

# Provincia del NAPO, ECUÁDOR

## Plantas del Páramo del VOLCÁN SUMACO

Pablo Lozano, Janani Lozano y Jhon Yangora -- Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador

Fotos de Pablo Lozano. Producido por: Heike Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© Pablo Lozano [pablo\_lozano@yahoo.com].

© Science and Education, The Field Museum, Chicago. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

Rapid Color Guide # 535 versión 1 03/2015



**1** *Baccharis genistelloides*  
ASTERACEAE



**2** *Belloa* sp.  
ASTERACEAE



**3** *Gnaphalium antennarioides*  
ASTERACEAE



**4** *Hieracium frigidum*  
ASTERACEAE



**5** *Monticalia andicola*  
ASTERACEAE



**6** *Monticalia andicola*  
ASTERACEAE



**7** *Oritrophium peruvianum*  
ASTERACEAE



**8** *Senecio culcitoides*  
ASTERACEAE



**9** *Xenophyllum humile*  
ASTERACEAE



**10** *Xenophyllum humile*  
ASTERACEAE



**11** *Calceolaria pedunculata*  
CALCEOLARIACEAE



**12** *Calceolaria pedunculata*  
CALCEOLARIACEAE



**13** *Valeriana microphylla*  
CAPRIFOLIACEAE



**14** *Valeriana microphylla*  
CAPRIFOLIACEAE



**15** *Valeriana plantaginea* cf.  
CAPRIFOLIACEAE



**16** *Valeriana plantaginea* cf.  
CAPRIFOLIACEAE



**17** *Stellaria recurva*  
CARYOPHYLLACEAE



**18** *Stellaria recurva*  
CARYOPHYLLACEAE



**19** *Coriaria ruscifolia*  
CORIARIACEAE



**20** *Coriaria ruscifolia*  
CORIARIACEAE



Provincia del NAPO, ECUÁDOR  
**Plantas del Páramo del VOLCÁN SUMACO**

Pablo Lozano, Janani Lozano y Jhon Yangora -- Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador

Fotos de Pablo Lozano. Producido por: Heike Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.  
 © Pablo Lozano [pablo\_lozano@yahoo.com].  
 © Science and Education, The Field Museum, Chicago. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

Rapid Color Guide # 535 versión 1 03/2015



21 *Carex pichinchensis*  
 CYPERACEAE



22 *Carex* sp.  
 CYPERACEAE



23 *Rhynchospora macrochaeta*  
 CYPERACEAE



24 *Disterigma codonanthum*  
 ERICACEAE



25 *Disterigma empetrifolium*  
 ERICACEAE



26 *Disterigma empetrifolium*  
 ERICACEAE



27 *Gaultheria amoena*  
 ERICACEAE



28 *Macleania rupestris*  
 ERICACEAE



29 *Pernetia prostrata*  
 ERICACEAE



30 *Pernetia prostrata*  
 ERICACEAE



31  
 ERICACEAE



32  
 ERICACEAE



33 *Escallonia myrtilloides*  
 ESCALLONIACEAE



34 *Escallonia myrtilloides*  
 ESCALLONIACEAE



35 *Gentiana sedifolia*  
 GENTIANACEAE



36 *Gentiana sedifolia*  
 GENTIANACEAE



37 *Gunnera pilosa* cf.  
 GUNNERACEAE



38 *Luzula gigantea*  
 JUNCACEAE



39 *Myrteola nummularia*  
 MYRTACEAE



40 *Myrteola nummularia*  
 MYRTACEAE



# Provincia del NAPO, ECUÁDOR

## Plantas del Páramo del VOLCÁN SUMACO

Pablo Lozano, Janani Lozano y Jhon Yangora -- Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador

Fotos de Pablo Lozano. Producido por: Heike Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.

© Pablo Lozano [pablo\_lozano@yahoo.com].

