Indonésie, NZ, Afrika, Austrálie, JAM
- khaya - khayská, Vietnam, degrad. půdy- koraiensis – korejská, Korea, s. Japonsko, Mandžusko, Amur, Rusko
- koraiensis . korejská, Korea, Čína
- krempfii - Krempfova, Indočína,
- longaea - dlouhověká, USA (Utah až 7 tis. let)
- longifolia - dlouholistá, Indie, s. Pákistán, Barma, Srí Lanka, sálové lesy, terpentýnový balsám
- luchuensis – rjúkjútská (luchuenská), souostroví Japonska
- lumholtzii - Lumholtzova, Mexiko
- maritima - přímořská, Středozeří, léč, antioxidant, srdce
- massoniana – Massonova, Čína, Japonsko, Indie, Indočína, okr, léč TČM
- maximartinezii - Martinezova, end Mexiko
- maximoi - , jv. Asie
- merkusii - Merkusova, (Tuo-Needled Pine, Tenasserium Pine), end Sumatra, dále Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, terpentýnový balzám, jediná borovice přirozeně na j. polokouli
- monticola - pohorská, SAm
- morrisonica - moeisonská, Tajvan
- mugo - kleč, (Swiss mountain Pine), hory Evropa, ČR, okr, Čína
- nelsonii – Nelsonova, end Mexiko
- nigra – černá, Středozeří, sec Sam
- nigra ssp. Laricio – end Korsika
- patula – rozložená, (nízká, Patula Pine), pův. Mexiko a stř. Amerika, okr, Srí Lanka
- parviflora – drobnokvětá, (mnohokvětá, Small-flowered japan Pine), Japonsko, Čína, Korea, okr
- peuce – rumelská, třetíh relikť end Balkán
- pinea – pinie, třetíh. Relikť, půb v. Středozeří, „oříšky“
- pentaphylla – pětistá, (drobnokvětá, dívčí vlas), pův. Japonsko, okr, Čína, ČR
- pinaster – přímořská, z Středozeří
- pumila – zakrslá, (limba zakrslá), v. Asie – Rusko - Sibiř, Kamčatka, Amur, Sachalin, Kurily, Mandžusko, Japonsko, Korea, keř, nad hranicí lesa
- pinceana – Pinceova, Mexiko
- pinea – pinie, třetíh horní relikť, pův v Středozeří, pobřeží
- ponderosa – těžká, pův. Z Sam
- praetermissa – přehlížená, Mexiko
- pseudostrobus – pavejmutka, Mexiko a stř. Amerika
- pomila – zakrslá, v Asie, Sibiř, Mongolsko, Čína, Korea, Japonsko
- pungens pichlavá, v USA
- rigida – tuhá, pův sv USA
- roxburghii - dlouholistá, (Roxburgova), Pákistán, Himálaj, Indie, Nepál, %Čína, Sikkim, Bhútán, jv. Asi
- rzedowskii – Rzedowského, Mexiko
- sibirica - sibiřská, sv. Evropa, Rusko - Sibiř, Mongolsko, Čína
- squamata – šupinatá, Čína, 4-5ti jehličná, asi nejvzácnější a nejohroženější
- strobus – vejmutovka, v SAm
- sylvestris – lesní, (sosna), Eurasie vč. ČR, Skandinávie, Krym, Kavkaz, Malá Asie, Sibiř, světlejší lesy, okr. ČR, SRN, H
- tabulaeformis, (tabuliformis, sinensis) – čínská, z. a stř. Čína, Mandžusko, Korea, horské lesy, dřevo na stavby i nábytek, pryskyřice, třísloviny, okr

- taiwanensis – tchajvanská, Čína,
- thunbergii – Thunbergova, v Asie - Japonsko, Korea, Čína, okr v cv, parky, bonsai, ČR
- uncinata – pyrenejská, hory jz Evropy
- uncinata ssp. uliginosa . blatka, end hory stř. Evropa, ČR, SRN, Rakousko, Polsko
- uyematsui end Tajvan
- wallichiana (excelsa) – himálajská, (Wallichova), Himálaje, Hindukúš, Tibet, Nepál, Bhútán, Afghánistán až Nepál, intr ČR - Chudenice 1842
- wallichiana ssp. bhutanica – himálajská východní, v Himálaj, Bhútán, Barma, j Čína
- wangii – Wangova, Indočína
- wangii ssp. Kwantungensis - Ca kras j Čína
- yunnanensis – jún-nanská, Čína-Sečuán, Júnan
- x ascendens – vystoupavá, Alpy
- x funebris - pohřební, Mandžusko, Korea

**Piper – pepřovník, piper**, Piperaceae, 2000 druhů, pův tropy a subtr Ameriky, Himálaj, Indie, Indočína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Oceánie, Madagaskar, menší dřeviny a liány, rychle rostoucí, okr, pěst – koření pepř, léč. TLM

- auritum - JAm, TLM
- betle - betelový, (Pepper), pův. trop. jv. Asie - Malajsie, Indonésie, Indie, Čína, Indočína, Filipíny, v. Afrika, Madagaskar, užitkově, léč. TLM, žvýkání - balí se se semenem betel. palmy (Areca catechu a Ca), afrodisiakum, psychoaktivní
- cubeba - kukeba, pův. Indie, Indonésie, Malajsie, Indonésie, užitkově, v Indii nejznámější afrodisiakum
- excelsum - NZ
- chinense - čínský, Čína
- lolot – lolot, kořenina (listová), Vietnam, léč
- longum - dlouhý, pův. úpatí Himálaje - Indie, Barma, Indočína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Oceánie, Madagaskar, Arábie, koření, afrodisiak (orientální "pilulky radosti"), léč TČM
- melchior - NZ
- methysticum - opojný, (omamný, kava), pův. Mikronésie a Polynésie, N. Guinea, Fidži, keř, oddenek kava-kava, rozdrčený se žvýká, pěst. ovy Pacifiku, obřadní a slavnost nápoj, psychoakt, afrodisiak, znecitlivění rtů a jazyka, spánek, obvykle dovolen jen mužům (17-18,30 hod)
- mullesua - podhůří Himálaje - Indie, Nepál, Bhútána, Čína, Tibet, stáloz. lesy, liána, koření, léč - TLM - nachlazení
- nigrum – černý, (Black Pepper, Kava Pepper, Malabarský pepř), pův. jz. Indie - pohoří zGhát, Polynésie, N. Guinea, pěst. Indočína - Barma, Kambodža, Vietnam, Thajsko, Srí Lanka, Indonésie, Malajsie, Čína, Tibet, trop. deštné lesy, kořenin popín rostlina, peckovice, koření, esenciální oleje, aromaterapie, afrodisiak droga, oddenek kava-kava, opojný nápoj, léč, TČM, okr, do Evropy dovoz z Orientu přes Benátky - rozvoj za Karla IV, ČR skleník. a hrnk, ve středověku používané platidlo, asi poškozují játra, koření: zelený – usušené bobule těsně před dozráním, černý – fermentované zelené bobule nedozrálé, bílý – po máčení ve vodě oddělená červená slupka od zcela zralých bobulí (bílý z ptačího trusu – sběr pod keři, nejcennější)
- orientalis – východní, Čína
- peltatum - stř Amerika
- retrofractum - lékařský, pův. j. Číny - Jún-na, Thajsko, pěst od starověku jv Asie, Indie, Indočína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, koření
- sarmentosum - thajský (šlahounovitý), Thajsko, koření
- sylvaticum – lesní, okr Čína

**Piptanthus - naholusk, piptantus**, pokleslec, Fabaceae, 2 druhy, keře, lesy a křoviny, hory, Himálaj, Čína, Indie, Cejlon, okr

- nepalensis - nepálský, keř, Himálaj, jz. Čína
- tomentosus - plstnatý, jz. Čína

**Piptospatha – piptospatha, lampiónka**, Araceae

- burbidgei - , Borneo

**Pipturus - pipturus**, Urticaceae

- arborescens - Čína
- argenteus - Indie, Indočína, Malajsie

**Pirus – hrušeň, pirus**, Piraceae

- bretschnideri – Bretschneiderova, Čína
- communis - pěstovaná, pův. Zakavkazí
- serotina – pilovitá, pěst, Japonsko
- ussuriensis – usurijská, pěst
- Pisonia** (Heimerliodendron) – **přítulnice, pisonyja** Nyctaginaceae, asi 50 druhů, přímořské lokality, tropy, Amerika aj., stáloz. dřeviny a liány,
- aculeata - Čína
- alba – bílá, (Lettuce Tree, Lady-love, Watabanga Cola), Indonésie, Malajsie, Filipíny, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, zelenina, okr, lék
- grandis – velká, (Moonlight Tree, Lettuce Tree), pův. j. Asie, Malajsie, NZ okr. keř. stromek, Indočína, Indie, Srí Lanka, Čína
- umbellifera - okonosná, (Bird Catcher), okr, Čína, ČR
- Pistacia - řečík, pistácie, pistacia**, pistaciovník, trešla, Anacardiaceae, asi 15 druhů, dřeviny, suché lokality, Středozeří. Eurasie – stř. a jv. Asie, Japonsko, Malajsie, Amerika – j USA, Mexiko, okr, pěst
- atlantica – atlantský, Pákistán, Indie
- cabulica - kabalický, pův. Středozeří pěst. Přední Indie, Blízký východ, keř, pryskyřice "mastix", okr, Čína
- chinensis - čínský, (Chinese Pistache), pěst, okr, Čína
- vera – pravý, (pistaciový), pův. Přední a stř. Asie, pěst Středozeří (Itálie, Francie, Řecko, Tunisko, Libanon, Sýrie, Írán), suché světlé lesy, činění kůží
- weinmannifolia j Asie, Čína, Indočína, Malajsie,
- Pistia - babelka, boubelka, pistya**, babolec, vodní salát, Araceae, 1 druh, tropy a subtr, stáloz. plovoucí vodní rostlina, okr
- stratiotes – plovoucí, řezanovitá, (řazankovitá, "vodní salát", Watter Lettuce), vodní rostlina, pův. trop. Amerika, stojaté a pomalé vody, krmivo kachny a prasata, inv, na výrobu bioplynu, usazuje se v okr rybnících, akvaristé, Indočína, Thajsko, Malajsie, Čína, ČR
- Pisum – hrách, pisum**, Fabaceae, asi 10 druhů, jeden pěst přes 5 tis. let, v. Středozeří, okr, pěst
- sativum – setý, pův. jvEvropa, Eurasie, jz Asie, Čína, pěst, ČR
- Pithecellobium** (Tanaman) - **pitokolobium**, Fabaceae, Mimosaceae
- dulce – sladké, (Madras Thorn, Manila Tamarind, Huamachil), pův. stř. Amerika, keř. strom, bílé kv., okr, plody, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Čína, Malajsie, Indonésie
- saman - saman,
- sayuran - , Indonésie
- unguis-cati – Malajsie
- vietnamense - vietnamský, Vietnam
- Pityrogramma - pityrograma**, Pteridaceae
- calomelanos - Čína
- Pittosporopsis - pitosporopsis**, Icacinaceae
- kerrii - Čína
- Pittosporum – slizopod, pitosporum**, Icacinaceae, Pittosporaceae, asi 200 druhů, stáloz. dřeviny, písč savany i deštné pralesy, hlavně Australásie, NZ, také j. Afrika a j. a v. Asie, Japonsko a Tichomoř. ovy, pěst Středozeří, okr
- bicolor - dvoubarevný, BZ Teplice
- ceylanicum - cejlonský, skalnaté lokality, strom, Srí Lanka
- ferrugineum - rzivý, pův. jv. Asie, strom, Srí Lanka, okr
- glabratum – hladký, okr Čína
- senacia -
- tetraspermum - čtyřsemenný, horské lesy, u vodotečí, keř, Srí Lanka
- tobira – tobira, (Japanese Cheesenwood, Gusvalian Laurel), pův. Čína, Japonsko, Korea, NZ, Austrálie, stálozel. keř, intr. Středozeří, Řecko, Kanárské ostrovy, okr, Čína, hojně, živé ploty, větrolamy, inv
- undulatum - vlnatý, (Sweet Pittosporum), pův. v. Austrálie, alej. strom
- Plagiogyria - plagiogyria** Plagiogyriaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Plagiopetalum - plagiopetalum**, Melastomaceae
- tenuicaule - Čína
- Plagiopteron - plagiopteron**, Plagiopteraceae

- suaveolens - Čína
- Plagiostachys - plagiostachys**, Zingiberaceae
- austrosinensis - Čína
- Planchonella - planchonella**, Sapotaceae
- obovata - Indočína, Malajsie
- Plantago** (Psyllium) – **jitrocel, plantago**, chmelík, Plantaginaceae, 200 druhů, celý svět, Středozeří, Eurasie, byliny a keře, přízemní listové růžice, některé inv, okr
- afra (P. psyllium, P. indica, Psyllium afra) - africký, (blešníkovaný), z. Asie, mediterán, ČR prodej "Psyllium - indická vláknina"), Barma / Myanmar
- arachnoidea – pavoučí, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- asiatica – asijský, Čína, Indie, Barma, Sibiř, s. polokoule, vytrvalá r., léč - semena, problémy močení, TČM
- cornuti – Kornutův, stř. Asie
- coronopus – vraní nožka, stř. Asie, Středozeří, ČR, §PI
- depressa – přitisklý, stř. a v. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- gentianoides – hořcovitý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- komarovii – Komarovův, stř. Asie
- lagocephalla – lahvakališní, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- lagopus - zaječí tlapka, (Hare's-foot Plantain), celý mediterán, Středozeří, Kanárské ovy, Řecko, Malta, Černomoří, jz. Asie, frygana, úhory, u cest
- lachnantha – , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan,
- major – větší, (Tamchgen), celá střední Asie, celá Evropa, Skandinávie, ČR, Vietnam, rumišť, léč
- maritima – přímořský, Eurasie, Středozeří, stř. Evropa, Malá Asie, střední Asie, Kavkaz, Skandinávie, ČR, slaniska, §CZ, §SK, §PI
- maxima – největší, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- media – prostřední, střední Asie, téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR
- minuta – nepatrný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- ovata - vejčitý, (indický), pův. sz. Indie, Irák, Pákistán, Indie, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Austrálie i mediterán, chlupaté osemení (slupky semen). léč - Psyllium = "indická vláknina" (obezita), droga "isphagula husk",
- polysperma – mnohosemenný, stř. Asie, Kazachstán
- serraria - (Toothed Plantain), Malta
- scabra – drsný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- squalida – špinavý, stř. Asie
- tenuiflora - tenkokvětý, euroasijský druh, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Pannonicum, Rumunsko, Bulharsko, Ukrajina, Krym, §SK
- urvillei – urvilký, stř. Asie
- Platanthera - platantera**, Orchidaceae
- hyperborea - Japonsko, Korea
- japonica - japonská, Čína
- sinica - Čína
- Platanus – platan, platanus**, vodoklen, (Plane Tree, Sycamore), Platanaceae, asi 10 druhů, s. polokoule, stř Amerika . Mexiko, j USA, Mexiko, jv. Evropa, stř. Asie, Indočína, 1 druh jv. Evropa, 1 druh jv. Asie, údolí vodních toků, mohutné opad stromy, širocekorunné, okr
- acerifolia - javorolistý, Čína
- kerii - Indočína (Vietnam, Laos), neopadavý
- occidentalis - zápaní, Čína
- orientalis - východní, (Plane Tree), třetihorní relik, pův. Himálaj z. od Kašmíru, Írán, Turecko, Balkán, v. Středozeří, jv. Evropa - Balkán (Jugoslávie, Bulharsko), Řecko, Kréta, Kypr, Albánie, Itálie, Ischia, Sicílie, Balkán, Turecko, Malá Asie, stř. Asie pěst již od starověku, údolní polohy, okr, Čína, Tibet, ČR
- Platea - platea**, Icacinaceae
- plytyfolia - Čína
- Platycarya – platykarya, širořešák**, karion, Juglandacea, 3 druhy, jv. Asie, lesy, keř. stromek, okr
- longzhouensis - Čína, vzácně
- strobilacea – šištícovitá, (šiškatá), Čína, Vietnam, Korea, Japonsko, Taiwan, opad. strom, černé barvivo z plodů a kůry, kořeny při spalování silně voní - do koupelí, okr



**Platyserium – parožnatka, platycerium**, kapradina, Polypodiaceae

- bifurcatum – pirátská, (Stag's Horn Fern), stinné trop. lesy Indonésie, N. Kaledonie, N. Guinea, Austrálie, Madagaskar, epif, okr, v. Asie, Čína, Thajsko

- coronarium - věncová, (Antler Fern, Crown Staghorn Fern), trop. deštné lesy, pův. j v. Asie, od Myanmaru, Thajsko, Malajsie, Vietnam, Indonésie, Borneo, Sumatra, Filipíny epif, okr parky, intr. Středozeří, ČR skleníků

- grande - velká, pův. trop. Asie, Malajsie, Filipíny, Austrálie, okr, ČR hrnk

- hillii - Hilliova, Malajsie, N. Guinea, sz. Austrálie

- ridleyi - Ridleyova, epifyt bažin. trop. deštných lesů, jv. Asie, Malajsie

- wallichii - Wallichova, Čína

**Platykladus (Thuya, Biota) – zeravec, platykladus**, zeravinec, Cupressaceae, 1 druh, stáloz. jehličnaté, ojed, Asie, - sz. Čína, Japonsko, Mandžusko, Korea, Indie, Írán, okr.

- orientalis – východní, (Chinese arbovitae), pův. sz. Čína, Asie - Mandžusko, Korea, Japonsko, Indie, Írán, Červený seznam (méně ohrožený), jehl. strom, 12-15 m, ojed. okr. intr. Evropa (1737), ČR (1809), léč, TČM

**Platycrater - platykrater**, Saxifragaceae

- arguta - Čína

**Platycodon – zvonkovec, platykodon, boubelka**, boubelík, Campanulaceae, 1 druh, v. Asie, vytrv rostlina,, okr

- grandiflorus, (grandiflorum, chinensis) - velkokvětý, (čínský zvonek, Ballon Flower), trvalka, horské TTP, v. Asie – Čína, ruský Dálný východ, Korea, Japonsko, léč, oblíbená okr, v cv Čína, HongKong, Vietnam, Korea, Rusko, ČR

**Platysemma - platystema**, Gesneriaceae

- violoides - Čína

**Platystemon - platystemon**, Papaveraceae

- californicus – kalifornský, (Creamcups), okr, Čína

**Plectocomia - plektokomia**, Arecaceae

- himalayana - himalajská, Čína

- microstachys - Čína

**Plectranthus – moud, plektrantus, molice**, ostruhokvět, švédský břechťan, Lamiaceae, 350 druhů, Afrika, Madagaskar, Asie, Australasie, Tichomoř. ovy, byliny až keře, polosukulenty, okr

- forsteri (celeoides) – Fosterův, N. Kaledonie, Fidži, okr ČR, SRN, H

**Plecnemia - pleiknemia**, Tectariaceae

- leuzeana - Čína

**Pleioblastus – mnohopučka, pleioblastus**, Poacea, bambus, 20 druhů Čína, Japonsko, okr i ČR

- auricomus - rozrůstavá, Japonsko

- chino - chino, Japonsko,

- fortunei - šťastný, (Arundinaria variegata, Dwarf whitestripe Bamboo), okr Čína

- gramineus - trávovitá, Japonsko, v. Čína

- linearis - přímá, Čína

- pumilus (humilis) - drobná, Japonsko, okr ČR, SRN, H

- pygmaeus - zakrslá, Japonsko, okr ČR

- variegatus - pestrá, (strakatá), Japonsko

- viridistriatus – živá, (Dwarf whitestripe Bamboo), pův. Japonsko a Čína, bambus, okr i ČR

**Pleione - plejonka, pleione**, Orchidaceae, asi 25 druhů, malé opadavé, vlhké pralesy, Indie, Čína, CITES, okr

- bulbocodioides - jarovitová, epif, Himálaj, Barma, j. Čína, TchajWan, okr, Čína

- formosana - tajvanská, pův. TchajWan, jv. Čína, v Asie, Červený seznam, okr. v cv

- hookerana - Hookerova, pův. Himálaj

- limprichtii - j Čína, Barma, terestr., okr

- maculata - skvrnitá, Thajsko

- praecos - časná, od Číny po Indii, Barma, Indočína

**Pleopeltis - pleopeltis**, Polypodiaceae, 40 druhů, SAm, v Asie

- macrocarpa - Indie

**Pleiospermum - pleiospermum**, Apiaceae

- alatum – křídlaté, monzun. lesy, malý strom, Srí Lanka

- Pleiospilos** - **pleiospilos**, Aizoaceae, asi 35 druhů, vytrvalé trsovitě sukulenty, suché oblasti, j. Afrika, okr  
- bolusii – Bolusova, (Mimicry Plant), okr Čína
- Pleurospermum** – **mázdřinec, pleurospermum**, Apiaceae  
- brunnonis – , trvalka, Pákistán až Nepál  
- candollei - , Tibet
- Pleurosoriopsis** - **pleurosoriopsis**, Polypodiaceae  
- makinoi - Čína
- Pleurostyli** – **pleurostyli** Celastraceae  
- opposita - Čína  
- oppositifolia – vstříčná, strom, lehké konstrukce, Srí Lanka
- Pleurotus** – **hlíva, pleurotus**, houba  
- citrinopileatus - žlutá, (citronová), pěst houba, Japonsko  
- ostreatus – ústříčná, léč
- Pluchea** – **pluchea**, Asteraceae  
- indica – indická, pův. jv. Asie, Barma, Vietnam, Čína, bylina, léč  
- odorata - vonná, BZ Teplice  
- sagittalis - Čína
- Plumbagella** - **plumbagella**, Plumbaginaceae  
- micrantha - Čína
- Plumbago** – **olověnec, plumbago**, mlékosed, Plumbaginaceae, asi 15 druhů, byliny, keře a liány, lesní křoviny, teplé a tropické oblasti, celý svět, okr  
- auriculata (capensis) - ouškatý (kapský, Cape Plumbago, Cape Leadwort), pův. jv. Afrika, keř, fial. kv., okr intr. i Středomoří, extrakt v lékařství, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie. okr ČR, SRN, H  
- scandens - pnoucí, Amerika, okr. ČR  
- indica - indický, Indie, Čína, okr  
- zeylanica – cejlonský, (Ceylon Leadwort, White Leadwort), Srí Lanka, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Papua - N.Guinea, Polynesie, Austrálie, okr
- Plumeria** – **pablaňák, plumerie., plumeria**, Apocynaceae, Mimosaceae  
- angustifolia – úzkolistá, (Temple Tree, Pagoda Tree, Frangi Pani), stromek, pův. trop. Amerika, intr. Srí Lanka  
- obtusa – okrouhlá, (Temple Flower Tree, Frangipani), pův. Karibik, malý strom, bílé květy, okr, Thajsko, Barma, Srí Lanka, Malajsie, Filipíny, Čína  
- rubra (obtusa, var. acutifolia, spp) – červená, (ostrolistá, Nosegay Frangipani, Temple Tree, Mexican Frangipani, "jasmín rudý"), pův. trop. stř. Amerika - Mexiko, s. JAm), keř. stromek, kvete téměř celý rok, na Havaji květinové věnce náhrdelníky Hawai "lei", (květ za pravým uchem - jsem ještě k mání, vlevo - jsem zadaná), silné větve, okr pěst, léč, Srí Lanka, Singapore, Čína, Indočína., Vietnam, Thajsko, Kambodža, Malajsie, Filipíny
- Poa** – **lipnice, poa**, Poaceae, asi 500 druhů, vytrvalé trávy, chladná místa, Eurasie, Amerika, s. Afrika, okr  
- alpina - Japonsko, Korea  
- annua – roční, sešlapávané lokality, Pákistán, Indie  
- epileuca - , Borneo  
- papuana – papuánská, Borneo  
- pratensis – luční, (Kentucky blue Grass), tráva, okr, Čína, ČR  
- chaixii - Chaixova, jz. Asie, Evropa, s. Amerika  
- compressa – smáčklá, okr, Čína, Tibet  
- palustris – bahenní, okr, Čína, ČR  
- prolixior - , , end stř. Čína,
- Podocarpus** – **nohoplod, podokarpus**, (nohovec, oddenkoplod), Podocarpaceae, 115 druhů, tropy a subtr j polokoule, australo-asijská oblast, NZ, Austrálie, Tichomoř. ovy, Indonésie, Malajsie, Indočína, Filipíny, Čína, Japonsko, j. Austrálie, Madagaskar, Mexiko, Chile, j. Afrika, stáloz. dvoudomé jehlicov. stromy, listy zploštělé, okr, **tvrdé dřevo, neštípe se**, souvislé porosty vytěženy, okr, alergenní  
- acutifolius - NZ  
- costalis - kostalis, TchajWan, Čína, dřevina Červený seznam  
- elatus - vyvýšený, pův. v. Asie

- falcatus - srpovitý, pův. j. Afrika, Podo, (East African Yellowwood), 25 m, hory v. Afriky 1500 - 2400 m, v. Afrika, Indonésie, Austrálie
- fleuryi -
- gracilior - glaciální, pěst. pro dřevo v Africe (nábytek)
- latifolius - širokolistý, pův. j. Afrika, okr
- macrophyllus – velkolistý, (*Yew Podocarpus, Buddhist Pine*), pův. v. Asie - Čína a Japonsko, tropy a subtr, stález. stález. horské lesy, jehl. dřevina (jako Torreya), **velmi trvanlivé dřevo**, okr, inr GB, i bonsai
- nagii – nagii, pův. Japonsko, okr. Čína
- nakaii Tajvan
- neriifolius – oleandrovitý, (Oleandr Podocarp, Brown Pine), jihoasijsko-pacifický, pův. Nepál, dále Sumatra, Filipíny, N. Guinea, Červený seznam
- nivalis – sněžný, okr, ČR
- parlatorei - , pův. JAm
- polystachyus - jv Asie, Malajsie, Filipíny, N. Guinea, keř strom
- rumphii - Rumpfiův, (Jati Laut, Kayu China), pův. Malajsie, Hainan, Java, Molukky, N. Guinea, Luzon, Singapur, okr. strom
- salicifolia – vrbovitý, JAm
- totara - totara, pův. N. Zéland, památný strom (v místní rezervaci starý 1800 let, výška 55 m)
- Podochilus - podochilus**, Orchidaceae
- khasianus - Čína
- Podophyllum – noholist, podofylum** , Berberidaceae
- emodi var. chinense - emodi, (Chinese may Apple), okr, Čína, BZ Teplice
- peltatum - štítnatý, jed plody, **léč** (potenc. lék na revmatismus a **rakovinu kůže**)
- hexandrum - himálajský, (šestihranný), oddenk. trvalka, Himálaj až Čína, Tibet, Afghánistán, CITES
- pleianthum - , Čína, Tajvan
- Podospermum -podospermum**, Asteraceae
- songoricum - Čína
- Podranea – **podranea, podranka** , Bignoniaceae
- ricasoliana – ricasoliana, (Pink Tecoma, Pink Trumpetvine, Port St. Johns Creeper), pův. j. Afrika (Port St. Johns), liána okr, i subtropy, stěny, loubí
- Pogonatherum – pogonaterum**, Poaceae, pokojový bambus
- paniceum -
- Pogonia – pogonya**, Orchidaceae, asi 10 druhů, mírný pás s. polokoule, okr
- japonica – japonská, Japonsko, Rusko, §R
- yunnanensis Čína,
- Pogostemon – brvitec, pogostemon**, pačuli, Lamiaceae, 94 druhů, tropy a subtr, jv. Asie - Himálaj, Indonésie, Malajsie, Austrálie, triop Afrika, i Brazílie aj., byliny až polokeře, olej pačouli
- cablin – pačule, (pačuli), pův. j. Čína, Vietnam, subtr.Himálaj, pěst. jv. Asie, Indonésie, Malajsie, i Brazílie aj. tropy a subtr, arom. polokeř, **léč**, TČM, esenciální oleje, aromaterapie, afrodiziak, antidepressivum, BZ Teplice
- formosanus - formoský, Čína
- heyneanus - heyneanus, pův. Indonésie, pěst. jv. Asie
- chinensis - čínský, Čína
- plectranthoides - Indie, Nepál, Bangladéš, keř, z plodů pačulový olej, **léč**, TAM,
- stellatus - j Asie, s. Austrálie, mokřady
- Poikilospermum - poikilospermum**, Urticaceae
- lanceolatum - Čína
- suaveolens - Thajsko
- Poinciana – poinciana** = *Royal pionciana - Delonix královská*
- regia – královská, ("paví strom", *Flame Tree, Goleed Mohur*), pův. Madagaskar, okr, intr. Srí Lanka
- Polemonium – jirnice, poleminyum** , Polemoniaceae
- caeruleum – modrá, okr, Čína, ČR, BZ Teplice
- Polianthes – bělokvět, mnoholist, tuberosa, poliantes**, noční kaktus, Agavaceae, asi 17 druhů, Mexiko, okr
- tuberosa – hlíznatý, (Tuberose, nardo), pův. Mexiko, pěst. Vietnam, arom., okr, Čína
- Poliothyris – šedolatník, poliotrys**, Salicaceae, Flacourtiaceae) 1 druh, Čína, opad. strom, horské lesy, okr

- sinensis – čínský, end stř. Čína, opad. dřevina, Čína

**Pollia - polia**, Commelinaceae

- hasskarlii - jv Asie, Čína, Indočína, Indie

- japonica - japonská, Japonsko, Čína

- mitranda - Čína

- siamensis - siamská, Thajsko, Čína

**Polyalthya - polyaltya**, Annonaceae

- suberosa - Thajsko

**Polyathia - polyaty** Magnoliaceae, asi 10 druhů, stromy, vlhké lokality, tropy, Indie, Cejlon, okr

- cerasoides - třešňovitá, strom, Srí Lanka

- coffeoides - kávovitá, strom, Srí Lanka

- korinti - korintská, malý strom, Srí Lanka

- longifolia - dlouholistá, ("hřbitovní strom", Cemetery Tree, Asoka Tree, Mast Tree, Indian Willow), pův. Srí Lanka, Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Malajsie, Indonésie Singapore, Java, okr.

**Polycarpon - polykarpon**, Caryophyllaceae

- prostratum - Čína

**Polycnemum - pollyknemum**, Chenopodiaceae

- arvense - polní, Čína

**Polygala** (Chamaebuxus, Polygaloides) – **vítod, polygala**, zimostřázek, Polygalaceae, 500 druhů, celý svět kromě NZ, Polynésie a Arktida, byliny a keře,

- butyracea - máselný, pův. trop. z. Afrika, olejnatá semena (máslo "molukang")

- chinensis - čínský, Čína

- japonica - japonský, Japonsko, Čína

- sibirica – sibiřský, Rusko, Čína aj.

- tenuifolia – tenkolistý, Čína, Mongolsko, v. Rusko, léč - listy, TČM

- wattersii – Watersův, end stř. Čína,

**Polygonatum – kokořík, polygonatum**, Convallariaceae, Liliaceae, 50 druhů

- acuminatifolium – ostrolistý, Dálný východ – j. Přímoří, okr

- affine – příbuzné, (podobné), trvalka, Himálaje

- amplexicaule – objímavé, Himálaje

- aubertii - Aubertovo, (China fleece Vine), pnoucí, okr, Čína, Tibet, ČR

- aviculare – ptačí, Čína, léč (nať)

- biflorum – dvoukvětný, SAM, okr

- cirrhifolium – úponkolistý, (horský zázvor), z. Čína

- commutatum – pozměněný, v SAM, okr

- cuspidatum - zašpičatělý, (Japanese knotweed), okr, Japonsko, Čína

- desoulavyi – Desoulaviův, Korea, Japonsko, ruské Přímoří, okr

- falcatum – srpovitý, Japonsko, Korea, okr

- glaberrimum – hladký, Kavkaz, okr

- graminifolium – čárkolistý, Himálaj, okr

- hookeri – Hookerův, sz. Čína, Himálaj, okr

- humile – nízký, Sibiř, Přímoří, Poamuří, Sachalin, okr

- chinense - čínské, Vietnam, Thajsko, léč

- inflatum – chabý, sv. Čína, Japonsko, Korea, Přímoří, okr

- incurvulatum – bezokvětní, s. Čína, Korea, Japonsko, Přímoří, okr

- lasianthum – huňatokvětý, Japonsko, okr

- latifolium – širokolistý, stř. Evropa, ČR, evr. Rusko, sz. Čína, okr., TTP

- maximowiczii – Maksimovičův, Sachalin, Kurily, Japonsko, okr

- multiflorum – mnohokvětý, temperátní Asie, j. Čína, Japonsko, Vietnam, Thajsko, téměř celá Evropa, ČR, deštný prales, litn. lesy, křoviny, vytrvalá ovíjivá bylina, léč (listy, snižuje cholesterol a krevní tuky, upravuje glykémii, antibiotická, antimalarická)

- odoratum – vonný, (japonský, vietnamský koriandr, Rau Ram, Fragrant Solomon's seal), Čína, stř. Asie, Korea, Japonsko, celá Evropa (mimo NL a Irsko), Skandinávie, ČR, Kavkaz, Malá a Přední Asie, Himálaj, Tibet, Vietnam, Thajsko, stř. a v. Asie, Čína, okr Mongolsko, Japonsko, křovinaté stráně, chlumpy, světlé lesy, zelenina, léč

- oppositifolium – vstřícniolistý, Himálaj, Indie – Assam, okr
- orientale - východní, (Prince's Feather), okr, Čína
- polyanthemum – mnohokvětý, Krym, Kavkaz, Balkán, Malá Asie, okr
- polystachium – mnohoklasý, Himálaj
- roseum – růžový, sz. Čína, Sibiř, Pamiro-Alaj, Tanšan, okr
- sewerzowii – Sewerzův, hory stř. Asie, okr
- sibiricum – sibiřský (Siberian Solomonseal), Sibiř, Mongolsko, s. Čína, okr.
- stenophyllum – úzkolistý, s. Čína, ruské Přímoří, okr.
- verticillatum – přeslenatý, téměř celá Evropa – Balkán až Skandinávie, ČR, Asie, horské TTP, okr
- kingianum - kingianum, Vietnam, chřestov. bylina, léč

**Polygonum – truskavec, polygonum**, rdesno, Polygonaceae, 50 druhů, po celém světě, Eurasie, byliny, sešlapáv místa, rumišťe, okr

- alaskarum – aljaskinský, Rusko, §R
- amgense – amgenský, Rusko, §R
- arenastrum - obecný, Indočína,
- cuspidatum – hrotitý, (Japanese Knotweed), Japonsko, okr Čína
- multiflorum – mnohokvětý, Čína, Japonsko, pěst. Kavkaz, okr, léč TČM
- nepalense - nepálský, Čína
- orientale - východní, Čína

**Polyosma - polyosma**, Saxifragaceae

- cambodiana - kambodžská, Čína

**Polypodiastrium - polypodyastrum**, Polypodiaceae

- argutum - Čína

**Polypodioides - polypodyoides**, kapradina, Polypodiaceae

- formosana - formoská, Čína

**Polypodium – osladič, polypodyum**, kapradina, Polypodiaceae, 75 druhů, převážně tropy Ameriky aj., okr

- formosanum - formoský, epif, Čína, Japonsko, Tajvan
- sibiricum - sibiřský, Čína
- vulgare - obecný, (Crowning Polypodium), Japonsko, Korea, okr, Čína, ČR

**Polyporus – choroš, polyporus**, houba

- luidis - lesklý, tzv. magická houba, léč, Čína
- umbellatus - okoličnatý, houba, Čína, léč

**Polyscias – prodara, stínovka, polyscias**, Araliaceae

- cumingiana - Čína
- filicifolia - , stáloz. keř, Malajsie, Tichomoří
- fruticosa - křovitá, (Panax), pův. Tichomoří, Indie, Čína, trop. Amerika, keřovitý stromek, okr a zelenina, jv. Asie
- guilfoylei - guilfoylei, (Wild coffe Tree), keř, Čína, okr, Thajsko, Malajsie, Tichomoří
- nodosa - kolénkatá, Čína
- scutellaria - Čína

**Polyspora - polyspora**, Theaceae

- hainanensis - hainanská, Čína

**Polystachya - polystachia**, Orchidaceae

- concreta - Čína

**Polystichum – kapradina, polystychum**, kapradina, Dryopteridaceae, Aspidiaceae, asi 200 druhů, po celém světě, stáloz., zemní, okr, D – všechny původní druhy, §PI – všechny druhy

- craspedosorum – rádkovroubená, (Dagger Fern), pův. Srí Lanka, Čína, Japonsko, TchajWan, Korea, Přední Asie, okr
- polyblepharum - , Korea, Japonsko
- rigens - , Japonsko
- tsussimense - , v. Asie

**Polytoca - polytoca**, Poaceae

- digitata - Čína

**Pomatosace - pomatosace**, Primulaceae

- filicula - Čína

- Pometia - pomecia**, Sapindaceae, tropy, Malajsie, Indonésie, Vietnam, Japonsko, strom, okr, pěst, těžké trop.dřevo (kaxsai)  
- pinnata – zpeřená, deštné lesy, Indonésie, Polynésie, ovoc strom, okr.
- Pommereschea - pomereschea**, Zingiberaceae  
- spectabilis - Čína
- Ponerorchis - ponerorchis**, Orchidaceae  
- taiwanensis - taivanské, Čína
- Poncirus – citronečník, poncirus**, Rutaceae, 1 druh, trnitý keř, lesy, Čína a Korea, okr, plody  
- trifoliata – trojtrnný, (Trifoliolate Orange), Rutaceae, pův. s. Čína, Korea, Japonsko, ovoc keř až strom, podnož, okr, ČR sbírk
- Pongamia – kaleda, pongamia**, Fabaceae, 1 druh, tropy a subtr, Malajsie, Indonésie, Austrálie, Tichomoř. ovy, strom, 10-25 m, rozložitá koruna, mořské pobřeží a břehy řek, lesn, okr  
- pinnata (glabra) – lysá (zpeřená, Mempari), pův. trop. a subtr. jv. Asie – Indie, Barma, Indočína, Čína, Srí Lanka, Bangladéš, Malajsie, Singapore, Australasie, Mikronésie, strom, monzun. a deštné lesy, olejnatá semena, okr, energ. dřevina - palivo, hud. nástroje, protierozní, lesn. vysazovaná. až inv., léč., účinná látka karanjin, insekticidně, okr
- Pontederia – modráška, pontederije**, Pontederiaceae, 6 druhů z. polokoule, vytrv. pobřežní byliny sladkovodních mokřadů a bažin. příkopů, Amerika, i z. Evropa, okr  
- cordata – srdčitá, (Pickerel Weed), vodní rostlina, pův. j. USA, pěst. Evropa okr rybníčky v létě či ve sklenicích, ČR, Čína
- Ponteria – ponteria**, Pontederiaceae,  
- campechiana – kampechenská, ovoc stromek, Srí Lanka  
- cordata -
- Populus – topol, populus**, (Poplar), Salicaceae, 100 druhů, boreální, mírné až subtr. pásmo s. polokoule, Eurasie, SAM, s Afrika, hornatiny tropů v. Afriky, opad. stromy, vodní břehy, lehké dřevo, celulóza, plantážnický, i okr  
- alba – bílý, (linda, White Poplar), pův Eurasie, stř., j. a v. Evropa, s. Afrika, Malá Asie, stř. Asie po Himálaj, Sibiř po Jenisej, ČR lužní lesy, intr jKanada a USA, okr Čína  
- ariana - , Rusko  
- balsamifera (tacamahaca) - balzámový, (Balsam Poplar, Balck Cottonwood), národní strom Wyomongu. pův. sv USA a Kanada až Aljaška, chladné oblasti až k polárnímu kruhu, Rusko, ŠR, ČR pěst  
- boleana – boleánský, Čína, okr  
- candicans – bělavý, SAM, pěst. ČR  
- cathayana - čínský, Čína, Korea,  
- deltoides, (deltoidea) - bavlníkový, (deltovitý, kosníkovitý, bavlníkovitý, Cotton Wood, Eastern Poplar), pův. v. a stř. USA a přilehlá j. Kanada, okr Čína  
- diversifolia - různolistý, Rusko, převážně pouze v Číně  
- euphratica – eufratský, Pákistán, Indie, Čína  
- koreana - korejský, Korea, Dálný Východ  
- lasiocarpa – chlupatý, v Asie - jz. a stř. Čína, strom 20 m, pěst i Evropa do 700 m  
- laurifolia - vavřínlolistý, Sibiř, Mongolsko, stř. Asie, Čína, Tibet, Japonsko  
- litvwinoviana – Litwinův, Rusko  
- maximowiczii - Maximovičův. Kamčatka, Mandžusko, Korea, Japonsko  
- nigra - černý, (Black Poplar, Lombardy Poplar), Evropa kromě severní, vč. ČR, sz. Afrika, Malá Asie, Rusko, Kavkaz, z. Sibiř, okr, Čína, ČR  
- nigra var. italica . černý vlašský, okr  
- pruinosa - , Rusko  
- simonii – Simonův, s.,z. a stř. Čína, Mongolsko, Korea, Kamčatka, intr Evropa (1862), okr pěst. ČR  
- suaveolens - Sibiř  
- tomentosa – plstnatý, (Chinese white Poplar), Čína, okr  
- tremula – osika, Evropa vč. ČR, Skandinávie, Malá Asie, Sibiř, Kamčatka, Japonsko, Korea, s. Afrika, smíšené lesy  
- tremuloides . SAM, easté vegetat. rozmnožování, kořen. výběžky - klony,  
- tristis - smutný, Rusko, stř. Asie, i SAM  
- violascens - nafialovělý, stř. Čína, pěst okr a sbírk

- wilsonii – Wilsonův , stř. a z. Čína
- x canadensis (deltoides x nigra) – kanadský, Kanada, sec Eurasie, SAm, okr Čína, stromořadí
- Porana**– **porana** , Convolvulaceae
- paniculata – latnatá, liana. kvetoucí, pův. Indie, Barma, Java
- Porandra** - **porandra**, Commelinaceae
- microphylla - drobnolistá, Čína
- scandens - pnoucí, Čína
- Poranopsis** - **poranopsis**, Convolvulaceae
- paniculata - Čína
- sinensis - Čína
- Poria** - **pornatka, poria** , houba
- cocos – kokosová, mykorrhizit, Čína, Japonsko, léč
- Porolabium** - **porolabium**, Orchidaceae
- biporosum - Čína
- Porpax** - **porpax**, Orchidaceae
- ustulata - Čína
- Portulaca** – **šrucha**, portulák, **portulaka**, Portulacaceae, 115 druhů, teplé, subtr a trop oblasti, JAm - Argentina, Brazílie, Uruguay, Indie, Himálaj, Čína, Austrálie, nízké trsovitě polosukulenty, suché, písčité půdy, okr SAm, Evropa i ČR, Makaronesie
- grandiflora – velkolistá, (Lagerflower Purslane), pův. JAm - Argentina, Brazílie, Uruguay, okr. skalnička, ČR, SRN, H, Čína
- officinalis - , vit C, afrodisiak
- oleracea – zelná, (Pusley), Indie, Himálaj, Čína, pěst. Eurasie, ČR, prameniště, okr, léč TČM, BZ Teplice
- oleracea ssp. sativa, var. gigantea – zelná, (portulák), zelenina, pův. Indie, Pákistán - z. Himálaj, špenát. zelenina, okr, Barma, Čína, Thajsko, Vietnam, Egypt, ČR, léč
- Portulacaria** – **šruchovec, portulakaria** , Portulacaceae, Didereaceae, asi 90 druhů, vytrv. sukul. keře, polopouště, Afrika - JAR, Namibie, Svazijsko, Mosambik
- afra – afra, (Elephant Plant), keřov. sukulent j. Afriky, okr, Čína
- Posidonia** - **posidonya** Posidoniaceae
- australis - jižní, Čína
- Potamogeton** – **rdest, potamogeton** , Potamogetonaceae, 100 druhů, 8 v Austrálii, vytrvalé vodní byliny, celý svět, okr
- crispus - kadeřavý, vodní rostlina, Čína
- distinctus - oddálený, (Pond Weed), jv. Asie, okr, Čína, Tibet
- nodosus - uzlinatý, Indočína, Malajsie
- praelongus - Japonsko, Korea
- Potaninia** - **potanynya**, Rosaceae
- mongolica - mongolská, Mongolsko, Čína
- Potentilla** (Dasyphora, Drymocallis) – **mochna, potentyla**, mochnovec, větvení, (Cinquefoil), Rosaceae, asi 500 druhů, vytrv. byliny a keře, chladnější a temperátní oblast, s. polokoule, okr
- argyrophilla – stříbrná, xerotermní trvalka, pův. z. Himálaj
- atrosanguinea – tmavočervená, (krvavá), trvalka Himálaj - Tibet, Nepál, s Ondie, s Pákistán, okr , BZ Teplice
- bifurca - Japonsko, Korea
- borneensis – bornejská, Borneo
- cuneata (ambigua) - pochybná, pův. v. Asie, okr, ČR
- distinctus – oddálený, (Pond Weed), okr Čína
- fruticosa (Dasiphora f.) – křovitá, keř , s. polokoule, okr, Čína, Tibet, ČR intr
- chinensis - čínská, (Chinese Cinquefolii), okr, Čína
- megalantha - m., v. Asie, Japonsko
- nepalensis – nepálská, trvalka, pův. Himálaje, Nepál, okr, ČR
- palustris (Comarum p.) - bahenní (mokřadní, zábělník b., Cinquefoil), Eurasie, SAm, téměř celá Evropa, Skandinávie, SRN, kromě jv. a Portugalska, Sibiř, ČR vzácně, likvid suke zarůstáním, trvalé mokřady, §SK, okr ČR, Čína
- parvula - , Borneo

- polyphylla – mnoholistá, Borneo
- salessowiana – Salesova, Čína
- supina - nízká, Indočína,
- volgarica – volžská, Rusko, §R
- Pothodium - potbhodyum**, Araceae
- lobbiatum - Čína
- Pothos - potos**, pota , Araceae
- chinensis - čínský, Čína
- kerni - Čína
- pilulifer - Čína
- repens - plazivý, Čína
- scandens – splývavý, áronovitý, pnoucí, pův. trop. Asie, Vietnam, Čína
- Pottsia - potsia**, Apocynaceae
- grandiflora - velkokvětá, Čína
- laxiflora - Čína
- Pouteria - pouteria**, Sapotaceae
- campechiana - kampečinská, stromek, Srí Lanka, plody
- Pouzolzia (Gonostegia) - pouzolzia**, Urticaceae
- hirta - srstnatá, jv Asie, Indie, Indočína, Čína, Indonésie, Papua - N. Guiea, s Austrálie, krmení, léč
- taiwaniana - tajvanská, Čína
- zeylanica - cejlonská, Čína
- Pratia (Lobelia) - pracia**, Campanulaceae, Lobeliaceae
- angulata - , polštář. stáloz. trvalka, Malajsie, Indonésie
- Praxellis - praxelis**, Asteraceae
- clematoidea - Čína
- Premna (Gumira) - premna** , Lamiaceae, Verbenaceae, 200 druhů, tropy Asie, Oceánie, Afriky, **dřevo lehké vonné**, léč, zelenina
- herbacea - bylinná, Čína
- integrifolia - celolistá, Vietnam, stromek, léč
- latifolia - širolistá, monzun. lesy, keř. stromek, Srí Lanka, zelenina, léč
- ligustroides – ptačincová, end stř. Čína,
- pubescens - pýřitá, Indonésie - Sumatra, Jáva, Timor, Molukky, Filipíny a Vánoční ostrov, v lesích kde převládá Tectona, stáloz. keř. stromek či liána, léč antibakteriálně (Salmonella, Staphylococcus aureus)
- resinosa - v Afrika, Arábie
- serratifolia - pilolistá, keř. stromek, Indie, Srí Lanka, Indočína, Bangladéš, Čína, Malajsie, Indočína, v. Afrika, Madagaskar, Komory, Mauricius, Seychely, léč.
- tomentosa - plstnatá, monzun. lesy, keř. stromek, Srí Lanka, nábytek, léč
- Prenanthes – věsenka, prenanthes** , Asteraceae
- faberi – Faberova, , end stř. Čína,
- Primula – prvosenka, primula**, Primulaceae, 500 druhů, celá s. polokoule, ale i j. polokoule, Evropa, hory – Alpy, Jura, Karpaty, Apeniny, Balkán, Malá Asie po Kavkaz, Sýrie, stř. a j. Asie, Himálaj, Čína, s. Afrika – Alžírsko, byliny i dřeviny, TTP, slatinné louky, háje, kamenité svahy, okr §D – všechny evropské druhy, §Pl – všechny druhy kromě elatior, veris – ty jen částečná ochrana
- auriculata - Kavkaz, Malá Asie, Írán, Ťan-čan, Čína
- beesiana – Besianova, trvalka, Čína, Jún-nan, S'čchuan, BZ Teplice
- bhutanica - bhutanská, Tibet, Bhutan, Asám (Indie)
- bulleyana - Bulleova, Čína, Junnan, Sečua, okr Evropa
- denticulata – zoubkatá, z. Čína, Himálaj, Tibet, Barma, trvalka, okr, ČR intr
- faberi – Faberova, , end stř. Čína,
- florindae – Florindina, end jv. Ti
- japonica – japonská, Japonsko, Korea
- malacoides - jabloňovitá, (slézovitá, Fairy primrose), pův. Čína, okr, ČR dárkově
- obconica - obhomolovitá, pův. Čína, v. Asie, temperátní lesy, okr, ČR hrnk
- pseudodentoculata - Čína
- rosea – růžová, Himálaj



- sieboldii – Sieboldova, sv Čína, Japonsko , Korea, okr
- sinensis - čínská, (Chinese Primrose), pův. Čína, okr, ČR hrnk
- vialii - , Čína, BZ Teplíce
- Primulina - primulina**, Gesneriaceae
- guigangensis - Čína
- Prinsepia - prinsepia**, Rosaceae, Amygdalaceae, 5 druhů, v. Asie – Himálaj, Čína, trnité opad keře, okr
- sinensis – čínská, s. Čína, Mandžusko, Rusko, Čína, §R, okr
- uniflora – jednokvětá, (stejkvětá), sz. Čína, Mongolsko, okr
- utilis- užitečná, Čína, Pákistán, Nepál, Bhútán
- Prismatomeris - prismatomeris**, Rubiaceae
- tetrandra - Čína
- Pristimera - pristimera**, Celastraceae
- cambodiana - kambodžská, Kambodža, Čína
- indica - Indická, Indie, Čína
- Pritchardia - pritchardia** , Araceae, Palmaceae, asi 37 druhů, palmy s jednotl. kmeny, vlhké deštné lesy, vulkanovy – Fidži, Havaj aj., okr
- gaudichaudii - , malá palma 1 - 1,2 m, Havaj
- kaalae - end Havaj
- pacifica - pacifická, (Fiji Fan Palm), pův. Fidži či Tongo, pobřežní palma Tichomoř. ovů, Červený seznam, okr, intr. Singapore aj.
- Proboscidea - proboscidea**, Martiniaceae, Pedaliaceae, 10 druhů,
- louisiana – luisiánská, (Unicorn Flower), USA, okr, Čína, léč - artritida
- Procris - procris**, Urticaceae
- crenata - Čína
- Pronephrium - pronephrium**, Thelypteridaceae, 52 druhů, subtr a tropy Asie
- simplex - Čína
- triphyllum - jv Asie, Indie, Bangladéš, Cejlon, Čína, Indočína, Indonésie, Austrálie
- Prosaptitia - prosaptia** Polypodiaceae
- celebica - celebská, Čína
- Prosopis – naditec, prosopis**, Huarago, Fabaceae, Mimosaceae, 44 druhů, teplejší oblasti Ameriky, jz Asie, Afrika, stromy, keře i polokeře, okr
- alba - bílý,
- cinerariai – popelavý, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- limensis -
- pallida - Huarango , Andy, kosterní lesní stromy, [po jejich vykáčení zmizely prastaré kulturní národy v Andách](#)
- spicigera – klasoplodý, od Iránu po Zadní Indii, nízký stromek, medonosný (nektarodárný a pylodárný)
- velutina - sametový, (Velver Mesquite), pův, Arizona, N. Mexiko, Mexiko
- Protea - protea, stříbřenec**, Sugarbush, Proteaceae, asi 115 druhů, j. polokoule - trop. a j. Afrika (82 druhů), Austrálie, stáloz. keře a malé stromy, okr
- cinerariai – popelavá, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- cynaroides – velkolepá (artyčoková), [JAR - národní květina](#), okr, Čína
- Protium - procium**, Burseraceae
- serratum - Indie, Bangladéš, Čína, Indočína, horské lesy, strom, tvrdé dřevo, pěst i jinde
- yunnanense - Čína
- Protowoodsia - protoewudsia**, Woodsiaceae
- manchuriensis- Čína
- Prunella – černohlávek, prunela**, hnědavec , Lamiaceae, 7 druhů, trvalky, suché TTP, Eurasie, s.Afrika, SAM, okr,
- asiatica - asijský, Čína
- grandiflora - velkokvětý (Self-heal), okr, Čína
- hispida - Čína
- vulgaris - obecný, Čína, Vietnam, ČR, léč

**Prunus** (Padus, Cerasus) – slivoň, prunus, třešeň, broskvoň, meruňka, (Plum), aj. Amygdalaceae, Rosaceae, asi 350 druhů, mírný až trop. pás, v. Asie – Himálaj, Čína, několik JAm, jeden v Austrálii, trnité opadavé keře, CITES

