

Τα **Μικρο-Αποθέματα Φυτών (ΜΑΦ)** είναι μικρές περιοχές (με έκταση μικρότερη από 200 στρέμματα) που σκοπό έχουν την προστασία και τη διαχείριση του πληθυσμού ενός σπάνιου φυτού. Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **LIFE-CRETAPLANT**, έχει εγκατασταθεί στο νομό Χανίων, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, ένα **πυλοτικό δίκτυο 7 ΜΑΦ** (σε δημόσιες εκτάσεις που ανήκουν σε περιοχές του δικτύου ΦΥΣΗ 2000) για την προστασία ισάριθμων απειλούμενων φυτών. Με τον τρόπο αυτό, σε κάθε ΜΑΦ προστατεύονται και διατηρούνται πολλά ακόμη σημαντικά είδη φυτών, ζώων και οικοτόπων. Την ευθύνη της παρακολούθησης και διαχείρισης των ΜΑΦ έχει η Δασική Υπηρεσία σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση και επιστημονικούς φορείς. **Στόχος είναι η διατήρηση των μικρών αυτών θησαυρών βιοποικιλότητας και η ενημέρωση-ευαισθητοποίηση του κοινού για το περιβάλλον και την Ελληνική Φύση.**



CRETAPLANT

ΜΙΚΡΟ-ΑΠΟΘΕΜΑ

Hypericum aciferum (Greuter) N.Robson



MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA



ΕΘΝΙΚΟΝ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
NATIONAL & KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS



Περιφέρεια Κρήτης

Γνωρίζω - Προστατεύω - Διατηρώ



Πυλοτικό Δίκτυο Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών στη Δυτική Κρήτη
A Pilot Network of Plant Micro-Reserves in Western Crete



NATURA 2000



Πρόγραμμα LIFE04 NAT/GR/000104:
CRETAPLANT – Πυλοτικό Δίκτυο Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών στη Δυτική Κρήτη

Έκδοση: **Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
(Αρχείο: CRETAPLANT, ΕΚΠΑ, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Διεύθυνση Δασών Χανίων)
Υπεύθυνοι έκδοσης: **Κώστας Θάνος**, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ - **Αποστόλης Κατσής**,
Βιολόγος M.Sc. - **Χριστίνη Φουρναράκη**, Βιολόγος M.Sc. - **Κατερίνα Κουτσοβούλου**, Βιολόγος



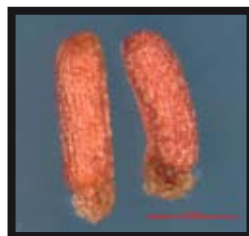


Εξάπλωση

Το *Hypericum aciferum* (οικογένεια Guttiferae) απαντά σε παραθαλάσσια βράχια μόνο στην περιοχή των Σφακιών (ανάμεσα στη Σούγια και την Αγία Ρουμέλη) και πουθενά αλλού στον κόσμο.

Περιγραφή

Πολυετής, χαμηλός και έρπων, κασμοφυτικός θάμνος, με ύψος 20-30 cm και μήκος έως 130 cm. Εμφανίζει παρατεταμένη ανθοφορία (πολλά μικρά κίτρινα άνθη), από τον Ιούνιο έως τον Οκτώβριο και οι σπόροι του ωριμάζουν από τον Νοέμβριο έως τον Δεκέμβριο.



Σπέρματα *Hypericum aciferum* (σε μεγέθυνση)

Κατάσταση διατήρησης

- Περιλαμβάνεται στα παραρτήματα II* και IV της Οδηγίας 92/43
- Προστατεύεται από τη Συνθήκη της Βέρνης (1979)
- Χαρακτηρίζεται 'Κινδυνεύον' στο Κόκκινο Βιβλίο των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας (1995)

Απειλές

- ▶ Βόσκησις
- ▶ Πυρκαγιά
- ▶ Τουρισμός
- ▶ Κλιματική αλλαγή

Το Μικρο-Απόθεμα του είδους *Hypericum aciferum*

Τοποθεσία: Παραλία Φουρνωτή, ανατολικά της Σούγιας

Έκταση: 65 στρέμματα

Υψόμετρο: 0-100 m

Φυσιογνωμία: Κατάληξη φαραγγιού με απότομα ασβεστολιθικά πρανή και δάσος τραχείας πεύκης

Άλλα σημαντικά είδη χλωρίδας: *Centaurea argentea*, *Phlomis lanata*, *Origanum microphyllum*, *Allium bourgeai* subsp. *creticum*, *Stachelina fruticosa*, *Teucrium cuneifolium*, *Origanum dictamnus*



Δράσεις διατήρησης-παρακολούθησης

- Φύλαξη
- Τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων
- Καταγραφή κλιματικών παραμέτρων (μετεωρολογικός μικροσταθμός)
- Ετήσια μέτρηση αύξησης και καταμέτρηση φυτών σε άνθηση
- Αποθήκευση σπόρων στις Τράπεζες Σπερμάτων του ΜΑΙΧ και του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Μελέτη της φύτρωσης των σπερμάτων και των παραγόντων που επηρεάζουν την αναγέννηση του είδους