© Science and Education, The Field Museum, Chicago. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

Rapid Color Guide # 535 versión 1 03/2015



41 *Epilobium denticulatum*  
ONAGRACEAE



42 *Epilobium denticulatum*  
ONAGRACEAE



43 *Elleanthus aurantiacus*  
ORCHIDACEAE



44 *Epidendrum embreei*  
ORCHIDACEAE



45 *Epidendrum macrostachyum*  
ORCHIDACEAE



46 *Epidendrum macrostachyum*  
ORCHIDACEAE



47 *Gomphichis goodyeroides*  
ORCHIDACEAE



48 *Pleurothallis* sp.  
ORCHIDACEAE



49 *Pterichis parviflora*  
ORCHIDACEAE



50 *Pterichis parviflora*  
ORCHIDACEAE



51 *Stelis aviceps*  
ORCHIDACEAE



52 *Bartsia laniflora*  
OROBANCHACEAE



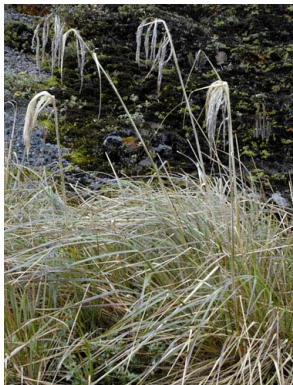
53 *Agrostis foliata*  
POACEAE



54 *Agrostis perennans*  
POACEAE



55 *Cortaderia nitida*  
POACEAE



56 *Cortaderia nitida*  
POACEAE



57 *Monnina* sp.  
POLYGALACEAE



58 *Lachemilla galioides*  
ROSACEAE



59 *Lachemilla galioides*  
ROSACEAE



60 *Nertera granadensis*  
RUBIACEAE



# Provincia del NAPO, ECUÁDOR

## Plantas del Páramo del VOLCÁN SUMACO

Pablo Lozano, Janani Lozano y Jhon Yangora -- Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador

Fotos de Pablo Lozano. Producido por: Heike Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.  
 © Pablo Lozano [pablo\_lozano@yahoo.com].  
 © Science and Education, The Field Museum, Chicago. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides]

Rapid Color Guide # 535 versión 1 03/2015



61 *Blechnum auratum*  
PTERIDOPHYTA



62 *Blechnum cordatum*  
PTERIDOPHYTA



63 *Blechnum cordatum*  
PTERIDOPHYTA



64 *Blechnum loxense*  
PTERIDOPHYTA



65 *Blechnum loxense*  
PTERIDOPHYTA



66 *Blechnum* sp.  
PTERIDOPHYTA



67 *Elaphoglossum antisanae*  
PTERIDOPHYTA



68 *Elaphoglossum antisanae*  
PTERIDOPHYTA



69 *Elaphoglossum dendricola* cf.  
PTERIDOPHYTA



70 *Elaphoglossum muscosum*  
PTERIDOPHYTA



71 *Elaphoglossum yatesii*  
PTERIDOPHYTA



72 *Elaphoglossum* sp.  
PTERIDOPHYTA



73 *Elaphoglossum* sp.  
PTERIDOPHYTA



74 *Equisetum bogotense*  
PTERIDOPHYTA



75 *Jamesonia goudotii*  
PTERIDOPHYTA



76 *Jamesonia goudotii*  
PTERIDOPHYTA



77 *Melpomene pseudonutans*  
PTERIDOPHYTA



78 *Phlegmariurus cumingii*  
PTERIDOPHYTA



79 *Phlegmariurus hystrix*  
PTERIDOPHYTA



80 *Phlegmariurus hystrix*  
PTERIDOPHYTA



# Provincia del NAPO, ECUÁDOR

## El Páramo del Volcán Sumaco

5

Pablo Lozano, Janani Lozano y Jhon Yangora -- Universidad Estatal Amazónica, Puyo, Ecuador

Fotos de Pablo Lozano. Producido por: Heike Betz, T. Wachter, R. Foster, J. Philipp, con apoyo de Connie Keller y Andrew Mellon Foundation.  
© Pablo Lozano [pablo\_lozanos@yahoo.com].

© Science and Education, The Field Museum, Chicago. [fieldguides@fieldmuseum.org] [http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides] **Rapid Color Guide # 535** versión 1 03/2015



Foto: Janani Lozano



Foto: Janani Lozano



En las estribaciones orientales de la provincia del Napo se levanta el coloso Sumaco, su nombre "Sumak" en quichua significa grandioso o majestuoso.

El cono volcánico del Sumaco constituye una isla ecológica que emerge de las tierras de Bosque Húmedo Tropical y que se encuentra relativamente distante a la Cordillera Real Oriental.

Los páramos aparecen en una ruptura brusca del bosque montano hacia las pajas paramunas desde los 3.250 m a los 3.850 msnm.

La cima presenta un cráter de dimensiones reducidas, al interior del cual ocasionalmente se observa un lago alimentado por las continuas lluvias que caracterizan a la zona.

Forma parte del Parque Nacional Sumaco-Napo-Galeras (SNGNP), así como de la reserva de la biosfera Gran Sumaco (RBGS).