- africana, jedlé plody, pěst i okr
- amygdalus - mandloň obecná, pův. Sýrie, pěst. Středozeří, Orient, ČR
- armeniaca – meruňka obecná, (arménská, Apricot), pův. stř. Asie (hory s. Číny), sec Evropa - Itálie, Ischia, Sicílie, Kypr, Maroko, pěst ovoce, okr, ČR nepůvodní archeofyt, SRN, H, léč., esenciální oleje, aromaterapie (pecka)
- avium (Cerasus s.)– třešeň ptačí, Eurasie vč. ČR, Malá Asie, Kypr, sz. Afrika, okr. ČR, SRN, H, křoviny,
- canescens – slivoň bělošedá, pův. Čína
- cerasifera - slivoň myrobolán, (třešňový), pův. v. mediterán (Balkán, M. Asie, Sýrie, Irák, Írán), Kavkaz, stř. Asie, pěst. stř. a j. Evropa, podnož pro slivoně, ČR nepůvodní
- cerasoides - s. třešňovitá, (Indian Cherry), strom, pův. Indie, Srí Lanka, plody, léč., zahrady
- cerasus – třešeň višň, (Sour Cherry), pův. jv. Evropa až j. Asie - Malá Asie, s. Írán, Kavkaz, Kurdistan, s. Indie, Čína, Tibet, sec stř. Evropa a ostatní Eurasie, SAm, Austrálie, pěst. ČR nepůvodní archeofyt, okr. SRN, H, intr Kanada, USA, stráně
- ceylanica - s. cejlonská, horské lesy, strom, Srí Lanka
- davidiana – s. Davidova, Čína, okr
- domestica Čína
- dulcis (Amygdalus d.) - mandloň obecná, Středozeří, Malá Asie, ČR
- fruticosa - třešeň křovitá, stř. Evropa, ČR
- glandulosa – višň žlaznatá, Čína, Japonsko, okr
- humilis - Čína, okr
- incisa – dřípená, Japonsko
- incurvata - s. zákrovečná, ovoc dřevina, Čína
- japonica - t. japonská, Japonsko, Čína, Mandžusko, Korea, okr,
- kansuensis – kasuenská, Čína
- kurilensis – kurilský, Kurily, Sachalin, Hokkaido
- laurocerasus – vavřínovec, (bobkovišň) obecný, jv. Evropa, Balkán, Malá Asie, Kavkaz, okr, ČR, inv
- maackii – střemcha Maackova, Korea, Mandžusko, Rusko, Čína, okr
- mahaleb (Padellus) – mahalebka obecná, (Mahaleb Cherry), Eurasie - j. Evropa, vč. ČR, z. Asie, Malá Asie, Kavkaz, Turecko, Malá Asie, Sýrie, Írán, Irák, Pákistán, sz. Afrika, intr. Kanada, slunné stráně
- malus – jabloň obecná, (malus), pěst. Kašmír
- maximowiczii - Maximovičova, Amur, Hondu, Sachalin, Korea, Mandžusko
- mume – slivoň mume, (meruňka japonská, čínská višň, zimní třešeň, Japanese Apricot), Japonsko, Čína, Korea, okr, oblíbená bonsai, léč
- padus – střemcha obecná, (Bird Cherry), Evropa vč. ČR, Skandinávie, Kavkaz, Sibiř, Japonsko, Čína, u vodotečí, okr. ČR, SRN, H
- persica (Persica vulgaris) – broskvoň, (b.obecná, Ornamental Peach), pův. stř. Asie, Čína, Thajsko, Vietnam, domest. jz. Čína, Malá Asie, pěst. j. Evropa, ČR, Indie, Írán, Amerika, okr. ČR, SRN, H, léč TČM, pecka - esenciální oleje, aromaterapie,
- persica f. duplex – broskvoň, (Ornamental Peach), okr, pův. Čína
- prostrata – višň položená, (rozprostřená), Středozeří, Maroko, z. Asie, kamenité svahy, oreomediteránní
- pseudocerasus – pavišň, hory stř. Číny, Tibet
- salicina - s. japonská, (Japanese Plum), Japonsko, Čína, pak Středozeří, oreomediteránní, okr, ČR
- sargentii – Sargentova, Japonsko, Korea, Sachalin
- serrulata – třešeň pilovitá, sakura, (višň ozdobná, Japanese Flowering Cherry), j Čína, Japonsko, Korea, symbol Japonska, neofic. národní květina, okr, intr ČR, SRN, H
- simonii - s. meruňková, s. Čína
- speciosa – višň skvělá, Japonsko
- spinosa Eurasie, Čína
- subhirtella – višň chloupkatá, Japonsko, Čína, okr, ČR, SRN, H
- tomentosa – višň plstnatá, (Nanking Cherry), v. Asie, Čína, Japonsko, Himálaj, keř, pěst ovoce, okr
- triloba – mandloň trojlaločná, (Flowering Almond), pův. Čína, okr, ČR, SRN, H
- ussuriensis - usurijská, Čína

- *vulgaris* - viz *Cerasus*
- *walkeri* - s. Walkerova, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- *x yedoensis* - s. jedoská, (Yosino Cherry), Japonsko, Korea. okr (sakura), Čína, Evropa, Amerika
- *x domestica* (*cerasifera x spinosa*), – švestka, (domáci, Plum), pův. Kavkaz, pak stř. a j. Evropa, v. Asie, Čína, ČR nepůvodní
- *x insititia* (snad *cerasifera x spinosa*) - obecná, (trnkoslíva), pův. jz. Asie , pak Evropa, ČR nepůvodní
- Przewalskia - převalskia**, Solanaceae
- *tangutica* - Čína
- Psammosilene - psamosilene**, Caryophyllaceae
- *tunicoides* - Čína
- Pseudechinoleana - pseudechinoleana**, Poaceae
- *polystachia* - Čína
- Psedelephantopus - pseudelephantopus**, Asteraceae
- *spicatus* - Čína
- Pseuderanthemum - pseodorantemum** , Acanthaceae, 125 druhů, tropy, stález. trvalky, polokeře a keře, celý svět, okr
- *atropurpureum* - nachové, pův. Polynésie, Brazílie, Mexiko, Afrika, keř, okr, Srí Lanka
- *bicolor* - dvoubarevné, jv Asie - Malajsie, Indonésie
- *carruthersii* - Malajsie
- *coudercii* - Čína
- *crenulatum* - Čína
- *graciliflorum* - Indie, Indočína,
- *haikangense* - Čína
- *latifolium* - širolisté, Čína
- *laxiflorum* - end Fidži
- *polyanthum* - Čína
- *reticulatum* - žilkované, (síťnaté, Golden Pseuderanthemum), pův. Polynésie (Tichomoří), okr, Srí Lanka
- *shweliense* - Čína
- *teysmanii* - Čína
- Pseuderia - pseuderia**, Orchidaceae, 20 druhů, hlavně Papua - N. Guinea, dále Moluky, Mikronésie
- *micronesiaca* - mikronéska, end Mikronésie
- Pseudoarabidopsis - pseudoarabidopsis**, Brassicaceae
- *toxophylla* - Čína
- Pseudobartsia - pseudobartsia**, Scrophulariaceae
- *yunnanensis* - Čína
- Pseudocerastium - pseudocerastium**, Caryophyllaceae
- *stellarioides* - Čína
- Pseudosiphium (*Lycopodium*) - pseudodyphasium**, Lycopodiaceae, 1 druh, krit. ohrožený
- *volubile* - Makesie, ovy jz Pasifik, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, N.Kaledonie, N.Z, Fr. Polynésie, lesy
- Pseudoconyza - pseudokonyza**, Asteraceae
- *viscosa* - lepkavá, Čína
- Pseudocydonia** (*Chaenomeles*, *Cidonia*) – **pakdouloň, pseudocydonia** , Rosaceae, Malvaceae, 1 druh, Čína, temperátní lesy, okr
- *sinensis* (Ch. s., C, s.) – čínská, keř, Čína
- Pseudodynaria - pseudodynaria** , ?
- *coronas* – ověncená, okr, Čína
- Pseudognaphalium** (*Gnaphalium*) – **protnice, pseudognafalium, paprotěž**, Asteraceae, 90 druhů,
- *adnatum* - Čína
- *affine* - v. Asie, Himálaj, Nepál, Bhútán, Tibet, mČína, Tajvan, Japonsko, s. Indočína - Barma, Thajsko, Vietnam, Indie, Pákistán, dvouletá
- *flavescens* - Čína
- *hypoleucum* - Čína
- *luteoalbum* - žlutobílá, kosmopolit, Evropa, Přední Asie, Indonésie, Malajsie, N. Guinea, NZ, Austrálie, Afrika, ČR, zavl Amerika
- Pseudohandelia - pseudohandelia** Asteraceae

- umbellifera - Čína
- Pseudochirita - pseudochirita**, Gesneriaceae
- guangxiensis - Čína
- Pseudolarix – pamodřín, pseudolarix**, Pinaceae, 2 druhy, opad. jehl. strom, Čína, okr
- amabilis - líbezný, (Lovely golden Parch), , end jv. až stř. Čína, pův. v. Čína, Červený seznam (ohrožený), okr, ČR intr. sbírk
- kampferi (amabilis) – Kaempferův, v. Čína
- Pseudolysimachion - pseudolysimachion**, Scrophulariaceae
- alatavicum - alatavský, Čína
- Pseudophegopteris - pseudofegopteris**, Thelypteridaceae
- aurita - Čína
- Pseudopyxis - pseudopyxis**, Rubiaceae
- monilirhizoma - Čína
- Pseudoraphis - pseudoraphis**, Poaceae
- soerdidia - Čína
- Pseudosasa - pseudosasa**, Poaceae, 20 druhů, v. Asie, Japonsko, Korea, Čína, stáloz. bambusy, okr
- japonica – japonská, bambusová tráva, pův. Japonsko, Korea, Čína, okr, šípy
- Pseudosedum - pseudosedum**, Crassulaceae
- affine - Čína
- Pseudostachyum - pseudostachium**, Poaceae, (bambus)
- polymorphum - Čína
- Pseudostellaria - pseudostellaria**, Caryophyllaceae
- himalaica - himalajská, Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- Pseudotaxus – pseudotaxus, patis**, Taxodiaceae, 1 druh, Čína
- chienii – čínský, (Whiteairl Yew), , end stř. Čína, okr
- Pseudotsuga – douglaska, pseudotsuga**, douglaska, Pinaceae, Abietaceae, asi 15 druhů, nejvyšší až 120 m, nejstarší údajně 1400 let (pokácen zač.20.st. ve státě Washington v USA), SAm, v. Asie – Čína, Japonsko
- forrestii – Forestova, , end stř. Čína,
- japonica – japonská, pův. jv. Japonsko, Červený seznam
- sinensis var. sinensis - čínská, , end stř. Čína, pův. Čína a TchajWan, Červený seznam
- Pseudoxytenanthera - pseudoxytenanthera**, Poaceae, bambus
- monodelpha – monodelfa, (Bamboo), bambus, Srí Lanka
- Psidium – psidium, hruškove, kvajáva**, guava, jahodový stromek, Myrtaceae, 100 druhů, stáloz. dřeviny, stř. a JAm, okr, plody, okr, pěst ovoce
- cattleyanum - katejána, (kvajáva červená, p. jahodové, Strawberry Guava), pův. trop. a subtr. Amerika, Mexiko, Brazílie, ovoc keř. stromek, pěst. jv. Asie, Thajsko, Čína, Pacifik, ovoc i ČR - pokojová, přenosná, inv BZ Teplice
- guajava (quajava) – kvajáva, (pravá, Guava), pův. trop. Amerika, Mexiko, Brazílie, pěst keř. ovoc stromek tropy a subtr, inv Galapágy, bílé květy, vitamin C (již Římané), okr, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, stř. a JAm, Venezuela, Kolumbie, Seychely, na Afrika, jinak pantropicky, epifit, okr
- guineense - guinejské, pův. JAm, keř. strom, travn. plochy, Srí Lanka, plody, okr Čína
- littorale - pobřežní, pův. trop. Amerika, keř. stromek, Srí Lanka, okr
- Psilopeganum – psilopeganum**, Rutaceae
- sinense – čínské, , end stř. Čína,
- Psilotum - prutovka, psilotum**, kaprad, Psilotaceae, 2 druhy, vlhké tropy a subtr, celý svět, stáloz. kapradinám podobné trvalky, okr
- complanatum – zploštělá, jv Asie, Thajsko, Malajsie, Indonésie, Borneo, Filipíny, Oceánie, Mikronésie, Samoa, Havaj,
- nudum – nahé, (Whisk Fern), Indie, Indočína, Malajsie, Čína, Japonsko, Korea, i okr.
- Psophocarpus – praskavec, psophocarpus, (psophoplod)**, Fabaceae
- tetragonolobus – čtyřhranný, (Winged Bean, Goa Bean, Mauritius Bean), pův. jv. Asie - Čína, Srí Lanka, Vietnam, Thajsko, N.Guinea, luskovina, listová zelenina,

**Psoralea** (Bituminaria) – **dětelník, psoralea**, Fabaceae, asi 130 druhů, byliny a polokeře, suché oblasti, Středozeří, j. Afrika, subtr. Amerika, v. Asie, okr

- coryfolia – lískolístý, Indie, Čína, na polích, léč (plod), TČM

**Psychrogeton - psychrogeton**, Asteraceae, 29 druhů, Írán, Afghánistán, až Indie, Kašmír a Tibet, Čína, horské svahy

- andryaloides - stř. Asie - Afghánistán až Indie, Ladakh, Tádžikistán, Tibet, Kašmír, horské svahy

- nigromontanus - Čína

- poncisii - Čína

**Psychotria - karynta, psychotria**, Rubiaceae

- asiatica - asijská, jv Asie, Čína, Indočína, Japonsko, stáloz. keř strom

- hainanensis - hainanská, Čína

- nigra - černá, horské a deštné lesy, keř, Srí Lanka

- punctata - BZ Teplice

- scordia - čpavá, horské lesy, keř, Srí Lanka

- zeylanica - cejlonská, horské lesy, keř, Srí Lanka

**Psyllium – chmelík, psyllium**, Plantaginaceae

- afra - blešníkovaný, Středozeří, kamenitá rumiště

- ovata – vejčitý, pův. jz. Asie - Izrael, od Íránu po Afghánistán, pěst. Indie, Barma aj. - (isabgol, ispaghul, léč nadváha, při zácpě, Španělsko, s. Afrika, Kanárské ostrovy,

**Ptelea - křídlatec, ptelea**, Rutaceae, 10 druhů, arom. opad. dřeviny, křoviny a skaln. svahy, SAm - USA, Mexiko, okr

- trifolia – trojlistá, (Hop Tree), SAm, okr, Čína, ČR

**Pteridium – hasivka, pteridium**, kapradina, Hypolepidaceae, Dennstaedtiaceae, kosmopolitní, lesy

- aquilinum – orličí, (Brake), okr, Čína, Indočína, Malajsie, Tibet, ČR

- falcatum - srpovitá, Čína

- yunnanense - Čína

**Pteridophyllum – křídlokvět, pteridofyllum**, Papaveraceae,

- racemosum – hroznatý, (kapradolistý mák), pův. Japonsko, Červený seznam

**Pteridrys - pteridrys**, Tectariaceae

- australis - jižní, Čína

**Pteris – křídelnice, pteris**, kaprad', Pteridaceae, Dennstaedtiaceae, 300 druhů, tropy a subtr, celý svět, zemní kapradiny, okr

- argyrea - , stáloz, pouze Cejlon a Jáva

- ensiformis - , jv. Asie, Tichom. ovy

- multifida - , Čína, Korea, Japonsko, Indonésie

- nervosa – žilkovaná, (Table Fern), okr, Čína, ČR skleník

- tricolor - trojbarevná, Malajsie

- tripartita - trojčlenná, tropy, Tichomoř. ovy

- vittata - páskatá, (Ladder Brake), pův. tropy a subtr, vyšší, j. Asie, Indočína, Malajsie, Tichom. ovy, okr, ČR

**Pterocarpus - ořechokřídlec, pterokarpus**, křídlok, Fabaceae, Viciaceae, santalový strom, 70 druhů, tropy, Amerika, jv Asie, Indočína, stromy a liány, okr, pěst, **cené trop. těžké tvrdé dřevo (maidou)**, vonné, červené – dýhy, intarsie

- dalbergioides - andamanský, (Adamanský padouk), pův. Andamanské ovy, dřevo v Ind. oceánu, strom, tvrdé trop. dřevo

- echinatus – ježatý, strom, pův. Filipíny, intr. Srí Lanka

- indicus – indický, (Andaman Redwood, Paduak Rosewood), pův. Malajsie, Singapore, Filipíny, Borneo, Myanmar (Barma), Thajsko, Indie, Srí Lanka, Čína, Indonésie, N. Guinea, Mikronésie, Melanésie, Červený seznam, **národní strom Filipín**, trop. deštné lesy, opad lesy, stáoz. až poloopad. strom, tvrdé dřevo, rychlerostoucí, listy léč, TAM, okr, zahrady, ulice

- macrocarpus – velkoplodý, Barma

- marsupium - sáčkovitý, Srí Lanka, Indie, savany, vikvov. strom, pryskyřice "malabarské kino", kůra a listy léč, cukrovka,

- santalinus - santalový, pův. Indie (Ghats), červené santalové dřevo, tvrdé, vonné, (vývoz již zakázán), Červený seznam

- tatarinowii - , Tibet
- Pterocaulon - pterokaulon**, Asteraceae
- redolens - Čína
- Pterocarya – paořešák, pterokarya, lapina**, paořeč, kavkazský ořech, Juglandaceae, 10 druhů, Eurasie – Kavkaz až Írán, v. Asie – Čína, Korea, Japonsko, ojed Kavkaz a Přední Asie, okr, hory, opad stromy, rychle rostoucí,
- fraxinifolia – jasanolistý, Kavkaz až Írán, Čína, okr
- hupehensis - , end stř. Čína,
- macroptera Čína
- rhoifolia – škumpolistý, (japonský), strom, Japonsko
- stenocarpa - , Čína
- stenoptera (sinensis) – úzkokřídlý, (japonský, Chinese wingnut), v. Asie - Čína, Japonsko, Korea, okr i jako stínící strom 30 m
- tonkinensis - tonkinský, Čína
- Pteroceltis – břestovnicek, pteroceltis**, Ulmaceae
- tatarinowii – Tatarinovův, strom, s., stř. Čína, Indočína,
- Pterocephalus – perohlávek, pterocephalus**, Dipsacaceae, 25 druhů, Středozeří, trop. Afrika, stř. Asie, Himálaj, Čína, byliny a stáloz. keře, skaln. svahy, okr
- dumetorum - křovištní,
- hookeri – Hookerova, (Hookers wing Head), okr, Čína
- Pteroceras – pteroceras, křídlatec**, Orchidaceae
- simondianum - chobotnatý, epif, pův. Vietnam, Indie - Himálaj, Barma, Srí Lanka, Filipíny
- Pterocymbium - pterocymbium**, Sterculiaceae
- tinctorium - inkoustová, Kambodža - Angkor, strom
- Pterocypsela – pterocypsela**, Asteraceae
- elata – vyvýšená, end stř. Čína,
- Pterolobium - pterolobium**, Fabaceae
- punctatum - Čína
- Pterospermum – křídlozrnec, pterospermum**, Malvaceae, (Sterculiaceae), 53 druhů, j. a jv. Asie, strom,
- acerifolium - javorolistý, jv. a j. Asie, Indie, Barma, Čína, Malajsie, trop. deštné lesy, strom, měkké dřevo - prkna, list, kůra, vonné květy, insekticid, léč, TLM, okr. Austrálie, Pákistán, Madagaskar, Cejlon
- lanceifolium - , Kambodža - Angkor, Čína
- suberifolium – korkolistý, (Welang, Fishing Rod Tree), suchá zóna, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce
- truncatolubatum - pahýlnatý, krasové svahy, Vietnam (HaLong), Čína
- Pterostyrax – sturačník, pterostyrax**, Styracaceae, 7 druhů dřevin v. Asie - Čína, Japonsko, okr
- corymbosus - vrcholičnatý, Japonsko, Čína
- hispidus – chlupatý, (štetinatý, srstnatý), v Asie - Japonsko, opad keř strom, okr
- psilophyllus - . Čína
- Pterydophyllum - pterydofyllum**, Papaveraceae, bezlodyžná bylina, Japonsko
- racemosum – hroznaté, pův. Japonsko,
- Pterygiella - pterygiella**, Scrophulariaceae
- cylindrica - Čína
- Pteroxygonum - pteroxygonum**, Polygonaceae
- giraldii - Čína
- Pterygocalyx - pterygocalyx**, Gentianaceae
- volubilis - Čína
- Ptisana - ptysana**, Marattiaceae
- pellucida - Čína
- Ptychopyxis – ptychopyxis**, Euphorbiaceae
- thwaitesii – thwaitesii, (Wall Rambuttan), deštné lesy, strom, Srí Lanka
- Ptychosperma - ptychosperma**, Arecaceae, asi 30 druhů, vlhká údolí, Mikronesie, N.Guinea, Šalamoun.ovy, Austrálie, okr
- macarthurii – makarthurova, (Macarthur Palm), pův. Austrálie, Indonésie, Thajsko
- Puccinella – zblochanec, pukcinala**, Poacea, 60 druhů,

- Tibet

**Pueraria – puerária**, Fabaceae, 20 druhů, tropy a subtr, jv. Asie, Čína, Japonsko, stáloz. dřevnatějící liány, okr, inv

- edulis jedlá, Čína

- lobata (hirsita) – laločnatá, (kudzu, kobzu), pův. Čína, do Japonska po r. 1700, Korea, jv. Asie, pěst j. Afrika, USA, Argentina, Austrálie, horké vlhké klima, vytrvalá popínavá dřevitá pícní luskovina, léč (vč. vysoký tlak, kořen), TČM, i jako krmivo, velmi rychlý růst, takže inv - v r. 1930 vysazena v USA aby snížila intenzitu eroze, v současnosti pokryla miliony hektarů a jen velmi obtížně se omezuje její další plošný rozvoj, ničí stromy svým závojem

- phaseoloides - fazolovitá, inv

- thomsonii - Thomsonova, Vietnam, léč

- montana - horská, pův. v. Asie a s. Austrálie, Dálný východ Ruska, Korea, Japonsko, Čína, Indočína, Malajsie, Tichomoř. ovy, s Austrálie, intr Evropa - karant, inv

**Pulicaria - pulikaria**, Asteraceae

- dysenterica - BZ Teplice

- chrysantha - Čína

- vulgaris - obecná, Čína

**Pugionium - pugionyum**, Brassicaceae

- cornutum - rohaté, Čína

- dolobratum - Čína

**Pulmonaria – plicník, pulmonaria**, Boraginaceae

- mollissima - měkoučký, (Lungwort), okr, Čína

- officinalis - lékářský, (Blue Lungwort), okr, Čína, ČR

**Pulsatilla – koniklec, pulsatyla**, Ranunculaceae, asi 30 druhů, Eurasie, SAm, trsnaté zatahující trvalky, krátkostébelné trávníky, okr, §D - všechny evropské druhy kromě ....

- cernua - níčí, okr, Čína

- dahurica - dahurský, Čína

- chinensis - čínský, (Chinese Pulsatilla, kudzu), Čína, dále Mongolsko, v. Rusko, Japonsko, okr, léč - kořen, antimikrobiálně

- millerolium – , Čína, okr

- millerolium - mnohorolium, okr, Čína

- sukaczewii - sukačevský, okr, Čína

- vulgaris - obecný, okr, Čína, ČR

**Punica – marhaník, punyka, granátovník, granátové jablko**, Pomegranate, (jablko lásky), Punicaceae, Lythraceae, 2 druhy, jeden – jv Evropa a jz Asie, druhý Sokotra, okr, pěst

- granatum – obecný, (granátový, granátovník obecný, granátové jablko, Pommegranate), pův. subtr jvAsie, pak Přední, Malá a stř. Asie, Balkán, Kavkaz, Írán, Turkmenie, Teherán, Uzbekistán, Afghánistán, vlhké subtr. Asie, až sz. Indie, Čína, Sokotra, makchie, křoviny, keřovitý ovoc strom, z nejstarších kulturních druhů, pěst přes 5.tis. let (ve Starém zákoně kvetoucí - symbol "horoucí lásky"), pro izraelské kmeny symbolem jara, okr, Čína, Vietnam, Thajsko, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Středozeří, jv. Evropa, Španělsko, Portugalsko, Baleáry, Kypr, Egypt, sirup, barvivo, léč, droga, okr (cv. Nana aj.), některé části jed (míšky semen jedlé), §R, pěst. Středozeří - Fénicičané, s. Afrika, jv. Asie, Čína, Amerika, intr pěst okr Čína, ČR, léč. TČM, afrodisiak

- protopunica - původní, Jemen, ohrožený druh

**Puschkinia – puškinya**, modřenka, Hyacinthaceae, 2 druhy, cibulovina, vlhké lokality, střední Východ

- hyacinthoides – hyacintovitá, Kavkaz, s. Írán, okr

- scilloides – ladoňkovitá, Přední Asie, Turecko, Kavkaz, Írán, ČR, okr

**Putranjiva - putranjiva**, Euphorbiaceae

- formosana - Čína

**Puya – puja**, Bromeliaceae,

castellanosii - Andy, Argentina, okr, ČR

**Pycnarrhena - pyknarhena**, Menispermaceae

- lucida - lesklá, Čína,

**Pycnoplithopsis - pyknoplithopsis**, Brassicaceae

- bhutanica - bhutanské, Bhutan, Čína

**Pycreus - pykreus**, Cyperaceae

- lijiangensis - Čína

**Pygeum - pygeum**, Rosaceae

- wilsonii - Čína

**Pymenta - pimentovník, pimenta**, Myrtaceae

- acris – ostrá, koření, Srí Lanka

**Pyracantha – hlohyně, pyrakanta**, Rosaceae, Malvaceae, asi 10 druhů, trnité stález. keře, houštiny a lesní okraje, Středozeří, Eurasie - od Španělska, Itálie po Malou Asii a Kavkaz, Himálaj, Čína, Tajwan, okr

- angustifolia - úzkolistá, z. Čína

- atalantioides - různobarevná, stř. a jv. Čína

- coccinea – šarlatová, Středozeří, od Španělska, Itálie po Malou Asii a Kavkaz, okr. ČR, SRN, H, Čína

- crenato-serrata – vroubkovaná, (vroubkovaně pilovitá), stř. a z. Čína

- crenulata – vroubkovaná, Himálaj, Čína, okr

- fortuneana - štěstěna, (Fire Thorn), okr, Čína

- koidzumi – , okr Čína

- rogersiana - Rogersova, z. Čína

**Pyrenacantha - pyrenakanta**, Icacinaceae

- volubilis - Čína

**Pyrgophyllum - pyrgofyllum**, Zingiberaceae

- yunnanense - Čína

**Pyrethrum – řimbaba, pyretrum**, Asteraceae, asi 10 druhů, Eurasie, jzAsie, okr

- cinerariifolium - starčkolistá, (Dalmatian insect Flower), pův. Balkán, okr, insekticid pyrethrin, pěst. Čína, Japonsko

- coccineum – šarlatové, okr Čína

- macrophyllum - obrovská, pův. jv. Evropa: Alpy, Balkán, Karpaty, Istrie, Malá Asie, Kavkaz, okr, insekticidní "dalmatský" prášek proti hmyzu, ČR nepůvodní

- parthenium - obecná, pův. jv. Evropa, Balkán a jz. Asie, Malá Asie, Středozeří, okr i jako léč, ČR

**Pyrola - hruštička, pyrola**, Ericaceae

- asarifolia - Japonsko, Korea

- dahurica - dahurská, Čína

- japonica - japonská, Japonsko, Čína

- rotundifolia - okrouhlolistá, Čína

- szechuanica - sečuánská, Čína

**Pyrostegia – trbнатka, pyrostegia**, Bignoniaceae, 4 druhy, dřevnaté, stález. úponkaté liány, lesy, tropy, JAm, okr

- venusta (ignea) – sličná, (Flame Vine, Golden Shower, Orange Creeper, Orange Trumpet Vine, Sweetheart Vine, Cape Indonésie), pův. Brazílie a Paraguay, intr. Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, slunečné lokality, liána, žl. kv., okr, Čína

**Pyrrisia - pyrosia**, kapradina, Polypodiaceae, popsáno 73 druhů, jv.a v Asie, Austrálie, NZ, Oceánie, trop Afrika

- abbreviata - jv Asie - Indonésie: Sumatra, Jáva, Malé Sundy

- angustata - , epif. kapradina (Polypodiaceae), vysokokmen. dvoukřídláč. stromů, jv. Asie,

- lingua - jazykatá, (Tongue Fern), až do 2500 m, jv. Asie, celá Indočína, okr, léč, Čína

- longifolia - dlouholistá, epif. trop. deštných lesů, j. a jv. Asie, Filipíny, N. Guinea

- piloselloides - , jv. Asie, Indie, Cejlon, Bangladéš, Čína, Indočína, Malajsie, Filipíny, epif. lesů 900 - 1800 m. dlouhý plazivý oddenek

- sheareri -

**Pyrularia - pyrularia**, Santalaceae

- edulis - jedlá, Čína

**Pyrus – hrušeň, pyrus**, Rosaceae, Malvacea, 30 druhů, mírný pás Eurasie – Evropa, z.a v.Asie, ojed. s.Afrika, většinou opadavé dřeviny, chlumpy, pěst pro ovoce, okr

- balansae - , vlhké subtr Asie

- betulifolia - břizolistá, sv. a střední Čína, opad. strom 10 m, jako podnož i jako pěst pro plody,

- bretschneideri - Bretschneiderova, cetrální Čína, pěst v cv, intr Evropa

- calleryana – Calleryova, strom, sv. Čína, Japonsko, Vietnam,e,áročný, okr cv Chanticlear, ulice, inv



- caucasica - kavkazská, Kavkaz, Krym, Turecko
- communis – obecná, (Common Pear), pův Malá Asie, jz. Asie, Rusko, sec mírný pás palearktické oblasti, Evropa, Ischia, Kypr, Srí Lanka, pěst ovoc strom, ČR asi 550 cv., SAM,
- eleagrifolia – hlošinovitá – Malá Asie
- kotschyana - end Anatolie Turecko
- nivalis – sněhobílá, Evropa, j. Francie až Turecko, Malá Asie, Kavkaz
- pashia - himálajská, (pashia), Himálaj (Ásám, Barma, Nepál, Afghánistán) až z. Čína
- pyraister - polnička, stf., z. a j. Evropa, Ukrajina, Rusko, Turecko, ČR ohrožený druh C4a,
- pyrifolia (sinensis, montana) - hruškolistá, (čínská), v Asie - pův Čína, pěst Laos, Vietnam Japonsko, Korea v cv, plod „nashi“, intr Evropa,
- regelii - Regelova, stf. Asie
- salicifolia – vrbovitá, jv. Evropa, Malá Asie, Kavkaz, Írán
- sinkiangensis - v. Asie, pěst, intr Evropa
- spinosa – trnitá, j. Evropa, Kréta, Malá Asie, Kavkaz,
- syriaca – syrská, Kypr, Malá Asie
- ussuriensis - usurijská, (Sand Pear), Čína, Mandžusko, Korea, pěst na ovoce i okr, intr Evropa
- x bretschnederi - Bretschneiderova, v Asie, Čína
- Quamoclit - quamoklit**, Convolvulaceae,
- pennata – zpeřený, (Cupress star Glory), okr, Čína
- Quassia – hořkoň, quasía**, Simaroubaceae
- amara - hořká, (Bitter Wood, Surinam Quassia), keř, červ. kv., Thajsko, Vietnam, Filipíny
- indica – indická, Indie, Indočína, Cejlon, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Mikronésie, Madagaskar, Komory, deštné lesy, bahnitá pobřeží, stáloz. Menší strom, listy insektic., léč.
- Quercus – dub, querkus**, (Oak), Fagaceae, 600 druhů, mírné a subtr. pásmo s. polokoule, ojed. hory tropů, Středozeří (genet. centrum - převážně likvidován Římany a Benátčany na stavby a lodě), Eurasie, Čína, jv. Asie, Mexiko, SAM, dřeviny, stinný, okr, žaludy pro zvěř
- acrodonta - Čína
- acuta – špičatý, strom, SAM, Čína
- acutissima - špičatolistý, (nejšpičatější, pilovitý), Himálaj, Tibet, Čína, Korea, Japonsko
- aliena – Japonsko, Korea, Čína
- aquifolioides - Čína
- bambusifolia – bambusolistý, Čína
- baroni - Čína
- cocciferoides - Čína
- coccinea - šarlatový, (Native Oak, Scarlet Oak), pův. sv. USA a j. Kanada, [národní strom Illinois](#), intr. ČR (1835 Praha - Královská obora), mg, i 3, okr Čína
- dentata – zubatý, Čína, Japonsko, Mandžusko, Korea, §R, okr
- ellipsoidalis - , okr, Čína
- engleriana - Čína
- fabri - Čína
- franchetii - Čína
- glandulifera – žláznatý, (žlázonosný), z. Čína, Korea, Japonsko
- griffithii - Čína
- guyavifolia - Čína
- hartwissiana – Hartwisianův, vlhké subtropy Asie
- chenii - Čína
- imeterina - , vlhké subtr Asie
- kingiana - Čína
- lanata - Čína
- lodicosa - Čína
- marlipoensis - Čína
- mongolica – mongolský, v. Sibiř, Rusko, Mongolsko, s. Čína, Japonsko, Sachalin, Kurily, Korea
- monimotricha - Čína
- oxyphylla - Čína
- palustris - bahenní, Čína

- rehderiana - Čína
- robur - letní, Eurasie, Čína
- taninum – taninový, Tibet
- semecarpifolia - Čína
- senescens - Čína
- serrata – žlaznatý, Korea, Čína
- setulosa - Čína
- spinosa - Čína
- tarokoensis - Čína
- utilis - Čína
- variabilis (chinensis) – proměnlivý, (čínský) , v. Asie - Čína, Korea, Japonsko
- yunnanensis Čína

**Quingzhuea - quingzhuea** , Poaceae, bambus

- tumidissinoda – zduřelosinoda, pův. Čína, Červený seznam, vzácně, bambus

**Quisqualis – dlouhotrubka, quisqualis**, hranoplod, Combretaceae

- conferta - Čína
- indica – indická, (Chinese Honeysuckle, Drunken Sailors, Rangoon Creeper), popínavý až ovíjivý opad lián keř, pův. tropická jv. Asie, Indie, Čína, Indočína, Malajsie, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N.Guinea aj. ovy, okr v tropech, léč

**Radermachera – radermachera**, (pokojový jasan), Bignoniaceae, 17 druhů, j a jv Asie - Indie, Indonésie, Čína

- frondosa - Čína
- gigantea - velká, jv Asie - Sumatra, Borneo, Filipíny, stáloz. strom, tvrdé pevné dřevo, ale podléhá termitům, používá se na erozní plochy
- glandulosa - Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- microcalyx - Čína
- ignea - ignea, strom, žk. kv., Thajsko
- sinica – čínská, pův. Čína, keř, okr
- yunnanensis - Čína

**Radiogrammitis - radyogramitys**, Polypodiaceae

- taiwanensis - taivanské, Čína

**Rafflesia - raflézia, raflézie**, Rafflesiaceae, palma, 14 druhů, parazit na kořenech rostlin čeledi Vitaceae (Tetrastigma, Cissus), jméno po zakladateli Singapuru – sir Thomas S. Raffles, největší květy na světě (až 1 m, 7 kg), opyl.mouchami (láká odér zkaženého masa), nedostatečně prozkoumaná,

- arnoldii – Arnoldova, deštné lesy, liána, parazit na pnoucím Cissus (Tetrastigma), bezlistá, bezkořenná, největší květy světa (až 1 m a váha 7 kg), masitý zápach láká hmyz, Malajsie, Indonésie – Sumatra, Borneo
- keithii - , Borneo
- kernii – Kerrova, Thajsko
- pricei - , Borneo
- tuan-mudae - tuanmudae, pův. Indonésie, Borneo

**Ramosmania – ramosmánye, ramosmanya**, Rubiaceae, dřeviny, ostrovy Ind. oceánu,

- rodriguesii -

**Randia – randya, krakoš**, Rubiaceae

- gardneri – zahradní, deštné lesy, keř. strom, Srí Lanka

**Ranalisma – žabnice, ranalisma**, Alismataceae

- humile - nízká
- rostrata - Čína

**Ranunculus – pryskyřník, ranunkulus**, vojenské růžičky, Ranunculaceae, asi 400 druhů, po celé zeměkouli, většinou mírné a chladnější pásmo s. polokoule, ale i subtr, ozdobné hlavně vysokohorské druhy

- asiaticus – asijský, (Persian Buttercup), pův. jz. Asie, okr, Čína, Tibet, ČR
- japonicus – japonský, v.Asie, Čína, Japonsko, Korea, Mongolsko, léč. TČM
- lowii - , Borneo
- muricatus - měkkostenný, Indie
- sajanensis – sajanský, Rusko, §R

**Ranzania - ranzanya** , Berberidaceae

- japonica – japonská, oddenk. trvalka, Japonsko (Honšu), Korea

**Raphanus – ředkev, rafanus**, Brassicaceae, 3 druhy, byliny, zelenina již starověký Egypt a Čína, Eurasie, pěst zelenina

- indicus - indická, pův. Srí Lanka a Indie, zelenina - nezralé šešule

- raphanistrum - ohnice, pův. Středozeří a Přední Asie, Kypr, ČR nepůvodní, rumišť

- sativus, var. chinensis – olejná, v. Asie - Čína, olejnina

- sativus var. major – setá pravá, pův. Středozeří, stř. Evropa, pěst zelenina po celém světě, léč, droga

- sativus var. oleifera - setá olejná, pův. v. mediterán - Středozeří a Blízký východ, Španělsko, Řecko, Egypt, z. Evropa, v. Asie, ř. ředkvička, stará kult. rostlina, olej, léč, droga, semena afrodisiakum (starý Egypt s medem), antibakteriálně, ve větším množství záněty sliznic, ČR nepůvodní

- sativus, var. longipinnatus - s. p. japonská, kořenová zelenina (bílá), pův. v. Asie

**Raphia – rafie, rafia** , palma rafie, Arecaceae / Palmaceae, 30 druhů, tropy, Amerika, Afrika, Madagaskar, robustní palmy, vlhké lokality, okr

- farinifera -

- raffia – obecná, nejdelší listy (až 20 m), pěst text. palma, pův. Madagaskar, košíky

- taedigera -

**Raphidophora – rafidyfora**, Arecaceae / Palmaceae, 120 druhů, subtr a tropy, Afrika, jv Asie, Tibet, Australasie, Tichom. ovy, stáloz. kořenující liány, okr

**Raphistemma – rafistema** , Apocynaceae

- pulchellum – rozkošná, pův. Assam a Barma

**Rapistrum – řepovník, rapistrum** , Brassicaceae, Středozeří, Eurasie – Evropa až stř. Asie, suché TTP, rumišť,

- rugosum – svraskalý, pův. Středozeří až stř. Asie, Kypr, ČR ojed.

**Ratan - ratan**, Arecaceae, Palmaceae

- oporná liána, j. Asie, nábytek

**Ratibida - ratibida** , Asteraceae

- cumnifera – smuteční, (Prairie coneflower), i okr, Čína

- pinnata - BZ Teplice

**Raulwolfia (Rauvolfia) – zmijovnice, rauwolfia**, indiánský hadí kořen, Apocynaceae, 110 druhů, tropy a subtr, celý svět kromě Austrálie, dřeviny, okr, léč - krevní tlak

- cambodiana - kambodžská, Kambodža, Vietnam, Thajsko, keř, léč

- canescens – šedá, keř, léč

- cubana - , Čína

- densiflora - zoubkokvětá, keř, Srí Lanka

- serpentina - hadovitá, ("hadí kořen"), tropy jv. Asie - Indie, Barma, Srí Lanka, Nepál, Indočína, Thajsko, Vietnam, j. Čína, Pákistan, Jáva, léč (vysoký krevní tlak)

- sumatrana - sumatranská, , Čína

- tetraphylla - , Čína

- tiaolushanensis - , Čína

- verticillata - přeslenitá, (Vericillate devit Pepper), okr, Čína

- vomitoria - , Čína

**Ravenala – ravenala, palma poutníků** , Strelitziaceae

- madagascariensis - madagaskarská, („palma poutníků“, „palma z Madagaskaru“, Travelers Palm Tree), pův. **Madagaskar - národní strom**, Reunion, okr, intr. Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Singapur, Malajsie, Indonésie, Čína, antiseptická semena, Červený seznam, okr subtr a tropy, intr Kanárské ovy

**Rauwenhoffia (Melodorum) – rauwenhoffia**, Annoniaceae

- siamensis – siamská, pův. Thajsko, keř, žl. kv., Vietnam, Malajsie

**Reaumuria - reaumuria**, Tamaricaceae

- kaschgarica - kašgarská, Čína

**Rebutia - rebucia** , Cactaceae

- minuscula – malá, (Red Crown), okr, Čína

**Reevesia - revesia** , Sterculiaceae

- formosana - formoská, Čína

- pubescens – chlupatá, okr, Čína

**Rehderodendron – rehderodendron** , Styracaceae, 9 druhů, Čína, Vietnam, opad. dřeviny, horské lesy, okr  
- hui - hui, dřevina, Čína  
- indochinense - indočínský, Indočína, Čína  
- macrocarpum – velkoplodý (Large rehder Tree), Čína, okr

**Rehmannia - rehmanya**, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, Gesneriaceae, 9 druhů, Čína, Korea, Japonsko, trvalky, skaln. oblasti, lesy, okr  
- elata - křídlatá, „náprstník čínský“, trvalka, Čína  
- glutinosa – lepkavá, (Di huang, čínský náprstník, Sticky Rehmannia, ), v. Asie, Čína, Mongolsko, Japonsko, Korea, víceletá bylina kořen, léč (listy), TČM, TAM, doplněk stravy, ČR, okr, pěst. stf. Čína  
- chingii - Čína

**Reichenheimia – reichenheimia**, Begoniaceae  
- spelunca - , Borneo, miniaturní begonie

**Remirea - remirea**, Cyperaceae  
- maritima Čína

**Reineckea - reineckea, reineckea** , Convalariaceae, 2 druhy, Čína, Japonsko, stáloz. oddenk. trvalky, otevř. písč. lokality, listn. lesy, okr  
- carnea – pleťová, (Pink Reineckea), trvalka, pův. Čína, Japonsko, okr

**Reichardia – reichardia**, Asteraceae  
- tingitana – Pákistán, Indie

**Reineckea - reineckea**, Liliaceae  
- carnea - Japonsko, Korea, Čína

**Reinwardtia - reinwardtia**, Linaceae, 2 druhy, Pákistán, Indie, Čína, jv Asie, stáloz. keře a polokeře, hory, okr  
- indica - indické, keř, Indie, Barma, Pákistán, Čína  
- trigyna - trojblizná, (Indian yellow Flax), okr, pův. Indie, Čína

**Reinwardtiadendron - reinwardtiadendron**, Meliaceae  
- humile - Čína,

**Remusatia - remusatia** Araceae  
- hookeriana - Čína  
- pumila - Čína  
- vivipara - Čína  
- yunnaensis - Čína

**Renanthera - renanthera** , Orchidaceae  
- coccinea - šarlatová, (Scarlet Renanthera), epif, okr, jv. Asie, Barma, Thajsko, Indočína, Čína, Singapore  
- imschootiana - imschootiana, s. Indie, Myanmar, Vietnam, Laos, j. Čína, Červený seznam CITES, okr, Singapore

**Reseda - rýt , rezeda**, Resedaceae, 60 druhů, jz. Asie, sv. Afrika, domest. Evropa, byliny, slunné kamen. a křovin. lokality, úhory, rumiště,  
- odorata – vonná, (Mignonette), okr Čína

**Retama (Spartium, Lygos) - retama** , Fabaceae, 4 druhy, Středozemí, vč. Kanár. ovy, s. Afrika, z. Asie, opad. keře, písč. a kamen. lokality, okr  
- raetam -

**Reutealis - reutealis**, Euphorbiaceae  
- trisperma - Čína

**Reynoutria (Fallopia, Pleuropterus) – křídlatka, reynoutria**, Polygonaceae, Dálný východ – Japonsko, Sachalin, vysoké byliny, intr. okr., u sídel a toků, inv  
- japonica – japonská, pův Dálný Východ, Japonsko, Korea, Čína, sec Eurasie, SAm, Austrálie, NZ, trvalka, intr. zavlečen, okr. ČR nepůvodní, inv  
- sachalinensis – sachalinská, Japonsko (Hokkaido a Honshu), Sachalin a Ulling-do (ostrov mezi Japonskem a Koreou), Korea, Tibet, sec Evropa, SAm, ČR nepůvodní u sídel a toků, zavlečena, inv  
- x bohémica (x mizushimane, japonica x sachalinensis) - česká, pův. v. Evropa, sec Evropa, Středozemí, SAm, ČR nepůvodní, inv

**Rhabdothermopsis - rhabdothermopsis**, Gesneriaceae  
- sinensis Čína

**Rhachidosorus - rhachidosorus**, Rhachidosoraceae

- pulcher - Čína
- Rhamella – rhamela** , Rhamnaceae, 10 druhů, Asie, Tichomoří, Austrálie, dřeviny,
- franguloides – krušínovitá, dřevina, Čína, Japonsko, Korea
- Rhamnoneuron - rhamnoneuron**, Thymeleaceae
- balansae - Čína
- Rhamnus – řešetlák, rhamnus**, krušina, (Buckthorn, Waythorn), Rhamnaceae, 140 druhů, s. mírný pás, ale i j. polokoule, max. hory meridion. Eurasie, dřeviny - obv. trnité keře, vlhčí lokality, křoviny, okr
- daurica (dahurica) – daurický, (Buckthorn), Rusko, Sibiř, Čína, okr
- costata – žebernatý, Japonsko
- crenatus – vroubkovaný, dřevina, stf. Čína, Japonsko, Korea, Čína
- frangula – krušina olšová, Evropa, Asie, sz. Afrika, ČR
- leptophyllus – tenkolistý, Čína
- utilis – užitečný, end stf. Čína, a v. Čína
- wightii - Whightiův, keř, horské lesy, Srí Lanka, léč.
- Rhaphidophora - rafidofora**, Araceae, 100 druhů. tropy Starého světa
- aurea - zlatá, tropy, okr
- decursiva - Indie, Cejlon, Vietnam, Jáva, okr Čína
- glauca - Čína
- hookeri - Čína
- lancifolia - Čína
- megaphylla - Čína
- peepla - Čína
- spathacea - pův. N. Guinea, Mikronésie - Palu, Yap, bylinná liána
- Rhaphiolepis – hlohovka, rafiolepis** , Rosaceae, 10 druhů,, jv .a v. Asie, stáloz. dřeviny, křoviny, okr
- indica – indická, (India raphiolepis), okr, Indie, Čína, inv
- umbellata - okoličnatá, Korea, Japonsko
- Rhaphidophora (Scindapsus) – potosovec, rafidofora**, šplhavnice , Araceae
- aurea - zlatý, stáloz. áronov. liána, okr, Vietnam, ČR
- decursiva – sbíhavě speřená, Indie, Barma, Srí Lanka, Java
- Rhapis - rhapsis , prutovnice**, osam, palmenka nízká, Arecaceae, Palmaceae, 12 druhů, tropy a subtr, Japonsko, j. Čína, jv. Asie, malé trsn. palmy, stinné lesy, okr
- excelsa (flabeliformis) – ztepilá, (prutnatá, vznešený, Lady Palm, Bamboo Palm), pův. Japonsko a j. Čína, Indočína, podrost sušších lesů, nižší palma, okr, relativně hojně, min. náročná pokojovka. ČR nádob
- gracilis - Čína
- humilis - nízká, (Lady Palm), end j. Čína, do 1000 m, dvoudomý, okr, ČR hrnk
- indica - indická,- Čína
- multifida - Čína
- robusta - Čína
- subtilis - subtilní, okr, hrnkově
- Rhazya - rhazya** , Apocynaceae,
- orientalis – východní, okr, Čína
- Rheo (Tradescantia) – rheo , podenka**, Commelinaceae,
- discolor (spathacea) – dvoubarevná, (Purple leaved Spiderwort, Boat Lilly, Moses In a Boat), okr, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Filipíny, Čína, ČR
- Rheum – reveň, rheum, rebarbora**, 60 druhů, zejména mírné a subtr. pásmo stf. a v. Asie - Mongolsko, Čína, Korea, Japonsko, v. Evropa, příbuzné šťovíkům, mohutné byliny 1,5 – 2 m, oddenkaté až robust. trvalky, podmáčené lokality, okr, šťavelany, pěst Evropa
- australe - jižní, okr. Evropa
- nanum - trpasličí, horské pustiny stf, Asie, Kazachstán, z. Sibiř, Mongolsko
- nobile – vznešená, (ušlechtilá), pův. Himálaj, Afghánistán, Tibet, Čína, Barma, 4 tis. - 4800 m., vysokohorské louky a kamenité polopouště
- officinale – lékařská, pův Čína, pěst ČR
- palmatum – dlanitá, (Palm-leaved Rhubarb), vytrvalá, léč (listy) , Sibiř, Čína, Tibet, Korea, Japonsko, Mongolsko, léč (kořen, cholesterol, hemeroidy aj.) pěst. Čína, okr

- rhabarbarum (rhaponticum) - kadeřavá, ("rebarbora"), pův. sz. Čína, Mongolsko, jv. Sibiř, pěst pochutin. zelenina, ČR nepůvodní, neofyt
- ribes - jz a j stř Asie, Turecko, Sýrie, Írán, Pákistán, Afghánistán
- spiciforme - hory stř. a v. Asie, Himálaj, Ťan-šan, Kazachstán, Čína, Tibet, Afghánistán, Pákistán, Nepál, Bhútán
- tibeticum - tibetská, Čína
- Rhinacanthus – rinakantus, rinapaznehtík**, Acanthaceae, 40 druhů, tropy Starého světa, jv Asie, Afrika vč. Madagaskar
- beesianus - Čína
- communis - Cejlon
- nasutus – nosatý, pův. Indie a Cejlon, pak jv. Asie - Čína, Indočína, Filipíny, Indonésie, Madagaskar, okr
- osmospermus - end Madagaskar
- scoparium - end Sokotra
- Rhinactinidia - rhinaktynydyia** Asteraceae
- eremophila - Čína
- limoniifolia - Čína
- Rhinanthus – kokrhel, rhinanthus**, Orobanchaceae, Scrophulariaceae, Eurasie, byliny polopar.
- glaber - Čína
- songaricus – džungarský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- Rhinopetalum – rinopetalum**, Liliaceae, Kavkaz, stř. Asie, Írán
- arianum – arijský, end Turkménie, okr
- bucharicum – bucharský, Pamiro-Alaj, Uzbekistán, okr
- karelinii – Karelinova, stř. Asie, okr.
- stenatherum – úzkokvětý, end. Stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, okr
- Rhipsalidopys - ripsalidopys**, Cactacea
- rosea – růžová, (Rosepink easter Cactus), okr, Čína
- Rhipsalis – rhipsalis, ripsalka**, Cactaceae
- baccifera - bobulnatá, (Mistletoe Cactus), pův. od trop. Ameriky přes Afriku a Madagaskar po Srí Lanku, jediný kaktus domácí i ve Starém světě, epifyt se vzdušnými kořeny, lepkavé plody
- cassutha - kašutská, (Mistletoe Cactus), okr, Čína, ČR
- Rhizanthus – rhizantes**, Rafflesiaceae,
- lowii - , Borneo - Brunei, parazit na liánách, deštné pralesy
- Rhizophora – kořenovník, rhizofora**, mangrovník, Rhizophoraceae
- apiculata - zašpičatělý, mangrovy, trop. pobřeží indický a Tichý oceán, Cejlon, Maledivy, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Austrálie, Čína, okr, lehké konstrukce
- conjugata - srostlý, Thajsko
- mucronata - zahrocená, mangrovy, strom, Srí Lanka, Indie, Indočína, Čína, Tajwan, Malajsie, Pákistán, Japonsko, Korea, lehké konstrukce
- stylosa - stylová, mangrovy, Vietnam (HaLong), Thajsko, Čína
- Rhodamnia - rhodamnya** Myrtaceae
- dumetorum - Čína
- Rhodiola – rozchodnice, rodyola**, Crassulaceae, 60 druhů, hory Asie, SAM - Skalisté hory, Evropa
- crenulata - Čína
- heterodonta – , Afghánistán, Himálaj, Tibet, Pamir, okr trvalka
- himalensis - himalajská, Čína
- kirilowii – Kirilovova, Čína, Mongolsko, Himálaj, Barma, okr
- pachyclados – , Afghánistán, okr
- rosea - růžová, Japonsko, Korea, Čína
- sachalinensis - sachalinská, Čína, Ruko
- semenovii - Semjonova, hory stř. Asie, Ťan-šan, Pamiro-Alaj
- smithii - Čína
- tangutica - Čína
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- wallichiana - Wallichova, Himálaj, Tibet, z. Čína
- Rhodococcum – brusinka, rodokokum**, Vacciniaceae, 15 druhů, tropy jv. Asie, 1 druh Evropa

- vitis-idaea – obecná, Evropa, Kavkaz, Malá Asie, Sibiř, s. Mongolsko, Sachalin, Kamčatka
- Rhododendron** (Azalea) – **pěníšník, rododendron, azalea**, azalka, alpská růže, Ericaceae, 1000 druhů, hory s. polokoule - stř. a v Asie, centrum Himálaj, čtené i SAM, převážně s. polokoule, keře, toxický grayanotoxin, čaj z listů halucinogenně (připomíná opilost, proto český název upraven z ruštiny),
- aberconwayi - Aberconwayův, z. Čína, Yunnan
- abietifolium - , Borneo
- adenogynum – žláznatý, stáloz. keř, jz. Čína, Yunnan, Sichuan
- adinophyllum - end Sumatra
- albiflorum - bělokvětý, z. SAM
- albrechtii - Albrechtův, stř. a s. Japonsko
- alpinum – alpský, Tibet
- alutaceum - terakotový, Čína, Yunnan, Sichuan
- ambiguum – pochybný, v Asie - Čína, Sichuan
- angustinii - Augustinův, Čína, Sichuan, Yunnan, Hubei
- aninophyllum - end Sumatra
- anthopogon - , Nepál, Bhútán, s. Indie, z. Čína
- arboreum – stromovitý, monzunové horské lesy, Himálaj, Kašmír, Tibet, Čína, Indie, Bhútán, Indočína, s. Vietnam, Thajsko, Srí Lanka (zahrady Hagkala u Kandy), jv. Asie, [národní květina Nepálu](#), léč, okr, několik ssp.
- ssp. zeylanicum - cejlonský, léč (listy)
- argyrophyllum - stříbrolistý, jz. Čína, Sichuan
- aureum - zlatý, (zlatokvětý), v. Asie - Altaj, Sachalin, Kurily, Kamčatka, Čína, s. Korea, Japonsko (Hokkaido, Honšú)
- auriculatum - ouškatý, z. Čína, Sichuan, Hubei
- barbatum - vousatý, Himálaj
- borneense – bornejský, Borneo
- brachycarpum – krátkoploďý, Japonsko (Honšú, Hokkaido), Kurily, Korea
- bureavii - Bureavův, jz. Čína, Yunnan
- callimorphum - krásnotvarý, Čína, horní Barma
- calophytum - krásný, jz. Čína, Tibet, Sichuan, Yunnan
- calostrotum - rozprostřený, Indie, Tibet, z. Čína, Barma
- campanulatum – zvonkovitý, Himálaj, s. Indie, Nepál, Bdútán
- camp(h)ylogynum - zakřivený, (křivopestíkatý), hory s. Indie, Tibet, jz. Čína, sv. Barma, okr v cv velmi často
- camtschaticum – kamčatský, Kamčatka, Aljaška, Japonsko
- catawbiense - americký, v. USA, intr GB
- caucasicum - kavkazský, Kavkaz, sv Turecko, Gruzie, Ázerbájdžán,
- ciliatum - brvitý, v. Himálaj
- cinnabarinum - rumělkový, Himálaj až s. Barma, v. Indie, Bhútán, Tibet, Čína
- concinnum - pěkný, Čína, Sichuan, Hubei
- cubitii - , s. Barma
- cuneatum - klínový, Čína, Yunnan, Sichuan
- dauricum – dahurský, opadavý , Sibiř, sv. Čína, Mongolsko, Korea, Japonsko
- davidsonianum - , z. Čína
- decorum - honosný, Čína, Yunnan, Sichuan, Tibet, Barma
- degronianum - Metternichův, Japonsko (Honšú, Kjúšu)
- dichroanthum - dvoubarvý, Barma, z. Čína, Yunnan
- discolor – pestrý, j. Čína
- durionifolium - , Borneo
- edgeworthii - , v. Himálaj
- ericoides – vřesovcovitý, Borneo
- facetum - tvářný, Barma, Čína
- falconeri - , v. Himálaj
- fargesii – Fargesův, stáloz. , Čína
- fastigiatum – sloupovitý, stáloz. , z. Čína, Yunnan

- fauriei (brachycarpum) – Faurieův, Japonsko, Rusko, ŠR
- ferrugineum - rezavý, hory Evropy, sec Kralický Sněžník
- floribundum - květnatý, Čína, Sichuan
- forrestii – Forrestův, stáloz. , Čína, jz. Tibet, Barma
- fortunei - Fortuneův, (šťastný, Fortune's Rhododendron), v Asie - Čína, stáloz, okr., často i ke křížení
- fulgens - , v. Himálaj, Tibet
- fulvum - , v. Himálaj, Tibet
- glaucophyllum - sivolistý. v. Himálaj
- grande – velký, úpatí Himálaje, 10 m
- griersonianum - , z. Čína, sv. Barma
- griffithianum - , Himálaj, Bhútán
- groenlandicum - grónský, Kanada, Aljaška, Grónsko, sec Evropa
- haematodes - , Čína
- heliolepis - západočínský, Čína (Yunnan, Sichuan), Barma
- himantodes - , Borneo
- hippophaeoides - rakytníkový, pův. jz. Čína, Yunnan, Sichuan, keř do 1 m, tam na vlhčích stanovištích, okr, ČR
- hirsutum - chlupatý, Alpy, sec Hrubý Jeseník, Belanské Tatry
- hodgsonii - , v. Himálaj
- chryseum – zlatový, stáloz. , Čína
- impeditum - obtížený, jv. Čína - Yunnan, Sichuan, okr, v cv Evropa i ČR
- indicum – (azalka) indický, pův. Japonsko, okrasně, ČR kbelík
- insigne - význačný, z. Čína, Yunnan, Sichuan
- irroratum - , Vietnam, Laos, Indonésie
- japonicum – japonský, opad., s. a stř. Japonsko, okr, ČR
- japonoheptamerum . Metterichův, end Japonsko,
- javanicum - javský, Sumatra, Jáva, Bali
- jasminiflorum - jasmínokvětý, Malajsie, Filipíny, Sumatra, Borneo
- javanicum – javanská, Borneo
- kaempferi – Kaempferův, opad., sev. a stř. Japonsko, Korea
- kamtschaticum - kamčatský, sv Asie - Kamčatka, Japonsko, Aljaška
- kanehirai - kanehirai, Tchaj-Wan, vyhuben stavbou přehrady
- keiskei - , j. Japonsko
- keleticum - keletský, Tibet, horní Barma
- kesangiae - , Bhútán
- kiusianum - kjúšský, end j. a stř. Japonsko - ostrov Kjúšú, hory, okr v cv
- konori - , Nová Guinea
- kotschii (hirsutum) - karpatský, Karpaty, nízký
- lacteum - mléčný, Čína, Barma
- laetum - , sz. Nové Guinee, žl. květy
- lepidostylum – šupinatý, stáloz., z. Čína, Yunnan
- lindleyi - , v. Himálaj
- longiflorum – dlouhokvětý, Borneo
- lowii - , Borneo
- lutescens - žlutý, jz. Čína
- luteum - žlutý, Kavkaz, s. Rurecko, jv Alpy, opadavý
- macabeanum - , Indie
- macgregoriae - , N. Guinea
- macrophyllum - velkolistý, z. SAm
- macrosepalum - velkokališný, Japonsko (Honšú, Šikoku)
- maddenii - , Himálaj, Čína, Barma
- makinoi - makinoi, Japonsko, Červený seznam. okr v cv
- mallotum - , z. Čína, Barma
- mekongense - mekonžský, Tibet, jz. Čína
- metternichii - Metternichův, s. Japonsko



- micranthum - drobnokvětý, (Small-flowered Rhododendron), okr, Čína
- molle (sinense) – měkký, (Chinese Azalea), opad., v. a stf. Čína, Japonsko, okr, léč
- moupinense - z. Čína
- mucronatum (Azalea ledifolia) - zahrocený, (špičatý), Japonsko, Čína
- mucronulatum – špičatolistý, (špičkolistý, měkcezahrocený, Snow Azalea), okr, v. Sibiř, v. Rusko, stf. Čína, Mongolsko, Korea, Japonsko
- nakaharae - , Tajvan
- neriiflorum - oleandrokvětý, Tibet, Čína, Barma
- nipponicum - japonský, Japonsko (Honšú)
- niveum - sněžný, Indie (Sikkim), Bhútán
- nuttallii - , sv. Indie, z. Čína
- obtusum – tupý, stáloz., Japonsko (Kjúšu), okr. ČR
- orbiculatum (orbiculare) - okrouhlý, z. Čína, Sichuan, Borneo
- oredoxa - horský, z. a sz. Čína, Sečuan, Tibet
- oreotrepes - ceněný, v Asie - Tibet, Čína, Sečuan, Barma, stáloz
- ovatum - okrouhlý, (Eggleaf Rhododendron), okr, Čína
- pachysanthum - , Tajvan
- parviflorum – drobnolistý, Japonsko, Korea, Sachalin, Sibiř, Čína, Aljaška
- pemakoense - , Tibet
- planetum (asi sutchuense x oredoxa, spont) - v Asie - Čína, stáloz, bílý květ
- pseudochrysanthum - , Tajvan
- ponticum - pontický, j. Evropa, jz. Asie
- poukhanense - korejský, Korea, Japonsko
- prinophyllum - růžový, v. USA, opadavý
- pulchrum - rozkošný, (Lovely Rhododendron), okr, Čína
- quinquefolium – pětistý, Japonsko
- racemosum - hroznatý, jz. Čína, Yunnan, Sichuan
- reticulatum – síťkovaný, opad., Japonsko
- retusum - uťatý, end Sumatra, Jáva
- rex - královský, Čína
- ririei – ririei, stáloz. , Čína
- rubiginosum - hnědočervený, Tibet, jz. Čína, Yunnan, Sichuan, Barma
- rugosum - červený, Borneo (Kinabalu)
- russatum – červenavý, (černočervený), stáloz., Japonsko, jz. Čína, Sichuan, Yunnan, Barma
- salicifolium – vrbový, Borneo
- saluenense - saluenský, Čína, Barma
- sargentianum - sargentský, z. Čína
- satchuenense – sečuánský, Čína - Sečuán
- selense - měsíční, Čína, Yunnan. Sichuan
- semibarbatum – vousatý, Japonsko
- scyphocalyx – čířkovitý, j Čína, Barma
- schlippenbachii – Schlippenbachův, (Royal Azalea), opad., v. Sibiř, Japonsko, sv. Čína, Mandžusko, Korea §R, okr
- sichotense - Sichotenský, v Rusko
- sikangense - v Asie - Čína, stáloz, bílý květ
- simsisii – Simsův, (Sim's Azalea), v Asie, pův. Čína, TchajWan, Indočína, okr, ČR kbelík
- smirnovii – Smirnovův, Kavkaz, okr. ČR, SRN, H
- sinensis - (azalka) čínský
- sinograde - , Tibet, Čína, Barma
- souliei - Souleův, jz. Čína, Tibet, Sichuan
- stenophyllum - , Borneo
- strigulosum - , z. Čína
- sutchuenense - sečuánský, stf. a z. Čína
- taliense - talienský, Čína, Yunnan
- tapetiforme – , v Asie - Čína, Tibet, Yunan, Barma, stáloz

- taronense - , Asie
- thomsii – Thomsonův, Himálaj, z. Čína, Tibet, Nepál, Sikkim, Bhútán
- tomentosum (Kedum palustre) - bahenní, plstnatý, severní a střední Evropa, SAM, Grónsko
- tosaense – , Japonsko
- trailianum - , Čína, Yunnan, Sichuan
- trichocladum – srstnatý, opad. , Čína
- trichostomum - v Čína, stáloz
- tsariense - , Himálaj, Tibet, Bhútán
- tschonoskii - Tschonoskův, Japonsko, Korea, v. Sibiř, Sachalin, §R
- veitchianum - Veitchiův., Asie
- vernicosum - lesklý, z. Čína, Yunnan. Sichuan
- wardii - Wardův, Tibet, jz. Čína, Sichuan, Yunnan
- williamsianum – Williamsův, stáloz., z. Čína, Sichuan
- yakushmanum - jakutský, Japonsko
- yedonense – jedoský, opad. , Čína, Japonsko, j. Korea
- yuangningense - klubkatý, Čína, Yunnan, Sichuan
- yunnanense - junanský, Tibet, j. Čína, horní Barma
- x hybridum – křížený, okr, ČR

**Rhodohypoxis** – **rodohypoxis**, růžovka, 6 druhů, j. Afrika, Svazijsko, trsn. trvalky, hlízovité kořeny, nízké travn lokality se silnými letními dešti, okr

- baurii – Baurův, (Red star Grass), okr Čína

**Rhodoleia** - **rodoleia**, Hamamelidaceae, 5 druhů, jv. Asie – Čína až Indonésie (Jáva), menší stáloz. dřeviny, okr

- henryi - Čína
- championi – šampionská, dřevina, okr, Čína
- stzenopetala - Čína

**Rhodomyrtus** - **rodomyrtus** , Myrtaceae

- tomentosa – plstnatý, (Hill Gooseberry, Hill Guava, horské lesy, keř. stromek, Malajsie, Indonésie, Indočína, Vietnam, Čína, Indie, Srí Lanka, keř, sekund lesy, subtrop. plody, léč., inv

**Rhodotypos** – **růžovec**, **rodotypos**, šípkovec, (White Kerria), Rosaceae, 1 druh, Japonsko, Čína, Korea, opad. keř, křoviny, okr ,

- scandens (kerrioides) – zákulovitý, (White Kerria), keř , v Asie, Čína, Japonsko, Korea, okr intr ČR

x **Rhodoxis** (Hypoxis x Rhodohypoxis) – **rodoxis**, okr

**Rhoiptelea** – **roiptelea**, Rhoipteleaceae

- chiliantha - , end stř. Čína,

**Rhomboda** - **romboda**, Orchidaceae

- tokioi - Čína

**Rhombophyllum** – **rombofylum**, **rhombolist** , Aizoaceae

- nelli – nelli, (Elkhorns), okr, Čína

**Rhynchanthus** - **rhynchantus**, Zingiberaceae

- beesianus - Čína

**Rhopaleophora** - **rhopaleofora**, Commelinaceae, 4 druhy, j. a jv. Asie, 1 end Madagaskar

- scaberrima - j. a jv. Asie, Indie, Čína, Indočína, Cejlon, Malajsie, Indočína, až 1 m,

**Rhopalocnemis** - **ropaloknemis**, Balanophoraceae

- phalloides - Čína

**Rhus** (Toxicodendron, Cotinus) – **škumpa**, **rhus**, (Jetbead, Sumac, Sumach), Anacardiaceae, 200 druhů, subtr. a mírný pás SAM a jv. Asie – Čína, Korea, Japonsko, dřeviny a dřevn. liány, okr

- coggygria (Cotinus coggygria) - očetná, Středozeří, ČR

- coriaria – koželužská, mediteránní makchie, Středozeří, j. Evropa, Kanárské ovy, jz. Asie, vydělávání kůží, jedovatý latex

- hirta - orobincová, pův. v. SAM, sec Evropa, okr ČR nepůvodní

- chinensis – čínská, keř, Čína, Japonsko, Korea, Thajsko, Barma, Vietnam, Ásám, Himálaj, léč

- semialata - polokřídla, Dálný východ, sumachová tříslovina, "čínská hálky"

- scandens - popínavý, v. Asie

- succedanea - vosková, Čína, Japonsko, s. Indie, vosk "japonský" z peckovic,

- taitensis - jv Asie, Oceánie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, s Austrálií, strom menší, dřevo na otop
- toxicodendron – jedovatá,
- trichocarpa - štětinatoplodý, Čína, Korea, Japonsko
- typhina (hirta) – ocetná, (orobincová, Staghorn Sumae), SAM. okr. ČR, SRN, H, Čína, odnoživá,
- verniciflua (vernicifera, Toxicodendron v.) - fermezová, (lakodárná), pův. stf. a z. Čína, nízký strom, pěst. Čína, Japonsko, klejoprskyřice "japonský lak", natírání dřevěných konstrukčních prvků čínských staveb

**Rhynchelytrum – rhynchelytrum**, Poaceae, 30 druhů, j. Afrika, j. Asie,

- reynaudioides - Guinea

**Rhynchoglossum - rhynchoglossum**, Gesneriaceae, 13 druhů, jv Asie, (1 v JAm)

- gardneri - end Cejlon, vlhké lokality okr
- notonianum - Indie - Gháty, Cejlon, podrost trop. lesy
- omeiense - omeienské, Čína

**Rhynchosia - rhynchosia**, Fabaceae

- himalensis - himalajská, Čína
- chinensis - čínská, Čína
- minima - tropy, subsaharská Afrika, Arábie, j. a jv. Asie, Čína, Austrálie, křoviny
- precatioria - BZ Teplice
- yunnanensis - Čína

**Rhynchospora - rynchospora**, Cyperaceae

- chinensis - čínská, Čína
- malasica - Čína

**Rhynchostylis - rhynchostylis**, Orchidaceae

- coelestis - blankytněmodrý, (Chaang Dang), pův. hory Thajsko, Kambodža a Vietnam, Červený seznam CITES, epif.

- gigantea - velký, epif., Barma, Thajsko, Laos
- retusa – uťatý, (Foil-tail Orchid), Indie, Barma, Srí Lanka, Malajsie, Filipíny

**Rhynchotechum - rhynchotgechum**, Gesneriaceae

- discolor - Čína
- formosanum - formoská, Čína

**Ribes - meruzalka / rybíz, ribes**, srstka, Grossulariaceae, 185 druhů s. chladnější mírný pás SAM, hory stf. a JAm, v. Asie, s. Afrika, Eurasie, keře, křoviny, hory, vlhké chladné lokality, okr pěst ovoce

- alpestre – horní, keř, Himálaj, Čína
- ambiguum – pochybná, Čína, Japonsko
- aureum – zlatá, pův. SAM, podnož k roubování, okr intr ČR SRN, H, Čína
- burejense – burjatský, Čína, i okr
- diacanthum - dvoutrnná, Sibiř, stf. Asie, Mandžusko, Korea
- fasciculatum - svazčitá, Japonsko, Korea, Čína
- formosana - formoská, Tajvan
- glaciale – ledovcový, (Glacial Currant), Čína, okr
- grossularia – angrešt, (Gooseberry), Srí Lanka, ČR, Tibet
- henryi – Henryův, end stf. Čína,
- hirtellum – chloupkatá, (srstnatá), pův SAM, Čína
- laurifolium - vavřínolistá, z. Čína
- longiracemosum – dlouhohroznová, (Long racemose gooseberry), Tibet, Čína, okr
- nigrum – r. černý, (Black Currant), pův. Stf. Asie, Čína, i okr Evropa vč. ČR, vlhčí stinné lok, §PI – částečná ochrana
- odoratum – vonná, okr, Čína
- sativum – setá, (Currant), okr, Čína
- speciosum – , okr, Čína
- ussuriense – usurijský, §R
- uva-crispa (Grossularia, Gooseberry) - srstka angrešt, Čína, ČR
- viburnifolium - kalinolistá, okr, Čína
- vilmorinii – Vilmorinova, sz. Čína
- x josta (nigrum x divaricatum) - josta, pěst

- Ricinus** - **skočec, ricinus**, Euphorbiaceae, 14 druhů, trsovitě, keř a strom sukulenty, j USA, Karibik, Mexiko, stř. Amerika a s.JAm, okr  
- communis – obecný, (Castor Bean), pův. sv. Afrika, pěst. olejnina Čína, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Indie, stromek, okr. Evropa, ČR intr, SRN, H, léč, lokálně inv, BZ Teplice
- Richardia** - **richardya**, Rubiaceae  
- scabra - Čína
- Richeriella** - **richeriella**, Euphorbiaceae  
- gracilis - Čína
- Richteria** - **richteria** Asteraceae  
- pyrethroides - Čína
- Rindera** - **rindera**, Boraginaceae  
- tetraspis - Čína
- Rinorea** - **rinorea**, Violaceae  
- vitgata - Čína
- Risleya** - **risleya**, Orchidaceae  
- atropurpurea - Čína
- Rivina** – **rivina**, samošek, Phytolaccaceae, tropy, Amerika, Afrika, Austrálie, N. Kaledonie  
- bumilis - Čína
- Robinia** – **trnovník, robinya**, Fabaceae, 20 druhů, SAM, opad. dřeviny, trnitě, křoviny a lesy, okr  
- hispida - huňatý, okr, Čína, ČR sbírk  
- pseudoacacia – akát, (False Acacia), pův USA., sec mírné pásmo, intr. Evropa, ČR, Čína, okr. ČR, SRN, H, inv
- Robiquetia** - **robiqecia**, Orchideaceae, 40 druhů, jv. Asie, Indonésie, Austrálie  
- succisa – , epif, pův. jv. Asie, Indie, Srí Lanka,
- Rodgersia** - **rodgersia**, (rodžerzie), Saxifragaceae, 6 druhů, Čína, Myanmar, Korea, Japonsko, oddenk. trvalky, vlhké, horské lokality, okr  
- aesculifolia - kaštanolistá, s. Čína  
- henrici – Henriova, trvalka, Čína  
- japonica - japonská, Japonsko, Korea  
- pinnata – zpeřená, Čína, okr ČR, SRN, H,  
- podophylla – oddenkolistá, Korea, Japonsko, Čína, okr ČR, SRN, H  
- purdomii – purdomii, Čína  
- sambucifolia – bezolistá, z. Čína  
- tabularis – štítnatá, (tabulová), Čína, okr
- Roemeria** – **roemeria**, Papaveraceae,  
- hybrida – křížená, (hybridní), v. Středozemí, Sinaj, Arábie, Írán, Pákistán, Indie, Čína  
- refracta - Čína
- Rohdea** – **debříčka, rohdea**, Convallariaceae, 3 druhy, v. Asie – Japonsko, Čína, oddenk. trvalky, lesy, okr  
- japonica – japonská, (Omoto nippon Lily), Japonsko, Korea, Čína, oddenk. trvalka, okr, Čína, Japonsko
- Richeria** - **richeria**, Fabaceae,  
- grandis - velká, stř a JAm
- Rochelia** - **rochelle**, Boraginaceae  
- bungei - Čína  
- leiocarpa - Čína
- Rondeletia** - **rondelecia**, Rubiaceae, 200 druhů, stř. a JAm vč. Karibik, stáloz. dřeviny, trop lesy, okr  
- odorata – vonná, (Fragrant Rondeletia), pův. Mexiko, okr, Čína
- Rorippa** - **rorippa**, Brassicaceae  
- benghalensis Čína  
- indica - indická, Indie, Čína
- Rosa** – **růže, rosa**, (Rose), Rosacea, 200 druhů, temperátní až subtr. pás s. polokoule, Eurasie, SAM, s. Afrika, keře a opěrné liány, slunné lokality, okr  
- acicularis – jehličkovitá, (Prickly Rose), SAM, Eurasie - s. Evropa, stř. Asie, Čína, Mongolsko, Japonsko, Korea  
- banksiae - Banksova, (Banksia Rose), z. a stř. Čína, okr  
- canina – psí, Středozemí, Evropa, Ischia, Sardinie, Kypr, přední a stř. Asie, s. Afrika, ČR, křoviny, inv

- elongata - prodloužená, sz. Čína
- floribunda – , okr, Čína
- foetida – žlutá, (smradlavá), pův. Malá Asie, Kavkaz, Írán, až stř. Asie, Tibet, Afghánistán, Pákistán, okr, ČR
- grandiflora – velkokvětá, okr, Čína
- chinensis – čínská, (China Rose, čajová), keř, Čína, okr, léč
- hirtula - štětinkatá, pův. Japonsko, Červený seznam
- hugonis – Hugova, (Golden rose of China), okr, stř. Čína, ČR
- chinensis – čínská, (China Rose), Čína, okr., léč. TČM
- laevigata - hladká, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Čína, léč - plod, antivirově, antimalaricky, cholesterol, únik moči, okr, ČR , pěst USA
- luciae – lesklá, v. Čína, Japonsko, Korea, intr. Srí Lanka
- macrophylla - velkolistá, stř. Asie
- moyesii – Moysesova, z. Čína
- multiflora - mnohokvětá, (Baby Rose), Čína, Indočína, Taiwan, Japonsko, Korea, inv, okr, ČR
- odorata - vonná, (Tea Rose), okr, Čína
- omeiensis – omejská, stř. Čína
- pimpinellifolia - bedrníkolistá, Euroasie, jz Asie, Sibiř
- primula - prvosenková, stř. Asie, s. Čína, Tibet
- roxburghii - Roxburghova, Čína, Japonsko - Honšú, keř 1,5-2,5 m, TČM - plody. okr i živé ploty
- rugosa - svraskalá, (Turkestan Rose), pův. v. Asie, Dálný Východ (Sachalin, Kamčatka, Korea, s. Čína, Kurily, Japonsko), Korea, intr. Středozeří, okr, ČR nepůvodní, *inv*
- semperflorens – stálokvětá, okr, ČR
- sericea – hedvábná, (lesklá), hory j. Asie, Himálaj, Čína, Indie, Tibet, Barma, Nepál, Bhútán, variabilní, okr Evropa
- setipoda - štětínostopká, stř. Čína
- sweginzowii - Sweginzowova, sv. Čína
- webbiana hory stř. Asie - Kazachstán, Afghánistán, Nepál, Tibet
- wichuriana – Wichurova, (Memorial Rose), poloopadavá, v. Čína, Japonsko, Korea, TchajWan, okr
- willmottiae - Willmottové, sz. Čína
- xanthina - žluťoučká, (zlatožlutá, Manchu Rose), Čína, Korea, okr
- x kamtschatica - kamčatská, v. Sibiř, Kamčatka
- Roscoea - roskea** , Zingiberaceae, 22 druhů, horské oblasti j. Asie, Pákistán, Indie, Himálaj - Nepál, Čína, Barma, Vietnam, travnaté svahy, hlízn. trvalky, okr
- alpina – alpská, (Himalaya Roscoea), okr Čína
- auriculata - pomerančová, hlízn. trvalka, Nepál, Sikkim
- cautleyoides - , j. Čína - Sčchuan, Júnnan, okr Evropa, ČR
- humeana - lidská, Čína
- scilifolia - ladoňkolistá, Čína
- tibetica - tibetská, Čína
- Rosmarinus – rozmarýna, rosmarínus** , Lamiaceae, 4 druhy, Středozeří
- officinalis – lékařská, (Rosemary), Středozeří, Eurasie, okr, Čína, ČR
- Rosularia - rosularia** Crassulaceae
- alpestris - Čína
- turcestanica - turkestánská, Čína
- Rothmannia - rotmanya** , Rubiaceae, 30 druhů, trop. Afrika, Madagaskar, Seychely, Asie, menší stáloz. dřeviny, otevřené savany, okr
- globosa – kulovitá, okr, Čína
- Rostrinukulata - rostrinukulata**, Lamiaceae
- sinensis - Čína
- Rotala - rotala**, Lythraceae
- indica - indická, Indie, Čína
- taiwaniana - tajvanská, Čína
- Rothea - roteka**, Lamiaceae, 33 druhů, tropy v. polokoule
- myricoides - J Asie, okr

- serrata - Indomalajsie, Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Malajsie, Indonésie, trop. lesy, keř stromek

**Rottboelia - rotbelia**, Poaceae

- cochinchinensis - kočínčinská, Čína

**Rotula - rotula**, Boraginaceae

- aquatica - vodní, Čína

**Rourea - rourea**, Connaraceae

- caudata - Čína

- minor - menší, Čína

**Rpoureopsis - roureopsis**, Connaraceae

- emarginata - Čína

**Roystonea - roystonea**, Arecaceae / Palmaceae

- oleracea - olejná, (Cabbage Palm), pův. trop. v. Amerika, **národní palma Kuby**, intr. Singapore, okr

- regia - královská, (palma královská, Cuba Royal Palm), pův. Karibik - Kuba a Florida (USA), Červený seznam, okr, Srí Lanka, Vietnam, Čína aj., medonosná

**Rubia - mořena, rubia**, brotec, Rubiaceae, 50 druhů, Středozeří vč. Malá Asie, v. Asie - Čína, Indočína, Afrika, stf. a JAM, poléh. trvalky a opěrné liány, okr

- cordifolia - srdčitolistá, Indie, Čína, Indonésie, Barma, červ barvivo oddenek a kořeny, léč -arterioskleróza

- chinensis - čínská, Čína

- deserticola - Čína

- tibetica - tibetská, Čína

- tinctorum - barviřská, j. Evropa, Ischia a stf. Asie, pěst ("turecká červeň") z kořenů, ČR býval, BZ Teplice

**Rubiteucris - rubiteukris**, Lamiaceae

- palmata - Čína

**Rubus - ostružiník, rubus**, (Blackberry, Raspberry, Bramble), Rosaceae, více než 1000 druhů, celý svět, liány, keře, trvalky, ostnité, okr, inv

- alceifolius - jv, Asie, Čína, Tajwan, Filipíny, Indočína, zavl Austrálie, Maskarény, Komory, Maskarény, inv

- armeniacus - sladkoplodý, pův. Kavkaz, ČR nepůvodní

- bambusarum - v Asie - Čína

- biflorus - dvoukvětý, Čína

- cockburnianus - Cockurnův, Čína

- crataegifolius - hloholistý, Čína

- ellipticus - j. a jv. Asie, Pákistán, Indie, Indočína, Čína, Cejlon, Filipíny, sec Afrika, Havaj

- flosculosus - kvítkatý, z. a stf. Čína

- henryi - Henryův, stáloz. keř, z. a stf. Čína

- chingii - čínský, Čína, Japonsko, léč. TČM

- idaeus - maliník, Eurasie, Skandinávie, ČR, SAm, Tibet, paseky

- illecebrosus - vejcoplodý, end Japonsko, zavl Amderika

- lasiocarpus - drsnoplodý, (Wild Raspberry), Srí Lanka

- lasiostylus - chlupatočnělečný, stf. Čína

- lineatus - hory jv Asie, Nepál, Bhútán, Barma, Čína, Vietnam, Borneo, Sumatra, Jáva

- niveus - pův jv Asie, Afghánistán, Tajvan, Cejlon až Indonésie, sec jv Afrika, Havaj aj.

- palamatus - vějířovitý, (Bramble), okr, Čína

- parvifolius - drobnolistý, Čína, Japonsko, Korea

- pedatus - Japonsko, Korea

- phoenicolasius - japonský (štetinatě žlaznatý), v. Asie - s. Čína, Japonsko, Korea, okr. ČR

- rosifolius - javánský, (j. malina), Indie, Indočína, Malajsie

- thibetanus - tibetský, z. Čína, Tibet

- tricolor - trojbarevný, v Asie - Čína

- trifidus - trojklanný, stáloz., Japonsko

- xanthocarpus - žlutoplodý, pokryvný, Čína

**Rudbeckia - třapatka, rudbekie, rudbekia**, terčovka, premaul, Asteraceae, 30 druhů, SAm. oddenk. byliny, vlhké louky, pobřežní křoviny, světlé lesy, okr, exp

- amplexicaulis - , okr Čína

- bicolor - dvoubarevná, okr Čína

- fulgida - BZ Teplice
- hirta – srstnatá, SAM., pobřežní křoviny, okr., ČR, Čína
- laciniata – dřívá, (Cutleaf Coneflower), pův SAM-svKanada, v. a stf. , sec Eurasie, Čína, ČR neofyt, NZ, pobřežní křoviny, okr., ČR, SRN, H, Čína
- Ruellia – dvojačka, ruélia** , Acanthaceae, 60 druhů, tropy, celý svět, stáloz. trvalky, polokeře a keře, okr
- blechnum -
- dioscoridis - end Sokotra
- humilis - nízká, BZ Teplice
- patula – odstálá, Pákistán, Indie, Indočína,
- repens - plazivá, v Asie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, bylina, plaz. oddenek
- tuberosa – hlízkatá, pův. trop. Amerika - Brazílie, zplaněla Vietnam, Čína, okr, léč ("ženšen jihu"), BZ Teplice
- venusta - Čína
- Rumex – šťovík, kyseláč, rumex**, Polygonaceae, asi 200 druhů,, s. mírné pásmo, byliny, kulový kořen , okr, některé zavlečené inv
- acetosa - kyselý, luční, Eurasie, Japonsko, Korea
- acetosella - menší, Indočína,
- alpinus – alpský, pův hory stf. a j. Evropa - Alpy, Karpaty, Kavkaz, Zakavkazí, Turecko, Malajsie ,ČR nepůvodní, exp. nitrof. horské TTP, inv Krkonoše (Horní Míšečky)
- amurensis - amurský, Čína
- angulatus - , Tibet
- crispus - kadeřavý, Eurasie, ČR, Malajsie
- chinensis - čínský, Čína, Vietnam, léč
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína
- nepalensis - Čína
- obtusifolius - tupolistý, Eurasie, ČR, Malajsie
- thyrsiflorus – rozvětvený, pův v. Evropa až Sibiř, sec ostatní Evropa, ČR nepůvodní neofyt, u komunikací
- Rumohra - rumora** , kapradina, Davalliaceae
- adiantiformis – netíkovitá, trop. a subtr. lesy j. polokoule, Indočína,
- Rungia - rungia**, Acanthaceae
- axilliflora - Čína
- bissacata - Čína
- densiflora - hustokvětá, Čína
- guangxiensis - Čína
- hirpex - Čína
- chinensis - čínská, Čína
- klossi - Papua - N. Guinea, hory, bylina 70 cm, modrý květ, houbové aroma, do jídel, léč (krvetvorba a čištění krve), pěst i okr, ČR
- longipes - Čína
- mina - Čína
- moneteria - Čína
- napoensis - Čína
- pectina - Čína
- pinpienensis - Čína
- pungens - Čína
- stolonifera - Čína
- taiwanense - tajvanská, Čína
- yunnanensis - Čína
- Ruppia - rupia**, Ruppiaceae
- maritima - Čína
- Ruscus – listnatec, ruskus**, Liliaceae, 6 druhů, Středozeří, Přední Asie, Eurasie
- aculeatus – ostnitý, (bodlinatý, Butchers Broom), j. a z. Evropa, Malá Asie, Írán, okr Čína
- hypoglossum - čípkový, (jazykovitý, jazýčkatý), j. Evropa, stf. Evropa, v. Středozeří, Srbsko,
- Russelia – korálovec, ruselia** , Scrophulariaceae

- equisetiformis (juncea) – přesličkový, ("korálový déšť", Coral Plant, Fire cracker Plant, Fountain Bush), keř, pův. Mexiko, Kuba, Guatemala, keřík, okr, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Čína, Středozeří, polokeř až 1,8 m, okr, intr Středozeří, Makaronésie

**Ruta - routa**, Rutaceae, 8 druhů, Středozeří, j. Evropa, s. Afrika, Kanár. ovy, jz. Asie, keře, polokeře a byliny, suché, skaln. lokality, okr, stará mediteránní kulturní rostlina,

- graveolens – vonná, (Rue), pův. Středozeří, stará mediteránní kult rostlina, pěst. kořeninová bylina, okr, ČR, okr Čína, páchnoucí, malá dávka povzbudivě, afrodisiak, větší křeče - potrat, BZ Teplice

**Ryssopteris - ryssopteris**, Malpighiaceae

- timoriensis - Čína

**Sabia - sabia**, Sabiaceae

- japonica – japonská, okr, Čína

**Sabicea** (Schizostigma) - **sabicea**, Rubiaceae, 150 druhů

- ceylanica - cejlonská, end Srí Lanka, vlhké stáloz. lesy, až 15 cm

**Sabina** (Juniperus) - **jalovec**, (sabina), Cupressaceae

- chinensis – čínský, (Chinese Juniper), Čína, okr, ČR

**Sacciolepis - sakciolepis**, Poaceae

- indica - indický, Indie, Čína

**Sadiria - sadyria** Primulaceae, Myrsinaceae, 6 druhů, Čína, Myanmar

- erecta - vzpřímená, Čína, Myanmar

**Saccharum – cukrovník, sacharum, cukrová třtina**, (třtinovník, třtina), Poaceae, 20 druhů, tropy a subtropy, vytrv. „rákosovitě“ trávy, údolí řek, okr, pěst, mohou být až inv, pěst Čína

- bengalense – bengálský, mokřady, Indie, Pákistán

- edule - jedlý, pův. j. Asie, Oceánie (Tichom. ovy), Melanésie, cukrodárná palma

- chinense – Čínský, Čína, Tibet

- officinarum – lékařský, (třtina cukrová, Sugar Cane), pův. N. Guinea, Oceánie (Tichom. ovy),

jv. Asie, pěstovaná v tropech Indie, Indočína,, Thajsko, Čína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Srí Lanka, cukrodárná

- robustum - mohutný, pův. N. Guinea

- sinense – čínský, Čína, okopanina

**Sageretia – sageretia**, Rhamnaceae

- thea Indočína,

- theezans (thea) – čajová, (Hedge Sageretia), Indie, Pákistán, okr, j. Čína

**Sagina – úrazník, sagina**, krmnivka, Caryophyllaceae, 20 druhů, mírný pás s. polokoule, kompaktní nízké byliny, písčiny, skaliska, sešlap. lokality,, okr

- japonica - japonský, Japonsko, Čína

- procumbens - Čína

- saginoides - Čína

- subulata – šídlovitý, (Pearl-wort), okr, Čína, ČR

**Sageretia - sageretia**, Rhamnaceae

- thea - Indie, Japonsko, Korea, Čína

**Sagittaria – šípatka, sagitaria**, Alismataceae, 20 druhů, subtr a tropy, Středozeří, Eurasie mimo hory, Amerika, pobřežní a ponořené vodní byliny, mělké vody, mokřady, bahniska, okr

- blumei - Pákistán

- cordifolia - Pákistán

- graminea – trávovitá

- guyanensis - Čína, Pákistán

- lancifolia -

- latifolia – široolistá,

- lichuanensis - Čína

- natans - plovoucí, Japonsko, Čína, Červený seznam

- natans - Čína

- potamogetonifolia - Čína

- pygmaea - Čína



- sagittifolia, ssp. leucopetela, var. sinensis, var. edulis – střelolistá, (vodní, Old world Arrowhead), pěst zelenina (škrobnaté hlízovité kořeny), téměř celá Evropa, ČR, mimo hory a Středozeří, Sibiř, mělké vody, okr ČR, Čína, čínská, jedlá
- tengtsungensis - Čína
- trifolia - trojlistá, Čína, Pákistán
- Saintpaulia - africká (kapská) fialka, saintaulie, saintaulia**, African Violet, Gesneriaceae
- ionantha – fialová, (jonátka, African Violet), pův. trop. Afrika - JAR - Kapsko, Tanzanie, **symbol ochrany rostlin v. Afriky**, Červený seznam (ohrožená), Madeira, okr, Čína, ČR hrnk
- Salaasi – salak, salasi**, Arecaceae
- edulis - jedlý, (sladký, Sinake Fruit), pův. jv. Asie, palma, bažinaté oblasti, intr., Indie, Sumatra, Jáva, Myanmar (Barma), Thajsko, Indonésie, Filipíny, s. Austrálie, ovoce
- wallichiana - rakum, (Sala, Rakum Palm), jedlé plody, jv. Asie, pěst. Thajsko, Myanmar (Barma), Malajsie
- zallacca - zalaka, (Salaca Palm), Thajsko
- Salacca - salaka**, Arecaceae
- griffithii - Čína
- Salacia - salacia**, vilnokvět, Celastraceae, Hippocrateaceae,
- aurantiaca - Čína
- cochinginensis - kočínčingská, Čína
- grandiflora – velkokvětá, pův. Malajsie, ovocný keř. stromek
- hainanensis - hajnanská, Čína
- chinensis - čínská, Čína
- reticulata -
- Salicornia - salikornya**, Chenopodiaceae
- europaea - Eurasie, Čína
- Salix – vrba, salix**, rokyta, vetla, Salicaceae, 500 druhů, hlavně mírný pás s. polokoule, po celém světě, opad dřeviny, snadno se kříží, okr, antipyret. kys. salicilová
- alba – bílá (bělice), Eurasie (ne severní), Evropa vč. ČR, Itálie, Ischia, Malá, Přední a stř. Asie, sz. Afrika - Maroko, Alžírsko, Tunisko, stř. Asie, Himálaj, Sibiř, Čína, ČR, u vod, vysazovaná jako „hlavatá“, okr cv. Tristis – smuteční, **léč** - kys. salicilová (protizánětlivá) - aspirin
- aegyptiaca - egyptská, Řecko, Egypt, Malá Asie
- aurita – ušatá, Evropa, z. Asie, ČR
- babylonica – babylonská, (Weeping Willow), pův. stř. a z. Čína, Japonsko, strom až 18 m, intr a naturaliz SAm – Quebec, Ontario, Georgia, Missouri, hory j. a stř. Evropy (Pyreneje, Franc. středohoří, Vogézy, Harz, Krkonoše), ojed. okr, ČR sbírk.
- bockii - Bockova, z. Čína
- caesia - našedlá, Alpy, stř. Asie, Mongolsko, Sibiř
- caprea – jíva, (rakytová, obecná, Goat Willow), Eurasie, Skandinávie, Malá Asie, v. Asie, Írán, ČR (autocht), sušší lokality (paseky, TTP, lesní okraje, polní cesty, nálet), hojně, včelařská, okr. ČR, SRN, H, Rusko - Kamčatka
- cochinginensis - Čína
- daphnoides – lýkvcová, (Violet Willow), stř. Evropa vč. ČR až stř. Asie, Himálaj, šterk náplavy, vysazovaná ne břehy vodotečí, včelařská
- darpirensis – darpinská, Rusko, §R
- fargesii - Fragesova, j. Čína
- fragilis (euxiana) – křehká, Eurasie, Evropa až z. Sibiř, ČR, břehy vod, vlhké subtr Asie, okr
- gracilistylia (Chinese pussy Willow) - , Čína, okr
- hastata – šípová, (hrotolistá), Skandinávie, Karpaty, Rusko-Kamčatka, ČR-Jeseník, vlhké horské TTP, §SK
- heterochroma - , end stř. Čína,
- chinensis - čínská, Čína
- integra - celolistá, Japonsko, Korea
- japonica – japonská, Japonsko
- magnifica – nádherná, z. Čína
- matsudana – Matsudova, (pekingská, Pekin Willow), sv. Asie, s. Čína, Mandžusko, Korea, v. Sibiř, okr intr ČR (cv. Tortuosa)
- moupinensis – moupinenská, pův. Čína, Tibet

- muscina - mechovitá, původ nejistý, snad Írán
- nigricans - černající, s. a stř. Evropa, Alpy
- pentandra - pětimužná, s., stř. a v. Evropa, z. Sibiř, stř. Asie
- phyllicifolia - bobkolistá, s. a sv. Evropa, Karpaty, Rodopy, z. Sibiř
- purpurea – nachová, Evropa, mimo Skandinávii a sv. Evropy, Asie, s. Afrika, ČR
- pyrifolia – ohňolistá, (Balsam Willow), pův. Kanada, Rusko
- repens – plazivá, Eurasie, z., s. a stř. Evropa, vč. z., s. a stř. ČR, Malá a stř. Asie, mokřadní a rašelinné TTP, §CZ, §SK, Rusko, tundra
- reticulata - síťnatá, pohoří stř. a j. Evropy, v. Sibiř, Dálný východ, SAM
- retusa - uťatá, Pyreneje, Alpy, Apeniny, Karpaty, Balkán, subalp. a alp. hole
- rosmarinifolia - rozmarýnolistá, stř., s. a v. Evropa, Sibiř, Zabajkalí, Mongolsko, s. Kazachstán
- triandra – trojmužná, mandlová, temperátní Eurasie, Evropa vč. ČR, Japonsko, pobřežní houštiny
- udensis - sachalinská, Sachalin, Japonsko, v. Sibiř, Kamčatka, Dálný Východ
- viminalis - košíkářská (košařská, konopina, Basket Willow, Osier), Eurasie, stř., sv. a v. Evropa vč. ČR, Sibiř, Mongolsko, sz. Čína, Madeira, pobřežní křoviny, býv. hojně sázena na březích vodotečí a vodních ploch k řezání proutí, okr. ČR, SRN, H
- wilhelmsiana – Wilhelmsova, Kavkaz až v. Asie
- Salmalia - salmalia**, Malvaceae
- insigni - zmařenaná, Barma
- malabarica – malabrická, pův. Indie, savany, zelenina, olej
- Salomonina - salomonia**, Polygalaceae
- ciliata - brvitá, Čína
- Salpiglossis – jazykka, salpiglossis**, zavlka, tubojazykka, Solanaceae
- sinuata – jazykatá, (Painted Tongue), okr. Čína
- Salsola – slanobýl, salsola**, slaněnka, slanice, Amaranthaceae, Chenopodiaceae, polopouště
- ferganica - ferganská, Čína
- kalia – draselný, (potašový), Středozeří, Kanárské ovce, Černomoří, Asie, pobřežní písky
- nepalensis - Nepál, Čína
- orientalis - východní, Čína
- soda - Čína
- tamariscina - tamarýškový, Čína
- Salvadora - salvadora**, Salvadoraceae
- oleoides – olivová, okraje pouště Thár – Indie, Pákistán
- persica – perská (Mustard Tree), suchá zóna, malý strom, pův. Indie, Arabie, biblický trnitý stromek, Barma, Srí Lanka, léč
- Salvia – šalvěj, salvie, salvia**, Lamiaceae, 900 druhů, termální až trop. pásmo obou polokoulí, hlavně stř. Amerika (hlavně Mexiko) a jz. Asie, Středozeří, arom. byliny až keře, slunné (ne vlhké) lokality, okr
- albimaculata – bělopyskatá, tropy a temperát. oblasti
- coccinea - Indočína,
- formosana - formoská, Čína
- maximowitziiana – Maximovičův, end stř. Čína,
- multiorrhiza – červenokořená, pův. Mexiko, vytrvalá r., jv. Čína, Japonsko, léč., TČM, koření, insekt, BZ Teplice
- multiorrhiza - mnohokořená, (Dan-Shen), okr. pochutina, Čína, Srí Lanka, Japonsko, léč.
- officinalis - Čína
- sclerata – muškátová, (Clary Sage, Clear Eye, Eyebright, Muscatel Sage), pův. Středozeří, j. Evropa, Francie, Itálie, Řecko, Balkán, Ukrajina, s. Afrika, Malá Asie, jz. a stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, okr., ČR, SRN, H, léč., esence, antisepticky, baktericidně, esenciální oleje, aromaterapie, krevní tlak, nespavost, menstr. bolesti, ústní vody, afrodiziak, pěst, do stř. Evropy v 9. st. do vinař. oblastí, silice, koření, aromat. vín a piva, ČR, úhory, u cest, BZ Teplice
- sikkimensis - sikkimská, Čína
- sinica - Čína
- splendens – zářivá, (Scarlet Sage), Brazílie, okr. ČR, SRN, H, Čína
- yunnanensis - Čína

- Salvinia – nepukalka, salvinya** , vodní kapradina, Salviniaceae, 12 druhů, tropy a subtr. trop. Afrika, stř. a JAm, Austrálie, Eurasie, stojaté a pomalu tekoucí vody, okr
- minima – nejmenší, Venezuela
  - molesta – pbtízná, pův. Brazílie, zdomácněla v tropech a subtr, Čína
  - natans - vzplývavá, (vzplývající, plovoucí), j. Evropa, s. Afrika, jv. Asie, Thajsko, Malajsie, Japonsko, Korea, Čína
- Salweenia - salwenya**, Fabaceae
- wardii - Čína
- Samanea** (Albizia, Pithecelobium) - **saman, samanea** , Fabaceae, Mimosaceae
- saman – saman, (Algarrobo, Rain Tree, Monkey Pod Tree), pův. trop. Amerika, intr. Singapore, Thajsko (Bangkok), Vietnam, Kambodža - Angkor, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, okr. strom, růž. kv., dřevo, medonosný
- Sambucus – bez, sambukus**, Viburnaceae, Adoxaceae, Sambucaceae, Caprifoliaceae, 40 druhů, mírné až subtr. pásmo, ojed. tropy, Eurasie, Amerika, j. Afrika, chybí subsaharská Afrika, byliny a dřeviny, okr, nápoj Sambuk
- adnata - v Asie
  - coreana - korejský, Korea
  - javanica - jv Asie - Indie, Čína, Indočína, Malajsie, Filipíny, Nepá, Hbútán, Bangladěš
  - nigra - černý, SAM Evropa, ČR
  - racemosa – hroznatý, červený, keř , Euroasie vč. Čína, ČR
  - sieboldiana – Sieboldův , Čína, Japonsko
  - simpsonii – Simpsonův, (Southern Elder, Sweet Elder, American Elder), keř., b. kv., Thajsko, Vietnam
  - williamsii - Williamsův, (Chinese Elder), okr, Čína
- Samolus . samolus**, Primulaceae
- valerandi - Čína
- Sanchesia - sanchezia** , Acanthaceae, 60 druhů, tropy, JAm – Andy, byliny až keře, okr
- nobilis - vznešená, pův. Ekvádor, keř, okr, Čína, ČR skleník
  - parvibracteata - listenatá, pův. JAm - Ekvádor, okr
  - speciosa (nobilis) - vznešená, pův. Ekvádor, okr keř, parky, Thajsko, Vietnam, Čína, Malajsie, inv
- Sandersonia – sandersonya**, (vánoční zvonky) , Colchicaceae, Liliaceae
- aurantiaca – pomerančová, („vánoční zvonky“, Christmas Bell, Chinese Lantern Lily), pův j. Afrika, Kapsko, KwaZulu, Natal, Svazijsko, pnoucí bylina, okr tropy a subtr, okr Čína
- Sandoricum – sandor, sandorikum** , Meliaceae
- coetjape - , Kambodža - Angkor
  - indicum – indický, (Santol), pův. Indie, Malajsie,
  - koetjape – koetjapa, (Red Sentol, Yellow Sentol, Kechapi), pův. Malajsie, Thajsko, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, ovoc strom, žl. kv., pěst. vlhké horké tropy Asie
- Sanguinaria** (Poterium) – **krevnice, sanguinaria** , Papaveraceae
- canadensis – kanadská, (Blood-Root), okr, Čína
- Sanguisorba – krvavec, sangisorba**, toten, Rosaceae, 18 druhů, mírný pás s. polokoule, Eurasie, SAM, oddenk trvalky, vlhké louky, několik suché skalnaté lokality,
- alpina - alpský,
  - canadensis – kanadský, okr. Čína
  - magnifica - , Rusko, ŠR
  - obtusa - okrouhlý, Japonsko
  - officinalis - lékařský, Čína, Evropa, ČR, léč
  - tenuifolia - Japonsko, Korea
- Sanicula - židava, sanykula**, Apiaceae, 45 druhů, kromě Austrálie
- elata - tropy v. polokoule, Pákistán, Indie, Nepál, Čína, Vietnam, Indonésie, trop. Afrika - Etiopie až JAR, Madagaskar, vlhké trop. lesy
- Saniculiphyllum - sanykulifylum**, Saxifragaceae
- guangxiense - Čína
- Sansevieria - sansevieria** , Dracenaceae , Agavaceae
- cylindrica – cylindrická, okr Čína
  - forskaliana - BZ Teplice

- nilotica – , okr Čína
- roxburghia - Pákistán
- trifasciata - třítvárná, (Mother-in-law's Tongue, Snake Sansevieria, "tchýnin jazyk"), pův. j. Afrika, pouštní sukulent, textilně pěst. Filipíny, okr, Čína, ČR hrnk
- zeylanica - ceylonská, pův. Srí Lanka
- Santalum – santalovník, santal, santalum**, santalový strom, santa, Santalaceae, suché trop a subtr oblasti, jv. Asie – Malajsie (Malé Sundy), Indie, Cejlon, Tichomoř. ovy, Austrálie, poloopad. strom, **cenné trop. dřevo**, nábytek, řezbářství, santalová silice, okr, pěst, olej, do kadidel hindust., buddhist., a islámských svatyní,
- album – bílý, (White sandal Wood), pův. jv. Asie - Malé Sundy - Indonésie, pěst. Indie, monzun. teakové lesy, pův. Čína, jih Indie, Srí Lanka (chráněn, na černo kácen, nově výsadby). Barma, Indonésie, Filipíny, polocizopasná dřevina, 20 m, **kvalitní lehké santalové dřevo**, Červený seznam, vývoz dřeva již zakázán, aromatický, vonné silice, aromatický olej, řezbář. výrobky dlouho voní, **léč**, TAM, TČM, cenný hustý esenciální eterický oleje (na 100 kg dřeva / 1 l), moderní výroba v Kaledonii, kosmetika, aromaterapie, analgetikum, proti zánětům, afrodiziak, parfémová voda (vůni hlavně muži), tělový olej, uklidň. nervů, kosmet, mýdlo, do kadidla
- Sanvitalia – sanvitalia, vitálka**, Asteraceae, 9 druhů, Mexiko, jz. USA, byliny, skaln. svahy, suchá říční údolí, okr
- procumbens (villosa) - položená (rozložená), pův. Mexiko, 15-20 cm. A, okr ČR, SRN, H, Čína
- Sapindus – mýdelník, sapindus**, Sapindaceae, asi 10 druhů, subtr a tropy, opt. kontinentální suché podnebí, chudé půdy, Amerika – jv. USA, stf. Amerika, Karibik, dřeviny a liány, údolí řek, okr
- emarginatus - vykrojený, vroubkovaný, j a jv Asie, Indie, Cejlon, Barma, Pákistán, Indonésie, monzun. lesy, strom, lehké a střední konstrukce, plody saponin, listy do vonných směsí, **léč**
- mucorossi - slizovitý, (Chinese Soapberry), . Indie, Nepál, pěst, Indočína, Čína, Japonsko, Korea, Indonésie, okr opad. strom, plod saponiny, medonosný, okr, **léč**
- saponaria - pravý, ( mydlíkový, (Soapberry), tropy, USA - Florida - Everglades, Asie - Čína, opad strom, plod saponiny, okr
- Sapium – sapium, zlatoplod**, Euphorbiaceae, tropy a subtr, obě polokoule, Amerika, v. Asie, dřeviny, okr
- sebiferum – lojovitý, (Chinese tallow Tree, Chinese Soapberry), pův. Čína, olejodárný strom, i okr, Vietnam, Srí Lanka, z. Indie, Japonsko, inv
- Saponaria – mydlíce, saponaria, saponarie**, Caryophyllaceae, 20 druhů, Evropa, jz. Asie, TTP a hory, byliny, kořeny saponiny, okr
- caespitosa - trsnatá, pův. Španělsko, xerothermní trvalka, okr, ČR
- calabrica (graeca) - kalábrijská, stf. a v. Středozeří, od Itálie na východ
- cypria - kyperská, Kypr end, kamenité svahy
- ocymoides - bazalkovitá, (Basil-like soap-wort), pův. j. a jz. Evropa, okr, pak Asie, Čína, okr skalnička, ČR nepůvodní
- officinalis - lékařská, (Soup Wort), pův. j. a jv. Evropa, Středozeří, Kavkaz, Ischia, pak Asie, Čína, okr, ČR nepůvodní, vlhká místa u cesta
- Sapria - sapria** Rafflesiaceae
- himalyana - himalajská, Čína
- Saprosma - saprosma**, Rubiaceae
- foetens – zapáchající, horské lesy, keř, Srí Lanka
- hainanensis - hajnanská, Čína
- Saraca - saraka**, Fabaceae, (Caesalpiniaceae), 11 druhů. j a jv. Asie
- asoca - asoka, monzun. a deštné lesy, malý strom, Indie, Srí Lanka, okr
- declinata – sehnutá, pův. Sumatra, INdočína, Malajsie, Indonésie, strom, intr. Srí Lanka, semena i květy jedlé, dřevo na nástroje
- dives - Čína
- caulifolia - (Yellow Saraca), pův. Malajsie, Java, intr. Singapore, okr. strom
- indica - indická, ("ašoka", Asoka Tree, Sorrowles Tree), pův. Indie, Srí Lanka až jv. Asie, Barma, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Čína, **kultovní strom, chrámové areály** (pod ním údajně se narodil Buddha, v hinduismu červ. vonné květy jako obětní dary), okr, Čína
- thaipingensis – thajská, stromek, Indočína, Thajsko, Malajsie
- Sarcandra – sarkandra**, Chloranthaceae, 3 druhy, Indie až jv. Asie

- glabra - Čína
- chloranthoides – zelenavá, deštné lesy, keř, Srí Lanka
- Sarcanthopsis - sarkantopsis**, Orchidaceae, 5 druhů, N. Guinea, Palau, N. Kaledonie
- warocqueana - N. Guinea, Austrálie
- Sarcococca – masoplodka, sarkokoka**, peckovnice, masoplod, Buxaceae, 20 druhů, Asie - Himálaj, Indie, Čína, Indočína, Tibet, Bhútán, Sikkim, Asam, Malajsie, Afghánistán, teplomilné, stáloz. nízké, oddenkaté keře, vlhká stinná místa, dužnaté peckovice, okr Evropa i ČR
- confusa - pomíchaná, stáloz. keř, původ neznámý, z. Čína, okr i ČR
- hookerana – Hookerův, (Himalaya Sarcococca), Himálaje, z. Čína, keřík stáloz., okr
- humilis (hookeriana var. digyna) - nízká, z. Čína, okr. i ČR v cv
- orientalis - východní, Čína
- ruscifolia - listnatcolistý, (Sweet Box), Rusko, okr, Čína
- saligna - slanistá, Afgánistán až Nepál (Himálaj)
- vagans - Čína
- zeylanica - cejlonský, horské a deštné lesy, keř, Srí Lanka
- Sarcodum - sarkodum**, Fabaceae
- scandens - Čína
- Sarcochlamys - sarkochlamys**, Urticaceae
- pulcherrima - Čína
- Sarcopyramis - sarkopyramis**, Melastomaceae
- napalensis - Čína
- Sarcostemma – sarkostema**, dužnověvec, (Caustic Vine), Asclepiadaceae
- acidum - kyselá, Čína
- brevistigma – krátkostigmatická, Vietnam (Halong)
- Sargassum - hroznovice, sargasum**, hnědá řasa, Sargassaceae, 50 druhů, trop a subtr moře, i mírné pásmo, druhy litorální (pobřežních útesů) a pelagické (vytváří "plovoucí louky"), léč
- obovatum - jz. Indický oceán, pobřežní mělčiny, laguny
- Sargentodoxa – sargentodoxa**, Landizabalaceae
- cuneata – hrotitá, end stř. Čína,
- Saribus - saribus**, Arecaceae, 9 druhů, jv Asie
- rotundifolius - okrouhlostý, jv. Asie- Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, mokřady a okraje mangrove
- Saritaea– saritea**, Bignoniaceae
- magnifica – skvělá, (Purple Bignonia), pnoucí, červ. kv., Thajsko
- Sarracenia – špirlice, saracenia**, Sarraceniaceae, masožravé
- purpurea – nachová, (Pitcher Plant), SAM., masožr, okr, Čína, ČR skleník, Červený seznam CITES
- Saruma - saruma**, Aristolochiaceae, 1 druh
- henryi - v. Asie, Čína, bylina až 1 m, u vod, TČM
- Sasa (Bambusa, Arundinaria) - sasa**, Poaceae, 70 druhů, v. Asie – Čína, Korea, Japonsko, Dálný východ, keřov. až polokeř. bambus s výběžkatými oddenky, mokřady, keřov. až polokeř. bambus s výběžkatými oddenky, mokřady, okr
- masamuneana - lysá, Japonsko
- palmata - dlanitá, Japonsko, Korea, Kurily, okr i Evropa
- ramosa - větvitá, Čína
- tessellata - kostkovaná, (políčkatá), Čína
- tsuboiana - středo-japonská, Japonsko
- veitchii (Kuma bamboo Grass) - Veitchova, pův. Japonsko, Čína, okr
- Sasamorpha - sasamorfa**, Poaceae, bambus, Japonsko
- borealis -
- Sassafras – kašťa, sasafra**, Lauraceae, 3 druhy (SAM., Čína, Taiwan)
- albidum - lékařský, (bílý, Cinnamon Wood, Sassafras Tree), pův. SAM, pěst. stř. Čína, vlhké subtr, opad. strom, léč, droga - silice safrol, antidepresivně, afrodiziakum, z kůry kořenů elixíry lásky, slabě jed (poškoz. játra, karcinogenní)
- randaiense - Čína
- tzumu - end stř. Čína,

- Satureja – satureja, saturejka**, Lamiaceae, 30 druhů, teplejší oblasti obou polokoulí, zejména Středozeří, Eurasie – j. Evropa, Kavkaz, Turecko, Írán, Himálaj, byliny a polokeře, suchá slunná místa, i skály, okr
- hortensis – zahradní, pův. v. Středozeří a jz. Asie, pěst, ČR, SRN, H, stř. Asie, koření, léč, ČR, BZ Teplice
  - montana – horská, Středozeří, j Evropa, Alžírsko, Kavkaz, pěstovaná ČR, SRN, H, antibiot, afrodisiak
- Satyrium – jazyčkovec, satyrium**, Orchidaceae
- nepalense – nepálské, terrestrická, Indie, Srí Lanka, Myanmar, Čína
- Saurauia – saurauia**, Actinidiaceae, asi 300 druhů, dřeviny, tropy, j. a v. Asie, Amerika
- nepaulensis – nepálský, pův. v. a jv. Asie, Thajsko, Vietnam, Kambodža, nízký ovoc stromek
- Sauromatum (Typhonium) – užovník, sauromatum**, Araceae Palmaceae, 2 druhy, jv. Asie - Himálaj, Indie, Nepál, Barma, v. a z. Afrika, hlíznaté trvalky, stinné skály, lesy, okr
- brevipes - Čína
  - diversifolium - Čína
  - gauligongense - Čína
  - giganteum - velký, Čína
  - guttatum – skvrnitý, pův. Indie, Nepál, Barma, Jáva, lesy, intr. okr. Eurasie
  - hirsutum - srstnatý, Čína
  - venosum - Čína, Himálaj
- Sauropus – saurop, sauropus**, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae,
- androgynus - obojaký, pův. j. jv. Asie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Čína, Indonésie, Filipíny, keř, živé ploty, špenátová zelenina, léč
  - similis - Čína
- Saururus – ještěrkovec, saururus**, ještěřořep, ještěřčí ocas, Saururaceae
- cerneus – převislý, bažinatá rostlina, pův. Čína, Japonsko, Korea, Filipíny, okr
  - chinensis - čínský, v. Asie, Čína,
- Saussurea - chrpovník, saussurea**, nebeská hostie, Asteraceae, 300 druhů, kosmopolitní, Eurasie - Skandinávie, Pyreneje, Alpy, Karpaty, Balkán, Čína a SAm, s. Afrika, vysokohorské byliny, okr
- cana - , end stř. Čína,
  - deltoidea – deltovitý, end stř. Čína,
  - gnaphulodes - , Tibet
  - gossypiphora – bavlníkovitý, okr, Čína, Tibet, okr
  - lappa – lopuchový, pův. Indie, víceletá bylina, roste Čína, Vietnam, Japonsko, Írán, Sýrie aj., léč (univ. antitoxicky při otravách)
  - medusa - meduzovitý, Tibet
- Sauvagesia - sauvagesia** Ochnaceae
- rhodoleuca - Čína
- Saxegothea – saxegotea**, Podocarpaceae
- conspicua – nápadná, (úhledná), pův. Chile, Argentina, Červený seznam (méně ohrožený), strom, okr, Čína
- Saxifraga – lomikámen, saxifraga**, Saxifragaceae, 440 druhů, hory s. polokoule, Eurasie, Amerika - Aljaška až N. Mexiko, j. Afrika, hojně hybridů, polštářov. skalničky, okr,
- §D – všechny evrop. druhy mimo tridactyles
- cernua - Japonsko, Korea
  - columnaris – sloupovitý, Rusko, §R
  - cortusifolia - kruhatkolistá, Japonsko
  - crustata - BZ Teplice
  - rufescens – , okr Čína
  - sarmentosa - šlahounovitý, pův. Čína, Japonsko, okr, ČR hrnk
  - stolonifera - výběžkatý, (židovský vous, židovská brada, Creeping Rockfoil), v. Asie - pův. Čína, Tibet, Korea, Japonsko, okr, Evropa
- Scabiosa - hlaváč, skabiosa**, chrastavec, kaviaš, Scabious, Jongmansknoop, Dipsacaceae, asi 80 druhů, Středozeří, Evropa, Kavkaz, v. Afrika, Asie – Japonsko, byliny, xerothermní lokality, slunné, suché TTP a kamen svahy, okr,
- alpestris - Čína
  - atropurpurea – nachový, (Sweet Scabiosa), okr, Čína BZ Teplice
  - japonica - japonský, BZ Teplice
  - ochroleuca - Čína

**Scaevola - moral, skavola**, vějířovka, Goodeniaceae, 130 druhů, pobřeží tropy a subtr, vlhké subalpin. lokality, Polynésie, Austrálie, trvalky, jedlé plody, pnoucí liány a dřeviny, okr

- aemula - podobná, pův. Austrálie, keř, okr, ČR jako letnička

- hainanensis - hainanská, Čína

- micrantha - drobnoplodá, jv Asie - Borneo, Indonésie, Filipíny, stáloz. keř

- sericea - hedvábná, keř, Srí Lanka

- taccada (sericea) - obecný, takada, ("mořský salát", "vějířový keř", Beach Naupaka, Half-Flower, Sea Lettuce), pův. pobřeží Indického a Tichého oceánu, Indočína, Vietnam (HaLong), Malajsie, Indie, Čína, keříkov, živé ploty písč. půd, okr, léč, inv

**Sciadopitys - přesličník, sciadopitys**, Sciadopytaceae, Taxodiaceae, pouze 1 druh, stáloz. jehl. strom, lesy, Japonsko, zploštělé stonky, okr

- verticillata - přeslenatý, (Umberlla Pine, deštníkovitá borovice), jehličnan, pův. end Japonsko - hory, pak Čína, Červený seznam (zranitelný), posvátný, okr, v cv, i ČR intr. sbírk., SRN, H

**Sciaphila - sciafila**, Triuridaceae,

- ramosa - Čína

**Scilla - ladoňka, scila**, Hyanthaceae, Liliaceae, 90 druhů, Eurasie, j. Afrika, §D - všechny druhy

- hispanica - španělská, Španělsko, §D, okr Čína

- nonscripta - nepopsaná, okr Čína

- peruviana - peruánská, Peru, okr Čína

- puschkiniioides - puškinovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, okr

- scilloides - ladoňková, Dálný Východ, Japonsko, Čína, Korea, §R, okr.

- siberica (sibirica) - sibiřská, Kavkaz, Ukrajina, pův. stř. Rusko, Ukrajina až Kavkaz, okr ČR nepůvodní, neofyt, Čína

- sinensis - čínská, (Chinese squill), okr Čína

- vwendenskyi - Vvendenského, Pamiro-Alaj, okr

**Scindapsus (Rhapidophora) - scindapsus, šplhavník**, Araceae, 40 druhů, Asie, Tichomoř. ovy, Austrálie, trop. lesy, stáloz. liány, okr

- aureus - zlatý, (Ivy Arum), stáloz. liána, pův. Malajsie, Čína, okr, ČR hrnk

- hederaceus - břečťanovitý,

- maclurei - Čína

- pictus (pothoides) - obrázkový, pův. Malajsie, Indonésie, Borneo, Filipíny, okr, ČR hrnk

**Scirpus - skřípina, scirpus**, Cyperaceae, mokřady, Eurasie - Evropa, Kavkaz, Sibiř, Přední a stř. Asie, Indie, Čína, okr hory s. polokoule,

- cernuus - (dívčí vlas), okr Čína

- gracilis - něžná, jv. Asie, Čína, okr, ČR

- hainanensis - Čína

- radicans - kořenující, okraje vod, ČR

- setaceus - setý, Evropa, Přední a stř. Asie, Kavkaz, Sibiř, až Indie

- sylvaticus - lesní, Evropa, Rusko, Asie, ČR, mokřady

- triqueter - trojhranný, §IRL, okr Čína

- yagara - , okr Čína

**Scleria - skleria**, Cyperaceae

- sumatrensis - Čína

- tonkinensis - Čína

**Sclerocarpus - sklerokarpus**, Asteraceae

- africanus - Čína

**Scleroglossum - skleroglossum**, Polypodiaceae

- sulcatum - Čína

**Sclerochloa - tužanka, sklerochloa**, Poaceae

- dura - tvrdá, pův. mediterán, Pannonie, z. Asie (Írán, Irák, Izrael, Libanon, Sýrie, Turecko), ČR nepůvodní

**Scleropyrum - skleropyrum**, Santalaceae

- wallichianum - Čína

**Scolopia - skolopia**, Liliaceae, Trilliaceae,

- acuminata - špičatá, monzun. a deštné lesy, strom, Srí Lanka,

- crassipes - dužnatá, horské lesy, strom, Srí Lanka

- chinensis - čínská, Čína
- oldhamii - Čína
- schreberi - Schreberova, monzun. a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- sinensis – end stř. Čína,
- Scoparia – chvostenka, skoparia**, Scrophulariaceae
- dulcis – sladká, Vietnam, Čína, léč
- Scopellaria - skopelaria**, Cucurbitaceae
- marginata - Čína
- Scopolia – pablen, skopolia**, Solanaceae, Flacourtiaceae, asi 5 druhů, Eurasie - hory j. a stř. Evropa, Sibiř, Himaláj, Čína, Japonsko, oddenk, poléhavé trvalky, okr
- carniolica – kraňský, (Nightshade leaved Henbane), pův. jv. Evropa, Karpaty, Ukrajina, Kavkaz, §SRB, §H, §UA, droga - alkaloidy v kořenech, afrodiziak, smrtelně jed
- Scorpiothyrus - skorpiothyrus**, Melastomaceae
- shangszeensis - Čína
- Scorpiurus – štírovka, skorpiurus**, Fabaceae, j. Evropa, jz. Asie. s. Afrika, zavl. ČR
- muricatus – měkkoostenná, (Scorpion-tail Vetch), pův. j. Evropa, Středozeví, Malta, jz. Asie, s. Afrika, úhory, pole, cesty, zavl. ČR
- Scorzonera - hadí mord, skorzonera**, Asteraceae
- austriaca - jižní, Čína
- curvata - Čína
- divaricata - Čína
- mongoliaca - mongolský, Mongolsko, Čína
- pubescens - Čína
- radiata - Čína
- sinensis - Čína
- Scrofulia - skrofulija** Scropulariaceae
- chinensis - čínská, Čína
- Scrophularia – krtičník, skrophularia**, šášina, Scrophulariaceae, 200 druhů, mírný pás s. polokoule, několik druhů tropy Ameriky, trvalky a polokeře, bažiny a vlhké TTP, okr
- badghysi – badchizský, stř. Asie, Badchiz
- canescens – šedivý, stř. Asie, Kazachstán, Pamiro-Alaj, Tanšan
- cretacea - , Rusko, §R
- czapandaghi – čapandagský, stř. Asie, KopetDag
- czernjakowskiana – Černjakovského, stř. Asie, KopetDag
- dshungarica – džungarský, stř. Asie, Alaj
- fedtschenkoi – Fedčenkův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- frigida – chladnomilný, stř. Asie, KopetDag
- glabella – uhlazený, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- gontscharovii – Gončarův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Turkestán
- griffithii – Grifitův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- henryi – Henryův, end stř. Čína,
- chrysantha – zlatožlutý, Kavkaz a Arménská vrchovina, pěst., ČR
- incisa – třásnitý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- integrifolia – celistvolistá, stř. Asie, TanŠan
- kabadianensis – kabadienský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tadžikistán
- kiriloviana – Kirilův, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- kjurendaghi – kjurendažský, stř. Asie, KopetDag
- kurbanovii – Kurbanovův, stř. Asie, KopetDag
- leucoclada – bělokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Tadžikistán
- litwinowii – Litvinův, stř. Asie, KopetDag
- nikitinii – Nikitinův, stř. Asie
- ningpoensis – japonský, end stř. Čína, s. Čína, Japonsko, Rusko, Vietnam, jv. Asie, víceletá b., léč (listy), TČM
- nodosa – hlíznatý, téměř celá Evropa, ČR, chybí Portugalsko a j. Itálie, vlhké lesní lemy
- nurania – Nuranův, stř. Asie, TanŠan



- oldhami – oldham, (Oldham Fifwort), okr Čína
- pamirica – pamirský, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- pamiro-alaica – pamiro-alajský, stř. Asie, Turkestán
- rosulata – růžicovitý, stř. Asie, KopetDag
- sangtodensis – sangtudinský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tadžikistán
- scabiosifolia – hlaváčolistý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tádžikistán
- scoparia – metlatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tadžikistán, Turkestán
- scopoli – žlázanatý, (Skopoliho), vlhké lesní lemy, ČR
- striata – pruhovaný, stř. Asie, Pamiro-Alaj, KopetDag
- strizhowiae – Stržovův, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- tadshicorum – tadžický, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- talassica – talaský, stř. Asie, Tanšan
- tibeticus – tibetský, Tibet
- umbrosa – křídlatý, stř. Asie, Kazachstán, Kaspicko, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, ČR, vlhké TTP
- verticillata – přeslenatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- vvedenskyi – vvedenského, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Syrdarja
- xanthoglossa – žlutojazyčkatý, stř. Asie, Pamiro-Alaj

**Scurrula – ochmet, skurula** , Loranthaceae

- chingii - Čína
- parasitica – čínský, stromový poloparazit (do 2 tis. m), od jv. Asie po jižní Čínu, Nepál Indie, Filipíny, Indonésie

**Scutellaria – šiřák, skutelaria**, Lamiaceae, 300 druhů, mírné pásmo s. polokoule - Eurasie a hory v subtropích a tropech (Kostarika), byliny a polokeře, okr

- baicalensis – bajkalský, pův. Čína, Mongolsko, Korea, Mongolsko, Rusko, vytrvalá r., léč - snižuje hladinu cholesterolu, krevní tlak, předchází uspávání cév
- barbata - vousatý, Indie, Čína, Japonsko, Korea, léč
- discolor - pův jv Asie, Indie, Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie, trop. les, pobř. křoviny, variabilní
- formosa(na) - formoská, jv Čína, stinné lesy, BZ Teplíce
- indica - indický, hory Číny, Koree
- javanica . jávský, jv Asie, až 1 m
- kingiana - Čína
- obtusifolia – okrouhlostý, end stř. Čína,
- sessilifolia - , end stř. Čína,

**Scutia - skutia** , Rhamnaceae

- myrtina – myrtovitá, keřík, Srí Lanka

**Scyphiphora - scyffifora**, Rubiaceae, 1 druh

- hydrophylacea - j a jv Asie, Indie, Čína, Indonésie, Malajsie, Filipíny, Melanésie, N. Kaledonie, Papua - N. Guinea, Austrálie, Madagaskar, mangrove, stáloz. keř 5 m,

**Searsia (Rhus) - searsia**, Anacardiaceae, 13 druhů, trop Asie

- crenata
- dregeana
- erosa
- glauca
- glutinosa
- laevigata
- lancea
- lucida
- mysorensis - pův Indie, i Pákistán, opad. arom. polygammí keř,
- thyriflora
- tomeentosa
- tripartita

**Sebaea - sebea**, Gentianaceae

- microphylla - drobnolistá, Čína

**Secale - žito, sekale** , Poaceae

- cereale – seté, pův. jz. Asie, Blízký a Střední východ, pak sv. Evropa a temperátní zóna světa, archeofyt, obilnina, ČR nepůvodní
- Secamone - sekamona**, Asclepiadiaceae
- bonii - Čína
- elliptica – eliptická, Vietnam (Halong) , Čína
- ferruginea - Čína
- sinica - Čína
- Securidaca – sekuridaka**, Polygalaceae, 80 druhů, tropy, Amerika, Asie, Afrika
- innapendiculata - Čína
- sylvestris – lesní,
- Securigera (Coronilla) – čičorečka, sekurigera** , Fabaceae, (Viciaceae)
- varia - pestrá, Malajsie
- Securinega - tvrdodřev, sekurinega**, Euphorbiaceae, Phyllanthaceae, 25 druhů, mírný a subtr. pás,
- japonice (suffruticosa) – křovitý, jv. Asie, keř, Čína, Japonsko, okr snírk ČR
- suffruticosa - polokeřovitý, (křovitý, dřevitý, Subfrutescent Securigea), Rusko - v. Sibiř, s. Čína, Mongolsko, Mandžusko, okr
- Sedum – rozchodník, sedum**, Crassulaceae, 470 druhů, ponejvíce mírný pás s. polokoule, hory, Eurasie, Amerika, Afrika, suché oblasti JAm, často dost odlišné, stáloz. byliny, polokeře a keře, trsovité sukulenty, pokravné, okr,
- acre - prudký, (ostrý, Golden-carpet), xerothermní sukulent, okr, Čína, ČR
- album - bílý, Evropa, Středozeví, okr
- alpestre - alpský, horyj. a st. Evropa (Krkonoše, Hrubý Jeseník).
- anglicum . - pův.z. Evropa
- anuum - roční, Evropa. §SK
- atratum - temný, hory stř. a j. Evropy, SK, ne ČR
- brevidolium - z. Středozeví
- caeruleum - Středozeví
- caespitosum - Středozeví
- caudicola - skalní, pův. Japonsko, okr, ČR
- crassularia - Etiopie, Keňa, hory
- dasyphyllum - z. Evropa, Středozeví
- dendroideum - trop. Amerika
- divergens - SAM
- farunosun - end Madeira
- ewersii – himálajský, trvalka, Himálaj, střední Asie, Mongolsko, Čína, Tibet
- gracile - útlý, Kavkaz, v Středozeví
- hirsutum - srstnatý, z. Středozeví
- hispanicum - španělský, jv. Evropa, ČR zplanělý
- kamtschaticum - kamčatský, pův. v. Asie - Rusko (Sibiř, Kamčatka), stř. Čína, Japonsko, okr, ČR
- lanceoatum - SAM
- lineare - okr
- magellemse - hory jv. Evropa
- microcarpum - v. Středozeví
- microstachyum - end Kypr
- mucizonia - z. Středozeví
- orefanum - z. SAM
- ponrefalense - hory jv. Evropa
- praealtum - Mexiko, Guatemala
- rubens - načervenalý, Středozeví, Kanáry, z. Evropa
- sarmentosum - šlahounovitý, v. Čína, Japonsko, Korea, zavl. Evropa, SAM, okr
- sedoides - cymbálový, západní Himálaj, Kaemír, Indie, okr
- sexangulare - šestiřadý, Evropa, ČR
- sieboldii – Sieboldův, (October Plant), Japonsko, Čína, okr, ČR
- spathulifolium - kopistolistý, z. pobřeží SAM
- spectabile – nádherný , pův. v. Asie, Čína, Korea, Japonsko, okr, ČR

- spurium - pochybný, pův. Kavkaz, okr, ČR
- tenellum - jemný, hory Kavkaz, Kurdistán, Tauru
- urvillei - pontský, v Středozeří
- villosum - huňatý, z. Evropa, ČR téměř vyhynulý.
- Sechium - čajot, sechium**, sladkojam, čočo, chou chou, mexická okurka, Cucurbitaceae, Indiáni, Aztékové, pěst, škrobn. plody i hlízy
- edule – jedlý, (čočo, sladkojam, mexická okurka), pův. Mexiko, plodová zelenina, pěst. Asie, Indočína, Čína, Malajsie
- Selaginella – vraněček, selaginella**, plavuň, Selaginellaceae, 700 druhů, hlavně tropy, z toho 30 tropy jv. Asie, Středozeří, Eurasie, Afrika, Amerika, Austrálie, výtrusné, starobylé, velmi variabilní
- ciliaris - brvitý, pův. Malajsie, kapradina aridních oblastí, okr
- sibirica - sibiřský, Rusko, Čína
- tamariscifolia - tamaryškolistý, (Little club Moss), okr, Čína
- tamariscina - tamaryškový, v a jv Asie - Nepál, Thajsko, Korea, Japonsko, Filipíny, Mikronésie, vysoká vzdušná vlhkost
- tenera - Indie - end Malabary, podrost vlhkých trop lesů
- uncinata - háčkatý, (Hupeh anemone), okr, Čína
- wildenovii - Himálaj až j. Čína, Indonésie
- Selenicereus - selenicereus**, (selensvícnák, nocokvět), Cactaceae
- grandiflora – velkokvětý, (Queen-of the Night, královna noci), okr, Čína, ČR
- Selinum – olešník, selinum**, jarva, koromáč, Apiaceae, 6 druhů, trvalky s kulovým kořenem, vlhké TTP, hory, mírný pás, Eurasie – Himálaj, Čína, Rusko – Sibiř, Amur, Přímoří, Mongolsko, Korea, Indočína, zavl.SAM, okr
- monnieri – Monierův, Čína – Sibiř, Rusko -Amur, Přímoří, Mongolsko, Korea, Indočína, léč TČM
- wallichianum – Wallichův., trvalka, Himálaj, Pákistán, Indie
- Selliguea - seliguela**, kapradina, Polypodiaceae, kapradina, 50 druhů, subtr. a tropy Asie, Austrálie, Tichomoří
- tibetana - tibetská, Čína
- triloba - trojlaločná, jv Asie, Čína, Indočína, Malajsie, Filipíny
- Semecarpus – badula, semecarpus**, divoplod, semeplod, východoindické sloní vší, Anacardiaceae, 4 druhy, dřeviny
- cochinchinensis - kočínčinský, Thajsko
- coriacea - badula, (Badulla), monzun. lesy, strom, end, Srí Lanka
- nigro-viridis - černopanenská, Srí Lanka
- subpeltata - plátečnatá, Srí Lanka
- venosa - end Mikronesie - Palau, Yap, trop. deštné lesy, stáloz. dvoudomý stromek až 10 m,
- walkeri - Walkerova, Srí Lanka
- Semiaquilegia – semiaquilegia**, Ranunculaceae, 7 druhů, malé trvalky, hory, v.Asie, okr
- adoxoides - Čína
- Semiarundinaria – semirundynaria**, (polorákosovec, parákosovec), Poaceae, 20 druhů, v. Asie, krátce výběžk. bambusy
- fastuosa - japonský, Japonsko
- kagamiana -
- nitida – skvostná, pův. Japonsko
- Semiliquidambar - semilikvidambar**, Hamamelidaceae
- cathayensis – katajský, (Cathay Semiliquidambar), okr, Čína
- chingii - Čína
- Sempervirens – netřesk, sempervirens**, Crassulaceae
- arachnoides – pavoukovitý, (Spiderwerb Houseleek), okr, Čína
- Senecio – starček, senecio**, Grondsel, Hongerblom, Asteraceae, 1200 druhů, kosmopol, téměř po celém světě, byliny i dřeviny, i keř. sukulenty, v tropech i stromovitě, okr
- articularis - článkovaný, (Candle Plant), okr, Čína
- campestris - ladní, (Field Grondsel), okr, Čína, Tibet
- cannabifolius - Japonsko, Korea
- cineraria – popelavý, (Dusty Miller), okr ČR, SRN, H, Čína

- citrifomis – citronový, okr Čína
- cruentus - krvavý, (popelivka, Cinerarie), okr, Čína, okr, ČR
- elegans - sličný, pův. j. Afrika, inv
- inaeqidensis – , ČR
- macroglossus - jazýkatý, (Variagated wax Vine), okr, Čína, BZ Teplice
- pendulus – převislý, okr Čína
- radicans – kořenový, okr Čína
- rowleyanus - Royleův, (String of beads Senecio), okr, Čína
- scandens - pnoucí, (Climbing Groundsel), okr, v. Asie - Čína aj.
- sumatranus - sumatranský. end Malajsie, trop. horské lesy, až 1 m,
- Senna** (vyčleněny z Cassia) - **kasie, sena** , trubol, asoka, Fabaceae, Caesalpiniaceae, 260 druhů, subtr a tropy, Amerika, Afrika, Austrálie, polopouště a savany, malé stález. stromy a trvalky (hlavně stález. keře), okr Indie a jv. Asie,
- aculeata -
- alata - křídlatá, pův. Mexiko, Čína, inv
- arzemisioides -
- auriculata - Indie
- angustifolia - úzkolistá, pův. j. Indie, okr keř, koření, květy jako projímadlo
- bacillaris - pův. stř. Amerika
- bicapsularis - Indie, Indočína, Malajsie
- birostris - Andy, páramo.
- didymobotrya - senna, (Peanut Butter, Cassia, Popcorn Cassia, Candle Bush), pův. trop. v. Afrika, keř, listy zapáchají keř 6 m, 700 - 2100 m, zplanělá Indie, Indočína,, Čína, Malajsie
- holosericea – , Pákistán, Indie
- italica – italská, Pákistán, Indie, Indočína,
- obtusifolia - okrouhlostá, Indočína, Malajsie
- occidentalis - pův. trop. Amerika, až inv
- pallida – palida, keř. žl. kv., Thajsko7
- petersiana - trop v. Afrika
- reticulata - síťnatá, trop. Amerika
- septentrionalis -
- siamea - siamská, Indočína - Thajsko, Barma, Vietnam, Kambodža - Angkor, Indonésie, Malajsie, Čína
- socotrana - sokotranská, end Sokotra
- sophera - Indočína, Malajsie
- spectabilis - Čína
- surattensis - surratenská, (Kolomona, Scrambled Egg), pův. Indie, Indočína, Malajsie až Polynésie, s. Austrálie, nenáročný keř, květy jako projímadlo
- Sequoia – sekvoj, sequoia** , Taxodiaceae
- sempervirens – vřdyzelená, (Red Wood), pův. pobřeží Kalifornie, Oregon, Červený seznam (méně ohrožená), okr, Čína, ČR sbírk, i přes 100 m, až 4000 let
- Sequoiadendron – sekvojec, sequoiadendron**, Taxodiaceae
- giganteum – obrovský, ("mamutí strom", Giant Sequoia, Sierra Red Wood), pův. pobřeží Kalifornie, Červený seznam (zranitelný), Gen. Sherman, nejtěžší strom (až 2 tis. tun), vedle eukalíptů z nejvyšších stromů (114 - 120 m), stáří až 1500 let, **nejmohutnější strom** (průměr přes 10m, tunel), okr, Čína
- Serianthes - seriantes**, Fabaceae
- kanehirae - pouze Mikronésie, trop. deštné lesy, stález. strom, deštník. koruna, **kvalitní dřevo**, na domy a kanoe
- Seriphidium - serifidyum**, Asteraceae
- amoemum - Čína
- aucheri - Čína
- brevifolium - Čína
- compactum - Čína
- finitum - Čína
- junceum - sítinové, Čína

- sesuvium - Čína
- Serissa - serisa, smrdeň**, Rubiaceae, Apiaceae, 1 druh, , jv. Asie, malý stáloz. keř, páchnoucí listy, vlhké otevřené lesy okr
- foetida - páchnoucí, (June Snow, strom tisíce hvězd), keř, pův. jv. Asie, Čína, okr
- serrisoides – pilovitá, okr, Čína
- Sesamum – sezam, sezamum** , Pedalliaceae, Sesamiaceae, 31 druhů, horké suché oblasti, subsaharská Afrika (vývojové centrum), z. Indie, byliny a polokeře, okr, pěst – stará kult .rostlina, semena v tobolkách (někdy alerg. reakce), olej, mouka, chalva, pasta tabina, j. Asýrie, Babylon, Střední východ, Indie, Čína, Barma, Mexiko, stř a JAM, Austrálie
- indicum (orientale) - indický, (černý), tropy a subtr., stará lult. rostlina, pův asi z. Indie, dále pěst j. Asie, Barma, Cejlon, Čína, Japonsko, Mezopotámie, Egypt, Arábie, z. Afrika, olejnatá semena, koření, semena nesmrtnosti, magické sezame otevři se, omáčka, afrodiziak, **léč** - TČM, TAM, masáž, detoxikace
- Sesbania** (Daubentonia, Agati) – **sesbana, sabsány**, Fabaceae, Viciaceae, 50 druhů, tropy a subtr, celý svět, Havaj. ovy, stáloz. trvalky, polokeře i malé stromy, hrachovité květy, vlhké půdy a břehy toků, okr
- bispinosa - Čína
- cannabina - konopná, Čína, dřevina, trop. oblasti
- grandiflora - velkokvětá, pův. trop. Asie, Malajsie, Indonésie, Srí Lanka, Indie, až s. Austrálie, Karibik, keř. stromek, savany, na pastvinách, okr, **léč**, listová zelenina, lusk 30-50 cm, v Indii zasvěcen bohu Šivovi (květy připomínají oboje pohl. oregány)
- sesban - Čína
- tomentosa – plstnatá,
- Sesuvium - tlustobýl, sesuvium**, Aizoaceae
- portulacastrum - Indočína, Malajsie
- Setaria – bér, setarie, setaria** , Poaceae
- faberi - ohnutý, pův. v. Asie: Čína, Taiwan, Japonsko, Korea, v. Rusko, ČR nepůvodní
- glauca - sivý, pův. j. Afrika, pícnina, Indie, ČR
- italica – vlašský, (italské proso), Asie, Afrika, Evropa, Čína, tropy a subtr, stará kult. obilnina
- macrocarpa – velkoplodý, jednoletá r., v. Asie, ČR zavlečený plevel
- palmifolia - vějířolistá, pícnina, trop. Asie, pěst. Vietnam
- pumila - Sivý, Indočína,
- verticillata – přeslenatý, Indočína, Čína, Malajsie, ČR
- Setcreasea - setkreásea** , Commelinaceae
- purpurea – nachová, (Purple Heart), okr, Čína
- Setiactic - setyactic**, Poaceae
- diffusa - Čína
- Shibatea – šibatovka, šibatea** , Poaceae, 8 druhů, Čína, Japonsko, stáloz. nízké, trsnaté bambusy, opadavé lesy, okr
- chinensis – čínská, Čína, okr
- kumasaca – kumasaca, (Kuma Bamboo), Poacea, 6 druhů, Japonsko, Čína, nízký bambus, okr
- Shirakiopsis - širakiopsis**, Euphorbiaceae
- indica - indický, Indie, Čína
- Shorea - šorea**, marovník, pětikřídlec, sal, Dipterocarpaceae, pův. jv. Asie, strom, deštné lesy, **kvalitní tmavě červené dřevo** (balau, meranti) má hustotu asi 650 kg/m<sup>3</sup>, nábytek, truhlářsky
- affinis - podobná, deštné lesy, Srí Lanka
- albida - Borneo - Brunei
- assamica - asamská, strom až 70 m, Vietnam, Čína
- congestiflora - hustokvětá, strom, Srí Lanka, deštné lesy
- cordifolia - srdčitolistá, strom, Srí Lanka, jedlé plody
- disticha - dvouřadá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, jedlé plody
- dyeri - deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- gardneri - zahradní, deštné lesy, strom, Srí Lanka, těžké konstrukce
- megistophylla - deštné lesy, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce, jedlé plody
- oblongifolia - okrouhloolistá, deštné lesy, strom, Srí Lanka, Barma, konstrukce
- obtusa - jv Asie - Indočína, trop. lesy, opad arom. strom, **kvalitní tvrdé dřevo**, pryskyřice **léč**, TAM
- parvifolia - Thajsko, těžké dřevo

- robusta – statná, (sal statný, mohutná), pův. j. Asie, Indie (Dekánská plošina), Bangladéš, Nepál, Barma, Thajsko, Indočína, Čína, opad. sálové lesy - v nejvyšším patře, až 37 m, klejoprskyřice "sal dammar", velmi kvalitní dřevo, odolné ohni i termitům, ekonom. význam, lodě, domy, nábytek
- rooringhingtoni – Beraliya (Beraliya), monz. lesy, strom, end Srí Lanka
- roxburghii – Roxburghova, strom, b. kv., Thajsko, Vietnam, Malajsie
- stenoptera - úzkokřídlá, Indie
- stipularis - palistovitá, deštné lesy, strom, Srí Lanka,
- trapezifolia - trapezolistá, strom, deštné lesy, Srí Lanka, lehké konstrukce
- wiesneri - Wiesnerova, (damarová), Malajsie, klejoprskyřice "batavian dammar" do laků
- worthingtoni - , monzunové lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- zeylanica - cejlonská, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- Shortia - shortya, šortye** , Diapensiaceae, 6 druhů, v. Asie, SAm., stáloz. oddenkaté trvalky, lesy, okr
- rotundifolia - okrouhlolistá, Čína
- sinensis - čínská, Čína
- soldanelloides – dřipatkovitá (Fringed Galax), Japonsko, okr Čína
- uniflora - jednokvětá, Japonsko
- Shuteria - shuteria, šuteria**, Fabaceae
- vestita - Čína
- Schefflera** (Aralia, Brassaiia, Dizygotheca) - **šeflera**, deštníkový strom, Araliaceae, 1600 druhů, subtr. a tropy, jv. Asie, Tajwan, Tichomoř. ovy, N. Guinea, stř. a JAm, sv. Austrálie, stáloz. keř. stromky, liány, okr
- actinophylla – mnoholistá, (paprskolistá, Octopus Tree, Queensland Umbrella Tree, Australian Ivy-Palm), pův. N. Guinea, sv. Austrálie, Malajsie , stromek více kmínků, i jako epifit, okr, relat. hojně, ČR skleník, inv
- alongensis - halongská, Vietnam (HaLong)
- arboricola – dřevnatá, (stromová, Umbrella Shrub, Star Leaf), keř, plody, pův. Thajsko, Čína, okr, ČR
- delavayi - Čína
- digitata – prstnatá, okr Čína
- elegantissima (Dizygotheca e.) – sličná, (False Aralia), okr Čína, N. Kaledonie
- elliptica - Bangladéš až Indie, Čína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, |Papua - N. Guinea, Mikronésie, Austrálie, subtr a trop. lesy, vlhko, liána,
- furinosa -
- hainanensis - hainanská, Čína
- heptaphylla - sedmilistá, v. Asie, Filipíny, Čína
- insignis - Čína
- leucantha - Čína
- chapana - Čína
- octophylla - osmilistá, (osmiplátečná, Octopus Tree), okr, Čína, Vietnam, léč
- pauciflora - Čína
- racemosa - hroznatá, Srí Lanka
- stellata - hvězdovitá, epif. stromek, Srí Lanka, léč (listy)
- taiwaniana - tajvanská, Čína
- Scheuzeria - scheuzeria**, Scheuzeriatzueae
- palustris - Čína
- Schima - schima**, Theaceae, 10 druhů, Himálaj, Čína, jv. Asie, stáloz. dřevina, okr, pěst, **cenné dřevo** (needlewood) - nábytek
- sinensis - Čína
- superba - hrdá, (Guger Tree), čajov. dřevina, Čína, Tajvan, okr
- wallichii - Wallichova., Himálaj až jv. Asie
- Schinus – pepřovec, schinus**, pirul, vinozub, Anacardiaceae, 30 druhů, Amerika - Mexiko až Uruguay, stáloz. dřeviny, okr, , i inv, i vyrážky,
- molle - měkký, (pirul, Pepper Tree), pův. j. JAm (peruánské Andy), pěst, červený pepř, balzámová klejoprskyřice "americký mastix", okr i větrolamy, Thajsko
- terebinthifolia (terebrindus) - brazilský, pův. Brazílie, inv
- Schismatoglottis - schizmatoglotys**, Araceae
- calyptgrata - Čína
- heinanensis - hainanská, Čína

**Schisandra – klanopraška, schizandra**, magnolka, limoník, Schisandraceae, 26 druhů, hlavně v., j.a jv. Asie – v. Rusko, Mandžusko, Čína, Korea, Japonsko, Indočína, 1 SAm, stáloz. liány,  
- chinensis – čínská, (Magnolia Vine), Dálný východ, subtr. Rusko, Čína, Mandžusko, Korea, Japonsko, Sachalin, dřevitá liána, okr. léč - hlavně plody, TČM  
- grandiflora – velkokvětá, Čína, Indie, Barma, Červený seznam, lkiána, plody léč, proti stresu (adaptogen)  
- henryi - Henryova, z. Čína  
- rubrifolia - červenolistá, Barma, z. Čína  
- sphenanthera - oranžová, end stf. a z. Čína, dřevitá liána, plody jedlé, léč, TČM, okr

**Schizaea - schizea**, Schizaceae  
- digitata - Čína

**Schizanthus – klanokvět, schizantus**, Solanaceae  
- pinnatus – zpeřený, (Butterfly Flower), okr, Čína

**Schizocapsa - schizokapsa**, Taccaceae  
- plantaginea - Čína

**Schizomussaenda - schizomusenda**, Rubiaceae  
- dehiscons - Čína

**Schizonepeta (Nepeta) – schizonepeta**, (rozeklanošanta), Lamiaceae  
- tenuifolia - tenkolistá, Čína, léč - potopudná, antivirová, protisvědivě  
- multifida – rozeklaný, stf. Asie, Čína, Mongolsko, ojedinele  
- tenuifolia – jemnolistá, jv. Asie, Čína, léč TČM

**Schizopepon - schizopepon**, Cucurbitaceae  
- monoicus - Čína,

**Schizophragma – klanostěnka, schizofragma**, Hydrangeaceae, Saxifragaceae, 10 druhů, v. Asie - Čína, Korea, Japonsko, dřevnaté liány, opad. přichycující se keře, lesy a skály, okr  
- hydrangeoides - hortenziovitá, liána, Korea, Japonsko, Rusko, §R  
- integrifolium – celolistá, pnoucí keř, z. a stf. Čína

**Schizostachyum - schizostachyum**, Poaceae, (bambus)  
- chinense - čínské, Čína

**Schleichera – kusumba, schleichera**, Sapindaceae  
- oleosa – olivovitá, (Ceylon Oak), pův. Indie, Barma, Kambodža - Angkor, Srí Lanka, suchá zóna, monzun. lesy, strom, lehké konstrukce

**Schlumbergera – šlumbergera**, Cactaceae  
- bridgesii – bridgezova (Christmas Cactus), okr, Čína

**Schnabelia - schnabelia** Verbenaceae  
- oligophylla - Čína

**Schoenoplectus (Scirpus)– skřípílec, schenoplektus**, Cyperaceae, 80 druhů, Eurasie, SAm, stáloz. oddenkaté byliny, břehy vod, zasolené mokřady, okr  
- chuanus - Čína  
- mucronatus - hrotitý, Indie, Indočína, Malajsie, Japonsko, Korea  
- tabernaemontani - abernaemontanův, Malajsie  
- triquetus - Japonsko, Korea

**Schoenorchis - schenorchis**, Orchidaceae  
- fragrans - křehká, epif, pův. Myanmar (Barma) a Thajsko  
- pachyacris - , Thajsko, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie

**Schoenus - schenus**, Cyperaceae  
- falcatus - srpovitý, Čína

**Schontenia – schontenya**, ?  
- glomerata – okrouhlá, (Yellow Star), Thajsko, Vietnam, Malajsie, stromek, žl. kv.

**Schoepfia - schoepfia**, Ochnaceae  
- chinensis - čínská, Čína  
- jasminodora - Čína

**Schumacheria - schumacheria**, Dilleniaceae, 4 druhy,  
- alnifolia - olšolistá, deštné lesy, keř, Srí Lanka  
- castaneifolia - kaštanolistá, deštný les, strom, Srí Lanka, lehké konstrukce

**Schweinfurthia - schveinfurtya**, Plantaginaceae, Scrophulariaceae

- papilionaceae Pákistán, Afghánistán, Indie, Omán, písčiny, šterkoviště

**Sibbaldia - sibaldya**, Rosaceae

- sikkimensis - sikkimská, Čína

**Sibirea – sibiřanka, sibirea**, Spiraeaceae, 5 druhů, Eurasie - Balkán, Sibiř, stř. Asie, Čína, opad. polokeře a keře, skaln. lokality, okr

- laevigata - hladká, (Smooth Sibiraea), Balkán, Chorvatsko, stř. Asie, Sibiř, Altaj, Džungursko, z. Čína, Tibet, okr

- tomentosa – plstnatá, nízký keř, jz. Čína

**Sida – sida, vláčeň**, podslunečník, Malvaceae, 200 druhů, tropy a subtr. Asie, Afrika, Amerika, okr, pěst

- cordifolia - srdčitolistá, jv. Asie, textilní, alkaloid efedrin

- fallax -

- chinensis - čínská, Čína

- javanensis - javanská, Indonésie, Čína

- orientalis - východní, Čína

- rhombifolia - routolistá, pěst. Indie, textilní, BZ Teplice

- schezuensis - sečuánská, Čína

- spinosa – ostnitá, Asie, Afrika a Amerika, ČR zavř

- tenuicarpa -

**Sidalcea – sidalcea**, řetězovka, proskurníkovec, Malvaceae, 25 druhů, SAm – USA, Mexiko, byliny, TTP, okr

- malviflora – jabloňokvětá, (Checker Bloom), okr Čína

**Siedenfadenia - sidenfadenya**, Orchidaceae

- mitrata – , epif. orchidej, Thajsko a Myanmar

**Sideritis - siderityis**, Lamiaceae

- montana - horská, Čína

**Sideris (Hesiodia) – hojník, siderityis**, Lamiaceae, 100 druhů, Středozeří vč. okolí a Makaronésie, Eurasie

- Tan-Šan, Pamiro - Altaj, stř. Asie, byliny, polokeře a stález. keře, suché slunné stráně a vrcholky, okr

**Siegesbeckia - siegesbekia**, nitrotul, Asteraceae, v. Asie, Korea, Čína, Japonsko, dále Indie, Indočína, v. Rusko, Filipíny, Kašmír, i Madagaskar,

- orientalis – východní, v. Asie, Korea, Čína, Japonsko, Vietnam, dále Indie, Indočína, v. Rusko, Filipíny, Kašmír, i Madagaskar, léč

- glabrescens - Čína

- pubescens - Čína

**Sichuania - sichuanya** Asclepiadiaceae

- alterniloba - Čína

**Silene (Melandrium, Lychnis) – silenka, silene**, knotovka, kohoutek, Silenaceae, Caryophyllaceae, 500 druhů, s. polokoule, Středozeří, Evropa, trop Afrika a Amerika, většinou hory, byliny i polokeř, okr

- armeria - trávničkovitá, (Sweetwilliam Silene), Indie, okr, Čína

- keiskei - , Japonsko

- jenissensis - jensejská, Rusko, Čína

- nutans - níci, jihosibiřský florelement, Rusko, ČR

- orientalmongolica - východomongolská, Mongolsko, Čína

- pendula – převislá (Drooping Silene), okr, Čína

- schafta - , z. Asie, Tibet, BZ Teplice

- tianschanica - tanšanská, Čína

- vulgaris - obecná, stř. Asie, Čína, pak do Evropy a Ameriky

**Siliquamomum - siliquamomum**, Zingiberaceae

- tonkinense - tonkinenské, Čína

**Silvianthus - silviantus**, Carlemanniaceae

- tonkinensis - tonkinenský, Čína

**Sigesbeckia - sigeskekyia**, Asteraceae, 19 druhů, tropy a subtr

- orientalis - východní, výskyt v. polokoule, trop. Amerika, Arábie, Írán, Indie, Čína, Indonésie, Austrálie, zavř. Amerika, NZ i Evropa, jednoletá, polymorfní

**Silybum – ostropestřec, silybum**, Asteraceae, 2 druhy, Středozeří, Eurasie – jz. Evropa, Malá Asie a stř. Asie, Afrika, bodlákovité byliny, okr



- marianum – obecný, (mariánský, (Mary's Thistle), Středozemí a Malá Asie, jz. Evropa až Afghánistán, s. Afrika, okr. ČR, Čína, bodlál. trvalka, léč., BZ Teplice
- Simarouba** – **simaruba**, **simarouba**, Simaroubaceae,
  - officinalis – lékařská, (India quassia Wood), okr. Čína
- Simmondsia** – **jojoba**, **simondsia**, Simmondsiaceae, Sonorská poušť v Kalifornii, stáloz. drobnolisté keře, okr. Čína, pěst Indie olej jojoba (místo vorvaního tuku)
  - chinensis – čínská, (Jojoba), olej – tekutý vosk, semena - „pouštní oříšky“, okr. Čína, esenciální oleje, léč
  - aromaterapie, lupy, exémy, šampony
- Sinacalia** – **sinakalia**, Asteraceae, 4 druhy, Čína, trvalky s hlíznatými oddenky, travnaté svahy, okr
  - henryi - léč
  - tangutica (Ligularia t.) - end Čína
- Sinanpsis** – **hořčice**, **sinapsis**, Brassicaceae, Středozemí, Eurasie, pěst
  - alba – bílá (bělohořčice setá), pův. stf. Východ, z. Asie, Přední Indie, Čína, snad i evropské Středozemí, pěst. olejnina, Indie, hořčičné semínko – koření, léč (semeno), ČR nepůvodní
  - nigra - viz *Brassica nigra*
- Sinarundinaria** – **sinarundinaria**, čínský rákosovec, Poaceae, 23 druhů, Čína
  - muriela – zední, jemnolistá bambusová tráva, pův. Čína
  - nitida – lesklá, jemnolistý bambus, z. a stf. Čína
- Sindechites** – **sindechites**, Apocynaceae
  - henryi – Henryova, , end stf. Čína,
  - chinensis - čínská, Čína
- Sindora** - **sindora**, Fabaceae, Caesalpiniaceae
  - siamensis - siamská, Thajsko, Kambodža - Angkor
  - tonkinensis - tonkinenská, Čína
- Sinningia** - **gloxínie**, **sinyngia**, obdule, Gesneriaceae, 70 druhů, JAm
  - canescens - Brazílie, vlhko, okr
  - sellovii - JAm - Brazílie, Argentina, Paraguay, Bolívie, okr
  - speciosa – okrasná, (nádherná), pův. Brazílie, okr. Čína, ČR
- Sinobaijiana** - **sinobajiana**, Cucurbitaceae
  - taiwaniana - tajvanská, Čína,
  - yunnanensis - Čína,
- Sinobambusa** - **sinobambus**, Poaceae
  - intermedia - prostřední, Čína
  - orthropoda – ptačí, Čína
  - rubrolugula – Čína
  - tootsik – , Čína
- Sinocalycanthus** - **sazaník**, **sinokalykantus**, sazaníkovec, Calycanthaceae
  - chinensis – čínský, opad. keř, v. Čína
- x Sinocalycalycanthus** - **sinokalykalykantus**, Calycanthaceae
  - raulstonii (Sinocalycanthus sinensis x Calycanthus floridus), kulturní intergenetický hybrid, dřevina, okr
- Sinocrassula** – **sinokrasula**, sinodužnatec, Crassulaceae,
  - indica - indická, Indie, Čína
  - techinensis - Čína
  - yunnanensis – yunnanský, (Yunnan Sinocrassula), okr, Čína
- Sinodolichos** - **sinodolichos**, Fabaceae
  - lagopus - Čína
- Sinofranchetia** – **sinofranchecia**, Lardizabalaceae
  - chinensis – čínská, pnoucí keř, end stf. Čína., a. z. Čína
- Sinojackia** – **sinodžekia**, Styracaceae, 8 druhů, end Čína, opadavé keře a menší stromy, lesy, okr
  - deriana - , end stf. Čína,
  - rehderiana - Rehderianova, opad. keř, v. Čína
  - xylocarpa - dřevnatá, end stf. Čína, okr, v. Čína
- Sinojohnstonia** - **sinodžonstonya**, Boraginaceae,
  - moupinensis - , end stf. Čína,
  - plantaginea - jitrocelová, Čína

- Sinomenium – sinomenyum**, Menispermaceae, 1 druh  
- acutum – ostrá, v. Asie - jv, stř., z. Čína, Tajwan, Japonsko, dřevitá liána, léč, TAM
- Sinopanax - sinopanax**, Araliaceae  
- formosanus - Čína
- Sinopodophyllum - sinopodofylum**  
- hexandrum - BZ Teplíce
- Sinopora - sinopora**, Lauraceae  
- hongkongensis - hongkongská, Čína
- Sinosassafras - synosassafras**, Lauraceae  
- flavinervium - Čína
- Sinowilsonia – sinovilsonya**, Hamamelidaceae, 1 druh, opad. keř či malý strom, břehy horských toků, Čína, okr  
- henryi – Henryova, stromek, end stř. Čína, z. Čína
- Siphocranium - siphokranyun**, Lamiaceae  
- macranthum - Čína
- Siphonostegia - sifonostegia** Scrophulariaceae  
- chinensis - čínská, Čína
- Siraitia - siraitya**, Cucurbitaceae  
- siamensis - siamská, Čína,  
- sikkimensis - sikkimská, Indie, Čína,
- Sisymbrium – hulevník, sisymbrium**, hulevníkovec, úhorník, Brassicaceae, rumišť, ruderal, Středozeří, Eurasie,  
- altissimum - vysoký, j. Evropa, Malá, Přední a stř. Asie, Tibet, pak Evropa, ČR nepůvodní  
- loeselii - Loeselův, pův. jižnější Evropa, jz. Asie až stř. Asie (i Sibiř), s. Afrika, pak Evropa, ČR nepůvodní  
- officinale - lékařský, pův. jz. Asie, j. Evropa, s. Afrika, ČR nepůvodní
- Sisyrinchium – badil, sisyrinchium**, Iridaceae  
- angustifolium – úzkolistý, pův. SAm, okr, Čína, ČR zplaňuje
- Sium – sevlák, sium**, Apiaceae  
- sisarum – cukrový, pův. v. Čína - Čína, Vietnam, Japonsko, cukrodárný  
- suave - Japonsko, Korea
- Skapantus - skapantus**, Lamiaceae  
- oreophilus - horomilný, Čína
- Skimmia - skimie, skimia**, Rutaceae, asi 10 druhů, v. Asie, Himálaj, stáloz. arom. dvoud. keř, okr. ČR, SRN, H  
- anquetilla - , keř, z. Himálaj  
- japonica (fragrans) – japonská, (Japanese Skimmia), stáloz. keř, v Asie - pův. Japonsko, Čína, Taiwan, Sachalin, Kurily, Vietnam, Filipíny, okr, ČR  
- reevesiana – čínská, (Reevesova, Reeves Skimmia), okr, Čína, TchajWan, Vietnam, okr ČR
- Sladenia - sladenya**, Sladeniaceae  
- integrifolia - celolistá, Čína
- Sloanea – jehlovec, sloanea**, Elaeocarpaceae, 150 druhů, pantropický rod, tropy, Asie, Amerika, vysoké stromy, široká koruna, mohutné kořenové náběhy, deštné lesy, okr  
- mollis - měkký, Čína  
- chingiana - Čína  
- sinensis - Čína
- Smallanthus – smalanthus**, Asteraceae  
- sonchifolius – , sladké hlízy, JAm, Japonsko, Čína, léč, pro diabetiky  
- uvedalia - Čína
- Smilacina – přestupka, smilacina**, Convallariaceae, Liliaceae, 25 druhů, oddenk. trvalky, lesy, Asie - v. Sibiř, Dálný východ, Himálaj, stř. a SAm, Mexiko, okr  
- amplexicaulis – objímavě lodyžný, z SAm, okr  
- dahurica – dahurská, s. Čína, Jakutsko, Bajkalsko, Dálný východ, Sachalin, okr  
- hirta – srstnatá, sv Čína, ruské Přímoří, okr  
- japonica – japonská, Japonsko, okr.  
- oleracea – zelná, Himálaj, okr.

- purpurea – purpurová, Himálaj, okr
- racemosa – hroznatá, Kanada, v USA, okr
- sessilifolia – přisedlokvětá, z SAM, okr
- stellata – hvězdovitá, (Star Flover), Kanada, USA, sz Evropa, okr Čína
- trifolia – trojlistá, v Sibiř, Dálný východ, SAM, okr

**Smilanthus - plamatka, smilantes**, Asteraceae,

- acmella - léč.
- oleraceae – zelná, (Pancreas Spotflower), jedlá, okr, Čína

**Smilax – přestup, smilax**, (Greenbrier), Liliaceae, Smilacaceae, 300 druhů, tropy a subtr, lesy, v. a jv. Asie (Čína, Korea, Japonsko), SAM, dřevnaté dvoudomé liány a trvalky, škrobn.oddenky, okr, pěst - teplom. zelenina

- aspera – drsný, Indie, Indočína,, Tibet
- excelsa - štíhlý, Balkán, Malá Asie, Kavkaz, Írán, Azory
- glabra – lysý, (Glabber green Brier), jv. Asie, Čína, Tibet, Vietnam, Korea aj., léč., TČM, škrobn. oddenky i jako zelenina, okr
- china – čínský, (Cina root green Brier), okr, pěst keř, léč (kořeny), Čína, Japonsko, Korea
- yunnanensis - Čína

**Smithia- smithia**, Fabaceae

- ciliata - Čína
- sensitiva - Čína

**Smithorchis - smitorchis**, Orchidaceae

- calceoliformis - Čína

**Smitinandia – smitynandya** Orchidaceae

- micrantha – drobnosemenná, epif, s. Indie, Myanmar (Barma), Thajsko, jv. Asie

**Smyrniunium – tromín, smyrnyum**, Apiaceae

- perfoliatum – prorostlý, (tečkovaný), pův. j. Evropa, Malá Asie, s. Afrika - Maroko, Kavkaz, Řecko, ČR nepůvodní

**Sobralia - sobralie, sobralia**, Orchidaceae

- macrantha – velkokvětá, okr, Čína

**Solandra - solandra**, andělská říše, Solanaceae, 8 druhů, trop lesy, Mexiko, Karibik, JAm, stáloz. dřevnatější liány, okr

- grandiflora (nitida) - velkokvětá, (Cup of Gold, Chalice Vine), pův. trop. Amerika - Mexiko, indiáni, droga, halucinog, opojně, afrodiziak, jed, okr, Kanárské ostrovy,
- maxima - největší, (Cup of Gold, Golden Chalice Vine, Trumpet Plant), pův. Mexiko, pnoucí okr, jed, omamná droga
- pinnatus – zpeřená, (Butterfly Flower), okr Čína

**Solanum – lilek, solanum**, Nightshade, Bitterappel, Solanaceae, 1500 druhů, celý svět, hlavně Amerika, dále Středozeší, Eurasie, Afrika, hlavně tropy a subtr., byliny, byliny, dřeviny i liány, okr, pěst. zeleniny, jed části

- asiae-mediae – středoasijský, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- capsicastrum – ozdobný, JAm., okr pěst, ČR, Čína
- dulcamara – potměchuť, Evropa, Ischia, Kypr, Asie, Čína, s. Afrika, ČR
- eriathum – vlnatokvětý, Srí Lanka
- giganteum - velký, horské lesy, keř, Srí Lanka
- hainanense – hainanský, Vietnam, léč
- incanum – sivý, Pákistán, Indie, Malajsie
- jasminoides – jasmínový, (Potato Vine), pův. Brazílie, liána, okr, intr. Středozeší Itálie, Kanárské ostrovy, Madeira
- kitagawe – čínský, stř. Asie, Uzbekistán, Tádžikistán, TanŠan, Čína
- longiflora - dlouhokvětá,
- luteum – žlutá, stř. Asie, KopetDag
- lycopersicum - rajče, pův. j. a stř. Amerika, pak celý svět mírné a subtrop. pásmo, Barma, Thajsko, ČR nepůvodní
- macranthum (wrightii) - velkoplodý, (baklažán, Potato Tree), pův.JAm. a stř. Amerika – Brazílie, intr. Srí Lanka, Thajsko

- melon(ge)na – vejcoplodý, (baklažán, Eggfruit), pův. stř. Amerika, Myanmar, pěst plodová zelenina, jv. Asie, jz. Čína, intr. Středozeří, ČR
- muricatum - pepino, (hruškový meloun, Melon Pear), pův. Andy Kolumbie, polokeř, jedlé ovoc plody až 400 g, pěst. jv. Asie
- nigrum – černý, pův jz Asie, sec celá Evropa, ČR nepůvodní archeofyt, celá stř. Asie, Čína, SAm, Afrika, rumišťe
- olgae – Olžin, celá střední Asie
- pittosporifolium - , end stř. Čína,
- pseudocapsicum - paprikovitý, (višňový, Jerusalem-Cherry), okr, Čína, ČR
- rantonettii (Lycianthes r.) - Rantonettův, (hořcový stromek Blue Potato Bush, Paraguay Nightshade), pův. Paraguay a Argentina, j. subtr, okr i Středozeří, ČR kbelík
- texanum – texaský, (Tomatofruited Eggplant), USA, okr Čína
- torvum - planý, tropy, trnitý ovoc stromek, i j. Asie
- tuberosum - hlíznatý, i Čína
- verbascifolium - diviznolistý, Vietnam, léč
- wendlandii - kostarický, (Cpota Rican Nightstate, Divorce Vine, Giant Potato Creeper, Grand Potato Vine), pův. Kostarika, liána, okr
- wrightii - Wrightův, (Potato Tree), pův. JAm - Brazílie, buš, okr parky
- Soleirolia – helxine, soleirolia** , Urticaceae
- seleirolia – , okr, ČR
- Solena - solena**, Cucurbitaceae
- heterophylla - různolistá, Čína
- Solenanthus - solenanthus**, Boraginaceae
- circinatus - Čína
- hupehensis Čína
- Solenostemon – pochvatec, solonostemon** , Lamiaceae, 60 druhů, tropy a subtropy, Afrika, jv. Asie vč. Malajsie, stáloz. husté, polokeř. trvalky, lesy, okr
- scutellaroides – šišákovitý, (Flame Nettle, Painted Leaves, Coleus), pův. jv. Asie, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, okr. ČR hrnk, SRN, H
- Solidago – zlatobýl, solidago**, celík, Asteraceae, 100 druhů, Eurasie, Amerika, prérie, trvalky - dřevnatějící báze , okr
- altissima - Čína
- bicolor – dvoubarevný, okr Čína
- canadensis - kanadský, pův. SAm, pak Evropa, ČR nepůvodní, Čína, inv
- dahurica - Čína
- decurrens - sbíhavý, (Goldenrot), okr, Čína
- gigantea - obrovský, pův. Kanada a USA, pak Evropa, Asie, ČR nepůvodní
- pacifica - pacifický, Čína
- rugosa - Čína
- virgaurea – obecný, stř. a j. Evropa, Skandinávie, ČR, chybí Středozeří, křovinaté stráně, okr Čína
- Solisia – solisie, solisia** , Cactaceae, 1 druh
- pectinata – tečkovaná, (Solisia), psychotropní, okr, Čína
- Soliva - soliva**, Asteraceae
- anthemifolia Čína
- Solms-laubachia - solms-laubachia**, Brassicaceae
- lanata - Čína
- minor - menší, Čína
- Sonchella - sonchella**, Asteraceae
- dentata - zoubkatá, Čína
- Sonchus – mléč, sonchus** , Asteraceae, Evropa, vytrv. byliny, břehové porosty. úhory, okraje cest,
- acaulis - bezlodyžný, Kanárské ovy (Tenerife, Gran Canaria)
- asper - Čína
- brachyotus - Čína
- fruticosus - keřovitý, (Giant Sow Thistle, Shrubby Sow Thistle), end Madeira - vavřín. lesy
- oleraceus - zelinný, (bylinný, mléčivý), pův. jz. Asie, Čína, Středozeří, ČR nepůvodní

- palustris - bahenní, Čína
- Sonerila** – **sonerila**, Melastomaceae, 175 druhů, trop. lesy, Asie (Malajsie), stáloz. trvalky a malé keře, okr
- cantonense - kantonská, Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- sylvatica – lesní, Indie
- Sonneratia** – **kuželovník, sonerácia**, Sonneratiaceae, Lythraceae
- alba – bílá, Pákistán, Indie, Indočína, Čína, Malajsie
- caseolaris – (Kírala), mangrovy, strom, Srí Lanka, Tibet, Čína
- Sonojohnstonia** – **sonodžonstonya**, Boraginaceae
- moupinensis - , end stř. Čína,
- Sophiopsis** - **sofiopsis**, Brassicaceae
- annua - roční, Čína
- Sophora** – **jerlín, sofora**, Fabaceae, 80 druhů, tropy a subtr, v. Asie – Čína, Korea, Japonsko, Austrálie a NZ, JAm, Evropa, dřeviny, příp. trvalky, okr,
- davidii - Davidův, Čína, Tibet , strom,
- denudata - vlnatý, end Réunion
- flavescens – žlutavý, keř, Čína, Japonsko, v. Rusko, Mongolsko, Korea, Japonsko, léč, TČM
- chrysophylla - end Havaj
- japonica – japonský, (Japanese pagoda Tree), strom, pův. jv. Asie, v. Čína, Japonsko, Korea, okr, Vietnam, intr. Středozeří, léč, TČM, ČR intr, červené přírodní barvivo
- moorcroftiana - Himálaj, Tibet, Indie - ladakh, Nepál, Bhútán, Barma, keř
- tomentosa - plstnatý, (Mudu Murunga), vápence, keř, Srí Lanka, okr
- violacea – fialový, Srí Lanka
- yunnanensis Čína
- x Sophrolaeliocattleya** - **jerlínoleliokatleja**, Orchidaceae
- okr, Singapore
- Sorbaria** – **tavolníkovec, sorbaria**, jeřábník, jeřábovec, Rosaceae, Spireaceae, 10 druhů, mírný pás Asie, chladné horské oblasti, Eurasie, Himálaj, Nepál, Tibet, Afghánistán, Čína, opad, výběžk. keře, okr
- aitchisonii – Aitchisonův, výběžkatý keř, z. Čína, Kašmír, Afghánistán, Pákistán
- arborea – stromovitý, stř. a z. Čína, Tibet
- assurgens – vystoupavý, Čína
- caloneura - krásnožilný, z., stř. a j. Čína, Vietnam, Mandžusko
- grandiflora – velkokvětý, Sibiř
- kirilowii - Kirilovův, s. Čína
- rhoifolia - , Rusko, ŠR
- sorbifolia – jeřábolistý (jeřábníkolistý, False Spiraea), pův s. a v. Asie, Ural, Sibiř až Kamčatka, ruské Přímoří, Sachalin, Japonsko, Korea, Mongolsko, Čína, Mandžusko, Evropa, okr, SAM, Evropa, ČR nepůvodní sbírk, keř 2 m
- tomentosa - plstnatý, Afghánistán až Nepál
- x Sorbocotoneaster** – **hruškoskalník, sorbokotoneaster**, Malvaceae
- pozdnjakovii - , Rusko, ŠR
- Sorbus** – **jeřáb, sorbus**, (Mountaun Ash), Rosaceae, Malvaceae, 250 druhů, chladný mírný pás s. polokoule, Eurasie, v. Asie - Himálaj, Čína, Japonsko, Korea, Evropa, SAM, opad. dřeviny, hory, okr
- alnifolia (alnifrons) – olšolistý, (Mountainash), strom, v. Asie - s. a stř. Čína, Korea, Japonsko, okr
- aucuparia – ptačí, (European Mountain Ash), Evropa - Skandinávie, ČR, Malá Asie, Sibiř, Čína, Tibet, end ČR, řídké lesy, okr. ČR, SRN, H, inv
- cashmiriana - kašmírský, z. Himálaj, Kašmír
- commixta - pomíchaný, Korea, Japonsko, Sachalin
- discolor (pekinensis) – různobarvý, (Snowberry mountain Ash), okr, strom, Čína
- esserteuiana - Konrádův Čína
- folgneri - Folgnerův, stř. a j. Čína
- forrestii - Forrestův, Čína
- glomerulata – klubičkatý, Čína
- hupehensis – hupejský, z. a stř. Čína
- chamaespilus - mišpulka, (muk horský), pohoří stř. a j. Evropy

- intermedia - prostřední, (švédský), Švédsko, Dánsko, Německo, Skotsko
- koehneana – Koehneův, z. a stf. Čína
- latifolia - širolistý, stf. a z. Evropa
- megalocarpa – velkoplodý, z. a stf. Čína
- microphylla - drobnolistý, z. a jz. Čína, Himálaj, Nepál
- minima – nejmenší, Anglietii – Prattův, Čína
- pohuashanensis – pohuashan, (Pohuashan mountain Ash), Čína, okr, strom
- prattii - Prattův, z. Čína
- randaiensis - Tajvan
- reducta - omezený, okr, z. Čína, Barma
- sargentiana – sargentský, z. Čína
- scalaris – stupňovitý, Čína
- scopulina – S.Am - Britská Kolumbie až N. Mexiko
- thibetica - tibetský, jz. Čína, Himálaj
- vestita – v., s. Barma, Himálaj
- vilmorinii – Vilmorinův, jz. Čína, Tibet
- wilsoniana – Wilsonův, Čína
- zahlbruckneri - Zahlbrucknerův, stf. Čína

**Sorghum – čirok, sorgum**, Poaceae, stará kult. rostlina domestikovaná v neolitu na Dálném východě a jv. Asii, Středozeří, zavř. Evropa, **plodina budoucnosti**, zrno neobsahuje lepek, „hezlepková pšenice“, protizánětlivý, dnes pěstovaný hlavně v trop. a subtr. Americe a Africe

- alnum -
- bicolor - dvoubarevný,
- caffrorum -
- caudatua, -
- cernuum -
- halepense – halabský, vytrvalá tráva, Středozeří, ČR zavřčený plevel, i Asie - Indie
- chinense – čínský, (kaolian), Čína, Bangladěš, Barma, USA, pěst obilnina
- nervosum -
- nigricans -
- nitidum -
- perrosom – perrosom, (kao-liang), pěst
- propinquum -
- roxburghii -
- vulgare – obecný, (mouřenínské proso, durha), pěst. trop. obilnina, pův. trop. Afrika

**Soronensis - soronensis**, Asteraceae

- depressa - přtitisklý, Čína
- glomerata - Čína
- pumila - nízký, Čína

**Souneratia – souerácia**, Sonneratiaceae

- cascolaris – kirala, (Kirala), mangrovy, Srí Lanka

**Sopubia - sopubia**, Scrophulariaceae

- trifida Čína

**Souliea - souliea**, Ranunculaceae

- vaginata - pochvatá, Čína

**Sparaxis – ixie, sparaxis**, Fluweeltjie, Iridaceae

- bulbifera - hlíznatá, pův. j. Afrika, inv
- tricolor - trojbarevná (Wand Flower), pův. j. Afrika, Červený seznam, okr, Čína

**Sparganium - zepar, sparganyum**, Typhaceae, Sparganiaceae, 21 druhů, mírné pásmo, Eurasie (téměř celá Evropa, stf.Asie, Rusko, Indie, Čína, Pákistán), bujně rostoucí oddenkaté vysoké trvalky, okraje vodních ploch, okr

- stoloniferum – výběžkatý, (Bur Reed), okr, Indie, Čína, Pákistán, v. Rusko, stf. Asie, léč, TČM

**Sparmannia – lípěňka, sparmánie**, pokojová / africká lipka, Malvaceae, Tiliaceae, 7 druhů, tropy, Asie, j. Afrika, Madagaskar, otevřené lesy, keře a malé stromky, okr

- ricinocarpa -

- Spartium** – **vítečník, spartyum**, španělský janovec, Fabaceae, 1 druh, opad. keř, suché, slunné lokality, Středozeří, j. Evropa, s. Afrika, Sýrie, Krym, okr
- junceum – sítinovitý, (sítinolistý, Spanish Broom), pův. Středozeří, j. Evropa, s. Afrika, Sýrie, Krym, Čína, Kanár. ovy, Krym, Malá Asie, Sýrie, okr, Čína, inv
- Spathiphyllum** – **lopatkovec, toulcovka, spatyfylum**, Araceae, 60 druhů, vlhké trop. lesy hlavně Ameriky a také jv. Asie – Indonésie, Filipíny, stáloz. trvalky, okr - v kultuře i ČR, nesnáší přemokření
- clevelandii – klevelandská, (White Anthurium), okr, Čína
  - commutatum - pozměňená, trop. Asie, Indonésie, Filipíny, Papua - N. Guinea, Mikronésie, mokřady, okr, Čína
  - floribundum - květnatá, (Peace Lily, Snow Flower, Spathe Flower, White Flag), pův. Panama a Kolumbie, stín a polostín, plazivá bylina, okr, ČR hrnk
  - friedrichsthalii - stf. Amerika, mokřady
  - kochii – Kochova, (Spathe Flower), okr, Čína
  - wallisii - Wallisova, pův. trop. Amerika, okr, ČR hrnk
- Spathodea** – **trubačovec, spatodea**, Bignoniaceae, 1 druh, tropy, Afrika, stáloz. strom, okraje lesů a roklín, okr
- campanulata - zvonkovitá, ("africký tulipánový strom", African Tulip Tree, Fire Tree, Flame of the Forest, Fountain Tree), pův. trop. Afrika - Uganda, tropy, monzunové lesy, strom, červ. kv. („strom Ježíše Krista), okr, intr. Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Čína, inv
  - colais - kolais, (African Tulip Tree), pův. z. Afrika, strom, okr, Srí Lanka
- Spathoglottis** – **spathoglotys**, jazykopochvatec, Orchidaceae, 50 druhů, Asie, jv. Asie, Pacif. ovy, Austrálie, terestr. orchideje
- affinis - příbuzný, Malajsie, okr, Singapore
  - carolinensis - end Mikronésie - Palau, Yapu, terestr
  - coccinea - šarlatová, Čína
  - confusa - změňená, pův. Borneo, terestr, Červený seznam CITES
  - chrysantha - end Filipíny - Luzon
  - kimballiana - Filipíny
  - micronesiaca - mikronéská, end Mikronésie, Palau
  - papuana - papuánská,
  - plicata - řasnatá (Boat Orchid, Grapette, Philippine Ground Orchid, Palm Orchid), pův. trop. jv. Asie, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, travnatých ploch, okr, Singapore
  - pubescens - Indie, Čína, Indočína
- Spatholobus** - **spatolobus**, Fabaceae
- sinensis - Čína
- Speirantha** – **speiranta**, Asparagaceae, Liliaceae, Convallariaceae, 1 druh, bylina, stinné lokality, Čína, okr
- gardenii (convallaroides) - konvalinkovitá, v Asie - v. Čína, okr
- Spenceria** - **spenceria**, Rosaceae
- ramalana - Čína
- Sphenodesm** - **sfenodesme**, Lamiaceae, Verbenaceae
- floribunda - Čína
  - pentandra - Thajsko
- Speranskia** - **sperfanskia**, Euphorbiaceae
- cantonensis - kantonská, Čína
- Spergula** - **spergula**, Caryophyllaceae
- arvensis - rolní, Čína
- Spergularia** – **kuřinka, spergularia**, Caryophyllaceae, Eurasie, břehy vod, slaniska, dna rybníků,
- diandra - Čína
  - marina - solná, (přímořská), Středozeří, Kypr, Čína, halofyt, slaniska
  - media - obroubená, j. Evropa, Středozeří, s. Afrika, Černomoří, stf. Asie, Čína, halofyt, §ČR
  - rubra - červená, Čína
- Spermacece** - **spermaoce**, Rubiaceae
- hispida - chlupatá, Čína
- Sphaenoclea** . **sfenocklea**, Sphaenocleaceae
- zeylanica - cejlonská, Čína

**Sphaeranthus - sferantus**, Asteraceae

- indicus - indická, Čína

- senegalensis - senegalská, Čína

**Spharocaryum - sferokaryum**, Poaceae

- malaccense - Čína

**Sphaerophysa - sferofysa**, Fabaceae, 2 druhy. léč alkaloid hypertense

- kotschiana - Turecko, Sýrie

- salsula - Čína, Mongolsko, Sibiř, zavl. SAm, polokeř

**Sphaeropteris - sferopteris**, kapradina, Cyatheaceae,

- brunoniana - Čína

- lepifera - Čína

- tomentossima - , křoviny a vysokoh. trávničky 3000 - 3300 m, end N. Guinea

**Sphagneticola - sfagnetykola**, Asteraceae

- calendulaceae - Čína

- triloba - Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Spilantes - plamatka, spilantes**, (Paracress Spotflower, český „kotvičnick zemní“), Asteraceae, okr

- acmella - akmela, zelenina, pěst. jv. Asie

- oleracea - olivovitá (Paracress Spotflower), okr Čína

**Spinacia - špenát, spinacia**, Chenopodiaceae

- oleracea - setý, pův. Přední a stř. Asie, Čína, pak Středozeří a Evropa, ČR nepůvodní

**Spinifex - spinyfex**, Poaceae

- littotreus - Čína

**Spiradiclis - spiradyclis**, Rubiaceae

- cordata - srdčitý, Čína

**Spiraea - tavolník, spirea**, Rosaceae, Spiraeaceae, 100 druhů, mírné pásmo, Eurasie vč. Čína a Japonsko a SAM vč. Mexiko a Guatemala, opad keře, okr, řada inv druhů podzemními výběžky

- albiflora - bělokvetý, asi z Japonska

- alpina - alpská, Altaj, Ťan-šan, Sibiř, Mongolsko, Čína, Kazachstán, Kyrgyzstán, světlé horské lesy

- beauverdiana - Japonsko, Kurily, Sachalin, pobř. Ochotského moře, Kamčatka, Čukotka, Aljaška, z. Kanada

- bella - krásný, keř, Himálaj, Kašmír, Nepál, Sikkim, Čína, Tibet, Bhútán

- betulifolia - březolistý, (Birch leaved Spiraea), sv Asie až Japonsko, SAM

- blumei - Blumeův, Japonsko, Korea, Čína

- bullata - vráscitý, (puchýřnatý, nadmutý), Japonsko

- canescens - , Himálaj, Sikkim, Kašmír

- cantoniensis - kantonský, (Reeves Spiraea), Čína, Japonsko, okr

- douglasii - Douglasova, západ SAM

- henryi - Henryův, z. a stř. Čína

- hypericifolia - třezalkolistý, jz. Evropa

- chamaedryfolia - Japonsko, Korea

- chinensis - čínský, s. a v. Čína

- japonica - japonský, (Japnes Spirea), Japonsko, Korea, Čína, okr, ČR SRN, H, inv

- lanatissima - Čína, Tibet

- lasiocarpa - chlupatoplodý, hory stř. Asie, Pamir-Alaj, Ťan-šan, Hindúkuš, Karakorum, Himálaj, Tibet, Čína, Mongolsko

- media - prostřední, Eurasie, Rusko, Mongolsko, Čína, Korea, Japonsko, §Pl,

- mollifolia - měkkolistý, z. Čína

- morrisonensis - Tajvan

- nipponica - niponský, Japonsko, okr, ČR

- prunifolia - třešňolistý (Bridalwreath), s. Čína, Korea, TchajWan, Japonsko, okr

- salicifolia - vrbovitý, (Willow leaved Spiraea), Evropa, ČR (j. Čechy), Sibiř, Čína, Korea, Japonsko, pobřežní křoviny, §SK, okr ČR

- sargentiana - Sargentův, z. Čína

- tarokoensis - Tajvan

- thunbergii - Thunbergův, (Thunberg Spiraea), Čína, Japonsko, Sibiř, Turkestán okr



- trichocarpa - chlupatoplodý, plstnatý, Korea
- triloba - trojlaločný, Čína, Mongolsko, Korea, j. Sibiř, stř. Asie
- veitchii - Veitchův, z. a stř. Čína
- wilsonii - Wilsonův, z. a stř. Čína
- Spiranthes** – **švihlík, spirantes**, Orchidaceae, 40 druhů, tropy a subtr zejména SAM, několik druhů Eurasie, malé orchideje, hlavně terestrické
- sinensis - čínský, (Chinese Ladies' Trees), Čína., Červený seznam, terrestr, okr,
- Spirodela** - **spirodela**, Lemnaceae
- polyrhoiza - Čína
- Spirostegia** – **spirostegia**, Scrophulariaceae,
- bucharica – bucharská, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- Spodiopogon** - **spodyopogon**, Poaceae
- sibiricus - sibiřský, Rusko, Čína
- Spondias** – **mombin, spondyas**, Anacardiaceae
- cythera - cythera, ovocný stromek, Vietnam
- dulcis - sladký, (Golden Apple, Otatheite-Apple, Ambarella), Pacifik, j. a jv. Asie, ovoc stromek, peckovice, Sri Lanka
- mombin - žlutý, (Yellow Mombin), pův. trop. Amerika, pěst. j. a jv. Asie
- pinnata - speřený, j. a jv. Asie, ovocný stromek,
- purpurea - červený, (Purple Mombin), živé ploty
- Sporobolus** – **opadavec, sporobolus**, Poaceae
- indicus – indický, Asie - Indie, pícnina
- virginicus - viržinský, Indie, Indočína, Malajsie
- Sporoxeia** - **sporoxeia**, Malastomaceae
- sciadophylla - Čína
- Sprekelia** – **sprekélia**, jakubská / aztécká lilie, Alliaceae, Amaryllidaceae, 1 druh, hlízn. Mexiko, Guatemala, trvalka, skalnaté svahy, okr
- formosissima – formóská, (Aztec Lily), TchajWan, okr ČR, Čína
- Stahlianthus** - **stahlianthus**, Zingiberaceae
- involucratu - Čína
- Stachyopsis** - **stachyopsis**, Lamiaceae
- oblongata - Čína
- Stachyphrynium** - **stachyphrynium**, Marantaceae
- sinense - Čína
- Stachys** – **čistec, stachys**, bukvice, Woundwort, Teebos, Lamiaceae
- adulterina - , , end stř. Čína,
- byzantica - byzantský, (Woolly Betony), okr, Čína, BZ Teplice
- chinensis - čínský, Čína
- japonica - japonský, Japonsko, Čína
- lanata - vlnatý, Čína
- palustris - bahenní, Čína
- ranunculus – hlíznatý, okopanina, Čína, v ČR pokusně
- sieboldii (tubifera) – Sieboldův, pův. trop. a subtr. hornaté oblasti Číny, lahůdková zelenina, škrobnaté kořeny, okopanina,
- sylvatica - lesní, Čína
- Stachytarpheta** – **vratiklas, stachytarfeta**, čertův bič, Verbenaceae, 130 druhů, tropy a subtr, stř. a JAm, jv. Asie, Tichomoří, byliny i keře, okr
- cayennensis – kajánský, Indie, Malajsie
- jamaicensis - Čína
- Stachyurus** – **pitulka, stachyurus, ocasnatec**, Stachyuraceae, 10 druhů, v. Asie, Himálaj, Čína, Japonsko, polokeře, keře i malé stromy, okr
- chinensis - čínská, (Chinese Stachyurus), okr, Čína
- himalaicus – himalajská, dřevina, z. Čína
- japonicus (praecox) – japonská, Japonsko
- praecox - časná, (raná), Japonsko

- retusus - , end stř. Čína,
- Stamariaara - stamariara** , Orchidaceae
- , okr. pěst. Singapore
- Stanhopea - stanhopea** , Orchideaeae
- oculata – okatá, epif. orchidej, pův. stř. Amerika - Mexiko až Honduras, okr. pěst. Srí Lanka
- Stapelia - smrdutka, stapelia** , Asclepiadaceae
- pulchella – něžná , (Carion Flower), okr, Čína
- Staphylea – klokoč, stafylea**, (Bladdernut), Staphyllaceae, 12 druhů, mírné pásmo s. polokoule, příp. tropy, Eurasie – Evropa, Malá Asie, Sýrie, Turecko, Kavkaz, Japonsko, Korea, Mandžusko, Čína, SAm, Mexiko, Peru, opad.keře a malé stromy, teplé lesy, okr
- bumalda – japonský (násoň, Bladder Nut), Japonsko, Korea, Mandžusko, Čína, keř, okr
- colchica – kolchický, Kavkazsko, §R
- holocarpa – celoplodý , end stř. a z. Čína, a z. Čína, Indočína,
- Stauranthera - stauranthera**, Gesneriaceae
- umbrosa - Čína
- Stauntonia - stauntonya** , Lardizabalaceae, 25 druhů, mírné pásmo, v. Asie – Myanmar, Čína, Taiwan, Japonsko, stáloz. liány (popínavé keře, okr
- angustifolia -
- hexaphylla – šestiplátečná, (šestilistá), liána, Korea, Japonsko, okr Čína
- chinensis - čínská, Čína
- Staurogyne - staurogyne**, Acanthaceae, vodní rostliny
- brachystachia - Čína
- concinnula - Čína
- debilis - Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- hypoleuca - Čína
- chapaensis - Čína
- chinensis - čínská, Čína
- longicuneata - Čína
- nipponica - japonská, Japonsko, Čína
- paotingensis - Čína
- petelotii - Čína
- petraea - skalní, Čína
- repens - plazivá, Brazílie, akvária
- rivularis - Čína
- sesamoides - Čína
- sichuanica - sečuanská, Čína
- sinica - Čína
- stenophylla - Čína
- strigosa - Čína
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína
- vicina - Čína
- yunnanensis - Čína
- Stegnogramma - stegnograma**, kapradina, Thelypteridaceae
- latipinna - Čína
- Stelechocarpus – kepel, stelechokarpus**, Annonaceae
- burahoi – buranhoi, pův. Jáva, ovoc strom, pěst. jv. Asie
- Stellaria – ptačinec, stelária**, Caryophyllaceae, Stellariaceae, 120 druhů, mírné pásmo celého světa, Středozeří, Evropa, s. Afrika, z. Asie, Čína, Tibet, okr
- media - prostřední (Chickweed), Středozeří, okr, Čína, Tibet, ČR
- pallida - bledý, pův. j. a jv. Evropa, s. Afrika, Malá a stř. Asie, ČR nepůvodní
- Stellera – stelera , vrabečnice**, Thymeleaceae
- chamaejasme – drobnojasmínová, polokeř , Himálaj, Tibet, okr, Čína
- Stelloropsis – steloropsis**, Thymeleaceae, Annonaceae
- altaica – altajský, Rusko, §R

**Stelmocrypton - stelmokrypton**, Asclepiadaceae

- khasianum - khasianum, Čína

**Stemona - stemona**, Stemonaceae, 32 druhů, Asie, trop. Austrálie, 1 v SAm, polokeře, popínavky, trvalky hlízn. či oddenkaté, okr

- japonica – japonská, okr, léč, Čína

- sessilifolia - , end stř. Čína,

- tuberosa – hlíznatá, Čína, pěst jv Asie - Indie, Indonésie, Vietnam, Japonsko, Filipíny, liána, léč (kořeny) TČM

**Stenosolenium - stenosolenyum**, Boraginaceae

- saxatile - skalní, Čína

**Stenotaphrum - stenotafrum**, Poaceae

- helferi - Čína

**Stephanandra – korunatka, stefanandra**, Rosaceae, Spiraeaceae, 4 druhy, v. Asie – Čína, Korea, Japonsko, opadavé odnožující keře, houštiny a lesní okraje, okr

- chinensis - čínská, Čína

- incisa (flexuosa) - stříhaná, klaná, růžov. keř, Korea, Japonsko, Tajwan, Čína

- tanakae - Tonakova, Japonsko

**Stephania - stefánya**, Menispermaceae

- hainanensis - hainanská, Čína,

- japonica - japonská, Japonsko, okr, Čína, Vietnam, léč

- rotunda - okrouhlá, Vietnam (HaLong)

- tetrandra - čtyřmužná, (čtyřboká), Čína, Indočína, Japonsko, ovíjivá, léč TČM

**Stephanotis – pamětnice, stefanotys, věncovec**, madagaskarský jasmín, Asclepiadaceae, Eurasie, Indie, Cejlon, Čína, Rusko, Korea, Japonsko, Madagaskar, stáloz. dřevité liány, okr

- atratum – tmavá, Čína, v. Rusko, Korea, Japonsko, léč TČM

- floribunda – vonná, (mnohokvětá, květnatá, madagaskarský jasmín, Clustred Wax, Waxflower, Floradora, Bride's Flower, Madagascar Jasmine, Creeping Tuberose), pův. Madagaskar, stáloz. liána, okr tropy a subtr, Indomalajsie, Thajsko, Čína, ČR pěst

- graeca – řecká, vlhké subtropy Asie

- hirundinaria (C. vincetoxycum) – lékařský, téměř celá Evropa mimo GB a Skandin., suché travn. svahy

**Sterculia (Pterigota, Firmiana) - lejnice, sterkulia** Sterculiaceae, 180 druhů, jv. Asie – Indie, Indočína, Malajsko, Čína, stromy, okr

- africana - africká, (African star Chesnut, Tick Tree), pův. v. Afrika, strom, až do 1000 m, dřevo nábytek, budovy, konstrukce, hudeb. nástroje,

- alata - křídlatá, okr, Indie, stromořadí

- balanghas - kyjovitá, strom, Srí Lanka, Barma, plody, léč., okr

- foetida - smrdutá, (ořechovitá, Wild Almond, Sterculia Nut, Java Olive, Indian Almond, Thelambu), pův. jv Asie - Indie, Indočína, Malajsie, Cejlon, Indonésie, sec Čína, v. Afrika až s. Austrálie, monzun. lesy, suchá zóna, strom až 30 m, žvýkačka, semena projímadlo, okr

- lychnospora – knotonosá, Indie, Indočína, Malajsko, léč TČM

- nonilis – vznešená, okr Čína ,

- platanifolia - platanolistá, pův. v. Asie, okr USA (Kalifornie)

- scaphihera - , Čína, léč

- setigera - , plátovitě odlučná borka

- simaoensis - Čína

- striata - tuhá

- tonkinensis - tonkinenská, Čína

- fischeriana – Fišerova, Zakavkazí, stř. Asie, stepi, intr. Eurasie

**Stemonophorus - stemonoforus**, Dipterocarpaceae,

- acuminatus - špičatolistý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka

- canaliculatus - rýžkovaná, deštné lesy, skaln plochy, strom, Srí Lanka,

- gardneri - zahradní, horské a deštné lesy, Srí Lanka,

**Stemonurus - stemonurus**, Stemonuraceae, Icacinaceae, 12 druhů, Malesie, stromy

- apicalis – vrcholný, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce

- celebicus - celebský.

- malaccensis -

**Stenocarpus** – úzkoplodec, **stenokarpus**, Proteaceae, 22 druhů, Malajsie, N. Kaledonie, Austrálie, stáloz .dřeviny, okr

- angustifolius -

**Stenochlaena** - **stenochlaena**, kapradina, Blechnaceae

- palustris - bahenní, Čína

**Stenosiphonium** - **stenosifonyum** , Acanthaceae

- cardifolium – srdčitolistý, Srí Lanka

**Stereosandra** - **stereosandra**, Orchidaceae

- javanica - javanská, Indonésie, Čína

**Stereospermum** – **stereospermum**, (stereoplod) , Bignoniaceae

- colais - Čína

- neuranthum - Čína

- strigillosum - Čína

- xylocarum – dřevitý, (Padri Tree of India), pův. j. Indie, keř. strom, Barma, Srí Lanka, Tibet

**Sterculia** – **lejnice**, **sterkulia** , Sterculiaceae

- balanghas – balanghas, (Nawa of Ceylon), pův. Srí Lanka

- foetida – zápachající, (Giant Sterculia), pův. s. Austrálie, intr. jv. Asie, Indie, Thajsko, Barma, Singapore, Pacif. ovy, okr. strom

- lanceolata - kopinatá, krasové svahy, pův. j. Čína, Java, Vietnam (Halong)

- lychnophora - knotovkovitá, pův. Malajsie, Thajsko, Kambodža, Vietnam, léč

- mobilis - pohyblivá, okr, Čína

- scaphigera - člunková, Čína, léč

- urens - močová, suché opadavé a poloopadavé lesy Přední Indie, guma - "indický tragant", "karaya"

**Sternotaphrum** - **stenotafrum** , Poaceae

- dimidiatum - Afika, jv Asie, Indočína, Malajsie

- secundatum (secunda) – druhodné, (Variegated St. Augustine Grass), Amerika, okr, Čína

**Steudnera** - **steudnera**, Araceae

- colocasiifolia - Čína

- griffithii - Čína

- henryana - Čína

- kerrii - Čína

**Stevenia** - **stevenia**, Brassicaceae

- cheiranthoides - cheirantovitá, Čína

**Stevia** – **stevie**, **stevia** , Asteraceae

- ebaudiana – Rebaudova, (sladká tráva), pův. JAm, sladidlo 250x sladší než kostkový cukr, pro diabetiky a redukční dietu

**Stewartia** - **stearcia** (stjuartya), Theaceae, 25 druhů, v Asie – Čína, Japonsko, Korea, jv USA, keře a polokeře, okr

- gemmata - pupenová, (Chinese Stewartia), čajov. dřevina, okr, Čína

- monadelphica - jednobratrá, Korea, Japonsko

- pseudocamellia - kameliovitá, v. Asie - Japonsko

- sinensis – čínská, vyšší keř, end stř. Čína

**Stictocardia** - **styktoardya**, Convolvulaceae

- tiliifolia - lipolistá, Čína

**Stigmatodactylus** - **stigmatodaktylus**, Orchidaceae

- sikokianus - Čína,

**Sticherus** - **stycherus**, Gleicheniaceae

- truncatus - Čína

**Stilpnolepis** - **stylpnolepis**, Asteraceae

- centiflora - Čína

- intricata - Čína

**Stymponia** - **stymponya**, Primulaceae

- chamedryoides - Čína

**Stipa** – **kavyl**, **stypa**, Poaceae

- joannis (pennata) – Ivanův, ponticko-mediteránní florelement, jv. a stř. Evropa, stř. Asie, Tibet, **ŠČR**, okr
- lessingiana – , stepi Asie, trsnatá tráva ca 1 m
- purpurea – purpurový, Tibet
- ucrainica – ukrajinský, suché stepi Ukrajiny, trsnatá ca 0,6 m
- Stixis - styxis**, Capparaceae
- scandens - pnoucí, Čína
- Stokesia - stokesia** , Asteraceae
- laevis – hladká, okr, Čína
- Stranvaesia – stranvésia**, strangvajsovka, Rosaceae, Malvaceae, 10 druhů, Čína, Himálaj, stáloz. dřevina
- amphidoxa - , end stř. Čína,
- davidiana – Davidova, (Chinese Stranvaesia), Asie, z., stř. a j. Čína, Vietnam, stáloz. dřevina, okr, ČR
- Streblus - streblus** , Moraceae, 27 druhů, trop a subtr Asie, Afrika, Austrálie
- asper - drsný, (Siamese Rough Bush, Tooth Brush Tree), j a jv Asie, Indie, Indočína, Angkor, Čína, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Filipíny, deštné lesy, stáloz dvoudomý, keř. strom, jedlé plody, listy na čaj, latex, **léč** (i **rakovina**)
- taxoides - tisovcovitý, (Fig-lime), suché skály, monz. lesy, malý strom, Srí Lanka,
- Strelitzia - strelície, strelícia** , Strelitziaceae, Musaceae
- alba - bílá, j. Afrika
- indicus - indická, Indie, Čína,
- juncea - sítinová, , j. Afrika
- nicolai - , j. Afrika
- reginae - královská ("květina rajského ptáka", Queen Bird of Paradise, Crane Flower), pův. j. Afrika, dále Havaj, j. Kalifornie, banánovitá trvalka, okr, tropy a subtr, Čína, Thajsko, ČR skleník
- zeylanicus - cejlonská, Čína,
- Streptocalyx – streptokalyx**, Bromeliaceae,
- okr, ČR
- Streptocarpus – tořivka, streptokarpus**, krutiplod, streptokarp , Gesneriaceae
- caulescens - , Keňa, Tanzanie
- kirkii – Kirkiův, okr, ČR
- rexiii – královská, pův. j. Afrika, okr, Čína
- saxorum - , v. Afrika
- Streptocaulon - streptokaulon** , Asclepiadaceae
- juvenas – mladistvý, Vietnam, Čína, **léč**
- Streptolirion - streptolirion**, Commelinaceae
- volibile - Čína
- Streptopus – čípek, streptopus**, babí jahoda, Liliaceae, 10 druhů, j. a stř. Evropa, v. Asie, Himálaj, Tichý oceán, SAm
- amplexifolius – objímavý, stř. a j. Evropa, ČR, Sibiř, Dálný východ, Japonsko, SAm, ŠPl , okr, lesní světliny
- streptopoides – streptovitý, Sibiř, Dálný východ, Japonsko, SAm, okr
- Streptosolen - streptosolen** , Solanaceae
- jamesonii – Jamesonův, ("marmeládový keř", Firebush, Marmelade Bush, Orange Browalia, Yellow Heliotrope), pův. z. JAm - Kolumbia, Ekvádor, okr
- Striga - striga**, Orobanchaceae, Scrophulariaceae, poloparazit, 20 druhů
- asiatica - asijská, subsaharská Afrika - Sahel, Súdán, Madagaskar, Arábie, Réunion, j. Asie, Indie, Čína, Indočína, Malajsie, Seychely, Maskarény, USA **inv**
- gesnerioides - Indie
- Strobilanthes - strobilantes**, šiškokvět, Acanthaceae, 435 druhů, Asie – Indie (150), Cejlon (31), Barma, Himálaj, Pákistán, Japonsko, Madagaskar, trvalky či nedřevnatější keře, keř stromky, lesní okraje či lesní podrost, okr
- abbreviata - Čína
- adpressa - Čína
- affinis - Čína
- anamitica - Čína
- anceps - Srí Lanka, keř

- anisophyllus – , Himálaj
- aprica - Čína
- argentea - stříbrný,
- asperrima - Srí Lanka, keř
- atropurpurea – nachový, s. Indie, Čína
- atroviridis - Čína
- auriculata - Čína
- austrosinensis - Čína
- bantonensis - Čína
- bioculata - Čína
- bopartita - Čína
- brunnescens - Čína
- calycina - kalíškatý, Srí Lanka
- capitata - Čína
- compacta - Čína
- cognata - Čína
- congesta - Čína
- cruciata - křížatý, Čína
- cumingiana - Čína
- cuneata - Čína
- cusia - strobilanthes kusia, Čína, Vietnam, léč
- cyclus - Čína
- cyphantha - Čína
- cystolithigera - Čína
- dalzielii - Čína
- dimorphotricha - Čína
- discolor - Čína
- dryadum - Čína
- dyerianus - dyerianus, (Persian Shield), Barma
- echinata - ježatý, Čína
- esquirolii - Čína
- euantha - Čína
- extensa - Čína
- fengiana - Čína
- ferruginea - Čína
- flexa - Čína
- flexicaulis - Čína
- fimbriata - Čína
- fluviatilis - plovoucí,
- formosana - formoská, Čína
- forrestii - Čína
- glandibracteata - Čína
- glomerata - Čína
- gracilis - end Indie - Gháty, podrost stález horských lesů, keř. stromek, po odkvětu hyne (ca po 10 letech)
- guangxiensis - Čína
- hamiltonia - tropy, Himálaj, Indie, Nepál, Bhútán, Tibet, Barma, Čína, horské svahy, keř, okr, ale i inv
- helicoides - helikoniovitá, Srí Lanka
- helicta - Čína
- henrey - Čína
- heteroclita - Čína
- hookeri - Hookerova, Srí Lanka
- hosei - Čína
- hupeensis - hupenská, Čína
- chinensis - čínská. Čína

- chrysodelta - Čína
- inflata - Čína
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- kingdonii - Čína
- kunthiana - end Malabari (Indie), nízký keř
- labordei - Čína
- lachenensis - Čína
- lamifolia - Čína
- lamium - Čína
- lanyuensis - Čína
- larium - Čína
- latisepala - Čína
- lihengiaea - Čína
- longespicata - Čína
- longgangensis - Čína
- longiflora - dlouhokvětá, Čína
- longispica - Čína
- longzhouensis - Čína
- lurida - end Malabari Indie (Gháty), stáloz rozkladitý keř, podrost stáloz trop. lesy,
- mastersii - Čína
- micrantha - end Gháty Indie, stáloz keř, lesy
- mogokensis - Čína
- mwedogensis - Čína
- mucronatopunctata - Čína
- multidens - Čína
- myura - Čína
- nemorosa - Čína
- ningmingensis - Čína
- nobilis - Čína
- oligantha - Čína
- oligocephala - Čína
- oresbia - Čína
- ovata - Čína
- ovatibracteata - Čína
- oxycalina - Čína
- pateriformis - Čína
- parvifolia - Čína
- penstemonoides - Čína
- pinetorum - Čína
- pinnatifida - Čína
- polyneuros - Čína
- procumbens - Čína
- pseudocollina - Čína
- pteroclada - Čína
- pterygorrhanchis - Čína
- pulcherrima - nejkrásnější, end Cejlon, Indie, křoviny, polokeř až keř
- pulneyensis - end Malabary, Indie - Gháty, stáloz keř
- quadrifaria - Čína
- rankanensis - Čína
- reptans - plazivá, Čína
- retusa - Čína
- rhombifolia - Čína
- rostrata - Čína
- rubescens - Čína
- sarcorrhiza - Čína

- secunda - Čína
- serrata - Čína
- sexennis - šestičetný, Srí Lanka
- simonsii - Čína
- sinica - Čína
- speciosa - Čína
- spiciformis - Čína
- stolonifera - výběžkatá, Čína
- strigosa - Čína
- szechuana - sečuánská, Čína
- tamburensis - Čína
- taoana - Čína
- tongiflora - Čína
- tenax - Čína
- tenuiflora - Čína
- tetrasperma - Čína
- thomsonii - Čína
- tibetica - tibetská, Čína
- tomentosa - plstnatá, Čína
- tongiflora - Čína
- tonkiensis - Čína
- torrentium - Čína
- trifida - trojitý, Srí Lanka
- truncata - Čína
- tubiflos - Čína
- urophylla - Čína
- vallicola - Čína
- versicolor - barevná,
- vestitida - oděná, Srí Lanka
- viscosa - lepivý, end Srí Lanka, Indie, polokeř až keř
- walkeri - Walkerův, Srí Lanka
- wanringia - Čína
- wilsonii - Čína
- yunnanensis - Čína

**Stroganowia - stroganowia**, Brassicaceae, 20 druhů

- brachyota - Čína

**Strombosia - strombosia**, Olacaceae, dřeviny

- ceylanica - cejlonská, Malajsie, Cejlon, Indie,
- nana – malá, (Hora Kaha), deštné lesy, strom, Srí Lanka

**Strongylodon - strongylodon**, Fabaceae

- macrobotrys – velkohroznatý, (Jade Vine), pův. Filipíny, Malajsie, pnoucí liána, dlouhé hroznov. květenství, příbuzná fazolu, Červený seznam (zranitelná), okr Brazílie aj.

**Strophanthus – krutikvět, strofantus**, Apocynaceae

- caudatus - Čína
- dichotomus – vidličnatý, pův. Indie, Malajsie, keř
- divaricatus – rozkladitý, okr, Čína, Vietnam, léč
- gratus (Roupelia Grata, Cream Fruit, Rubber Vine) - líbezný, pův. trop. Afrika, liána trop. deštných lesů, okrasně, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny, Čína, léč
- hispidus - Čína
- sarmentosus - Čína
- wallichii - Čína

**Strophioblachia - strofioblachia**, Euphorbiaceae

- fimbriicalyx - Čína

**Struthiopteris - struthiopteris**, Blechnaceae

- eburnea - Čína



- hancockii - Čína
- Styrax - sturač, styrax**, Styracaceae
- formosanus - formoský, Čína
- hainanensis - hainanský, Čína
- chinensis - čínský, Čína
- japonica - japonský, Japonsko, Korea
- tonkinensis - tonkonenský, Čína
- obassia - Japonsko, Korea
- Styrophyton - styrofyton**, Melastomaceae
- caudatum - Čína
- Strychnos – kulčiba, strychnos**, Loganiaceae, 190 druhů, tropy Indie, dále Cejlon, Indočína, Čína, z. Afrika, s .Austrálie, stáloz. stromek, indolové alkaloidy - šípový jed kurare,
- cathayensis - Čína
- nux-vomica - dávivá, (obecná, Strychnine Tree), tropy, j. a jv. Asie, Indie, Čína, Srí Lanka, Vietnam, Kambodža - Angkor, stáloz. stromek, úponky, semena strychnin, léč, velmi jed – prudce jed alkaloidy strychnin a brucin, nábytek, odolný termitům
- spinosa - trnitá
- wallichiana - Wallichiana, Vietnam, Čína léč
- Stuckenia - rdestík, stukenya**, Potamogetonaceae
- pectinata - hřebenitý, Středomoří, Indie, Indočína, Čína
- Stylidium – slupatka, stylidyum**, Stylidaceae, 250 druhů, Austrálie, trop Asie po NZ, JAm, byliny a keře
- uliginosum - Čína
- Stylomecon - stylomekon**, Papaveraceae,
- heterophylla – různolistý (Flaming Poppy), okr, Čína
- Stylophorum – vlašťovníkovec, styloforum**, Papaveraceae, 3 druhy, trvalky, lesy, v. Asie, v SAM, okr
- diphyllum – dvoulistý,
- lasiocarpum - Čína
- sutchuense - Čína
- Stylosanthes – stylosant, stylosantes**, Fabaceae
- guianensis – guinejská, ("brazilská vojtěška"), pův. tropy JAm, pící luskovina, Čína, Srí Lanka
- hamata - Čína
- Styrax – sturač, styrax**, styrač, benzovník, Styracaceae, 130 druhů, subtr a tropy, jv. Asie - Čína, Korea, Japonsko a SAM vč. Mexiko, 1 druh Evropa, keře nebo malé stromy, okr, latex, pryskyřice, obřadní vykuřování
- benzoides - nevonný, Thajsko, Indočína, kvalitní benzoová pryskyřice, droga "benzoe", "benjamin gum"
- dasyanthus - , end stř. Čína,
- japonica - japonský, (Japanese Snowbell), Japonsko, Čína, Indočína, Malajsie, Korea
- obassia – okrouhlostý, (obassie), dřevina, Čína, Korea, Japonsko, Mandžusko
- odoratissima - vonný, end stř. Čína,
- officinalis - lékařský, jv. Asie
- tonkinensis - tonkinský, Indočína, kvalitní benzoová pryskyřice
- styracifolia - styračolistý, (ČR pliocenní fosilie)
- veitchiorum – veitchiorum, Čína
- wilsonii – Wilsonova, z. Čína
- Suaeda - solnička, suaeda**, Amaranthaceae, Chenopodiaceae, polopouště
- australis - jižní, Čína
- crassifolia - tučnolistá, Čína
- dendroides - Čína
- monoica - Indie
- vermiculata - Sahara, Arábie
- Sumbaviopsis - sumbaviopsis**, Euphorbiaceae
- albicans - Čína
- Supinia - supinya**, Orchidaceae
- thailandica - Čína
- Suregada – suregada**, Euphorbiaceae

- lanceolata - kopinatá, deštné lesy, keřík, Srí Lanka
- multiflora - mnohokvětá, Čína
- Suriana** – **suriana**, Surianaceae
- maritima – přímořská, Pákistán, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, N. Kaledonie, Polynésie, Austrálie, Fidži
- Swainsona** – **swainsona**, Fabaceae, Viciaceae, Caesalpiniaceae
- formosa - formoská, Čína
- Swertia** – **kropenáč**, **swercia**, **swercie**, Gentianaceae, 140 druhů, Evropa - Pyreneje, Alpy, Karpaty, Balkán, Pobaltí, Bělorusko, Malajsie, Afrika (25), prameniště, hory,
- abyssinica - habešský, hory Afriky
- bimaculata – dvouskvrnný, (Two spot Swertia), okr, Čína
- ciliata - brvitý, Čína
- decora - Čína
- divaricata - Čína
- kingii - Himálaj, Tibet
- marginata - hory stř. Asie, Rusko, Čína, Mongolsko, Kazachstán, Kyrgyzstán, Tádžikistán
- multicaulis - Čína
- perennis - vytrvalý, hory Evropy, ČR - Šumava
- piloglandulosa - tropy, pův. Sumatra
- rosularis - Čína
- schimperi - hory v. Afriky
- Swida** - **svída**, Cornaceae, 45 druhů, mírný až subtr. pás
- alba - bílá, Sibiř, Manžusko, Korea, ČR
- contraversa - pochybná, Japonsko, Čína
- macrophylla - velkolistá, Himálaj, Čína, Japonsko
- Swietenia** – **mahagonovník**, **switenya**, pryskoň, karibský mahagon, ovsík, Meliaceae, 10 druhů, trop lesy, stř. a JAm, Karibik, j. a jv. Asie, stálozel a poloopad stromy, okr
- macrophylla - velkolistý, (brazilská, „brazilský resp. americký mahagon“, American Mahogany, Honduran large-leaved Mahagonay), pův. trop. JAm (Kolumbie, Venezuela, Peru, Bolívie, Brazílie), suchá zóna, Červený seznam, intr. j. a jv. Asie, Barma, Srí Lanka, Singapore, cenné dřevo, konstrukce, nábytek, okr. strom, medonosný
- mahagoni - mahagonový, (West Indian Mahogany, Cuban Small Leaved Mahogany, Madeira Redwood), pův. trop. Amerika, Florida - Everglades, monzun. lesy, cenné dřevo, Červený seznam, Indie, Tibet, Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Malajsie, Indonésie, Čína, okr
- microphylla - drobnolistý, jv Asie, Fidži, Červený seznam, jedna z 5 nejvíce obchodovaných CITES dřevin
- x Sycoparrotia** (Parrotia persica x Sycopsis sinensis) – **sykoparocia**, Hamamelidaceae, okr
- semidecidua - okr
- Sycopsis** - **sykopsis**, Hamamelidaceae,
- sinensis – čínský, (Chinese fig Hasel), okr, stř. Čína
- Sympagma** - **sympagma**, Chenopodiaceae, Amaranthaceae, 1 druh
- regelii - Čína, Tibet, Mongolsko, Kazachstán, pouště a polopouště, polokeř, potrava velbloudů
- Symplocarpus** – **skunkovka**, **symplokarp**, **symplokarpus**, „skunkovo zelí“, Araceae, 1 druh, j. Asie - Čína, Korea, Japonsko, sv. USA, trvalka, lesy, okr. Evropa
- foetidus – zapáchající, Dálný východ, sv. Čína, Korea, Japonsko, sv. USA, lesy, okr
- nipponicus - japonský, Japonsko, Čína
- renifolius - Čína
- Symplocos** – **samodut'**, **symplokos**, sladkolist, Symplocaceae, 30 druhů, tropy a subtr, SAM a JAm, Asie, Austrálie, Polynésie, stromy a keře, okr
- caudata – ocať, (Caudate sweet Leaf), okr Čína
- cochinchinensis - kočínčinská, Čína
- hainanensis - hainanská, Čína
- paniculata – latnatá, Japonsko, Čína, Himálaj
- Symphoricarpos** – **pámelník**, **symforikarpus**, Snowberry, Caprifoliaceae, Loniceraceae, 30 druhů, stř. a SAM vč. Mexika (18 druhů), Eurasie, 1 druh Čína, opadavé keře, prerie, houštiny a lesy, okr
- albus - bílý, (Snow Berry), pův. východ SAM, okr, intr. Evropa, Čína aj., ČR nepůvodní, inv
- sinensis – čínský, keř, end stř. Čína, jz. Čína

**Symphorema - symforema**, Verbenaceae

- involucratum -

**Symphotrichum - symphyotrichum**, Asteraceae

- ciliatum - Čína

- puniceum - BZ Teplice

- retroflexum - Čína

- subulatum - Čína

**Symphytum – kostival, symfytum**, Boraginaceae, 30 druhů, Evropa, Kavkaz až Írán, drsné trvalky, vlhké stinné lokality, břehy toků, okr

- officinale- lékařský, Čína

- tuberosum – hlíznatý, Evropa, Asie, ČR, léč, TAM,

**Symplocos – samoduť, symplokos**, Symplocaceae, 350 druhů, tropy a subtr

- caudata - ocasatý, (Caudate sweet Leaf), stáloz. dřevina, okr, Čína

- cochinchinensis - kočičinská, horské a deštné lesy, stromek, Srí Lanka, okr

- cordifolia - srdčitolistá, horské lesy, strom, Srí Lanka

- coronata - věnčitá, deštné lesy, strom, Srí Lanka

- cuneata - klínovitá, deštný les, strom, Srí Lanka

- elegans - sličný, horské lesy, stromek, Srí Lanka

- macrophylla - velkolistý, deštné lesy, strom, Srí Lanka

- obtusa - okrouhlý, horské lesy, strom, Srí Lanka

- odoratissima - vonná, pův. Malajsie, stromek, zelenin. listy

- paniculata – latnatý, (Asiatic Sweetleaf), okr dřevina, Himálaj, Čína, Japonsko

**Syncalathium - synkalatium**, Asteraceae

- disciforme - Čína

- roseum - růžové, Čína

**Syndiclis - syndyklis**, Lauraceae

- chinensis - čínské, Čína

**Synedrella - synedrela**, Asteraceae

- nodiflora - Čína

**Syngonium - syngonyum**, Araceae, 36 druhů, stř. a JAm, Karibik, stáloz. kořenové liány, trop. lesy, okr

- auritum – zlatisté, okr, ČR

- podophyllum – stonkolistý, (stopkatolistý, Arrowhead Vine), pův. Mexiko, Guatemala, Honduras, Kostarika, liána, inv, okr, Čína, ČR hrnk

**Syringa – šeřík, syringa**, Oleacea, 30 druhů, jv. Asie - Himálaj, Nepál, Afghánistán, Čína, Tibet, Korea, Japonsko, 2 v Evropě - Karpaty, Rumunsko, Ukrajina, dřeviny, okr

- amurensis – amurský, keř, Mandžusko, Čína

- chinensis - čínský (Chinese Lilac), Čína, okr

- debelderorum - debelderský, hora ?

- emodi - himálajský, Himálaj, Afghánistán, Nepál

- jambos – jambos, okr

- komarowii – Komarovův

- komarovii ssp. reflexa - , end stř. Čína,

- laciniata - dřípený, sz. Čína

- latifolia - široolistá

- meyeri - Meyerův, (Meyer Lilac), s. Čína, okr

- microphylla - malolistý, s. Čína, okr

- oblata - širokolistý, (zakulacený, Early Lilac, orgován), Čína, Korea,

- patula - sametový, Korea, s. Čína

- parviflora – drobnoplodý, jv. Evropa

- pekinensis – pekínský, (Peking Lilac), s. Čína

- pinnatifolia - peřenolistá, (Pinnate Lilac), z. Čína

- protolaciniata - , Čína

- pubescens - pýřitý, Čína

- reflexa - přepadavý, stř. Čína

- reticulata – japonský, Japonsko, Čína, okr

- reticulata, var. mandshurica - japonský mandžuský, (síťkovaný), Japonsko, okr
- swezingowii - Sweginzowův, sz. Čína
- tibetica - tibetský, Čína
- tigersteidtii – , Čína
- tomentella - plstnatý, z. Čína
- velutina – sametový, s. Čína, Korea
- villosa - huňatý (chlupatý, Late Lilac), okr, Čína
- vulgaris - obecný, (Lilac), pův. jv. Evropa (Ukrajina, Hercegovina, Řecko, Albánie, Rumunsko, Černomoří, Malá Asie a jz. Asie, intr okr ČR nepůvodní, SRN, H, Čína, SAM
- wolfii - Wolfův, Rusko, Korea, Čína, Mandžusko
- yuannensis – jun-nanský, j Čína, Tibet
- Syringodium - syringodyum**, Cymodoceaceae,
- isoetifolium - Malajsie, Japonsko, Korea
- Sisyrrinchium – badil, sisyrrinchium**, Iridaceae, 150 druhů, SAM, JAm, oddenk bylin, chudé, propustné půdy, okr
- angustifolium – úzkolistý, SAM, pěst. okr. ČR, Čína
- Sparaxis (Ixia) – dřípulka, sparaxis**, Iridaceae, 15 druhů, hlíznaté trvalky, skalnaté lokality, j. Afrika - Kapsko, okr
- bulbifera – jedlá, Makaronésie
- tricolor – trojbarevná, (Wand Flower), okr Čína
- Suzukia - suzukia**, Lamiaceae
- luchuensis - Čína
- Syringodium - syringodyum**, Cymodoceaceae, trop a subtropy, Karik, stř Amerika,
- isoetifolium - Indie, Čína, Indočína,
- Syzygium** (Acmena, Anetholea, Backhousia, Eugenia, Jambosa) – **hřebíčkovec, syzygium, jambolan, martel, kryškovec, jambosa**, (Onion Wood), Myrtaceae, 1200 druhů, tropy a subtr Starý svět, 70 z Austrálie, stáloz. dřeviny, deštné lesy, tropy, Indonésie – Moluky, Austrálie, okr, pěst (Čína, Indie, Indonésie, Madagaskar, Zanzibar. Pemba, intr Jamajka, Panama, Brazílie, Moluky), kaulifolie, jedlé ovoce, koření, dřevo, okr. léč. TLM
- aqueum - vodní, ("vodní jablko", Water Apple, vodnatá), jv. Asie, pův. Malajsie, Indonésie, Austrálie, deštný les, stáloz. ovoc a okr. stromek, pěst. Srí Lanka, Barma, Indie, Panama
- aromaticum - vonný, (kořený, Clove Tree), pův. Moluky, dále Mauritius, Zanzibar, Madagaskar, stález. stromek (10 m), květní poupata - koření hřebíček, aromatizování potravin, vína, likérů, arom. olej, vanilk aroma, ústní voda, droga, silice, opium, afrodisiak přes 5 tis. let, psychoakt, léč - antisepticky, antioxidant, antibakteriálně, antifungicidně, odpuzuje moly, eugenol - proti volným radiálům před rakovinou, vit C a K, mangan, pěst. jv Asie, tropy, Srí Lanka, Čína, Indie, Indočína., Indonésie, Malajsie, Pemba, i Jamajka, Brazílie,
- aqueum -
- assimile - podobný, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- campanulatum -
- caryophyllum - hnědý, druhotné lesy, strom, Srí Lanka, plody, léč.
- cordatum - Afrika, dřevo na loď
- cordifolium - srdčitolistý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- cucumi – okurkový, ("javanská švestka", jambolan, duhat), pův. Malajsie, monzun. lesy, ovoc stromek, Srí Lanka, Indie, Indočína., Pákistán
- cumini - šabrejivý, (vykrojený) jv Asie, Indie, Pákistán, Nepál, Malajsie, dnes celá cj Asie, Afghánistán, Austrálie, Afrika, až 30 m, plody jedlé (jambul, jamun, ovoce bohů - barva pleti boha Krišny), léč. pěst. , i pro stín na kávových plantážích, okr, lokálně inv
- cymbosum -
- formosanum - formoský, Čína
- gardneri - zahradní, (Damba), strom, deštné a monzun. lesy, vodoteče, pův. Indie, Barma, Srí Lanka
- grande - jv Asie, dřevo na loď
- guineense - guinejský, Afrika, jed kůra,
- jants – jants, okr

- jambos – jambos, (kryškovec, Plum Rose, Rose Apple), pův. trop. Asie - Malajsie, ovoc a okr, Čína, Thajsko, Srí Lanka, Malajsiem okr
- javanicum – javajský, (makopa) – pěst. ovoc stáloz. stromek, pův. Malajsie
- luehmanii . okr květy
- makul - makul, deštné lesy, strom, Srí Lanka- malaccensis – malacký, (kraškovec malacký, jamalac, malajské růžové jablko, Malay Apple, Mountain Apple, Pomerac, Ohia, Otaheite Apple, Jambu), pův. Malajsie, Moluky, Filipíny, Indonésie, horské vlhké tropy, monzun lesy, okr a ovoc stromek, hrušk. bobule, pěst. Indie, Barma, Srí Lanka
- malaccense - malajský, Indočína, Malajsie, okr
- micranthum - drobnoplodý, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- neesianum - , deštné lesy, strom, Srí Lanka
- oligathum - chudý, horské lesy, strom, Srí Lanka
- operculatum - víčkovitý, deštné lesy, u vodotečí, strom, Srí Lanka, konstrukce
- paniculatum - myrtolistý,
- polyanthum - mnohokvětý, pův, Thajsko, Myramare (Barma), Malajsie, koření
- revoltum - ovinutý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- rotundifolium - okrouhlolistý, horské lesy, strom, Srí Lanka
- rubucundum - červený, deštné lesy, strom, Srí Lanka
- samarangense - samaranžský, (jávské jablko, Jambosa), Jáva, ovoce
- smithii - i jako bonsai
- spathulatum - pochvatý, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- taiwanicum - tajvanský, Čína
- umbrosum - stinný, horské a deštné lesy, strom, Srí Lanka
- wilsonii - Wilsonův, pův. Austrálie, keř
- wrightii - Wrightův
- zeylanicum - cejlonský, skalnaté lokality, keř. strom, léč., Srí Lanka

**Tabebuia - tabebuia** , Bignoniaceae

- argentea - zlatá, (Silver Trumpet Tree), okr, Čína
- caraiba - karaiba, okr. strom, kůra čaj Lapacho
- cumingiana – , keř, b. kv., Thajsko, Vietnam, Filipíny
- chrysantha - zlatokvětá, ("zlatý strom", Gold Tree, Yellow Poui), pův. trop. Amerika, Thajsko
- guaycan - guayská, nejtrvanlivější dřevo v trop. Americe (doposud v zaplaveném Panamském průplavu)
- rosea - růžová, (Pink Poui, Pink Tecoma, Pink Rosy Trumpet Tree, Araguaneyuote), pův. trop. JAm - Mexiko, intr. Thajsko, Malajsie, Srí Lanka, Singapur, okr. strom, růž. kv., léč
- serratifolia - pilovitělistá (Yellow Tabebuia), pův. stř. Amerika, okr, Srí Lanka

**Tabernaemontana** (Ervatamia) - **tabernemontana, tapot** , omazeň, Apocynaceae, 120 druhů, tropy, Indie, Čína, Indočína, stř. Amerika, Mexiko, Karik, stáloz. dřeviny, jed latex, léč. okr

- alba - top Amerika, stález. keř. stromek
- amygdalifolia - trop. Amerika, jed latex, léč - bradavice, vředy, TLM
- bovina - Čína
- bufalina - Čína
- coronaria - srdeční, stáloz. dřevina, pův. Indie, Malajsie, okr. keř
- corymbosa - Čína
- dichotoma - vidličnatá, pův Indie, Cejlon,
- divarica – různá, (Paper Gardenie, Crape Jasmine, Gonyahua), j. a v. Asie, Indie, Čína, Indočína, Srí Lanka, , keř. stromek, jed, léč., TLM, okr tropy
- donell-smithii - tropp Amerika,
- momtana akba - horská,
- pandacaqui - Čína
- villosus - Thajsko

**Tacca - taka** , Dioscoreaceae, Taccaceae, 20 druhů, tropy až subtr, JAm, Austrálie, Afrika, Oceánie, poloopad .monzun .lesy, z. Afrika, jv Asie – Indie, Čína, Indočína. Malajsie, Indonésie, byliny, okr, škrobnaté hlízy - mouka, nastrouhané obklad na rány, jed

- chantrieri - velkokvětá, (Chantrierova, Bat Flower, Black Lily, Cat's Whiskers, Devil Flower, Chantrier Tacca), pův. tropy jv. Asie, sv. Indie, Cejlon, Bangladéš, Indočína - Thajsko, Barma, Vietnam, j. Čína,

Malajsie, okr, květy téměř černé, léč, pěst, mleté oddenky na jídlo  
jed se vymáčel)

- integrifolia - celolistá, (Bear Lily, Tahiti Arrow-root), v. Indie až Čína, Thajsko, Malajsko, Indonésie (Sumatra, Jáva, Borneo), ohrožený druh, pěst

- leontopetaloides – protisečná, (Ivovitá, Tahiti Arrowroot), pův. Indie, Čína, Malajsie, Polynésie, škrobnaté oddenkové hlízy, po vymytí jed hořčiny mouka

- plantaginea - jitrocelovitá, Vietnam, léč

**Tacitus** (Graptopetalum) - **tacitus**, Crassulaceae,

- bellus – krásný, okr, Čína

**Tadehagi** – **tadehagi**, Viciaceae

- triquetrum – trojhranný, deštné lesy, keř, Srí Lanka

**Taeniophyllum** - **tenyofylum**, Orchidaceae, 230 druhů, jv Asie až Austrálie

- marianense - end Mikronésie - Palu aj. epif,

- palawense - palauské, end Mikronésie - Palau, epif

**Taenitis** - **tenytys**, kapradina, Pteridaceae

- blechnoides - Čína

**Tagetes** - **aksamitník**, **tagetes**, afrikán, „tarragon“ Asteraceae, 70 druhů, temperát. oblasti s. polokoule, subtr. j. USA, Mexiko, stř. Amerika, JAM až Argentina, Středozeří, Evropa až stř. Asie, Turecko, Sýrie, byliny a polokeře, slunné, chudé svahy, TTP, okr ČR

- erectus – vzpřímený, (Aztec Marigold), okr, Čína, ČR, BZ Teplice

- minuta - Čína

**Taihangia** - **tajhangia**, Rosaceae

- rupestris – skálomilná, okr, Čína

**Tainia** - **tajnya**, Orchidaceae

- cordifolia - srdčitolistá, Čína

**Taiwania** – **tajványa**, Cupresaceae, Taxodiaceae, Taiwaniaceae, 3 druhy, v. Asie - Taiwan, Čína,

Myanmar, Vietnam, okr, jehličnan, až 60 m

- cryptomerioides – kryptomeriovitá, v Asie - pův. Vietnam (ca 1000 ks), Barma, TchajWan, objev 1906, Čína, jehličnan, strom až 70 m, pomalý růst, až 2 tis let, Červený seznam (zranitelný), **kvalitní dřevo**, okr. sbírk Japonsko, NZ, j Evropa, SAM

**Takhtaja** – **takhtaja**, Winteraceae, 1 druh, dřevina, Madagaskar, i jv. Asie, okr

-

**Talauma** - **talauma**, Magnoliaceae

- hodgsonii Čína

**Talinum** - **talinum**, Portulacaceae

- paniculatum - Čína

- patens – otevřené, Vietnam, léč

**Talipariti** - **ibišek**, **taliparity**, Malvaceae

- tiliaceum - lipovitý, pobřežní oblasti Indického a Tichého oceánu, s. a v. Austrálie, Mikro-, Mela- a Polynésie, Nová Kaledonie, Havaj, Indonésie, Benin, Filipíny, Malajsie, Polynésie, Fidži, Indočína, Tajwan, Indie, Barma, Madagaskar, Seychely, v. Afrika

**Tamarindus** – **tamarind**, **tamarindus**, Caesalpiniaceae, Fabaceae,

- indica – východní, (indický, indické datle, Tamarind Asam), pův. trop. v. Afrika, trop. savany, intr. z. Asie, pak Indie, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Čína, Indie, Srí Lanka, Singapore, Malajsie, Indonésie, Filipíny, pěst trop. stáloz. ovoc a okr. strom, až 18 m, Karibik, guma "tamarind seed powder"

**Tamarix** – **tamaryšek**, **tamarix**, hřebenčík, Tamaricaceae, 70 druhů, mírné až trop. pásmo, Eurasie, jv. Evropa až Indie, v. Asie, Afrika, pouště, keře a malé stromy, okr

- africana - africký, (African Tamarisk), s. Afrika, Středozeří, Makaronésie, Malta, Mezopotámie, halofyt, pouště, slaniska, písčiny, skalnatá pobřeží, keře a malé stromy, §F, pěst na dřevo, okr

- androssovii - Androssovův, Rusko

- aphylla - bezlistý, pův. sv. Afrika a v. Středozeří, z. Asie, až 15 m, inv, Indie, Indočína, Čína, Pákistán

- elongata – prodloužený, Indie, Pákistán, Tibet

- hispida – srstnatý, Pákistán, Indie

- chinensis - čínský, pův. Čína, Indie, Barma, Mongolsko, Korea, Japonsko, okr, léč, salicin - větévky a listy), TČM

- karakalensis - , Rusko
- kotschi - , Rusko
- juniperina – jalovcovitý, dřevina, Čína
- nilotica - nilský, pův. Egypt
- mannifera – mana, (Tamarix, Manna), Malá Asie
- ramosissima – větevnatý, Rusko, okr Čína
- smyrnensis – smyrnenský, Pákistán, Indie
- Tanacetum – vratič, tanacetum**, Asteraceae, 70 druhů, temperát. oblasti s. polokoule, Středozeří, Evropa až stř. Asie, Turecko, Sýrie, byliny a polokeře, suché stráně, TTP, okr
- akinfiewii – Akinfievův, §R
- alkinsonii - Čína
- coccineum - Čína, BZ Teplice
- falconeri - Čína
- fruticosum - , Ladakh (Indie - „Malý Tibet“)
- parthenium - Čína BZ Teplice
- petraeum - skalní, Čína
- pulchrum - Čína
- santolina - Čína
- vulgare – obecný, pův. vyšší polohy jv. Evropy, Středozeří, jz. Asie, Čína i okr (var. crispum), léč, ČR nepůvodní
- Tanakea - tanakea**, Saxifragaceae, 1 druh, Japonsko, okr
- radicans - kořenující, Japonsko, Čína, stáloz. oddenkatá trvalka, vlhké stinné lokality,
- Tangtsinia - tangtsinya**, Orchidaceae
- nanchuanica - Čína,
- Tapeinidium - tapeinydium**, Lindsaeaceae
- pinnatum - Čína
- Tapeinochilos - tapeinochilos** , Zingiberaceae, Coataceae, 15 druhů, trop lesy, jv. Asie - Malajsie, Indonésie, N. Guinea, Austrálie, stáloz. oddenk. trvalky, okr
- ananassae – ananasový, ("ananasový zázvor", Giant Spiral Ginger, Indonesian Wax Ginger, Pineapple Ginger), pův. Indonésie až s. Austrálie, Malajsie, N. Guinea, bambusovitá stébla, okr zahrady a parky
- Taphrospermum - tafrospermum**, Brassicaceae
- altaicum - altajské, Čína
- himalaicum - himalajské, Čína
- tibeticum - tibetské, Tibet, Čína
- Tapiscia – tapiscia**, Tapisciaceae
- sinensis – čínská, end stř. Čína,
- yunnanensis - Čína
- Taractogenos (Hydnocarpus) - taractogenos** , smetánka, Flacourtaceae
- kurzii – (čaulmúgra, chaulmoogra), Vietnam, Kambodža, Thajsko, Myanmar, Indie, Tibet, deštných lesů, léč olej
- Taraxacum – pampeliška, taraxakum** , smetánka, Asteraceae, 100 druhů (počet popsanych mikrospecií v Evropě je přes 1000), Evropa, v. Asie - Čína, Tibet, Mongolsko, Rusko, Korea, okr,
- mongolicum - mongolská, (Mongolian dandelion), Mongolsko, vytrvalá r., okr, Čína, Tibet ?, Korea, léč
- officinale - lékařská, Čína, Evropa, ČR, léč
- sect. ruderalia - Eurasie, Indočína,
- Tarenaya (Cleome) - luštěnice, tarenaya**, Cleomaceae
- hassierana okr, Čína
- spinosa - trnitá, okr
- Tarena - tarena** , Rubiaceae,
- asiatica – asijská, monzun. a deštné lesy, stromek, Barma, Srí Lanka, plody léč.
- Tarlmounia - tarlmounya**, Asteraceae, 1 druh
- elliptica - jv Asie, Indie, Thajsko, Barma, Vietnam, Malajsie, i pěst, mangrove
- Tatebuia - tatebuia** , Bignoniaceae, trop. Amerika, stromy
- chrasantha - zlatokvětá, ("zlatý strom", Gold Tree, Yellow Poui), pův. trop. Amerika, **cenné tvrdé dřevo**, čaj Lapacho

- impetiginosa - lapacho vnitřní kůra léč. TIM
- guayacan - guayacanská, **nejtrvanlivější dřevo v Americe** (od zaplavení Panamským průlivem dodnes kmeny stojí)
- Tauscheria - tauscheria** Brassicaceae
- lasiocarpa - Čína
- Taxillus – ochmetovec, ochmet čínský, taxilus**, Loranthaceae, Čína, Indočína, Indie, Malajsie, Indonésie, Filipíny, přes 50 cm,
- chinensis – čínský, přes 50 cm, Čína, Indočína, Indie, Malajsie, Indonésie, Filipíny, léč TČM
- Taxocarpus - taxokarpus**, Apocynaceae
- villosus - Thajsko
- Taxodium – tisovec, taxodyum**, Taxodiaceae, 3 druhy, jv. USA, Mexiko, jehl. stromy, okr
- ascendens – vystoupavý, jvUSA, okr Čína
- cuspidata – japonský, (Bald Cypress), Japonsko, okr, Čína, ČR
- distichum – dvouřadý, (Bald Cupressa), jv. USA, ojed. okr. intr. ČR, Čína
- mucronatum – mexický, Mexiko, okr Čína
- Taxus – tis, taxus**, Taxaceae, 8 druhů, s. polokoule, mírný pás od stř. Ameriky po Sumatru, na Zemi již před 200 mil.let, lidé z něj již před 150 tis.lety luky a kopí, keř. stromy, jed, ale míšek / arilus jedlý, dvoudomý, **cenné pevné a pružné dřevo**, dlouhověký, okr
- baccata - červený, Čína, Barma, Himálaj
- celebica (chinensis) – čínský, (Chinese Yew), okr, Čína
- cuspidata – japonský, (hrotitý, Japanese Yew), v Asie, Japonsko, Mandžusko, Čína, Korea, Sachalin, Kurily, ŠR, rychlý růst, okr. ČR, SRN, H, Čína, CITES
- fuana - Čína, CITES
- chinensis – čínský, (Chinese Yew), Čínam strom., **vzácné trop. tvrdé dřevo**, okr, CITES
- mairei - Maireův, (Maire Yew), okr, Čína
- sumatrana – sumaterský, Malajsie, CITES
- wallichiana – himálajský, Himálaj, Sikkim-Čína, Afghánistán, Červený seznam, CITES, ČR sbírk
- x media (baccata x cuspidata) – prostřední
- Tecoma (Stenolobium, Bignonia) – protiha, tekoma, teka, týk**, Bignoniaceae, 12 stáloz. druhů, tropy a subtr., j. Afrika, Amerika – j. USA až Argentina, stáloz stromy, plazivé keře a pnoucí rostliny, skaln svahy, **vzácné trop. tvrdé dřevo**, okr Středozeří aj,
- hamiltonii - Hamiltonova, jv. Asie
- grandis - obrovská, (teka, týk, velká, Indian Oak, Teak, "Djati"), pův. stř. Amerika, intr. j. a jv. Asie, Indie, Barma až Thajsko, vlhké i suché trop. monzunové lesy, velmi husté, žádané tvrdé týkové dřevo, jedno z nejcennějších tropických (odolává mořské vodě, termitům, houbám, přičemž se snadno opracovává), medonosná, Srí Lanka
- stans - vzpřímená, (Trumpet Bush, Trumpet Flower Tree, Yellow Elder, Yellow Bells Bignonia), pův. Karibik, stř. Amerika (j. USA až Argentina), okr keř strom, žl. kv., tropy a subtr, medonosný, Čína, Thajsko, Srí Lanka, Malajsie
- Tecomante – tekomanthe**, Bignoniaceae
- dendrophilla – Indonésie, Moluky, N. Guinea, Šalam. ovy, , stáloz. dřevnatějící liána,
- Tecomaria - tecomaria**, Bignoniaceae, Catalpaceae, trop. deštné lesy, hlavně liány
- capensis – kapská, (Cape Honeysuckle), pův. j. Afrika, Středozeří, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Austrálie, okr. keř, červ. kv.,
- Tecomella – tekomela**, Bignoniaceae
- undulata – zvlněná (Desert Teak, pouštní týk), sz. Indie, 10 m
- Tectaria - tekaria**, kapradina, Tectariaceae, Dryopteridaceae, 200 druhů
- decurrens - sbíhavá, stínom., jv. Asie, Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Filipíny, Indonésie, Papua - N.Guinea, Tichom. ovy
- chinensis - čínská, Čína
- zeilanica - cejlonská, kapradina jv. Asie, Indočína, Cejlon, Borneo
- Tectona – týk, tektona, teka**, (týkový strom, indický / asijský) dub, Teak), Lamiaceae, Verbenaceae, 5 druhů, trop jv Asie - Indočína, Čína, Indie, Malajsie, Indonésie, Pacif. ovy, pěst plant subsahar. Afrika, trop stř a JAm, štíhlé rychle rostoucí stromy za sucha opad, až 40m stromy, cenné trop pevné husté dřevo, peckovice,



- grandis – obrovský, (velký, Teak Tree, Indian Oak), pův. kontinent. trop. jv. Asie, Indie, Vietnam a Indočína, Čína, strom cca 20 - 40-50 m, **velmi kvalitní trop. tvrdé dřevo**, odolný hoření, odolný termitům i vodě, olej ve dřevě, b. kv., pěst. tropy a subtr jv. Asie, Barma (75 % svět. zásob), Srí Lanka, Thajsko (28 % ploch), Vietnam, Indočína, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Čína, Amerika, Karibik, Afrika, Indonésie, velký ekonom. významný, lodě, domy, nábytek, těžké konstrukce, dýhy, parkety, hud. nástroje, stínící, léč (horečky, zažívací a kožní onemocnění), borka a listy červené barvivo,

- hamiltonia – Hamiltonův, Barma

**Telekia – kolotočník, telekia**, Asteraceae

- speciosa – ozdobný, pův. hory j. a v. Evropy (Karpaty, Balkán. pohoří, Apeniny, Anatolie, Kavkaz), pak Evropa, ČR nepůvodní

**Tellima – mitrovka, telima**, Saxifragaceae, 1 druh, SAM, růžicov. trvalka, chladné, vlhké lokality, okr

- grandiflora – velkokvětá, (Frin Gecorps), trvaka, i suchý stín, okr, ČR (perspektivní), Čína

**Telosma - telosma**, Asclepiadaceae

- cordata – srdčitá, (Cordate Telosma), okr, Čína

- pallida - Čína

- procumbens - Čína

**Tengia - tengia**, Gesneriaceae

- scopulorum - Čína

**Tephrosia – koželusk, tefrosia**, Fabaceae, 300 druhů, tropy a subtr, celý svět, j. Afrika, stáloz. keřovitě rostliny, okr

- apollinea - , Sokotra

- obovata - Čína

- odorata – vonná,

- vestita - Čína

**Tephoseris - pastarček, tefoseris**, Asteraceae, 50 druhů, mírné pásmo s. polokoule,

- crispa - potoční, Eurasie, ČR

- integrifolia - celolistý, Eurasie, ČR, Japonsko, Korea

**Teramnus - teramnus**, Fabaceae

- labialis - Čína

**Ternstroemia – okrovák, ternstrémia**, Theaceae, 85 druhů, tropy, Asie, Afrika, Amerika, stáloz. dřeviny, okr

- hainanensis - hainanský, Čína

- gymnanthera - (Glabrosus Ternstroemia), keř, Čína, Japonsko, okr

- japonica - japonský, Japonsko, Čína

**Terminalia – vrcholák, terminálie**, kumbuk, mandlovník, Combretaceae (Uzlencovité), Fabaceae, stromy

- arjuna - arjuna, pův. j. a stř. Indie, Barma, Srí Lanka, Bangladěš, Pákistán, tropy monzunové, mangrovy, u vodotěčí, opad. keř. strom až 25 m, těžké konstrukce, kůra léč, ajurvěda TAM, TLM, tussahaklové hedvábí, okr

- bellirica - chudý, (myrobolánový, Bulu, Myrobolan Tree), pův. Indie, Cejlon, Barma, Malajsie, Filipíny, deštné lesy, strom, těžké konstrukce, léč.

- bentzoe - Maskarény, trop. lesy, stález. strom, léč, TLM

- bialata - Andamany, Kambodža - Angkor

- catappa - pravý, (mandlová, katappovitá, singapurská mandle, Sea či Barbados či Tropical Almond, Tropical Indian/Singapore Almond, False Kamani, Malabr Almond, Tree Country Almond), pův.

Madagaskar, trop. j. a jv. Asie, Indonésie, N. Guinea, Fidži a Austrálie – Malajsie, Andamanovy ovy, písčité mořská pobřeží jv. Asie, i zasolené půdy a větrné polohy, ovoce - olejnaté peckovice, („tropické mandle“, okr, stín, intr. Singapore, Indie, Srí Lanka, Indočína, Barma, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Filipíny, Čína, i Peru, okr. strom, inv

- citrina - citronový, Indie, Malajsie, Filipíny, jedlé peckovice

- cuneata - hrotitý, pův. Indie, opad. strom, léč borka - cholesterol, cévy, TAM, okr

- chebula - chebula, Haritaki, Přední Indie, Srí Lanka, Čína, monzun. lesy, strom, sušené peckovice ("myrobolan") buddhovo ovoce, třísloviny (činění a barvení kůží), léč

- edulis - jedlý, (sladký), Indonésie, Filipíny

- indica - indický, Indian Laurel, Indie, Pákistán, Bangladěš, Barma

- nigrovenulosa - černožilná, Vietnam, léč

- oliveri – Oliverův, Barma
- pyrifolia – ohňolistá, Barma
- tomentosa - plstnatá, pův. Indie, Barma, sálové lesy
- schimperiana - subsaharská Afrika, savana, strom 10 m,
- superba - pyšný, ("bílá limba", korina), pův. z. Afrika, pěst. pro "limbové" dřevo na vnitřní stavby
- zeylanica - cejlonská, deštné lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce
- Ternstroemia – okrovák, ternstroemia** Theaceae
- gymnathera – gymnathera, (Glabrous ternstroemia), horské lesy, strom, okr., Srí Lanka, Čína
- Tetracentron– tetracentron** , Tetracentraceae, 1 druh, Himálaj, Myanmar, Čína, opad. strom, horské lesy, okr
- sinense – čínský, end stf. Čína, pův. Nepál, Himálaj, Barma, Čína, Červený seznam, CITES, strom,
- Tetracera – smirkovka, tetracera**, Dilleniaceae
- loneeri – Loonerova, pnoucí, Thajsko, Vietnam, Malajsie
- loureireii - Thajsko
- sarmentosa - Čína
- scandens - pnoucí, Čína
- Tetraena - tetraena**, Zygophyllum
- mongolica - mongolská, Mongolsko, Čína
- Tetradium** (Euodia, Evodia) – **ampák, čtverák, tetradium**, Rutaceae, 9 druhů, Himálaj až jv. Asie, dřeviny, lesy, okr
- daniellii - Daniellův, keř, Čína, Korea
- Tetragonia – čtyřboč, tetragonia**, Aizoaceae
- tetragoniodes (expansa) – rozložitá, (novozélandský špenát), pův. NZ, zelenina, BZ Teplice
- Tetragonolobus – ledenec, tetragonolobus**, pískavice, Fabaceae, 7 druhů, Eurasie, vlhké TTP, pěst
- maritimus – přímořský, stf. a j. Evropa kromě Portugalska, SRN, ČR, vlhké TTP, jed
- purpureus - nachový, jedlé lusky a hlízy
- , Indie, součást koření kari
- Tetrameles - tetrameles** , Datisceae, Tetramelaceae
- nudiflora – hnízdotivý, strom, Čína, Indočína - Kambodža - Angkor, Srí Lanka, Nepál, Bangladéč, Indonésie, Austrálie, až 50 m, mohutný kmen, koře, náběhy až 7 m, okr tropy
- uneaifolia – tejnolistý, dřevina, okr , N. Quinea
- Tetrapanax – tetrapanax, papírovka**, (čtyřhojivec) , Araliaceae
- papyrifera – papírový, (papírovka, Rice paper Plant), pův. TchajWan, stromek, Čína, papírovitá dřev - čínský "rýžový" papír - malířství, umělé květiny, okr, léč, TČM
- Tetraphyllum - tetrafylum**, kapradina Dryopteridaceae
- hainanense - hainanský, Čína
- Tetrastigma - tetrastigma** , tonkinská réva, Vitaceae, 100 druhů, trop. lesy, Malajsie, Indonésie, s. Austrálie, pnoucí rostliny, okr Malajsie
- formosanum - formoská, Čína
- touranense - , pův. Tonkin, Thajsko, Vietnam, liána, okr
- voinierianum - , okr, pův. Vietnam, Laos, Thajsko, liána, okr, Čína, ČR hrnk
- yunnanensis - Čína
- Teucrium – ožanka, teucrium**, Lamiaceae, 300 druhů, temperát. až trop. pásmo, celý svět mimo Austrálie, oddenk trvalky, vlhké lokality, nivy, okr, byliny až keře, suché TTP, Středozeří, j. a stf. Evropa, s. Afrika, Malá a stf. Asie, Kazachstán, Sibiř, Pamiro-Alaj, Tan-Šan, okr
- japonicum - japonská, Japonsko, Čína
- orientale - východní, BZ Teplice
- montanum - horská, (chlumní), jihoevropská pohoří, j., jv. a stf. Evropa, Středozeří , Španělsko, Francie, Itálie, Řecko, Turecko, s. Afrika, Maroko, Malá Asie, Ukrajina, Krym, z. Asie, šČR
- omeiense - Čína
- scordicum - Čína
- ussuriensis usurijská, Rusko, Čína
- Teyleria - tejleria**, Fabaceae
- koordesii - Čína
- Thalassia - talasia**, Hydrocharitaceae

- hemprichii - Indie, Malajsie, Čína
- Thalassodendron - thalassodendron**, Cymodoceaceae, vodní
- ciliatum - brvitý, Indie, Indočína, Malajsie
- Thalia – klunice, thalia**, Maranthaceae
- geniculata – uzlovitá, (Water Canna), pův. trop. Amerika, okr
- Thalictrum – žlutůcha, thaliktrum**, Ranunculaceae, 130 druhů, celý svět mimo Austrálie, oddenk trvalky, vlhké lokality, nivy, okr
- alpinum - Čína
- aquilegifolium – orličkolistá, (Siberian columbine Meadowrue), trvalka, z a stř. Evropy přes Sibiř, Čínu až do Japonska, horské nivy, okr, ČR, Čína
- delavayi - Delavaiova, Čína
- diffusiflorum - , Tibet
- dipterocarpum – dvoukřídloplodá, Čína
- kiusianum – , Japonsko
- orientale - východní, Kavkaz
- rochebruneanum - , Japonsko
- Thamnocalamus - tuamnokalamus**, Poaceae (bambus), 6 druhů, Himálaj, j. Afrika
- aristatus - osinatý, bambus, Himálaj, Čína
- spathaceus - deštníkovitý, stř. Čína
- spathiflorus - , Himálaj, Čína
- Thamnocharis - thamnocharis**, Gesneriaceae
- esquirolii - Čína
- Thea – čajovník, tea, kamélie**, Theaceae
- sinensis – čínský, pěst stáloz. keř, pochutina, pův. Čína, pak Indie a Japonsko, Srí Lanka vysazen až v r. 1824 v dnešní BZ Paradenie, Britové ke komerčnímu využití nejprve vysázeli v pohoří Nuwara Eliya 200 keřů, léč
- Thelasis - thelasis**, Orchidaceae
- pygmaea - trpasličí, Čína
- Theligonum - teligonum**, Rubiaceae
- formosanum - formoské, Čína
- japonicum - japonské, Japonsko, Čína
- Thelocactus - telokaktus**, Cactaceae
- bicolor – dvoubarevný, (Gloryof Texas), okr, Čína
- Thelymitra - telymitra**, Orchidaceae, hlavně Austrálie a NZ, dále Filipíny a Nová Kaledonie
- variegata – pruhovaná, pův. Austrálie, NZ, Červený seznam CITES, terestrická orchidej
- Thelypteris (Acrostichum) - kapradiník, telypteris**, kapradina, Thelypteridaceae
- dentata - Indočína, Malajsie
- interrupta - tropy, mokřady, subsaharská Afrika, Austrálie, Oceánie, Madagaskar, Maskarény, Malajsie, Indočína, Polynésie
- palustris - bahenní, Čína
- Themeda - themedea**, Poaceae
- quadrivalvis - Indie, Nepál, Barma, Indočína, Čína, Indonésie, zavl Austrálie, Arábie, jednoletá
- Themelium - themelium**, Polypodiaceae
- blechnifrons - Čína
- Theobroma – kakaovník, teobroma**, Malvaceae, Sterculiaceae (lejnicovité), 20 druhů, tropy, Amerika, stáloz. stromy, okr, pěst
- cacao – pravý, (Cacao Tree, Chocolate), pův. trop. stř. a s. JAm (horký nápoj Indiáni - Mayové, Aztékové v r. 600), deštné pralesy Amazonky, Brazílie, Mexiko, Karibik - Kuba, tj. stř. a JAm, pak i Malajsie, Indonésie, dnes 2/3 produkce z Afriky (Pobřeží slonoviny, Ghana) a Asie - Indonésie (3. největší producent), Malajsie, Jáva, Srí Lanka, Indočína, Čína, stromek (ca 8 m), kauliflorie, pěst pro plody (až 30 cm, s 20-50 kakaovými boby, fermentace, sušení, pražení), kakao, léč droga - theobromin, kofein, tonikum, afrodisiak, omamně, při inf. střečních onemocněních a průjmech, vykuřovadlo, diuretický, rozšiřuje cévy, do Evropy 1527 Španěl Fernando Cortéz, ve Švýcarsku 1830 míchán s lískovými oříšky, 1847 v Anglii 1. továrna na tabulkovou čokoládu, 1875 ve Švýcarsku mléčná čokoláda, 1913 ve Švýcarsku plněná čokoláda (pralinka),

čokoláda musí mít alespoň 25 % kakaové sušiny (hořká – 35 %, mléčná 25 %), bílá čokoláda min 20 % kakaového másla, cv. Forastero (běžně), Criollo (cenný), roční úroda 1 kakaovníku = 4 tabulky čokolády Španělské dovoz do Evropy v 16. st., tam také 1. továrna na čokoládu, BZ Teplice

**Thecopus – teokopus**, Orchidaceae

- maingayi – maingai, vzácná epif, pův. Indočína, Thajsko, Malajsko, Borneo

**Thermopsis – vlčinec, termopsis**, Fabaceae

- caroliniana – karolinský, (Carolina lupine), okr, Čína, Tibet

- chinensis - čínský, Čína

- lanceolata – kopinatý, okr Čína

- mongolica - mongolský, Mongolsko, Čína

- odorata - vonný

- turkestanica - turkeštánský, Čína

**Theropogon - theropogon**, Liliaceae

- pallidus - Čína

**Thesium - thesium**, Santalaceae

- chinense - čínské, Čína

**Thespesia - tespesia**, Malvaceae, 17 druhů, pobřežní oblasti tropů, stález. dřeviny, okr, pěst

- lampas - lampas, (Polompon), jv. Asie, Čína, textilní

- macrophylla – velkolistá, pův. trop. Asie, Srí Lanka

- populnea – topolovitá, ("ibišek tupolistý", Corktree, Milo, Pacific Rosewood, Portia Tree, Tulip Tree, Suriya), pův. trop. Asie – Malajsie, Indočína, Thajsko, Čína, Indie, Srí Lanka, pobřežní oblasti, pozemní strana mangrových lesů, ulice, textilní, nábytek, lodě

**Thespis - thespis**, Asteraceae

- divaricata - Čína

**Thevetia (Cascabela) – tevécia**, kaskabela, Apocynaceae, asi 8 druhů, tropy, stř. a JAm (Peru), Karibik, stález. dřeviny, lesy, okr

- ahoai - , Čína

- peruviana - peruánská, (Kabalonga, "tropický oleandr", Be-Still Tree, Lucky Nut / Bean, Trumpet Flower, Yellow Oleander), pův. trop. Amerika, toješťov. keř, žl. kv., jed, okr, v Asii, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Filipíny, květinové oběti buddh. a hinduistické, Čína, léč

**Thiolliertrea - thiolliertrea**, Rubiaceae, ?

- N. Kaledonie

**Thismia – hvězdnatka, thismia**, Thismiaceae, Dioscoreaceae, Burmanniaceae, deštné lesy, mohou přežívat v půdě jako oddenky v symbióze s houbou,

- alba - bílá,

- americana - americká,

- arachnoides - pavoučí,

- coronata - hvězdnatá, Borneo

- giganteria - velká,

- grandiflora - velkokvětá,

- hexagona - šestiúhelníková, Borneo, vzácně, šestiúhelníkový květ, opylována mouchou

- huangii - Čína

- javanica - javanská, Java

- kelabitiana - kelabitská, Borneo, Malajsie - Sarawak, žl. květy, objev českých vědců z Palackého univerzity v Olomouci v r. 2018, kteří doufají, že unikátní nález pomůže omezit temní těžbu dřeva

- labiata - pyskatá,

- minutissima - nejmenší, Borneo, nalezena pčirodovedci z olomoucké univerzity,

- neptunis Borneo-

- ornata - zdobená, Borneo

- panamensis - panamská

- pratensis - luční,

- taiwanensis - tajvanská, Tajwan,

**Thladiantha – loubenka, tlandyanta**, Cucurbitaceae, 23 druhů, v. Asie až Malajsie, pnoucí rostliny, křoviny, okr

- dubia – pochybná, v. Asie, Čína, Korea, Japonsko, pnoucí, ČR křoviny

- nudiflora - , end stř. Čína,
- oliveri - Oliverova, Čína
- punctata - Čína,
- Thlaspi - penízek, tlaspi**, Brassicaceae
- arvense - rolní, ČR, Eurasie, Čína
- cochleariforme - Čína
- Thottea – totea**, Aristolochiaceae
- hainanensis - hainanská, Čína
- siliquosa – šešulovitá, keř, žvýkání s betelem, Srí Lanka
- Thryallis – tryalis**, Malpighiaceae
- glabra – hladký, (Galpinia, Gold Shower), Thajsko, Vietnam, Indonésie, Filipíny, keř, žl. kv.,
- Thuarea - thuarea**, Poaceae
- involuta - Čína
- Thuja – zerav, túje**, Cupressaceae, 6 druhů, chladnější vlhčí oblasti mírného pásma, SAm, v. Asie (Japonsko, Korea), lesy, stález. jehličnan,
- koraiensis – korejský, Korea, Čína
- occidentalis západní, Čína
- orientalis (Biota o.) – východní, jehl. strom, Čína, Japonsko, Korea, okr, ČR
- plicata - Čína
- standishii (japonica) – japonský, stř. Japonsko, Čína, okr, ČR sbírkově
- sutchuensis - Čína
- Thujopsis – zeravinec, tujopsis**, (hyba), Cupressaceae, 1 druh, Japonsko
- dolabrata - japonský, pův Japonsko, Korea, Čína, stález. jehličnan, okr, intr ČR 1859 sbírk
- Thunbergia – smatavka, tunbergia**, smatovka, černooká Zuzana, Acanthaceae, 100 druhů, tropy, Austrálie, Asie, stř. a j. Afrika, stález. pnoucí byliny, liány a dřeviny, okr
- alata - křídlatá, ("černooká Zuzana", Black-Eyed Susan, Clock Vine), pův. trop. Afrika, Indonésie, Malajsie, Čína, Indočína, stález. liána, okr, modré trubk. květy, zobanité tobolky
- coccinea - šarlatová, Indie, Čína, Indočína, Bhútán, dřevn. liána, okr
- eberhardtii Čína
- erecta - vzpřímená, (Bush Clock Vine, King's Mantle), pův. trop. Afrika, okr, Thajsko, Vietnam, Čína, liána, fial. kv.
- fragrans - křehká, Indie, Čína, Indočína, Malajsie
- grandiflora - velkokvětá, (Bengal Glock Vine, Sky Vine, Bengal Trumpet Vine, Blue Trumpet Vine, Sky Flower), pův. Sikkim, s. Indie, Indočína, Barma až Thajsko a j. Čína, Vietnam, Malajsie, Sundy, Filipíny, liána, velké modré květy, okr, léč
- laurifolia – vavřínolistá, pnoucí, Indočína, Thajsko, Vietnam, Malajsie
- lutea - žlutá, Čína
- mysorensis - misorenská, (Lady's Slipper, Mysore Trumpet Vine), pův. j. Indie, Barma, Srí Lanka, liána, pergoly
- Thunia - thunya**, Orchidaceae
- alba – bílá, epif, pův. Indie, Myanmar (Barma), Thajsko a Čína, okr
- Thylacospermum - tylakospermum**, Caryophyllaceae
- caespitosum – trsnaté, Tibet, Čína
- Thymus - mateřídouška, tymus**, Lamiaceae, 350 druhů, Středozemí, Euroasie, Karpaty, Sudety, Pamiro-Alaj, TanŠan, Sibiř, Kazachstán, Kirgystán, stř. Asie, Čína, Mongolsko, Japonsko, arom. byliny až polokeře, slunné TTP, suché meze, kamenité stráně, stepi, hory, okr
- mongolicus – čínská, (Chinese Thyme), Mongolsko, Japonsko, okr, Čína
- serpyllum – douškolistá, (úzkolistá, Lemon Thyme), téměř celá Evropa, Skandinávie, ČR, suché TTP, okr Čína, ČR
- Thyrocarpus - thyrokaropus**, Boraginaceae, 3 druhy, Čína a Vietnam
- glochidiatus - jv. Čína
- sampsonii - Čína
- Thyrsostachys - thyrsostachys**, Poaceae, (bambus)
- siamensis - siamská, Čína
- Thysanolaena - thysanolena**, Poaceae, 1 druh,

- latifolia (maxima) - širokolistá, (velká, tygří tráva, Tiger-Grass), pův. jv. Asie - Indie, Nepál, Čína, Indočína, Cejlon, Malajsie, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, nat. Afrika - Tanzanie, Karibik, Brazílie aj., hlavně u vodních toků, až do 2000 m, vysoká až 3 m, okr., stébla na košťata, kistry ke krmení, protierozně strmé svahy,

**Thysanotus - tysanotus**, Liliaceae

- chinensis - čínské, Čína

**Tiarella – mitrovnička, tiarela**, jinochlup, Saxifragaceae, 7 druhů, SAM (Aljaška, Apalačské hory, Kanada), v. Asie, oddenkaté vysoké vytrvalé byliny, okr.

- cordifolia – srdčitolistá, (Foam-Lower), okr., Čína

- polyphylla - mnoholistá, Čína

**Tieghemopanax - tieghemopanax**, Araliaceae

- fruticosus – keřovitý, Vietnam, léč

**Tigridia – tygřice, tigridya**, Iridaceae, 23 druhů, Mexiko, Guatemala, hlízn. trvalky, vysychavé, písčité, kamenité a travinné lokality, okr.

- pavonia – pávovitá, (Tigerflower), pův. Mexiko, Guatemala, okr. Asie, Čína

**Tilia – lípa, tyliá**, Malvaceae, Tiliaceae, 50 druhů mírný pás s. polokoule, Eurasie (20 Čína a v. Asie), 5 SAM, opad. stromy, okr.

- amurensis – amurská, Čína, Korea

- concinna . vzhledná, v. Asie - Čína

- henryana - Henryova, end. stř. Čína

- chinensis – čínská, strom, Čína

- chingiana – čínská, Čína

- japonica – japonská, Japonsko, v. Čína

- kiusiana – kjúšuská, v. Asie - Japonsko - Kjúšú a Šikoku, intr. Evropa i ČR

- ledebourii - , vlhké subtr. Asie

- mandshurica - mandžurská, (Manchurian Linden), okr., Čína, Mandžursko, Korea

- maximowicziana – Maximovičova, Rusko, §R

- miquelina – Miquelina, v. Čína

- mongolica - mongolská, (Mongolian Linden), v. Asie, Mongolsko, s. Čína, Rusko, okr.,

- oliveri - Oliverova, end. stř. Čína

- paucicastata – , Čína

- tuan – tuan, end. stř. Čína, hory

**Tillaea - masnice, tilea**, Crassulaceae

- aquatica - vodní, Japonsko, Korea, Čína

- mongoliaca - mongolská, Mongolsko, Čína

- peperomies Čína, okr. i ČR, nenáročná

**Tillandsia – tilandsia provazovka**, kykytka, Bromeliaceae, přes 400 druhů, tropy, USA, stř. a JAM, Karibik, stáloz. sukulentní rostliny, epifit, listová růžice, okr.

- andreana - Kolumbie, Venezuela, okr.

- brachycaulos - stř. Amerika, okr.

- caput-medusae - Mexiko, okr.

- cyanea - Ekvádor, okr.

- fasciculata - svazčitá, okr. Čína

- fendleri - Venezuela, Karibik, Peru, Bolívie

- ionantha - stř. Amerika, okr.

- lindeniana - Lindeniova, (Blue flowered Torch), JAM, trop. lesy (salvy), Červený seznam CITES, okr. Čína

- paleacea - střeadoandský druh, Beru, Bolívie

- recurvata - subtr. a tropy Ameriky, j. USA, stř. Amerika, Karibik, Brazílie, Uruguay, Argentina, Bolívie

- tricolor – trojbarevná, okr. Čína

- usneoides - lišejníková, (bradatá, "louisianský mech", Louisiana Moss, Old Man's Beard, Spanish Moos),

pův. teplé oblasti JAM - Argentina, Chile až jv. USA, Červený seznam CITES, okr., květinové vazby, výzdoba chrámů, balení, ČR skleníky

**Timonius – tymon, tymonyus**, Rubiaceae, 160 druhů, zejména jv. Asie

- jambosella – , horské a deštné lesy, keř. stromek, Srí Lanka, Barma

- flavescens - Sumatra, Cejlon, Andamany, Thajsko, Malajsie, Borneo

- sechellensis - seicelský, end. Seychely

- subauritus - end Mikronésie - Palau, stález keř stromek
- Tinomiscium - tynomiscium**, Menispermaceae
- petiolaris - řapíkaté, Čína
- Tinospora - chebule, tinospora**, Guduchi. Giloya, Menispermaceae, Lunariaceae
- capillipes - srstnatá, Vietnam, stáloz. liána, léč
- cordifolia - srdčitá, Indie, Čína, léč, tónizuje, při ztrátě paměti,
- hainanensis - hainanská, Čína,
- saggitata – šípovitá, (Sagittate Tinospora), okr, Čína, dvoudomý keř. stromek
- sinensis - čínská, Čína,
- Tipularia - typularia**, Orchidaceae, okr
- iscolor -
- odorata - vonná, Čína
- Tirpitzia - tyrpitzia** Linaceae
- sinensis - Čína
- Tithonia - tytónye, tytonya**, Asteraceae, Mexiko, okr
- diversifolia - různolistá, (Wild Mexican Sunflower Weed), pův. JAm, Mexiko, suché půdy, keř, okr
- Thajsko, Vietnam, Srí Lanka, Indonésie, Čína, USA, Afrika
- rotundifolia – okrouhlostá, (Mexin Sunflower), okr, Čína
- Titanotrichum - tytanotrichum**, Gesneriaceae
- oldhamii - Čína
- Tithymalus** (Euphorbia) – **tithymalus, pryšec**, Euphorbiaceae,
- amygdaloides -
- epithymoides -
- escula -
- helioscopa - kolovratec,
- Tofieldia - kohátka, tofieldya**, Liliaceae
- thibetica - tibetská, Čína
- Toddalia - todalia**, Rutaceae
- asiatica - asijská, Čína
- Tomophyllum - tomofyllum**, Polypodiaceae
- donianum - Čína
- Tolmiea - tolmyea**, slepice a kuřátka, Saxifragaceae, 1 druh, z. pobřeží SAm od Aljašky po Kalifornii, vytrvalá bylina, tvoří velké porosty v jehl. lesích, okr (pokojová rostlina)
- menziesii – Menziesova, (Pickaback Plank), okr, Čína
- Tolypanthus - tolypantus**, Loranthaceae
- maclurei - Čína
- Toona** (Cedrella) – **česnekovník, tóna**, Meliaceae, 6 druhů, lesy, v. Asie - Čína, Tichomoř. ovy, strom, okr
- ciliata - brvitý, (White Toona), pův. Indo-Malajsie, monzunové lesy, Srí Lanka, Čína, okr, nábytek, odolný termitům
- febrifuga - febrifuga, Myramar, Thajsko, Indočína, vlhké poloopad lesy, zaplavované polohy, Ásám a Bangladéš, léč, medonosná
- sinensis (Cedrella s.) – čínský, (Chinese cedrella), Čína, Japonsko, Korea, okr, Čína
- odorata – vonný, okr, Čína
- Torenia - torenya**, Scrophulariaceae, tropy, Afrika, Asie, horské byliny, krátké terminální hrozny, okr
- asiatica – asijská, Srí Lanka, Čína
- concolor - barevná, Filipíny
- founieri – Fournierova, (Bluewings, Florida Pansy, Wishbone Plant), pův. jv. Asie, Čína, Indočína,, okr, ČR, SRN, H
- Toricellia - toricelia**, Toricelliaceae
- tilifolia - lipolistá, Čína
- Torilis - tořice, torilis**, Apiaceae,
- arvensis - rolní, Eurasie, ČR, sec SAm, Afrika,
- japonica - japonská, Japonsko, Korea
- leptophylla - Středozeří, Blízký výcod - Afghánistán, Pákistán, zavl USA
- Torreya - toreya**, Taxaceae, Cephalotaxaceae, 10 druhů, SAm, v Asie, stáloz. jehl. keř, okr

- fargesii – Fargesova, dekorat. jehl. strom, Čína, velká chutná semena
- fournieri - fournierská, (Bluewings), okr, Čína
- grandis – obrovská, velká, chutná semena, end v. Asie-stř. a jv. Čína, Japonsko, Červený seznam, léč, TČM
- jackii - Jackova, pův. v. Čína, Červený seznam
- nucifera (japonica) – japonská, (ořechoplodá), Japonsko, Čína, okr i ČR
- yunnanensis – júnanská, z. Čína, Červený seznam
- Toumeyia – toumeyia**, Cactaceae, okr
- papyracantha – papírokantská, (Pediocactus), okr, Čína
- Tournefortia – fitoun, tournefortia**, Boraginaceae
- argentea – stříbrná, trop. Asie, pobřežní keř. stromek, písčiny, inv., Indie, Srí Lanka, Indočína, Čína, Malajsie
- montana - horský, Čína
- sarmentosa - Čína, Tajwan
- sibirica - sibiřský, Rusko, Čína
- Toxicarpus - toxokarpus**, Asclepiadaceae
- fuscus - Čína
- himalensis - himalajský, Čína
- laevigatus - Čína
- patens - Čína
- villosus - Čína
- Toxicodendron (Rhus) – škumpovník, toxikodendron**, jedovatec, Anacardiaceae, 22 druhů, SAM až Guatemala, dřeviny, jed, okr
- verniciflua (Rhus vernicifera) – lakodárný, (fermežový, škumpa fermežová, lakovník), Japonsko, Himálaj, Čínané již 4000 let lak, pryskyřici podobný, z něj vzácné předměty, schne jen na vlhkém vzduchu, pak absolutně odolný vodě, kyselinám a teplotním změnám
- Tradescantia - podenka, tradeskancia** Commelinaceae
- spathacea - Čína
- zebrina - pruhovná, Čína
- Tragopogon – kozí brada, tragopogon**, Asteraceae, 100 druhů, Evropa, s. Afrika, stř. a j. Asie, byliny, silný kořen, TTP, slunné stráně, okr
- altaicus - altajská, Čína
- capitatus - Čína
- gracilis - Čína
- orientalis – východní, Pákistán, Indie
- porrifolius - Čína
- sibiricus - sibiřská, Sibiř, Čína
- Trachelium (Diosphaera) – zvonečkovec, tenucha, trachelium**, Campanulaceae, 7 druhů, Středozemí, kobercovité trvalky až polokeře, Ca, okr
- caeruleum – modravá, (Throatwort), okr, Čína
- Trachelospermum – jasmínovka, trachelospermum**, Apocynaceae, 20 druhů, jv. Asie - Indie až Japonsko
- asiaticum - asijská, (Japanese star Jasmine), stáloz. dřevina, okr, Čína, Japonsko
- axillare - Čína
- bodinieri - Čína
- brevistylum - Čína
- dunnii - Čína
- jasminoides – jasmínovitá, pův. Himálaje, Čína, Indočína, Korea, Japonsko, stáloz. liána 5 m, tuhé kožovité oválné listy, bílé vonné květy ve svazečkách, měchýřek, okr, prudce jed, léč
- roxburghianum - roxburghianum, pův. jv. Asie, koření
- Trachomitum (Apocynum) – trachomitum**, Apocynaceae, většinou jv. Asie (Indie, Čína, Korea, Japonsko), USA, Středozemí, stáloz. liány, latex, okr
- taucum – krymský, end Krym
- venetum – , Středozemí
- Trachycarpus (Chamerops) – žumara, trachycarpus**, drsnoplod, vějířovitá palma, Arecaceae, 8 druhů, podhůří Himálaj, Indočína, Cejlon, Čína a Japonsko, 1kmenná palma,



- fortunei (excelsa) – ztepilá, (žíněná, Chinese Windmill Fan, Chusan Palm), vlhké subtr. jv. Asie, pův. stf. Čína a s. Barma, Čína, Japonsko, hory do 2400 m, odolná a nenáročná palma, **snese mrazy až do -20° C**, rezistentní vůči chorobám, okr. intr. celé Středozemí, ČR skleníky, kontejnery, výška kmene 12-15 cm, výška rostliny 70 cm,

- martianus - , pův. Himálaj

- nanus - Čína

- princeps - Čína

- takii - takii, pův. Himálaj

**Trachymene** (Didiscus) – **trachymene** , Apiaceae

- coerulea – modravá, (Blue lace Flower), okr. Čína

**Trachyspermum** – **drsnoplodík**, **trachyspermum**, Apiaceae, Asie - Japonsko, Čína, keře, okr.

- asiaticum – asijský, (Japanese star Jasmine), Japonsko, Čína, okr.

- pimpinelloides -

**Tradescantia** – **voděnka**, **tradeskancia**, poděnka , Commelinaceae,

- albiflora - bělostná, (White Spider Wort, Boat Lily, Moses-in-the-Cradle, Oyster Plant), pův. stf. Amerika, okr. Čína, v cv. a dalších druzích (blossfeldiana, fluminensis, sillamontana, velutina, virginiana)

- pallida (Setcreasea p.) - bledá, (Purple Heart), pův. Mexiko, okr. Thajsko, Vietnam, ČR hrnk

- sillamontana – , okr. ČR

- spathacea (Rheo discolor) - toulcová, (Boat Lily, Moses-in-the-Cradle, Oyster Plant), pův. stf. Amerika, tropy pokrývá, ČR hrnk, inv

- virginiana – virginská, SAm, okr. intr. Eurasie, Čína

- zebrina - pruhovaná, pův. Mexiko, inv

**Tragia** - **tragia**, Euphorbiaceae, 125 druhů, tropy obou polokoulí, větš. trop. Amerika, sukulent,

- balfouriana - , end Sokotra

**Trailliadoxa** - **traiiadoxa**, Rubiaceae

- gracilis - Čína

**Trapa** – **kotvice**, **trapa** , kotvičník, Trapaceae, 30 druhů, Evropa, v. Asie, Afrika, ponořené vodní rostliny, vodní plochy, okr.

- bicornis - dvourohá, (Water Chesnut), pův. Asie, Čína, Japonsko, jv. Asie, plovoucí na vodě, jedlá semena

- natans – plovoucí, (vzplývavá), Euroasie, stf. a jv. Evropa, j. Indie, Čína, Indočína, Japonsko, šČR , pěst. pro tzv. „vodní kaštiny“ (vodní ořechy), afrodisiak, i upomínk. předměty, okr.

**Trapella** – **trapela**, Scrophulariaceae

- sinensis – čínská, , end stf. Čína, Rusko, šR

**Trapeolum** - **ličořeřišnice**, **trapeolum** , Trapeolaceae

- majus – větší, (Garden Nasturtium), okr. Čína, ČR

**Trautvetteria** - **trautvetteria**, Ranunculaceae,

- caroliniensis - Japonsko, Korea

**Travesia** - **travesia** , Araliaceae, 12 druhů, dřeviny, Asie – Himálaj, Čína, jv. Asie, okr.

- balinea – balinea, léč (kožní choroby, AIDS ?), Vietnam, Malajsko, stáloz. stromek, 8 m

**Trema** - **trema** , Ulmaceae

- orientalis – východní, (Chareval Tree), pův. trop. Asie, Barma, Indočína, Thajsko, Vietnam, Čína, Srí Lanka, druhotné nížinné deštné lesy, strom, **kvalitní dřevo**, energ. dřevo, dřev. uhlí

**Tremacron** - **tremakron**, Gesneriaceae

- aurantiacum - Čína

- rubrum - červený, Čína

**Trevesia** - **trevesia**, Araliaceae

- burokii - Malajsie, Sumatra, Borneo

- palmata - jv. Asie, Čína, Indočína, Bangladěš, Bhútán, Nepál , Indonésie, léč, TČM

**Trevia** - **trevie**, **travia**, Euphorbiaceae

- nudiflora - Čína

**Triadenum** - **triadenum**, Clusiaceae

- breviflorum - Čína

- japonicum - japonské, Japonsko, Čína

**Triadica** - **kožokvět**, **triadyka**, Euphorbiaceae

- cochinchinensis - kočínčinský, Čína

- sebifera - lojonosný, Indočína, Čína

**Trialis – trialis**, ?

- glag – glag, dřevina, okr

**Trianophora – trianofora**, Scrophulariaceae

- rupestris – skalní, end stf. Čína,

**Trias - trias**, Orchidaceae

- oblonga - okrouhlá, miniaturní orchidej, pův. Myanmar (Barma), Thajsko

- picta - malovaná, pův. Myanmar (Barma), Thajsko

**Tribulus – kotvičník, tribulus**, nadseda, Zygophyllaceae, 25 druhů, Středozeší, Eurasie, Afrika, Austrálie, byliny dřevnatějící, okr

- terrestris – zemní, pův. Kašmír, Čína, Indie, Indočína, Mezopotámie, Japonsko, či s. Afrika, písěčná pobřeží, široce se rozšířila, lodyha 1 m, ČR zavlečena i pěst (letnička), léč (hojně účinných látek), plod jako kotva, semena půl hod vařit na čaj, příp kořeny, nať na tinkturu), afrodisiakum, snižuje cholesterol, ledviny, pěst. celý svět

**Tricalysia - trikalisia**, Rubiaceae,

- dalzellii - dalzellii, monzun. lesy, stromek, Srí Lanka

- erythrosperma - vlnatoplodý, horské lesy, keř. stromek, Srí Lanka

**Tricarpelema - trikarpelema**, Commelinaceae

- chinense - čínská, Čína

**Tricostularia - trikostularia**, Cyperaceae

- undulata - vlnkatá, Čína

**Tricyrtis - trojhrotka, tricyrtys**, liliovka, hadí lilie, Liliaceae (Convallariaceae), 23 druhů, v. Asie, horské svahy, Himálaj až Japonsko, až Filipiny, oddenkaté trvalky, vlhké lesy, okr

- flava – žlutá, Japonsko, okr

- formosana - tchajwanská (formoská), end Tchaj-Wan, Čína, okr v cv, Červený seznam

- hirta - srstnatá, (Speckled toad Lily), pův. Čína, Japonsko, Červený seznam, okr

- latifolia - širolistá, end Japonsko, okr i Evropa

- macranthopsis - dvojaká, end Japonsko - Honšu, poloostrov Kii

- perfoliata - tečkovaná, pův. Japonsko, Červený seznam

- puberula - pýřitá end v. Čína, horské lesy, okr i Evropa

**Tridax - tridax**, Asteraceae

- procumbens - Indočína, Čína

**Tridynamia - tridynamia**, Convolvulaceae

- sinensis - čínská, Čína

**Trientalis – sedmikvítek, trientalis**, Primulaceae

- europeae – evropský, (European star Flower), Eurasie, okr, Čína, Japonsko, Korea, ČR

**Trifolium – jetel, trifolium**, Fabaceae, Viciaceae, 240 druhů, byliny, TTP, travnaté a křovinaté svahy, celý svět – Euroasie, Amerika, hlavně s.pokokoule, mimo Austrálie, okr

- dubium - pochybný, Eurasie, Čína

- hybridum - švédský, (zvrhlý, Alsike Clover), pův. palearktická oblast, Evropa, Skandinávie, Eurasie, Čína, ČR nepůvodní, neofyt, rumišťe, okr. Čína

- pratense – luční, celá Evropa, Skandinávie, SRN, ČR, pícnina pěst., hory Srí Lanka, okr Čína

- repens – plazivý, celá Evropa, Skandinávie, Eurasie, Čína, Srí Lanka, SRN, ČR, TTP, pěst. směsky

- resupinatum - zvrácený, s. Indie, rumišťe

**Triglochin – bařička, triglochin**, Juncaginaceae

- maritima - přímořská, Čína

- palustris - bhenní, Japonsko, Korea, Čína, Tibet

**Trigonella – pískavice, trigonella**, řecké seno, Fabaceae, 80 druhů, Středozeší – pův. Malá a Přední Asie a Zakavkazsko, dále Sýrie, Etiopie, Egypt, Súdán, Maroko, pak Indie, Čína a jz. Asie, byliny, okr, pěst

- caerulea - modrá, (Blue flowered Fenugreek), pův. v. Středozeší a v. Evropa, ČR, okr, Čína

- foenum-graecum – řecké seno, jz. Asie, Středozeší, dále Indie, Čína, Etiopie, Egypt, Súdán, Maroko, Sýrie, Čína, Orient, pěst. ČR, léč - proti horečkám, vůně ceněna v Orientu, v Tunisku mladé židovky aby ztloustly, vit E (sex) - afrodisiak, koření, Čína, pěst, ČR

- pamirica - pamirská, Čína

**Trigonia – trigonya**, Trigoniaceae, 30 druhů, trop. Amerika a Asie, dřeviny a liány, hlavně fosilní

- macrantha - velkoplodá,
- Trigonostemon - trigonostemon**, Euphorbiaceae
- chinensis - čínský, Čína
- Trigonotis – trigonotys**, Boraginaceae
- compressa - Čína
- mollis – měkký, , end stř. Čína,
- vestita - Čína
- Trichocereus – trichocereus**, srstnatosvícniak , Cactaceae
- pachanoi – pachonoi, (kaktus San Pedro), pův. Andy, Peru, Ekvátor, Bolívie, Chile, Argentina, mohutný keřovitě stromovitý kaktus, okr, Čína, léč. droga - prášek z kůry, alkaloidy psychoaktivní, tonikum, omamně, afrodisiakum, při náboženských rituálech v Peru min. 2000 let, slabě jedovatý (větší dávky poškození jater a zástava dechu)
- Trichodesma - trichodesma**, Boraginaceae, 60 druhů, tropy a subtr. Starý svět
- africanum (africana) - africká, Afrika, Sahara, Palestina, Izrael
- calycosum - Čína
- ehrenbergii - saharsko-arabská oblast , pouštní okraj Sahara, Izrael, Jordánsko, Arábie, Jemen, Etiopie, Arábie, Egypt, Somálsko, Súdán, stř. Afrika
- gracile - Sahara
- indicum - indická. Afghánistán, Pákistán, Indie, Bangladéš, Indočína, Cejlon, Malajsie, sec Muricius, Reunion, v Afrika, jednoletá, léč
- microcalyx – drobnokališní, Súdán, stř. Afrika , end Sokotra
- scotii - end Sokotra
- stocksii - Írán, Pákistán, Omán, Súdán, stř. Afrika
- zeylanicum - tropy v. polokoule, trop. v. a j. Afrika, Madagaskar, Cejlon, Indie, Indočin, Makajsie, Austrálie
- Trichoglottis – trichoglotys** , Orchidaceae, 60 druhů, jv Asie až Austrálie, epif. trop. nížinný deštný les
- ledermannii - end Mikronésie,
- seidenfadenii - seidenfadenii, epif., pův. Indonésie, Filipíny, okr Singapore
- Tricholepidium - tricholepidium**, Polypodiaceae
- normale - Čína
- Trichomanes – sleziník, trichomanes** , vlasokvět, kapradina, Aspleniaceae, Hymenophyllaceae,
- anguina – hadovitý, (Snake Gourd), Červený seznam, okr, Čína
- cupressoides - Malajsie
- Trichophorum - trichoforum**, Cyperaceae
- alpinum - Čína
- schansiense - Čína
- Trichosanthes– okurkovník, trichosantes, vlasokvět**, hadí tykev, Cucurbitaceae, tropy a subtr, Malajsie, Indonésie, Tichomoř. ovy, Indie, Čína, Vietnam, pnoucí byliny, křoviny, okraje lesů, okr
- anguina - (hadí tykev, Snake Gourd), pnoucí plodová zelenina, Čína, Malajsie, okr
- cucumerina - chichinda, (okurkový, okurkovitý, Club Gourd, Serpent Gourd, Snake Gourd), pův. j. a jv. Asie - Pákistán - Indie, Indočína, Barma, Thajsko, Srí Lanka, Malajsie, po Filipíny, popínavá či plazivá, pěst. plodová zelenina, listy jako zelenina, okr tropy z. Afriky a jv. Asie, ČR letnička
- cupressoides Indočína,
- dioica – dvoudomý, (parval), Indie, plodová zelenina
- kirilowii – Kirilův, Čína, Thajsko, Vietnam, vytrvalá, pěst jednoletá plodová zelenina, léč
- Trichotosia - trichotosia**, Orchidaceae
- pulvinata - poprášená, Čína
- Trillium – trojčetka, trillium** , Liliaceae , Trilliaceae, 45 druhů, SAm (USA) a také Asie – Himálaj, Čína, Korea, Japonsko až jv. Asie, oddenk. trvalky, křoviny a světlé lesy, okr
- camschatcense – kamčatský, Dálný východ, Kamčatka, Kurily, Sachalin, Japonsko, sv. Čína, okr
- erectum – vzpřímená, SAm, okr Čína
- taiwanense - tajvanská, Čína
- tschonoskii - tschonoski, sv. Asie - Čína, Červený seznam, okr,
- undulatum – vlnatá, v. SAm, okr Čína
- Triodanis - triodanys**, Campanulaceae

- perfoliata - Čína
- Triosteum - triosteum**, Caprifoliaceae
- himmalaanum - Čína
- sinuatum - Čína
- Tripetaleia (Elliottia) – trojplátečka, tripetalia**, Ericaceae, 2 druhy, Japonsko, opad. keře, horské lesy, okr
- bracteata – listenovitá, keř, Japonsko
- paniculata – latnatá, keř, Japonsko
- Triphysaria - trifysaria** Scrophulariaceae
- chinensis - čínská, Čína
- Tripleurospermum - tripleurospermum**, Asteraceae
- ambiguum - Čína
- caucasicum - kavkazské, BZ Teplice
- homogamum - Čína
- inodorum - Čína
- limosum - jezerní, Čína
- tetragonospermum Čína
- Tripogon – tripogon**, Poaceae, Eurasie
- chinensis – čínský, Čína, Rusko, ŠR
- Tripterospermum - tripterospermum**, Gentianaceae
- filicaule - Čína
- chinense - čínské, Čína
- pallidum - Čína
- taiwanense - tajvanské, Čína
- Tripterygium – trojkřídlec, tripterygium**, Celastraceae
- regelii – Regelův, sapan. liána, Čína, Mandžusko, Korea, Japonsko
- wilfordii – Wilfordův, pnoucí keř, insekticidy, Čína, Myramare, TchajWan, Japonsko
- Triptostegia - triptostegia**, Dipsacaceae
- grandiflora - velkokvětá, Čína
- Trisepalum - trisepalum**, Gesneriaceae
- birmanicum - Čína
- Trisetum – trojštět, trisetum**, Poaceae, 60 druhů, mírné pásmo, Eurasie, TTP, okr,
- spicatum - klasnatý, Borneo
- Tibet
- Tristellateia – tristellateia**, Malpighiaceae, 21 druhů, tropy v. polokoule, hlavně Madagaskar a v. Afrika, Indie, Malajsie, Austrálie
- australasiae – australská, (Galphimia Vine, Golden Rod, Maiden's Jealousy), pův. Malajsie, Filipíny, Indonésie, Indočína, Papua - N. Quinea, N. Kaledonie, Mikronésie, Polynésie, Čína, Austrálie, trop. lesy, pnoucí okr. keř, žl. kv.
- Triticum – pšenice, tritikum**, Wheat, Poaceae, mírné klima, většina světa, Eurasie, Amerika, jedna z nejstarších a nejvýznamnějších pěstovaných obilnin, pěst
- aestivum – setá, pův. Blízký Východ, pak Evropa, ČR nepůvodní
- sativum – setá, pěst. s. Čína
- vulgare - obecná, mladá **superpotravina**, **léč.** imunita, regenerace
- Tritonia – tritonie, křešina, tritonia**, Iridaceae, 28 druhů, j. Afrika – Kapsko, Svazijsko, hlíznaté trvalky, travnaté a kamenité svahy, okr
- crocata – šafránová, (Saffron Tritonia), j. Afrika, okr Čína
- Triumfetta – triumfeta**, Tiliaceae, Malvaceae
- grandidens - Čína
- rhomboidea - routovitá, (Punga - vlákno), keř, pěst Asie, Indie, Čína, textilní
- Trochodendron – trochodendron, kolostrom**, Trochodendraceae / Araliaceae, 1 druh, v. Asie – Tajvan, Korea, Japonsko, stáloz. dřevina, lesy, okr
- aralioides – , stáloz. strom, Japonsko, Korea, Tajvan, Čína
- Trollius – úpolín, trolius**, Ranunculaceae, 25 druhů, s. mírné pásmo, Eurasie (Evropa až Čína), SAM, oddenk trvalky, vlhké TTP, okr, ŠPI – všechny druhy
- altaicus - altajský, Čína

- chinensis – čínský, (japonský, Chinese globe Flower), sv Čína, v Rusko, trvalka, okr
- japonicus - japonský, Japonsko, Čína
- pumilus - malý, Himálaj, Tibet, Čína
- yunnanensis – junanský, end stř. Čína, jz. Čína
- Tropaeolum – lichořeřišnice, tropeolum**, Tropaeoaceae, 95 druhů, chladnější lokality, Amerika, plazivé, pnoucí i keřovité byliny, okr,
- majus (Garden Nasturtium) – větší, pův JAm - Peru, okr. ČR, SRN, H, Čína, listy salát, léč., afrodisiak
- speciosum – , okr Čína
- tuberosum – hlízatá, pův. hory stř. a JAm, škrobnaté hlízy, okr Čína
- Tropidia - tropidya** Orchidaceae
- nipponica - nipponská, Čína,
- Tsaiorchis - tsaiorchis**, Orchidaceae
- neottianthoides - Čína
- Tsoongia - tsoongia**, Verbenaceae
- axilariflora - Čína
- Tsoongiodendron (Magnolia) - tsoongidendron**, Magnoliaceae
- odorum – vonný, (Chinese tsoongs Tree), okr, Čína
- Tsuga – tsuga**, jedlovec, Pinaceae, 15 druhů, stález. jehličnany, Asie (Himálaj. Čína, Indočína, Tajwan, Japonsko) a SAm vč. Mexiko a okr
- blaringhemii – blaringhemii, jehl. strom, Japonsko
- calcarea – vápnomilný, Čína
- chinensis – čínský, jehl. strom, z. Čína, Tajvan, Červený seznam
- diversifolia – různolistý, (severo-japonský), Japonsko, okr. ČR, SRN, H, Červený seznam
- dumosa – himálajský, Himálaj, Nepál, Tibet, Čína
- formosana – formoský, Čína, TchajWan
- forrestii – Forrestův, Čína, Červený seznam
- chinensis - čínský, Čína
- longibracteata – dlouholistenový, Čína
- patens – odstálý, Čína
- sieboldii – Sieboldova, Japonsko, Korea, Červený seznam
- tschekiangensis – , Čína
- yunnanensis – junanenská, z. Čína, Tibet, Barma
- Tsusiophyllum – azalkovec, tsusiofylum**, Ericaceae, 1 druh, Japonsko, lesy, poloopad keř, okr
- tanakae – tanake, poloopad keřík, Japonsko
- Tubocapsicum - tubokapsicum**, Solanaceae
- anomalum - Čína
- Tugarinovia - tugarinovia**, Asteraceae
- mongolica - mongolská, Mongolsko, Čína
- Tulipa – tulipán, tulipa**, Liliaceae, 140 druhů, hlavně stř. Asie, od Středozeří na Dálný východ, s. Afrika, okr
- aitchisonii – Aitchisonův, Indie
- albertii – Albertův, end TanŠan
- altaica - altajská, Čína
- anadroma – , end TanŠan
- anisophylla – různolistý, end Pamiro-Alaj
- biflora - dvoukvětý, pův. Kaspické moře, Kavkaz, okr, Balkán až stř. Asie, Sibiř, Kazachstán, Čína, travnaté plochy
- bifloriformis – end TanŠan
- binutans – dvojité, TanŠan
- borszczowii – Borščovův, end Aralo-Kaspik Kyzylkum
- brachystemon – krátcetyčínový, Džungarsko, Tarbagataj
- buhseana – Buzeova, Kyrgizsýn, Turkmenistán, Kyzylkum, Aralo-Kaspik
- butkovii – Butkovův, TanŠan
- carinata – člunovitý, end Pamiro-Alaj
- dasystemon – drsný, Čína, Pamiro-Alaj, TanŠan

- dasystemonoides – dlouzedsrný, end TanŠan
- edulis - jedlý, (sladký), Čína, Korea, Japonsko
- ferganica – ferganský, Ferganská dolina, Pamiro-Alaj, TanŠan
- fosteriana - Fosterův, pův. stř. Asie - Uzbekistán, Tádžikistán, Červený seznam, okr
- gesneriana - Gesnerův, okrasná cibulovina, Čína, ČR intr
- greigii - Greigův, pův. stř. Asie - Tádžikistán, end TanŠan, okr
- heteropetala – různoplátečný, end Altaj
- heterophylla – různolistý, Čína, TanŠan
- hissarica – hisarská, end Pamiro-Alaj
- humilis - nízký, pův. Turecko, Irán, Azerbajdžán, okr
- illiensis - Čína
- karabachensis – karabašský, Azerbajdžán, Karabach, Irán
- kaufmanniana – Kaufmanův. stř. Asie, Uzbekistán, Tádžikistán, Kazachstán, Kyrgystán, Červený seznam
- kolpakowskiana – , Uzbekistán, Afghánistán, Čína, TanŠan, Džungarsko, Trbagataj
- korolkovii – Korolkovův, end SyrDarja
- korshinskyi – Koržinský, Pamiro-Alaj
- iliensis – ilijský, Čína, TanŠan
- ingens – veliký, end Pamiro-Alaj
- lehmanniana – Lemanův, stř. Asie
- linifolia – lnolistý, end Pamiro-Alaj
- linifolia - lnolistá, Afgánistán
- maximowiczii – Maksimovičův, end Pamiro-Alaj
- micheliana – Mikelův, Turkmenistán, Irán, Pamiro-Alaj
- mogoltavica – mogoltavský, end Pamiro-Alaj, TanŠan
- montana – horský, Turkmenistán, Irán
- neustruevae – Neustrujského, Pamiro-Alaj, TanŠan
- nitida – lesklý, Pamiro-Alaj
- ostrovskiana – Ostrovského, TanŠan
- patens – otevřený, Sibiř
- platystemon – široký, end Pamiro-Alaj
- praestans - vynikající , Pamiro-Alaj, Tádžikistán, Kazachstán, Červený seznam
- pulchella - nádherný, (rozkošný), Malá Asie., Turecko, Irán, Turkmenistán, Uzbekistán, Afghánistán
- sinkiangensis - Čína
- tarda - tarda, (pozdní), pův. stř. Asie, Tan-šan, Uzbekistán, Turkmenistán, Červený seznam, okr, ČR intr
- tetraphylla – čtyřlístý, Čína. TanŠan
- tianschanica – tanšanský, Čína, TanŠan
- tschimganica – čimganský, TanŠan
- teubergeniana – Tubergenův, end Pamiro-Alaj
- turkestanica - turkeštanský, pův. stř. Asie - end Pamiro-Alaj, TanŠan, Kazachstán, Tadžikistán, Čína, okr
- turkomanica Turkmenistán, Irán
- violacea – fialový, (violkovitý), Turecko, Irák, Azerbajdžán
- vvedenskyi – Vvedenskův, TanŠan
- x gesneriana – zahradní, Gesnerův, Malá Asie, okr ČR, SRN, H, Čína

**Tupidanthus - tupidantus, Araliaceae**

- calyptratus - Čína

**Tupistra - tupistra, Liliaceae**

- longispica - Čína

**Turbinia - turbinya, Staphyleaceae**

- formosana - formoská, Čína

**Turczaninovia - turčanynovia, Asteraceae**

- fastigiata - stažená, Čína

**Turnera – pastala, turnera, damiána, Turneraceae**

- diffusa - rozprostřená, pův. trop. Amerika, j. Kalifornie, Texas, Mexiko, Brazílie, Bolívie, Argentina, keř, savany, léč, droga, extrakt listů, afrodisiakum, posiluje pohl. orgány, stimulant, euforie, diuretikum aj.

- ulmifolia - p. jilmolistá ("velkolistá damiána", Bahama Buttercup, Sage Rose, Large-Leaf Damiana, West Indian Holly, Yellow Alder), pův. trop. Amerika, Karibik, tropy okr i plevelně, močopudný čaj, extrakt léč (rostlina zasvěcena sv. Damiánovi - patron lékařů, lékárníků a lazebníků), intr. Srí Lanka, Malajsie

**Turpinia – kostilka, turpinia**, Staphylleaceae

- malabarica – malabarská, horské a deštné lesy, malý strom, Barma, Srí Lanka

**Turraea - turea**, Meliaceae

- pubescens - pýřitá, Čína,

**Turritis (Arabis) – stromobýl, turitya**, Brassiacaceae

- glabra - Čína, Tibet

**Tussilago - podběl, tusilago**, Asteraceae

- farfara – lékařský (Colts Foot), celá Evropa, Malá a stř. Asie, léč droga, Čína, ČR

**Tutcheria - tutcheria**, Theaceae,

- spectabilis – nádherná, okr, Čína,

**Tylophora - tylofora**, Asclepiadaceae

- arenicola - Čína

- brownii - Čína

- glabra - Čína

- insulana - Čína

- nana - malá, Čína

- picta - zbarvená, Čína

- rockii - skalní, Čína

- rotundifolia - okrouhlolistá, Čína

- sylvestris - lesní, Čína

**Typha - orobinec, tyfa**, (Bulrush, Cattail, Reed), Typhaceae, 15 druhů, tropy a temperát oblasti, celý svět, Eurasie (Evropa, Turecko, Írán, Irák, Kavkaz, Sibiř, stř. Asie, Čína, Mongolsko, Japonsko), SAm, Austrálie, oddenkaté vysoké mokřadní rostliny, mělké vody, okr, bible, Palestina, Izrael

- angustifolia – úzkolistý, Eurasie - Evropa, z. Asie, SAm, Austrálie, celá Evropa, ČR, Řecko, SAm, břehy pomalých vod, okr Evropa, ČR, Čína, textilní

- domingensis - Indie, Indočína, Malajsie

- latifolia - širokolistý, (širokolistý), Čína, téměř celá Evropa, léč, ČR

- laxmanii – sítinovitý, jvEvropa, ČR, Kavkaz, Sibiř, stř. Asie, Čína, Mongolsko, Dálný Východ, Japonsko, břehy stojatých vod, okr

- minima – nejmenší, z. Evropa, ČR, Kavkaz, z. a stř. Asie, Kavkaz, Turecko, Írán, Irák, Čína, Mongolsko, břehy pomalu tekoucích vod, , §CH, Bern

- orientalis - východní, (Oriental Cat Tail), Čína, okr, léč (zastavuje krvácení)

**Typhonium - tyfónyje, tyfonyum**, Araceae, 70 druhů, tropy, jv. Asie – Indie, Čína, Cejlon, Malajsie až Filipíny, Austrálie, okr, pěst, hlízy jako zelenina

- albidinervium - Čína

- baoshanense - Čína

- blumei - Čína

- divaricatum - rozkladité, okr, Čína

- flagelliforme - Čína

- giganteum - velké, (Giant Typhonium), Thajsko, Vietnam, Indočína, Čína, Austrálie, okr, ČR hrnk

- hunanense - Čína

- jinpingense - Čína

- roxburghii - Čína

- trifoliatum - trojlistá, Čína

- trilobatum – trojlaločná, jv. Asie, Vietnam, Indie, Cejlon, Čína až Filipíny, pěst hlízy jako zelenina, léč TČM

**Ulex – hlodáš, ulex**, Fabaceae, asi 45 druhů, mírný pás s. polokoule, Středozeší, teplejší Evropa, s. Afrika, stáloz. trnité keře, vřesoviště, horské svahy, okr

- anagyroides - Čína

- europaeus – evropský, (Gorse), z. a sz. Evropy, okr. ČR, Čína, Indočína, Malajsie

**Ullucus - melok, ulikus**, Basellaceae

- tuberosus – hlíznatý, pův. JAm, škrobn. hlízy

**Ulmus – jilm, ulmus**, (Elm), Ulmaceae, 45 druhů, mírný a subtr .pás s. polokoule (Eurasie – Evropa, Čína, Korea, SAm), opadavé stromy, příp. keře, křoviny a lesy, na jih do Thajska a Kostariky, opad. a poloopad. stromy, pěst, **pevné dřevo** - tesařské konstrukce, sportovní nářadí, i okr (avšak grafióza)

- carpinifolia – habrolistý, okr. ČR, SRN, H, Rusko
- daiviana – Davidův, Čína, Japonsko, Korea, Mongolsko, Rusko
- elengata - prodloužený, Čína, Červený seznam
- gausenii - Gausenův, Čína, Červený seznam
- chenmoni - Chenmonův, Čína (Ca hory), Červený seznam
- japonica – japonský, strom , Japonsko
- laciniata – drípený, Čína, Japonsko, Korea, Kamčatka
- macrocarpa – velkoplodý, sv.Asie, Čína, Mongolsko, Korea, v. Rusko, léč, TČM
- pumila - sibiřský, (nízký, Siberian Elm), stf. Asie, v. Rusko (Sibiř), Kazachstán, Mongolsko, s. Čína, Korea, okr, inv
- parviflora - mnohokvětý, Asie, na bonsaje
- parvifolia (chinensis) – drobnolistý, (čínský), pův. stf. Čína a Japonsko, Korea, TchajWan, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam

**Ulva – porost, ulva** , zelená řasa

- lactuca – locikový, ("mořský salát"), řasa, zelenina

**Umbilicus – pupec, umbilikus**, cimbálek, pupek , Crassulaceae

- horizontalis Malajsie

**Uncaria – gambirovník, unkária** řemdihák, Rubiaceae, j. a jv. Asie, Čína, Indie, Indočína, Malajsie, okr,

- gambier - trpký, bažinaté lesy Malajsie, Indonésie, liána, zaplavované půdy, léč, tříslovina "gambir katechu" - činění kůží, součást "betelového sousta"

- rhynchophylla – zabanolistý, (Gambir Plant), j. a jv. Asie, j. Čína, Indie, Indočína, Malajsie, okr, léč, TČM

- sinensis – čínský, Čína

- tomentosa - plstnatý, ("kočochí dráp"), pův. stf. a JAm, liána až 30 m, léč čaj

**Uncinia – uncinya**, ohnivá tráva, Cyperaceae, asi 40 druhů, trsnaté, stáloz. trvalky, podmáčené TTP, bažiny, vlhké lesy, jižní mírný pás mimo j. Afrika, okr

**Uraria - uraria**, Fabaceae

- lagopodoides - jv Asie, Nepál, Bhútán, Barma, Čína, Japonsko, Filipíny, Indonésie, s. Austrálie, poléhavá bylina, léč

**Urceola – sumečník, urceola** , Apocynaceae, 25 druhů

- esculenta – jedlá, pův. Barma, trop. plody

- huaitingii - Čína

- linearicarpa - Čína

- quintaretii - Čína

- micrantha - Čína

- napeensis - Čína

- rosea - růžová, Čína

- tourneri - Čína

- xylinabariopsoides - Čína

**Urena – urena, drásalka**, Malvaceae, pův. v. Asie, Indie, Čína, Indočína, Japonsko

- lobata – laločnatá, textilní, pěst. Indie, Indočína, Barma, Čína, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Makaronésie, pantropicky inv, Polynésie, Ekvádor

**Urginea (Drimia) – urginea, mořská cibule**, Hyacinthaceae , Liliaceae, 100 druhů, Afrika, mořské pobřeží, cibuln. trvalky, písčité pobřeží, savany, suché kamenité svahy, tropy,, okr

- maritima – přímořská, (Shore drugs Guill), Řecko, okr Čína

**Urobotrys - urobotrys**, Opiliaceae

- latisquama - Čína

**Urochloa – urochloa** , Poaceae

- mosambiciensis - mosambická, pův. j. Afriky, pícnina, Srí Lanka

- reptans -plazivá, Čína

**Urophyllum – urofylum, urolist**, Rubiaceae,

- ellipticum - eliptický, horské a deštné lesy, keř, Srí Lanka

- zeylanicum - cejlonský, horské lesy, keř, Srí Lanka



**Urophysa - urpfysa**, Ranunculaceae

- rockii - skalní, Čína

**Ursinia – medvědík, ursinye, ursinya**, Asteraceae, 40 druhů, Afrika – Etiopie, Kapsko, Namibie, Botswana, savany, stáloz. byliny a polokeře, okr

- anethoides – koprovitý, okr, Čína

- calenduliflora - BZ Teplice

**Urtica – kopřiva, urtyka**, Urticaceae, 100 druhů, Eurasie, byliny se žahavými chlupy, výjim. dřeviny, okr

- dioica - dvoudomá, Eurasie, Čína

- hetrophylla - různolistá, (Nilgeri Nettle - vlákna), pěst. Indie

- pilulifera – kulkonosná, pěst. Čína, textilní

- urens - pálivá, Eurasie, Čína

**Usnea – provazovka, usnea**, lišejník

- barbata - vousatá, JAm, Eurasie, Tibet

**Utricularia – bublinatka, utrikularia**, Bladderwort, Utriculariaceae, Lentibulariaceae, 220 druhů, celý svět, bažiny, bílé písky, vodní, masožravé,

- aurea – zlatá, Borneo

- australis - jižní, Eurasie, ČR, Čína, s . Afrika, Austrálie

- bifida - jv. Asie, Indie, Cejlon, Korea, Japonsko, N. Guinea, Mikronésie, Austrálie

- caerulea - , Borneo, Čína

- intermedia - prostřední, Eurasie, ČR,

- minor - menší, Eurasie, ČR, Amerika,

- ochroleuca - bledožlutá, Eurasie, ČR

- pubescens - tropy celý svět

- subulata – šídlovitá, Borneo

- uliginosa - , Borneo, Čína

- vulgaris – obecná (Bladderwort), cirkumpolárně, masožravá, Eurasie, ČR, okr, Čína, ČR, Červený seznam,

**Uvaria - uvaria**, Annonaceae, 5 druhů, Asie, Afrika, Austrálie, Kanada a USA, liány, tropy,

- grandiflora – velkokvětá, (Cowbells), Kanada, USA, okr Čína

- macrophylla - velkolistá, (Large fruit Uvaria), okr, Čína

- perfoliata – prorostlostá, Kanada, USA, okr

- purpurea – nachová, j. a jv. Asie, dřevnatá liána, jedlé plody

- rufa – rufa, Thajsko

**Uvularia – čípek, uvularia**, Liliaceae

- (streptopus) grandiflora – velkokvětý (Cowbells), okr, Čína

**Vaccaria – kravinec, vakaria**, Caryophyllaceae, byliny, ruderalní lokality, Středozeří, Eurasie,

- hispanica - Čína

- segetalia – ošení, okr, Čína

**Vaccinium - brusnice, borůvka, vakyinyum**, (Blueberry, Bilberry), Ericaceae, Vacciniaceae, 450 druhů, mírné až arktické pásmo, cirkumpol, Eurasie, hlavně Asie, Filipíny (30 až stromovité), Amerika, hlavně chladnější oblasti s. polokoule, ale druhy i na Madagaskaru a Hawai, horské lesy, polokeře až stromy,

- barandatum - end Filipíny, v porostech Pinus kesiya, keř stromek

- carlesii Čína

- delavayi - , jz. Čína, Tibet

- japonicum – japonská, polokeřík, plody, Japonsko, Čína

- jatamansi – , okr, Čína

- kachinense - Čína

- koreanum - korejská, Korea, Čína

- meridionale – polední, (poledníková, Jamaica Mulberry)

- microcarpum - Čína

- moupiense - , z. Čína

- myrtilus- borůvka, Eurasie, Čína

- ovalifolium - okrouhlolistá, Japonsko, Korea

- oxycoccus - brusinka, Eurasie, Čína

- retusum - Čína

- sikkimense - sikkimská, Čína
- sinicum - Čína
- uliginosum - vločhyně, Eurasie, Čína
- varingiaefolium Malajsie, Sumatra, Jáva, Bali
- vitis-idaea – brusinka, (Cran Berry), s. polokoule, Evropa, Skandinávie, ČR, Kavkaz, Sibiř, hory Malá Asie, Kamčatka, Čína, SAM, Grónsko, okr Mongolsko, Japonsko, Rusko, Kamčatka, Sachalin, Korea, SAM, světlé lesy, ovoc. plody, okr Čína, ČR
- vitis-idaea – brusinka, (Cranberry), s. polokoule, ovoc plody, okr, Čína, ČR
- Vachellia** (Acacia) – **vachelie**, Fabaceae, Mimosaceae, tropy a subtr, polopuště a pouště, zejména Austrálie a Afrika a také Amerika a Polynésie, dřeviny exp a inv,
- Valeriana** – **kozlík, valeriana**, odolen, (Valerian), Valerianaceae, 200 druhů, Eurasie, Amerika, trvalky, keře, liány, okr
  - ajanensis – ajanský, Rusko, ŠR
  - amurensis - amurský, Čína
  - jatamansi - Indie, Čína, Indočína, Nepál, Bhútán, Tibe, Afghánistán, Pákistán, horké TTP, oddenek - arom. olej, léč, TAM,
  - officinalis – lékařský, okr, Čína, ČR
  - sichuanica - sečuánský, Čína
- Vallaris** – **valaris**, Asclepiadaceae
  - glabra – drsná, pnoucí, Thajsko, Vietnam, Malajsie
  - indecora - Čína
  - solanica - Čína
- Vallisneria** - **zákruticha, valisnéria**, Hydrocharitaceae, 2 druhy, tropy a subtr, v. polokoule, trvalky, kořenuje na dně vod, okr
  - asiatica – asijská, okr Čína
  - spiralis – šroubovitá, (závitovitá, Spiral wild Celery), tropy a subtr v. polokoule, kořenuje ve dně vod, inv. ČR, okr Čína
- Vanda** – **vanda, tučnopysk**, Orchidaceae, 81 druhů, jv. Asie – podhůří Himálaje, Indie, Indočína, Čína, Malajsie, Indonésie, Korea, Japonsko, sv Austrálie, i přírodní hybridy, stáloz. epif. robustní, okr velké množství hybridů
  - alpina - alpínská, Himálaj, Yunnan
  - arcata - Indonésie, Sulawesi
  - barnesii - Luzon, Filipíny
  - bensonii - Thajsko
  - bicolor - dvoubarevná, Bhútán
  - bidupensis - Vietnam
  - coerulea - blankytná, (Blue Orchid, Blue Vanda), pův. j. svahy Himálaje od sv. Indie do j. Číny, Jáva, jv. Asie, Thajsko, Myanmar (Barma), Malajsie, Červený seznam CITES, epif., pěst, Singapore, ČR
  - concolor – stejnobarvá, Čína, Vietnam
  - falcata - srpovitá Čína, Korea
  - lamellata - v Asie - Rjúkjú, Tchajwan, Filipíny, Borneo, okr
  - luzonica - luzonská, Luzon, Filipíny
  - petersiana - Myanmar
  - roxburghii - Roxburgova, okr, Čína
  - tessellata - , Indie, Srí Lanka, Barma, Malajsko
  - tricolor - trojbarevná, epif, Indočína, Srí Lanka, Indonésie (Jáva, Bali), okr
  - vipanii - Myanmar
  - x rotschildiana – Rotschildova, (Vanda rotschildiana Orchid), Thajsko
- Vandaenopsis** - **vandenopsis**, Orchidaceae
  - , okrasně, Singapore
- Vandenboschia** - **vandenboschia**, Hymenophyllaceae
  - maxima - Čína
- Vandopsis** - **vandopsis**, Orchidaceae, 10 druhů, Čína, jv. Asie, okr
  - gigantea – velká, okr, Čína
- Vanguernia** – **vanguernya**, Rubiaceae,

- madagascarenis – madagaskarská, (Voavanga), pův. trop. Afrika - Madagaskar, ovocný keř. stromek, pěst. Indie, Srí Lanka, Čína, jv. Asie
- Vanilla - vanylka** (vanilka), **vanyla**, Orchidaceae, 140 druhů, vlhké tropy, liány až 35 m, užitkové jen 2, kvetou málo, plody lusky
- annamica – anamanský, okr, Čína
- antropogon - tmavý vous, Vietnam - PR Hon Ba, nový druh objevený Čechy
- fragrans - vonná, tropy jižní polokoule, okr, Čína, Indie, Barma, Srí Lanka
- madagascarenis – madagaskarská, Madagaskar, bezlistá liána,
- phalenopsis - , Seychelly,
- planifolia (fragrans) - pravá (vonná, širokolistá, Flad-leaved Vanilla), pův. Mexiko, tropy stř. a JAm, Karibik, pěst. Madagaskar, Réunion, Komory, Červený seznam CITES, popín., pěst v tropech j. a jv. Asie, Indie, Indočína, Srí Lanka, v. Afrika, ČR sbírkově skleníky, plody tobolky ("lusky"), aromat. koření, droga, afrodisiak (již Aztékové), v kláštorech proto zákaz používat, fermentací, při dlouhodobém kontaktu slabě jed, i alergie, okr, největší producenti: Madagaskar, Indonésie, Malajsie, Čína, Mexiko, Turecko, Uganda, Pacifik: Papua-N.Guinea, Tonga, Fr. Polynésie
- polylepis – šupinatá, trop. Afrika
- siamensis - siamská, Čína
- shenzenica - šenčenská, Čína
- Vateria - vaterie, vateria, kopálovník**, Dipterocarpaceae, Asie - Indie
- copallifera - kopalifera, end Srí Lanka, Barma, deštné lesy, strom,
- indica - indická, strom deštných lesů, Přední Indie, vonná pryskyřice "sandaron", "východoindický kopál" (na kadidlo a lak)
- Vatica - vatyka**, Dipterocarpaceae
- lanceifolia - Čína
- obscura – obskurní, strom, jv. Asie, deštné lesy, Srí Lanka
- Vavilovia – vavilovia**, Fabaceae,
- formosa – červená (formoská), §R
- Veitchia** (Adonidia) - **veitchia**, Areaceae, Palmaceae, asi 18 druhů, jvAsie – Filipíny, N. Kaledonie, Fidži, N. Hebridy, nevětvený kmen, trop. deštné pralesy, okr
- joannis - , palma až 30 m, Fidži
- merrillii - Meriliova, (vánoční palma, Manila Palm, Christmas Palm), pův. ovy Fidži, Filipíny, intr. Singapore, Thajsko, okr. palma
- metiti - metiti, pův. pacif. ostrov Vanuatu, Červený seznam
- Ventilago - ventylago**, Rhamnaceae
- elegans - sličná, Čína
- harmandiana Thajsko
- Veratrilla - veratrilla**, Gentianaceae
- burkilliana - Čína
- Veratrum – kýchavice, veratrum**, Melanthiaceae, Liliaceae
- dahuricum - dahurická, Čína
- formosanum - formoská, Čína
- nigrum - černá, (Black false Hellebore), okr, Čína, léč., BZ Teplice
- thapsus - diviznovitá, (Flannel Mullein), okr, Čína
- Verbascum** (Cebia) – **divizna, verbaskum**, marnucha, Scrophulariaceae, 350 druhů, Eurasie, s. Afrika, většinou dvouleté, suché, slunné kamenité stráně i hory, okr
- agrimoniifolium – řepíkolistá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- austriacum – rakouská, stř. Asie, Kazachstán, TanŠan
- blattaria – švábovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, KaraKum, ČR, rumišťe, BZ Teplice
- erianthum – vlnatokvětá, stř. Asie
- cheiranthifolium – chejrolistá, stř. Asie, KopetDag
- chinense - čínská, Čína
- korovinii – Korovinova, stř. Asie, KopetDag
- macrocarpum – velkoplodá, stř. Asie, TanŠan, KopetDag
- phlomoides – sápoovitá, (lékařská), stř. Asie, TanŠan, ČR, slunné stráně
- phoeniceum – brunátná, stř. Asie, Alaj, TanŠan, Čína, Kaspické stepi, ČR, slunné svahy, §CZ, okr

- sinuatum – chobotnatá, stř. Asie, KopetDag
  - songaricum – džungarská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
  - speciosum – ozdobná, slunné stráně, §CZ, §SK
  - thapsus – sápoovitá, (malokvětá, Flanel Mullein), stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, Indie, Pákistán, Čína, ČR, slunné stráně, okr
  - thapsiforme – , okr Čína
  - turkestanicum – turkestánská, stř. Asie, Turkeistán, Pamiro-Alaj, TanŠan
  - turcomanicum – turkmenský, stř. Asie, Turlmenie, KopetDag
- Verbena – sporýš, verbena**, Verbenaceae, 300 druhů, tropy a subtr, hlavně Amerika, Eurasie, Středozemí, byliny i polokeře, otevřené slunné lokality, prairie, okr
- officinalis - lékařský, Indočína, Malajsie
  - rigida - tuhý, Malajsie
- Verbesina (Actinomeris) , sporýšovka, verbesina** , Asteraceae
- alternifolia – střídavolistá, (Wingstem), okr, Čína
- Vernicia (Aleurites) – vernycia, tungovník**, Euphorbiaceae, 20 druhů, jv. Asie, Čína, Indočína, opadavé stromy, jedovatá semena, okr
- fordii – Fordova, (China woodsoil Tree), okr, Čína
  - montana jv Asie, Čína, Indočína, okr tropy a subtr. Indonésie, Afrika, stáloz. strom
- Veronia – veronya**, jedomar, (Iron Weed), Asteraceae, 1000 druhů různých rostlin, tropy a subtr, kosmopolitní, Amerika, Afrika, Asie, Austrálie, okr
- arabica – arabská,
  - arborea - Čína
  - bipontini -
  - esculenta – jedlá, (Iron Weed), Čína- hybrida - křížený, (Garden Verbena), okr,
  - extensa - Čína
  - officinalis - lékařský, Čína, Evropa, ČR, léč
- Veronica – rozrazil, veronyka** , Plantaginaceae, Scrophulariaceae, 250 druhů, hlavně Eurasie, Čína, Indočína, byliny až polokeře, opadavé stromy, jed semena, okr
- beccabunga – potoční, Tibet, Čína, ČR
  - didyma - dvojný, Čína, léč
  - filiformis - nitkovitý, pův. hory jz. Asie, (Turecko, Kavkaz, Irán), ČR nepůvodní, neofyt
  - grandiflora Japonsko, Korea
  - hederifolia - břečťanolistý, pův. Středozemí, jz. Asie, s. Afrika, Kypr, ČR nepůvodní
  - incana - šedý, (Speed-Well), okr, Čína
  - orientalis - východní BZ Teplice
  - persica - perský, Malá Asie, hory stř. Asie - od Íránu po Himálaj, Kypr, ČR nepůvodní, zavlečen před 180 lety, inv
  - taiwanica - tajvanský, Čína
- Vetiveria – vetyveria** , Poaceae, 5 druhů, subtr a tropy, jv. Asie aj., okr, pěst
- zizanooides – plevelná, (Vetivert), pův. j. Asie, trop. oddenk. bažinatá tráva, esenciální oleje, aromaterapie, uklidňující na nervovou soustavu, okr, pěst. Čína,
- Viburnum – kalina, viburnum**, (Snowball, Bockmackie, Flowering Maple, Viburnum), Adoxaceae, Viburnaceae, Caprifoliaceae, 340 druhů, z toho v Číně 73, mírné až subtr. pásmo obou polokoulí, jv Asie, hory trop. Ameriky, keře až stromky, okr
- acinifolia – pamětníkolistá, douškolistá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, §SK
  - alata - alata - alata, stř. Asie, TanŠan
  - alpina – alpský, cirkumpolární, Island, Skandinávie, Pyreneje, Apeniny, Alpy, Sudety, Karpaty, Dinaridy, Balkán, ČR býv. Krkonoše, kamenité svahy
  - amoena – příjemná, stř. Asie
  - anagalis-aquatica – drchničkovitý, celá střední Asie, ČR, břehy vod
  - anagalloides – bažinná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, ČR, břehy vod, §SK
  - aphylla – bezlistá, Evropa – od Pyrenejí přes Alpy, Apeniny, Juru, Karpaty, Balkán, ne ČR, kamenité hole
  - arguteserrata – ostřepilovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan,
  - arvensis – rolní, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, ČR, úhory

- beccabunga – potoční, Eurasie - stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, celá Evropa, ČR, s. Afrika, tekoucí vody, okr, léč, včely
- betulifolium - březolistá, (břizolistá), z. a stř. Čína
- biloba – dvojlaločná, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- bogosensis – bogoská, Rusko, ŠR
- buddleifolium - komulovitá, stř. Čína
- bucharica – bucharská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tádžikistán
- campylopoda – křivostonký, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- capillipes – , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan,
- capsellarica – tobolekoplodá, stř. Asie, Kazachstán
- cardiocarpa – srdceplodá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- carlesii – Carlesiova, (korejská), keř, Japonsko, Korea, okr, ČR intr
- ciliata – brvitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- cinnamomifolium - skořicolistá, z. Čína
- congestum - Čína
- cotinifolium - Pákistán
- corylifolium - Čína
- corymbifolium - Čína
- cotinifolium - Pákistán, Čína
- cylindricum – válcovitá, stáloz. keř , z. Čína, Pákistán, Himálaje
- czerniakowskiana – černjakovského, stř. Asie
- dasyanthum – chlupatokvětá, Čína
- davidii – Davidova, Čína , okr Evropa
- davidii – Davidova, z. Čína, okr, Čína
- densiflora – hustokvětiá, stř. Asie
- dilatatum – rozšířená, v. Asie - Japonsko, Čína, Korea, okr USA, místy inv.
- dilleni - Dilleniův, ladní, stř. Asie, Kazachstán, Tadžikistán, ČR, slunné stráně
- farreri - vonná (Farerova, Fragrant Arrowwood), okr, s. Čína, Tibet
- fedtschenkoi – Fedčenkova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- ferganica – ferganská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, Turkestán
- filifolia - , ŠR
- foetens - , Himálaj, Tibet
- fragrans (farreri) - vonná, pův. s. Čína, intr. stř. Evropa (1920), okr, kvete koncem zimy, ČR
- fruticans – keříčkovitá, Skandinávie
- gaubae – , stř. Asie, KopetDag
- gorbunovii – Gorbunova, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- grandiflorum - velkokvětá, Himálaj, z. Čína
- harrayanum - , z. Čína
- hederifolia – břechťanolistá (asi sublobata x triloba), pův. jz Asie, Středozeří, sec stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, ČR neofyt, rumišť
- henryi - Henryho, stř. Čína
- hispidula – drsnatá (štetinatý), stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- humifusa – rozprostřená, stř. Asie, Tanšan
- chamaedrys – rezekvítek, stř. Asie, Tanšan, celá Evropa, Skandinávie, ČR, TTP
- chingii - Čína
- chinshanense - Čína
- chunii - Čína
- incana – sivá, (Speedwell), okr Čína
- inopinatum - Čína
- integrifolium - Čína
- introcedens – smíšená, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- japonicum - japonská, Japonsko
- kansuense - Čína
- khorassanica – chorasanská, stř. Asie, KopetDag
- kopetdaghensis – kopetdažská, stř. Asie, KopetDag

- koreanum - korejská, Korea, Čína
- laeta – životná, (překrásný), stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanša
- lancifolium - Čína
- laterale - Čína
- leiocarpum - Čína
- lentago - severoamerická, SAM - v USA a Kanady, opad keř stromek, okr i Evropa
- lobophyllum - laločnatá, z. a stř. Čína
- longifolia – dlouholistá, Skandinávie, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, §D
- longipedunculatum - Čína
- longiradiatum - Čína
- luetkeana – , stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan,
- lutescens - Čína
- luzonicum - luzonský, Indonésie, Čína
- macrocephallum – čínská, (velkohlavá, Chinese Snowball), okr Čína
- macrostemon – velkotyčinková, stř. Asie, Tanšan,
- melanocarpum - Čína
- microcephallum - drobnohlavá, (Chinese Snowball), okr, Čína
- michauxii – Michauxova, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- michauxii – Michauxova, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- mongolicum - mongolská, Mongolsko, Čína
- mullaha - Pákistán, Čína
- nervosum - Čína
- odoratissimum - nejvonnější, (Sweet Viburnum), okr, Čína
- officinalis – lékařská, celá Evropa, Skandinávie, Rusko, ČR, horské TTP
- oliganthum - Čína
- omeiense - Čína
- opulus - obecná, (European cranberry Bush), Evropa, z. Asie, okr, Čína, ČR
- opulus – obecná, (European cranberry Busch), cirkumboreální, z. a stř. Asie, Írán, téměř celá Evropa vč. ČR, s.Afrika, Kavkaz, Sibiř, pobřežní křoviny, §PI , okr. Evropa, ČR, SRN, H, Pákistán, Čína
- oxycarpa – ostroplodá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- persica – perská, pův stř. Asie, Persie, sec dnes téměř celá Evropa, ČR neofyt, úhory, celý svět
- pinnata – zpeřená, stř. Asie, Kazachstán, Pamiro-Alaj, Tanšan
- plicatum – řasnatá, (japonská) , Čína, Japonsko, opad keř, okr v cv, Evropa i ČR (intr 1880 Sychrov)
- polita – lesklá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, ČR, úhory
- porphyriana – porfyrová, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan
- propinquum - , Čína, Tajvan, Filipíny
- prunifolium – višňolistá, v USA
- punctatum - Čína
- pyramidatum - Čína
- ramosissima – mnohokvětá, stř. Asie, Pamiro-Alaj
- rhytidophyllum – vrásčitolistá, pův stř. a z. Čína, stáloz., okr ČR intr
- rafinesquianum – Rafinesqueova, s SAM
- rhytidophyllum – svraskalá, (vrásčitolistá) , pův Čína, v. Asie, okr. Evropa, ČR, SRN, H
- rubrifolia – červenolistý, stř. Asie, Pamir
- rugosum - kanárská, end Kanáry, stáloz keř stromek
- sajanensis – sajanská, Rusko, §R
- sargentii - Sargentova, (Sargent Cranberrybush), s. Čína, Mandžusko, Japonsko, okr, Evropa,
- sempervirens Čína
- setigerum – štetinatá, (Sargent Cranberrybusch), z. a stř. Čína, okr
- shweliense - Čína
- schensianum - Čína
- sieboldii - Sieboldova, Japonsko
- spuria – pochybná, stř. Asie, Kazachstán, Tanšan
- squamulosum - Čína
- stylophora – pestíková, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan,

- subalpinum - Čína
- sympodiale - Čína
- taitoense - Čína
- tengyuehense - Čína
- tenuissima – tenká, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan,
- ternatum - Čína
- teucrium – ožanková, stř. Asie, Kazachstán, ČR, sušší TTP
- tianschanica – tanšanská, stř. Asie, Tanšan,
- tinoides - JAm - Andy, Kolumbie, Venezuela, Guyanská vysočina, keř stromek,
- tinus – modroplodá, (úzkolistá), j.Evropa, Středozeví, stáloz,
- tomentosum - plstnatá, (Japanese double file Viburnum), Japonsko, Čína, okr, Čína
- treleasei - azorská, end Azory, stáloz keř
- trilobum – trojlaločná, SAm - Kanada, USA
- triplinerve - Čína
- urceolatum - Čína
- utile – užitečná, stáloz. , stř. Čína, okr, ČR intr
- verna – jarní, Rusko, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tanšan, ČR, slunné stráně
- wrightii - Wrightova, Japonsko, §RUS
- x bodnantense (fareri x grandiflorumú) – bodnantská, okr Evropa, ČR
- x burkwoodii – Burkwoodova
- x carlcephalum (carlesii x macrocephalum) – kulovitá, cirkumboreální, okr Evropa
- x juddii – Juddova, (judejská ?),
- x pragense (rhytidophyllum x utile) - pražská, okr ČR, stáloz
- x rhytidophylloides (lantana x rhytidophyllum)– vrásčitá , okr. Evropa, ČR,

**Veronica - rozrazil, veronyka, Scrophulariaceae**

- tibetica - tibetský, Čína
- javanica - javanský, Indonésie,

**Veronicastrum – rozrazilovec, veronykastrum, holubí kořen, Scrophulariaceae, 2 druhy, Sibiř, SAm, trvalky, okr**

- formosanum - formoský, Čína

**Vicia – vikev, vicia, Fabaceae, (Viciaceae, Caesalpiniaceae, Papilionaceae, Mimosaceae), 140 druhů, mírný pás s. polokoule, Eurasie, SAm, ale i JAm - Andy a, v. i s. Afrika, byliny, TTP, křoviny, pěst luk a pícniny**

- amurensis – amurská, Rusko, Čína
- bithynica - maloasijská, pův. jz. Asie, j. a jz. Evropa, Kypr, ČR zavlékána
- ervilia - čočková, pův. jv. Evropa, Kypr, stř. Asie, ČR, pěst
- faba - bob obecný, Čína
- filiformis - nitkovitý, pův. hory jz. Asie (Turecko, Kavkaz, Írán), Tibet , ČR nepůvodní, neofyt
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- narbonensis - narbonská, pův. j. Evropa, Středozeví, Kypr, s. Afrika, jz. Asie, pícnina, ČR, cesty, rumišť
- pannonica - panonská, Čína
- sativa - setá, Indočína
- tenuifolia - tenkolistá, pův. j. Evropa, s. Afrika, jz. Asie, Kypr, ČR, TTP
- tibetica - tibetská, Tibet, Čína

**Victoria - viktorie Nymphaeaceae, 3 druhy, tropy, JAm – Amazonie, byliny, hluboká voda, okr**

- amazonica - amazonská, (Giant Water Lily, Royal Water Lily), vodní rostlina, okr, Čína
- cruziana - Cruzianova, (Santa Cruz Water Lily), pův. Paraguay, j. Brazílie, s. Argentína, stojaté vody, okr
- regia - královská, okr, ČR skleníky

**Vigna - vinya, fazolka, Fabaceae, 150 druhů, byliny, Afrika, Asie, Amerika, okr, pěst plodina**

- aconitifolia – omějolistá, pův. Indie, Pakistán, Čína, Myanmar (Barma), trop. a subtr. luskovina
- angularis – hranatá, adzuki, (zelená soja), pův. Japonsko, pak Čína a jv. Asie, pěst. luskovina USA, JAm, Kongo, Čína, léč TCM
- luteola - Indie, Malajsie
- marina - Indie, Indočína, Malajsie
- mungo - mungo, pův. Indie, pěst. stř. Asie

- radiata - zlatá, (Green Gram), pův. jv. Asie - Indie, pěst. trop. a subtr. jv. Asie, Čína, Myanmar, Pákistán, pěst luskovina
- sesquipedalis (Dolichos s.) - dlouhoplodá, pův. trop. Afrika, pěst. jv. Asie, luskovina
- sinensis - čínská, Čína, pěst. ČR
- umbellata – rýžová, pův. Čína, Malajsie, krmovina
- unguiculata - nehetnatá, (Yard-long Bean, Cowpea), pův. trop. Afrika, zelenina, pěst. jv. Asie, Čína, lusky až 1 m
- vexillata - Indie, Indočína, Malajsie
- Villebrunea – vilebrunea**, Urticaceae
- integrifolia – dlouholistá, horské lesy, strom, Srí Lanka
- Vinca – brčál, vinka**, Apocynaceae, 12 druhů, Eurasie, vč. Malá Asie, bylina až polokeř
- major – větší, (Periwinkle), Evropa, M. Asie, okr, Čína, inv
- minor - menší, Čína
- Viola** (Erpetion) - **violka, viola**, Violaceae, 500 druhů, skoro po celém světě, temperátní klima, Eurasie, SAM, Afrika, byliny až polokeře, okr
- altaica - altajská, Čína
- biflora – dvoukvětá, cirkumpol, Skandinávie, subarkt. Evropa, Asie, SAM. hory stř. a j. Evropy, Kavkaz, Japonsko, Korea, Čína, ČR ne Šumava, vlhké skály
- curvistilis - jv Asie
- formosana - formoská, Čína
- glabella – , sv. Asie, , sz. USA
- hederaceae Čína
- chinensis – čínská, okr Čína
- odorata - vonná, pův. j. Evropa, Středozemí, Kypr, pak. s. Afrika, Malá Asie, Kavkaz, Čína, ČR nepůvodní
- sumatrana - sumatranská, jv Asie - Čína, Indočína, Malajsie, Indonésie - Borneo, Sumatra
- tonkinensis - tonkinenská, end Vietnam, lesy tropy a subtr
- tricolor - trojbarevná, (Gaden Pansy), okr, Čína, ČR
- yedoensis – tokijská, Čína, Japonsko, Indie, Tibet, Indočína (Barma, Thajsko, Vietnam, Laos), v. Rusko, Afghánistán, vytrvalá r., léč, TČM
- x wittrockiana – zahradní (maceška), ČR, okr. ČR, SRN, H, Čína
- Virga – štětička, virga**, Dipsacaceae
- strigosa – větší, pův. Malá Asie, Kavkaz, j. Rusko, Irán, Turkmenistán, ČR nepůvodní, neofyt
- Viscum – jmelí, viskum**, Santalaceae, Loranthaceae, 400 druhů, hlavně tropy Afriky a Austrálie, i Eurasie, polopar. keřík
- album – bílé, stáloz. polopar. keřík, stř. a j. Evropa vč. ČR, Malá Asie, Kavkaz, Asie, Himálaje, Čína, Japonsko, s. Afrika, ČR, léč
- coloratum - korejské, (barevné), jvAsie, Čína, Korea, Vietnam, léč, TČM
- yunnanense - Čína
- Vitex – drmek, vitex**, Lamiaceae, Verbenaceae, 230 druhů, subtr a tropy, Středozemí, stř. a jv. Asie, v. Afrika, některé plody jedlé, okr
- agnus-castus – obecný, (Chaste Tree, Monks Pepper Tree, Hemp Tree), pův. Středozemí a j. Asie - celé Středozemí až Írán, j. Evropa, Sardinie, Kréta, Kypr, Malta, jz. Asie, Černomoří, keř. stromek, skalnatá pobřeží, koryta toků, kláštery, okr, nektar - medonosný, léč, palčivé bobule "mnišský pepř" k potlačování sex. touhy kněží a mnichů, koření
- altissima - vyšší, (Milla), suchá zóna, monzun. lesy, Srí Lanka, nábytek, konstrukce, odolný termitům, léč.
- cofassus - Indonésie - Celebes, Moluky, pak Papua - N. Guinea, Mikronésie - Palau, nížinné deštné lesy, opad. strom, kvalitní dřevo - „novoguinejský teak“, i na nábytek
- coignetiae – , Korea, Japonsko
- davidii – Davidiův, Čína
- leucoxyton - bělodřevý, (Nebada, Black Fruit), monzun. lesy, strom, Srí Lanka, léč.
- negundo - čínský (Negundo chaste Tree), monzun. lesy, stromek, jz. Asie, Čína, Indie, Malajsie, Mongolsko, Korea, Srí Lanka, okr, bonzai,
- negundo var. heterophylla – čínský různolistý, Malajsie
- parviflora - mnohokvětá, stromek, Malajsie, Srí Lanka, zahrady, medonosný, repelent, léč.
- rotundifolia – okrouhlostý, v. Asie, Korea, Japonsko, Taiwan. ovy Tichomoří, Austrálie. aromat. dřevina,



- trifolia - trojlistý, jv. Asie, j. Indie, Cejlon, Indočína, Čína, Malajsie, Filipíny, Japonsko, Korea, Pacifik, Polynesie, Havaj, pěst. Evropa, USA, tropy a subtr. monzun. lesy, keř stromek, léč, repelent
- Vitis – réva, vitys**, Vitaceae, 65 druhů, mírné až subtr pásmo, s. polokoule, hlavně SAM, v. Asie, dřevnaté pnoucí keře, okr, pěst
- amurensis – amurská, pnoucí keř , sv Čína - Mandžusko, Japonsko, Korea, Rusko, Poamuří, odolná mrazu (až – 40<sup>0</sup>), málo odolná perenospoře, není odolná mšičce révokazu, ale odolnější padlí, má 4 kultivary, léč, afrodisiak
- coignetiae – coignetové, Japonsko, Korea, Sachalin, pnoucí keř, okr. ČR, SRN, H
- labrusca – pěstovaná , pův. Amerika
- vinifera – vinná réva, (European Grape, Vine), pův. Přední a stř. Asie a v. Středozeří, Blízký východ, stará kult. r. 3,5 tis. l. př. n.l., ovoce, Kypr - kvalitní vína, sherry, brandy, Korsika, sz. Afrika, Malá Asie, Palestina, stř Asie, Čína, sec mírné a subtr. pásmo, ČR nepůvodní archeofyt, léč - močopudně, antibakteriálně, protizánětlivě, droga, tónikum, opojně, afrodisiak, okr Čína
- wilsoniae – wilsonova, , end stř. Čína,
- , Tibet
- Vittaria - vitária, pentlička** , kapradina, Pteridaceae, Vittariaceae, Hymenophyllaceae, 10 druhů, tropy, Amerika, okr
- elongata - prodloužená, tropy Starého světa, v. Afrika, i Zimbabwe a Gabun, Indie, Bangladéš, Čína, Cejlon, Indonésie, Papua - N. Guinea, Oceánie, Austrálie , epif. na stromech
- flexuosa – proměnlivá, (Shoestring Fern), okr, Čína
- scolopendrina – s., Madagaskar
- Voacanga - voakanga**, Apocynaceae
- africana - , Čína
- chalotiana - , Čína
- Volkameria – volameria** , Lamiaceae, Verbenaceae
- fragrans – vonná, (Burma Cone-Head, Fragrant Clerodendron, Lady Nuget’s Rose), pnoucí, b. kv., Thajsko, léč., diuret.
- inermis - j a jv Asie, Indie, Čína, Indočína, Indonésie, Filipíny, N. Guinea, Oceánie, Austrálie, mangrove
- Volvariella – kukmák, volvariella**, houba
- esculenta (volvacea) – sklepní, pečárkovitá houba, léč, Čína, Japonsko
- Vrisea - vrizea** , Bromeliaceae, 250 druhů, trop. a subtr. Amerika, stáloz. epifyt. sukulent, list. růžice, okr
- carinata - kýlnatá, okr
- corallina – korálová, okr Čína
- densiflora – hustokvětá, okr Čína
- flammea – plamenná, okr Čína
- gigantea – obrovská, okr Čína
- imperialis – císařská, okr Čína
- procera – , okr Čína
- simplex – , okr Čína
- splendens - zářivá, (Flaming Sword), Karibik, JAm, Červený seznam, okr, Čína, ČR intr. skleník
- Vrydagzynea - vrydagzynea**, Orchidaceae
- nuda - Čína
- Wagatea – wagatea** , Viciaceae
- spicata – , liána, pův. Indie
- Wahlenbergia - wahlenbergia** Campanulaceae
- marginata - Čína
- rivularis - potoční, BZ Teplice
- Waldhaimia – waldhaimia** pilatka, Asteraceae
- globifera – kulovitá, , Tibet
- tridactyles -
- tomentosa - Indie, Čína, stř a z. Asie, okr
- Waldsteinia - waldstainya**, Rosaceae
- ternata - Čína
- Wallichia – walichia** , Araceae
- caryotoides – pálichovitá, palma, Barma, Čína

- disticha - Čína
- gracilis - Čína
- oblongifolia - Čína
- triandra - Čína
- Wallida (Holarrhena) – walida**, Apocynaceae,
- antidysenterica – protizimničná, (protizánětlivá), keř. stromek, Srí Lanka, okr, kůra léč. horečky,
- Walsura – walsura**, Meliaceae
- pinnata - Čína,
- robusta - velká, Kambodža - Angkor, Čína,, strom
- trifoliata – trojlistá, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, konstrukce, léč.
- Waltheria - walteria**, Sterculiaceae
- indica - indická, Indie, Čína
- Wasabia - wasabi, viz Eutrema**
- japonica - japonská, „japonský křen“,
- Washingtonia – wašingtonya**, límcová / sukňová palma, Arecaceae, 2 druhy, USA, Mexiko, vysoký kmen, suché lokality, okr
- filifera - vláknitá, (Washingtonia Palm, California Fan Palm, Petit Coat Palm), pův. Kalifornie, Arizona, Červený seznam, okr, Čína
- robusta - mohutná, (Mexican Fan Palm), pův. Mexiko, intr. Singapore, okr.
- Watsonia – watsonya, mečíkova**, Suurkanol, Iridaceae, 60 druhů, j. Afrika – Kapsko, Madagaskar, trvalky s cibul. hlízami, okr
- densiflora – hustokvětá, (Bugle Lily), pův. j. Afrika, okr, Čína
- Wedelia – wedelia** okorotka, Asteraceae, 70 druhů, tropy a subtr, Amerika, byliny až keře, okr
- calendulacea - měsíčkovitá, Vietnam, léč
- trilobata - trojlaločná, (Prostrate Wedelia, Golden Button, Climbing Wedelia, Yellow Greeping Daisy), pův. Karibik, okr, Thajsko, Vietnam, Indonésie, Čína
- Weigela – waigeli, wijgela**, zanice, Caprifoliaceae, Diervillaceae, 15 druhů, v. Asie, okr
- coraeensis – korejská, Japonsko
- floribunda - bohatokvětá, Japonsko, okr i ČR
- florida – růžová, květnatá, Čína, Korea, Japonsko, Mandžusko, okr intr Evropa 1845, okr, ČR 1924
- japonica - japonská, Japonsko, stř. Čína, Tibet ?
- middendorffiana - middendorffova, sv. Rusko, s. Čína, Korea, Japonsko, Sachalin, Kurily,
- praecox - časná, sv. Rusko, Korea, Mandžusko, Japonsko
- Wendlandia – wendlandya**, Rubiaceae
- formosana - formoská, Čína
- bicuspidata – dvouhrotá, horské a deštné lesy, stromek, Srí Lanka, Barma, Vietnam, savany
- Wenchengia - wenchengia** Lamiaceae
- alternifolia - střídavolistá, Čína
- Whitfieldia – witfildya**, Acanthaceae
- longifolia – dlouholistá, okr, ČR
- Whytockia - wytokya**, Gesneriaceae
- purourascens - Čína
- Wightia - wightya**, Scrophulariaceae
- speciosissima - Čína
- Wikstroemia – wikstrémia**, Thymeleaceae, 70 druhů, Čína, Havaj
- canescens – , opad. keř, Himálaj, Srí Lanka, Čína
- elliptica - Mikronésie - Palau, Guam, okraje trop. deštných lesů, keř
- chamaedaphne - nízkolýkvcová, okr, Čína, Vietnam, léč
- uva-ursi – end Havaj
- Winchia (Alstonia) – winchia**, Apocynaceae,
- calophylla – krásnolistá, okr, Čína
- Wissadula - wissadula**, Malvaceae
- periplocifolia - Čína
- Wisteria - wistárie, wisteria**, Fabaceae, 10 druhů, SAm, v Asie – Čína, Japonsko, popínavé opad. keře, liány, okr

- brevidentata - Čína
- floribunda – květnatá, (Japanese Wisteria), Japonsko, Čína, okr. v cv. ČR, SRN, H, liána, jed, inv
- sinensis – čínská, (Chinese Wisteria, v Číně „modré víno“), pův. Japonsko, j. a stř. Čína, pův. u jezera Tchaj-chu jižně od řeky Jang-c', v Japonsku nejstarší 1200 let, Korea, vlhké subtr, intr Evropa, okr, ČR, SRN, H, inv
- villosa - chlupatá, Čína
- Withania – witánya**, Solanaceae
- somnifera (Physalis s.) - snodárná, (setá, Withania, ašvaganda / ašvagandhá - v Indii, indický ženšen), pův. sz. Indie, Indočína, Barma, Čína, Pákistán, Afgánistán, Irák, rozšířena Středozeří, Kypr, s. a trop. Afrika, aj., keř, ruderální, léč, kořen, antibioticky a protizánětlivě, stimulačně až narkoticky, afrodiziakum, podpora fyzické i psychické kondice, vykuřovadlo , BZ Teplce
- Wodyetia – wodyecia** Arecaceae
- bifurcata – oboustranná, (Foxtail Palm), pův. Austrálie, Červený seznam, intr. Singapore, Indonésie, okr
- Wollastonia - wolastonya**, Asteraceae
- biflora - dvoukětá, Čína
- montana - horská, Čína
- Wolffia – drobnička, wolfia** , Lemnaceae
- arrhiza – bezkořená, jv. Asie, Thajsko, Indočína, Afrika, Austrálie, tůně, okřehkovitá zelenina, §SK, okr ČR
- globosa - kulovitá, Čína
- Woodfordia - wodfordya**, Lythraceae,
- fruticosa, trop. Asie, Pákistán, Indie, Barma, Indočína, Čína
- Woodsia – kapradinka, wodsia** , kapradina , Woodsiaceae
- alpina - alpinská, Čína
- polystichoides – trsnatá kapradina, v. Asie
- shensiensis - Čína
- sinica - Čína
- Woodwardia - wodvardya**, kapradina , Blechnaceae,
- fruticosa - plodová, Malajsie
- japonica - japonská, (Chain Fern), Japonsko, okr, Čína
- magnifica - Čína
- orientalis - východní, Čína, Vietnam, Filipíny
- prolifera - Čína
- unigemmata - ., Himálaj, Čína, v. Asie
- Woonyungia - wonyoungia** , Magnoliaceae
- septentrionalis - Čína
- Wrightia - wrightya** , Apocynaceae, 32 druhů, trop Asie, Afrika a Austrálie
- angustifolia - úzkolistá, keř. stromek, Srí Lanka
- antidysenterica - j a jv Asie, Indie, Čína, stáloz keř, okr i jinde
- arborea - , Čína
- coccinea - , Čína
- laevis - , Čína
- pubescens - pýřitá, , Čína
- religiosa - religiozní, jv Asie, pův. Thajsko, Vietnam a Malajsie, Čína, stáloz keř stromek, bílé květy, vlhko, okr
- sikkimensis - sikkimská, , Čína
- zeylanica – cejlonská, pův. Srí Lanka
- Wulfenia – wulfénia** , Scrophulariaceae, 6 druhů, jv Evropa (Albánie), z. Asie, Himálaj, Afgánistán, stáloz. růžicovité trvalky, horské louky, okr
- amherstiana - , trvalka, Himálaj, Afgánistán
- Xanthium – řepěň, xantyum** , Asteraceae, Eurasie, Amerika, s. Afrika, byliny, silný kořen, břehy vod, rumišťe,
- sibiricum – sibiřská, Čína, Indie, Japonsko, Mongolsko, Barma, Srí Lanka, s. Amerika, Evropa, ČR, bylina, léč (plod)
- spinosum- trnitá, Čína

- strumarium - zduřená, Vietnam, léč, ČR

**Xanthoceras** – **žltoroh**, **xantoceras**, Sapindaceae, 1 druh, opad. keř, Čína, Korea, okr

- sorbifolium – jeřábovitý, (jeřábolistý, Chinese Xanthoceras), s. a stf. Čína, Korea, opad keř, lesní okraje, okr

**Xanthophyllum** – **žlutolist**, **xantofylum**, Polygalaceae, 95 druhů, jv. Asie až Čína, Malajsie, s. Austrálie, dřeviny,

- flavescens - Čína

- glaucum - , Kambodža - Angkor, strom

- hainanense – hainanský, Čína, okr

- lancveatum - Thajsko

**Xanthorhiza** – **žlutokořen**, **žlutodřev**, **xanthorhiza**, Ranunculaceae

- simplicissima – jednoduchý, (Shrub yellow-Root), v. SAm, opad. keř, okr, Čína, léč

**Xanthorrhoea** – **žlutokap**, **xantorhea**, tanja, trávovitý strom, stromová tráva, černý kluk, Xanthorrhoeaceae, 28 druhů, pomalu rostoucí stromkovité kmínky s chocholem trávovitě převisajících listů, suché pahorky, vzdáleně příbuzná chřestu, aridní oblasti Austrálie, Tasmánie, N. Kaledonie

- arborea - stromovitý, („trávovitý strom“, „stromová tráva“, Grass Tree, Black Boy, černý kluk), pův. aridní oblasti Austrálie, Tasmánie a Nové Kaledonie, jednoděl. rostlina, kmínek / nepravý kmen z odumřelých listů (1-2 i více m), který chrání růstovou růžici při požáru, buš, odolný suchu, záplavám i požárům, okr, Čína

- australis - jižní, na plodech akaroidová barevná pryskyřice, na fermeže, laky a do mýdel

- hastilis - jižní, na plodech akaroidová barevná pryskyřice

**Xanthostemon** – **xantostemon**, Myrtaceae, 48 druhů, jv Asie, N. Kaledonie, Oceánie, Austrálie

- speciosus - end Filipíny, křovinatá savana, stáloz keř stromek, cenné "železné" dřevo

- chrysanthus – zlatokvětý, (Golden Myrtle), pův. Austrálie, intr. Singapore, okr. strom

**Xanthosoma** – **xantosoma**, Araceae

- sagittifolium – střelovitá, pův. trop. JAm, bylina, škrobnaté hlízy, okr

**Xantolis** – **xantolis**, Sapotaceae (Zapotovité),

- tomentosa – plstnaté, monzun. lesy, strom, Srí Lanka, plody

**Xantonnea** - **xantonea**, Rubiaceae

- parvifolia - Thajsko

**Xenostegia** - **xenostegia**, Convolvulaceae

- tridentata - Čína

**Xeranthemum** – **suchokvět**, **xerantémum**, Asteraceae

- annuum – roční, (Immortelle), okr, Čína, ČR, BZ Teplice

- tianschanicum - tabšanský, BZ Teplice

**Xerochrysum** - **xerochrysum**, Asteraceae

- bracteatum - listenatá, Čína

**Ximenia** - **ximenya**, Olacaceae

- americana - Indie, Indočína, Čína, Malajsie

**Xizangia** - **xizangia** Scrophulariaceae

serrata - Čína

**Xylia** – **xylia**, **xyla**, železný strom, Fabaceae, 9 druhů, tropy, Afrika, Madagaskar, jv. Asie - Indočína, stromy, okr, pěst, cenné těžké stavební dřevo (pyinkado)

- dolabriformis – , Barma

- kerri – , (ironwood), Barma

- xylocarpa - , Pyinkado, Indie až Barma

**Xylocarpus** – **xylokarpus**, Meliaceae

- granatum – , Indie, Indočína, Pákistán, Malajsie, Čína,

- mollucensis - molucký, Indie, Indočína, Malajsie

**Xylophia** – **xylophia**, Annonaceae (Láhevnikovité),

- aethiopica - etyopská, subsaharská Afrika, strom, lusky

- championii – šampionská, strom, Srí Lanka

**Xylosma** – **xylosma**, Salicaceae

- japonicum – japonská, (Japanese Xylosma), okr, Čína

- orbiculata - trio a subtr Amerika, jv Asie, Austrálie

**Xiphopterella** - **xifopterela**, Polypodiaceae

- devolii - Čína
- Xyris - xyris**, Xyridaceae
- formosana - formoská, Čína
- indica - indická, Indie, Čína
- Yinshania - jinshanya** Brassicaceae
- sinuata - Čína
- Yoania - joanya**, Orchidaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Youngia - jungija**, Asteraceae
- cristata - Čína
- gracilipes - Čína
- sericea - Čína
- Ypsilandra - ypsilandra**, Liliaceae
- alpina - alpinská, Čína
- thibetica - tibetská, Čína
- Ypsilorchis - ypsilorchis**, Orchidaceae
- fissipetala - Čína
- Yua - jua**, Vitaceae
- austro-orientalis - Čína
- thomsonii - Čína
- Yucca – juka**, palmová lilie, stromová juka, Asparagaceae, Agavaceae, 40 druhů, stř. a SAM po Guatemalu, stález. keře, suché, horké, pouštní lokality, okr, živé ploty, vlákny  
NP Joshua Tree, **národní květina státu Nové Mexiko**, i Karibik, okr
- aloifolia - Pákistán
- brevifolia - krátkolistá, (Joshua Tree, Jozuův strom), pův. jz. USA - Arizona (NP Joshua Tree), Nevada Utah, Mexiko - Mohavské (Mojavské) pouště, suché oblasti, Kalifornie, okr
- elata – vyvýšená, **národní květina státu Nové Mexiko**,
- filamentosa - vláknitá, (niťovitá, Needle Palm), pův. trop. Amerika, j USA, Červený seznam, okr, intr. Čína, ČR, SRN, H, Čína,
- flaccida – plhá,
- glauca - sivá, okr
- gloriosa - nádherná, (Mound lily Yucca, Spanish Dagger Needle, Adam's Needle, Roman Dagger), pův. jv. USA, Červený seznam, okr, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Čína
- guatemalensis - guatemalská, (Elephant Yucca, Spineless Yucca), pův. od Mexika po Guatemalu, Červený seznam
- recurvifolia – obloukolistá, jv USA
- thompsoniana – Thompsonova, Texas
- nana – malá, okr
- rostrata – růžicová, okr
- Yulania – julanya**, Magnoliaceae
- cylinrica – cylindrická, , end stř. Čína,
- sprengeri - , end stř. Čína,
- zenii - , end stř. Čína,
- Yushania – jushanya**, Poaceae, bambus
- anceps – , stález., Himálaj
- densifolia - j. Indie, Cejlon, 1-2 m
- Zabelia (Abelia) - zabelia** Caprifoliaceae, (Linnaeaceae), 10 dtruhů
- triflora - trojkvětá. Čína
- tyaihyoni - end Korea, opad keř
- Zaluzinskya – zaluzanka, zaluzinskia** , Scrophulariaceae
- ovata – okrouhá., stález. bylina, j. Afrika, Lesotho
- Zamia – keják, zamia** , Zamiaceae, Cykadaceae, 70 druhů, stř. a JAM, Karibik, malé cykasy, sukul. stonkatá růžice, okr
- bispinosa – , okr Čína
- furfuracea – otrubnatý,

- pumila – nízká, ("cykas", Jamaica Sago Tree), pův. trop. Amerika - Jamaika, trop. suché lesy, zakrslý cykas, velký lichospeřený list, okr Čína, ČR
- quadrispinosa – čtyřtrnný, okr Čína
- Zannichellia - zanychelia**, Zannicheliaceae
- palustris - bahenní Čína
- Zanonia - zanonya**, Cucurbitaceae
- indica - indická, Indie, Čína,
- Zantedeschia – kornoutice, zantedeschia**, kornoutovka, pokojová kala, Araceae, 8 druhů, tropy a subtropy, v. a j. Afrika – Kapsko, Lesotho, Etiopie, hlíz. nebo oddenkaté trvalky, mokřady, okraje vod, okr
- aethiopica – bílá, (etiopská, habešská, "etiopská kala", zantedeschia, Calla Lily, Pig Lily, Trumpet Lily, White Arum Lily), pův. j. Afrika - Kapsko, Namibie, Lesotho, Súdán, stř. Afrika, Madagaskar, plevelně Austrálie a N. Zéland, vysoká okr trvalka, bažiny, mohutný oddenek, inv březích řek, svatební květina, intr subtr Středozeří, Itálie, Madeira, okr, Eurasie, Čína, ČR skleník hrnk
- albomaculata – , okr Čína
- elliotiana – , okr Čína
- Zanthoxylum – žlutodřev, zanthoxylum**, Rutaceae, 250 druhů, subtr. a tropy obou polokoulí, v. Asie - Čína, Indočína, Korea, Japonsko, Taiwan, Bhútán, SAm a JAm, Afrika, strom až 30 m, úpatí hor, okr, pěst plody
- alatum – křídlatý, Čína, Korea, Taiwan
- bungei (bungeanum, simulans) – Bungeův („čínský pepř“, Chinese Zanthoxylum), pův. Korea, Japonsko, Čína, ostnitý keř, kořenina, okr, léč
- nitidum - leský, Vietnam, léč
- piperitum – pepřovitý, ostnitý keř, „japonský/sečuánský pepř“, kořenina (plody), s. Čína, Korea, Japonsko
- planispinum - plochoostrý, s. Čína, Korea, Japonsko
- schinifolium - lentiškolistý (vinobobovitý), Čína, Korea, Japonsko
- simulans - čínský, Čína, Japonsko, Tajvan
- Zea – kukuřice, zea**, Poaceae, 5 druhů, stř. Amerika, statné trávy, palicov.květenství, okr, pěst
- mays – setá, stř. Amerika – Mexiko, sec celý svět, ČR neofyt, pěst Čína, i okr
- mays var. japonica – obecná japonská, (Ornamental Maize), pův. Mexiko, tráva, okr v cv., Čína, Vietnam, Barma, Srí Lanka, léč
- Zebrina** (Tradescantia) – **zebrina**, Commelinaceae
- pendula – převislá, (Wandering Jew), pův. Mexiko, okr Čína, ČR hrnk
- Zehneria - zehneria**, Cucurbitaceae
- japonica - japonská, Japonsko, Čína
- Zelkova - nejda, zelkova**, nejda, planera, Ulmaceae, 6 druhů, významné dřeviny s reliktním areálem, Přední a v. Asie - Čína, Korea, Japonsko, 2 druhy Středozeří - Kavkaz, Turecko, Řecko, Sicílie, Kréta, Írán, okr, pěst. cenné dřevo (keyaki) – nábytek, čluny aj.
- carpinifolia - habrolistá, („japonský jilm“), vlhké subtr jz Asie, Kavkaz, Turecko, Írán, okr SAm, z. Evropa
- serrata - pilovitá (ostrolistá), pův. v Asie - Japonsko, Korea, Čína, Taiwan, Korea, okr intr SAm a z. Evropa, ČR, Červený seznam, dřevina, odolná grafióze
- schneideriana - Schneiderova, end stř. Čína,
- sicula - sicilská, Sicílie, end
- sinica - čínská, (Chinese Zelkova), pův střední Čína, okr
- x verschafeltii (carpinifolia x serrata)
- Zenia - zenya**, Fabaceae
- insignis - Čína
- Zephyranthes - zefýrovec, zefyranthes**, Alliaceae, Amarillidaceae, 95 druhů, Amerika (stř. a SAm, Mexiko, Karibik, JAm-Peru), sv. Asie, oddenk nebo cibul. trvalky, TTP a otevřené plochy, okr
- candida - bělostný, (Autumn Zephyrlily), pův. subtr. Amerika, okr, Čína
- grandiflora - velkokvětý, okr Čína
- minima - nejmenší, BZ Teplice
- Zeuxine - zeuxine**, Orchidaceae
- odorata - vonná, Čína
- Zigadenus - zigadenus**, Liliaceae
- sibiricus - sibiřská, Rusko, Čína

- Zingiber - zázvorovník, zázvor, zingiber**, Zingiberaceae, 196 druhů, tropy, jv Asie - Indie, Čína, z. Afrika, Jamajka, stáloz. trvalky, aromat. oddenek, okr, pěst
- kelabitianum - , Filipíny
  - montanum - horský, Vietnam, Thajsko
  - officinale - lékařský, (pravý, obecný, Torch Ginger), pův. j. Čína, trop. jv. Asie, Indie, z. Afrika, Jamajka, pěst více než 2,5 tis. let, do Evropy v 19. st., Indie, Srí Lanka, Barma, Vietnam, Thajsko, Malajsie, Japonsko, Indonésie, Nigérie, SAE, vytrvalá kořenina, oddenek (bílý zázvore) - silice, léč listy, TČM, koření (pálivé a sladké), zavařování ovoce, zázvorové pivo, likéry, droga, zlepšené zažívání, posiluje krevní oběh, tónikum, afrodisiakum
  - spectabile - nádherný, (Thai Ginger, Beehive Ginger), jv Asie - Malajsie, Thajsko, koření, okr, léč TAM
  - yunnanense - yunnanenský, Čína
- Zinnia - cinyje, cinya, ostálka**, Asteraceae, asi 20 druhů, polopouště, Amerika, byliny až polokeře, okr
- angustifolia - úzkolistá, okr. Čína, BZ Teplice
  - elegans - sličná, (půvabná, Youthangdold-Age), Mexiko, okr, bylina, Čína, ČR, SRN, H, Čína
  - linearis - čárkovitá, okr. Čína
  - peruviana - peruánská, Čína, BZ Teplice
- Zippelia - zipelia**, Piperaceae
- begoniifolia - Čína
- Zizania – ovsucha, zizanya**, vodní / indiánská rýže, Poaceae, 3 druhy, vlhkomilné trávy, okraje vod, SAm, vAsie, okr
- latifolia - široolistá, (širokolistá, „indiánská rýže“), v. a jv. Asie - Čína, Vietnam, Japonsko, Červený seznam, vytrvalá atraktivní tráva, vodní zelenina, vodní nádrže, zavlažovací kanály
- Ziziphora - zizifora**, Lamiaceae, 20 druhů, Eurasie, s Afrika
- bungeana - Čína
  - capitata - hlavatá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, KopetDag
  - clinopoides- stoříškovitá, stř. Asie, Zakarpatsko, Pamiro-Alaj, TanŠan
  - galinae - galinova, stř. Asie, Balchan
  - interrupta - přerušovaná, stř. Asie, Tádžikistán, TanŠan
  - pamiroalaica - pamiroalajská, stř. Asie, Pamiro-Alaj, Tádžikistán, Čína
  - pedicellata - stopkatá, stř. Asie, Uzbekistán, TanŠan
  - persica - persická, Persie, stř. Asie, Pamiro-Alaj
  - suffruticosa - polokeřovitá, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
  - tenuis . tenká, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan, Taškent, Čína
  - tomentosa - plstnatá, Čína
  - vichodceviana - vichodcevova, stř. Asie, Pamiro-Alaj, TanŠan
- Ziziphus - jujuba, zizifus, cicimek**, Rhamnaceae, 150 druhů, stř. a JAm, zAsie Přední Asie) až po jv a v. Asii – Indie, Čína, Mongolsko, Korea, i Středozeří, glykosid, vlhké lesy, okr
- cambodiana - kambodžská, Kambodža, Thajsko
  - jujuba - čínská, (cicimek datlový, "čínská datle", Chinese Date, Jujube, Masan, čín. cao), pův. Čína, Indie, Barma, Srí Lanka, Thajsko, Vietnam, Malajsie, Indonésie, Filipíny, Korea, Mongolsko, Přední Východ, pěst. subtrop. opad ovoc stromek, až 150 let, peckovice, ovoce (vit C, voní), zelenina, léč - listy, TČM, nezralá se používá jako prostředek k přerušování těhotenství, okr, pěst i ČR (studený skleník, zimní zahrada)
  - mauritiana - mauretánská, (Indian Jujube, Indian Plum), pův. jv. Asie, Indie, Barma, Thajsko, Vietnam, léč
  - nummularia - penízková, Indie, Přední Asie, suché oblasti
  - montana - horská, Čína
  - oenoplia - , monzun. lesy, keř, Barma, Srí Lanka, plody
  - rugosa - svraskalá, keř, Srí Lanka, léč
  - spina-christi - kristova koruna,
  - spinosa - trnitá, Čína, Indie, Mongolsko, Korea
- Zornia - zornya**, Fabaceae
- gibbosa - Čína
  - vulgaris - obecná, pův. stř. Asie
- Zostera - zostera**, Zosteraceae
- asiatica - asijská, Čína
  - japonica - japonská, Čína

**Zoysia - zojsia** , Poaceae, 10 druhů, j. a v. Asie

- tenuifolia - tenkolistá, (Korean Lawngrass), v. Asie - Korea, Čína, okr

**Zostera - vocha, zostera** , Zosteraceae

- marina - mořská, ("mořská tráva"), z rozpadlého prakontinentu Pangei se rozšířila do Středozeří, Asie aj., vytváří mořské louky, dokáže vyloučit z buněk mořskou sůl, textilní (vycpávky matrací aj.)

**Zygocactus (Schlumbergera) - zygokaktus** , Cactaceae

- truncatus - uťatý (pahýlnatý, Crab-Cactus, „vánoční kaktus“), okr, Asie, Čína, Evropa, ČR hrnk

**Zygophyllum (Roepera, Tetraenna) - kaciba, zygofyllum**, Zygophyllaceae, 100 druhů, suché oblasti Starého světa, sukul. byliny a keře, halofyt

- album - bílá, Středozeří, sukul. keřík, zasolené písky

- debile - JAR, nízký keř

- dumosum - Izrael, Palestina, Jordánsko, Sinaj, Arábie

- fabago .. obecná, Iyrael, Palestina, Jordánsko, Sinaj, Arábie

. flexuosum - end Kapsko, nízký keř

- fontanesii - end Makaronesie, Maroko, Mauretánie

. fulvum - end JAR, keř, okr

- gobicum - gobský, Čína

. chrysopteron -

- lichtensteinianum - JAR, nízký keř

- madagascariense . madagaskarská,

- morgesana - JAT, Namibie, keř

- quatarebse - katarská, Arábie, Sokotra, kukul. keřík

- robecchii - , Afrika - Somálsko, Etiopie, Arábie, polokeř až keř

- sessilifolium - end Kapsko, polokeř

- simplex - Afrika, Kapverdy, halofyt

- sinkiangense - Čína

- waterlotii - z. Afrika - Mauretánie, Senegal,, Guinea, Kapverdy, Kanáry, polokeř

## Výběr literatury / Bibliography

A Dictionary of ornamental Plants (čínsky), Guangzhou 1997

Alberts A., Mullen P.: Přírodní afrodisiaka, Svojtka & Co. Praha 2004

Ando V., Čížek H., Potužák M., Valíček P.: Léčivé rostliny tradiční čínské medicíny, Svítání Hradec Králové 1998

Ashton M.S.: A Field Guide to Trees & Scrubs of Sri Lanka

Bärtels A.: Enzyklopädie der Gartengehölze, Ulmer Stuttgart 2001

Bourden A.: Parts unknown, TV

BoYTé: Medicinal Plants in VietNam, HaNoi 1990

Brickell Ch.: A-Z encyklopie zahradních rostlin, Knižní klub Praha 2008

Burton R.: Poslední bašty přírody, Nakladatelský dům OP Praha 1995

Central Chinese Endemic Plant, <http://terrestrial-biozones.net>

Cílek V.: Co se děje se světem ?, Dokořán Praha 2016

Čeman R.: Živý svět – rostliny, edice Rekordy, MAPA Slovakia Bratislava 2001

Dančák M., Hroneš M., Koblrová L., Hédl L.: Tropické lesy ostrova Borneo, Živa 1-4/2014

Daniel M., Kalvoda A.: Himálaj, Academia 1978

David T.: Medicína šamanů, Ikar Bratislava 1997

Divíšek J., Culek M.: Biogeografie, Masarykova univerzita Brno 2013

Edlin H.L.: L'udia a rastliny, Mladé letá Bratislava 1982

Engel D.H., Phummai S.: Tropical Plants od Asia, Times Editions Singapore 2004



- Gibbs N: Dřevo, Slovart Bratislava 2005
- Haager J a kol.: Kapesní atlas pěstovaných exotických rostlin, SPN Praha 1982
- Haager J.R., Ottová R.: Orchideje v bytě, Ottovo nakladatelství Praha 1999
- Hageneder F.: Moudrost stromů, Knižní klub Praha 2006
- Hejný S., Slavík B.: Květena ČR 1 - 8, Academia Praha 1998 – 2010
- Hendrych R.: Fytogeografie, SPN Praha 1984
- Hieke K.: Lexikon okrasných dřevin, Helma Praha 1994
- Hieke K.: Praktická dendrologie 1,2, SZN Praha 1978
- Hoffmann P.: Od pramene čínské medicíny, Knižní klub Praha 2007
- Horáček P.: Encyklopedie listnatých stromů a keřů, Computer Press a.s. Brno 2007
- Hušák S., Táborský V., Valíček P.: Tropické a subtropické ovoce – pěstování a využití, Brázda Praha 1996
- Hyams E.: Rostliny ve službách člověka, Orbis Praha 1976
- Jehlík V.: Cizí expanzivní plevele ČR a SR, Academia Praha 1998
- Jirásek V., Procházka F.: Rostliny známé neznámé, Albatros Praha 1970
- Johnson G.: Svět Indie, Knižní klub Praha 1998
- Jones E.: Deštný prales, Orbis pictus Praha 1993
- Kaplan Z. (ed.): Klíč ke květeně České republiky, Academia Praha 2019
- Kath A., Braun-Lüllemann J. a A.: Thajsko, cestování a kultura, poznávání rostlin a zvířat, Baset Praha 2003
- Koblížek J.: Jehličnaté a listnaté keře našich zahrad a parků, Sursum Tišnov 2006
- Kolektiv: Flora of China, 2013
- Kulhavý J.: Palmy, Blesk Ostrava 1987
- Kunte L., Zelený V.: Okrasné rostliny tropů a subtropů, Grada Praha 2009
- Kurz S.: Forest Flora of British Burma, Government of India 1877
- Macmillan H.F.: Tropical Planting and Gardening with special Reference to Ceylon, Vijitha Yapa Publications Sri Lanka 2005
- Marinelli J.: Rostliny, Knižní klub Praha 2006
- Miththapala S.: What Tree is that - Sri Lanka ?, Print Shop Colombo 1998
- Mlíkovský J., Stýblo P. (ed.): Nepůvodní druhy fauny a flóry ČR, ČSOP Praha 2006
- Nash N., La Croix I.: Orchideje, Computer Press Brno 2005
- Nejedlý O.: Malířovy toulky po Evropě, Cejlonu a Indii, Nakl. čs. výt. umělců Praha 1960
- NguyenTienHiep: Wild Plants of HaLong Bay, TienBo Printing Co. HaNoi 2000
- Nowak B., Schulzová B.: Tropické plody, Euromedia Group Praha 2002
- Ondřej J., Kastner V.: Bambusy pro zahrady a interiéry, Grada Praha 1998
- Pasečný P.: Subtropické přenosné rostliny, Květ Praha 1997
- Paveola R.: Rostlinné insekticidy, Grada Publishing Praha 2006
- Peniazek S.A.: Cestopis ovocnáře, SZN Praha 1967
- Petretti F.: Tropické deštné lesy, Rebo Praha 1995
- Ping T.S., Lynn W.M.: Trees of Our Garden City Singapore, NP Board Singapore 2001
- Plesník J., Roth P.: Biologická rozmanitost na Zemi: stav a perspektivy, Scientia Praha 2004
- Pospíšil F., Hráčková B.: Užitkové rostliny jižních zemí, Academia Praha 1989
- Rohwer J.G.: Tropické rostliny, Euromedia Group Praha 2002
- Sedlag U.: Zvířata na zeměkouli, Panorama Praha 1986
- Scheppach J.: Tajemné vědomí rostlin, Euromedia Praha 2018
- Skalická A., Větvicka V., Zelený V.: Botanický slovník rodových jmen cévnatých rostlin, Aventinum Praha 2012
- Stamp L.D.: The Vegetation of Burma from an Ecological Standpoint, University of Rangoon 1924
- Stewartová Ch.: Bonsai, Aventinum Praha 1991
- Škvárová V.: Indonésie – jak ji pozná málokdo, Evropa Group / KK Praha 2010
- Šlégl J.: Přes pralesy k ledovcům - Fascinující svět tropických velehor 4 kontinentů, Baset Praha 2006
- Šrůtek M., Horák T., Černý T., Petřík P.: Korea – stromy, lesy, kláštery a lidé, In: Vesmír: 12/2012 Praha
- Teubner Ch.: Food - všechno ze světa potravin, Svojtka a Co. Praha 2006

Tomita M., Hirabuji Y., Arako Y., Tsukawaki S., Ly B and Hang P.: Potential of High-resolution Satellite imagery for mapping distribution and evaluating ecological characteristics of Tree species at the Angkor Monument, Cambodia, *Journal of Landscape Ecology* 2014, (Vol 7 / No 3)

Václav E.: Projdi se lesem a pookřeješ - Dřevo voní, Petrklíč Praha 2017

Václav R.: Bez lesů jsi v háji, člověče!, Petrklíč Praha 2015

Václav E.: V zeleném království pěti kontinentů, SZN Praha 1989

Valíček P. a kol.: Užitečné rostliny tropů a subtropů, Academia Praha 1989

Valíček P. a kol.: Léčivé rostliny tradiční čínské medicíny, Svítání Hradec Králové 1998

Valíček P.: Léčivé rostliny Číny a Vietnamu I,II, Start Praha 2009, 2010

Valtr P. a kol.: Šumava a její perspektivy I,II, Typos Klatovy 2012, 2013

Valtr P. a kol.: Současná Čína a my očima Evropanů, Typos Klatovy 2012

Valtr P. a kol.: Evtremní civilizace – Myanmar, Singapur, SAR a Arábie, Typos Klatovy 2012

Valtr P.: Květena světových regionů v ekologických souvislostech I-VIII, UrbioProjekt Plzeň 2016

Valtrová J.: Středověká setkání s „jinými“, Argo Praha 2011

Vaňourek T., Socha L.: Zikmund 100 - po stopách Zikmunda a Hanzelky, CPres Brno 2019

Vien Duoc Lieu: Cay thuoc Vietnam (Léčivé rostliny Vietnamu), Hanoi 1990

Vu Cong Hau: Fruit-Trees in Vietnam, Gioi Publishing HaNoi 1997

Wagenführ R.: Obrazový lexikon dřevo, Grada Publishing 2002

Warren W.: Tropical Garden Plants, Thames & Hudson Ltd. London 1997

Warrier G., Verma H., Sullivanová K.: Tajemství ájurvédy, Svojtka & Co. Praha 2003

WongWeiHar: Pictoral Guide to National Orchid Garden, Botanic Garden Singapore 1998

Zoysa N. de, Rahem R.: Sinharaja: A Rain Forest in Sri Lanka

Žáček Z.: Plody dalekých krajů, Merkur Praha 1981

Fénix

Journal of Landscape Ecology

Kokteil

Lidé a Země

National Geographic

National Geographic - Zvláštní číslo ke Dni Země 2020 (Jak jsme ztratili / zachránili Zemi)

Preslia

Příroda

Respekt

Země světa: Bali, Čína, Peking, Japonsko, Jižní Korea, Malajsie, Nepál, Polynésie, Srí Lanka, Thajsko  
Vietnam

Zpravodaj ČBS

Živa

Živá historie

100+1 zahraničních zajímavostí

<http://BOTANY.cz>

## **Autoři**

### **Pavel Valtr**

Pavel Valtr, urbanista, krajinář a ekolog, původně člen TISu (Svaz pro ochranu přírody), po jejím zrušení do stranicky povolené organizace ochrany přírody ČSOP již nevstoupil, dlouholeté členství v České botanické společnosti ukončil v r. 2022, neboť ta pod vedením předsedy K. Pracha (JČU) místo ochrany přírodních hodnot „bezzásahově“ likviduje biodiverzitu (genocida květeny NPŠ, holocaust lesů z chráněného epicentra kůrovce na Šumavě). Naoktrojovanou ochranou kůrovce (lýkožrout smrkový) na většině území Národního parku Šumava, pro účely rychlé a rozsáhlé „výroby divočiny“, tam vzniklo jeho chráněné epicentrum, odkud ve směru převládajících větrů, migračním typem "Stepping Stones", došlo postupně ke katastrofické kalamitní likvidaci převládajících smrkových lesů České republiky ! Člen ČAZV a mezinárodních ekologických a krajinářských organizací IALE a IFLA a zakladatel z.s. Hnutí Život. Od r. 1959 spolu s „táborskou skupinou“ vyvíjel aktivity k legislativní ochraně kulturní Šumavy, dnes je kritikem uskutečňovaného způsobu ochrany, neboť je nepříznivý pro přírodu i obyvatele, návštěvníky, turisty a ekonomiku. Vzhledem ke vzrůstající problematice Šumavy uspořádal v roce 2009 konferenci Šumava na rozcestí, v letech 2012 a 2013 vydal publikace Šumava a její perspektivy I,II. Řadu let vyučoval na Zahradnické akademii na Mělníku. Tehdy pořádal pro studenty (později i učitele gymnázií) prázdninové a víkendové botanické exkurze a tábory v Česku, na Slovensku i v zahraničí. Odmítl nabízenou pozici ředitele zřizované Pražské botanické zahrady v Troji, neboť by jako předseda Stavebního bytového družstva odešel

od množství rozpracovaných staveb. Později pracoval v Krajském urbanistickém středisku Stavoprojektu Plzeň. Od roku 1990 pracuje ve svém ateliéru UrbioProjekt Plzeň, ateliér urbanismu, architektury a ekologie. Je soudním znalcem v oborech ochrana přírody (životní prostředí, ekologie a dendrologie) a ekonomika (odhady a ceny, vlivy antropogenních činností), je oprávněnou osobou pro posuzování vlivů koncepcí a staveb na životní prostředí „SEA“, „EIA“ (J. Vavrouškem byl jmenován přeshraničním expertem), je autorizovaným urbanistou, krajinným architektem i projektantem ÚSES (zpracoval první biokoridory do ÚP před ÚSES, další systém domluvil s J. Löwem), zpracoval první regionální ÚSES). Je emeritním pedagogem Západočeské univerzity v Plzni (územní plánování). Studijní cesty uskutečnil do více než 80 zemí ve všech osídlených světadílech, kde navštívil množství národních parků a botanických zahrad. Vzhledem ke svému politickému profilu byl sledován, nesměl v minulosti graduovat, cestovat ani publikovat (později nabídnutou možnost habilitace v rámci rehabilitace nevyužil, protože chtěl pro společnost pracovat co nejdéle). Ve svých publikacích se věnuje živým aktuálním problémovým tématům. Vydal např. publikaci Současná Čína a my očima Evropanů, Extrémní civilizace – Singapur, Myanmar, Emiráty a také Arábie a Svátá země. Značné úsilí směřuje k osvětlování potřeby globálního omezení ekologické stability, neboť úzkoprofilová kariérní skupinka hazardně ideologicky prosazuje za vzrůstajících stresových faktorech klimatických změn zhoubnou bezzásahovost, resp. ochranu přírodních procesů, k „výrobě pralesové divočiny“ a to ve zkulturněných, ekologicky nestabilních biotopech Česka a východní EU. Důsledkem jsou rozsáhlé negativní dopady vegetační (biotopové a druhové), vodohospodářské (aridizace), ekologické (ekologická nestabilita) i mezoklimatické (oteplování, vysušování) dopady - viz [www.hnutizivot.cz](http://www.hnutizivot.cz) (blok ideologie divočiny). Proto uspořádal edukační konference, např. Klimatické změny a my - adaptační a mitigační ekosystémový management při narůstání stresových faktorů klimatických změn, nebo Člověk jako klimatický činitel. Protože je v rozporu s bezzásahovými požadavky MŽP, zpracoval 9-dílnou publikaci "Udržitelný vývoj světových regionů ? - Ekologické vazby vývoje lidské populace a vegetace", dokládající **nezbytnou ekosystémovou asistenční spolupráci s přírodními procesy („řízenou sukcesí“) v ekologicky nestabilních ekosystémech (kde nejsou zachované původní přírodní biotopy) a dotčených stresovými faktory klimatických změn.** Poukazuje na bezzásahový evoluční vývoj - vznik „pohrobků lesů“ v jednotlivých kontinentech, kde i při zvýšené biodiverzitě dochází k narušení ekologické stability a fatálnímu omezení „ekosystémových služeb“. Příkladnou ukázkou je kolonizovaná Austrálie, ale i blízké Středozeří, kde po antropickém degradování ekosystémů, přírodní procesy ani po dlouhé době již samovolně neobnovily původní biotopy, resp. nedošlo k obnově ekologicky stabilizované krajiny. E-mail: [valtr.p@volny.cz](mailto:valtr.p@volny.cz), [www.urbioprojekt-valtr.cz](http://www.urbioprojekt-valtr.cz)