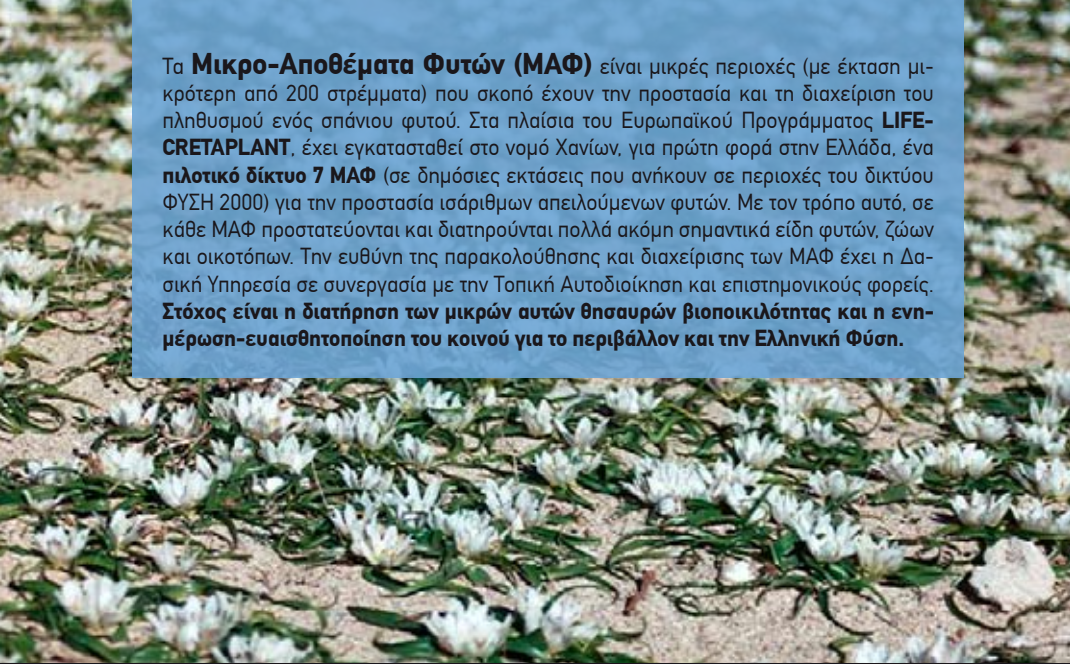


Τα **Μικρο-Αποθέματα Φυτών (ΜΑΦ)** είναι μικρές περιοχές (με έκταση μικρότερη από 200 στρέμματα) που σκοπό έχουν την προστασία και τη διαχείριση του πληθυσμού ενός σπάνιου φυτού. Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **LIFE-CRETAPLANT**, έχει εγκατασταθεί στο νομό Χανίων, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, ένα **πιλοτικό 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



MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA

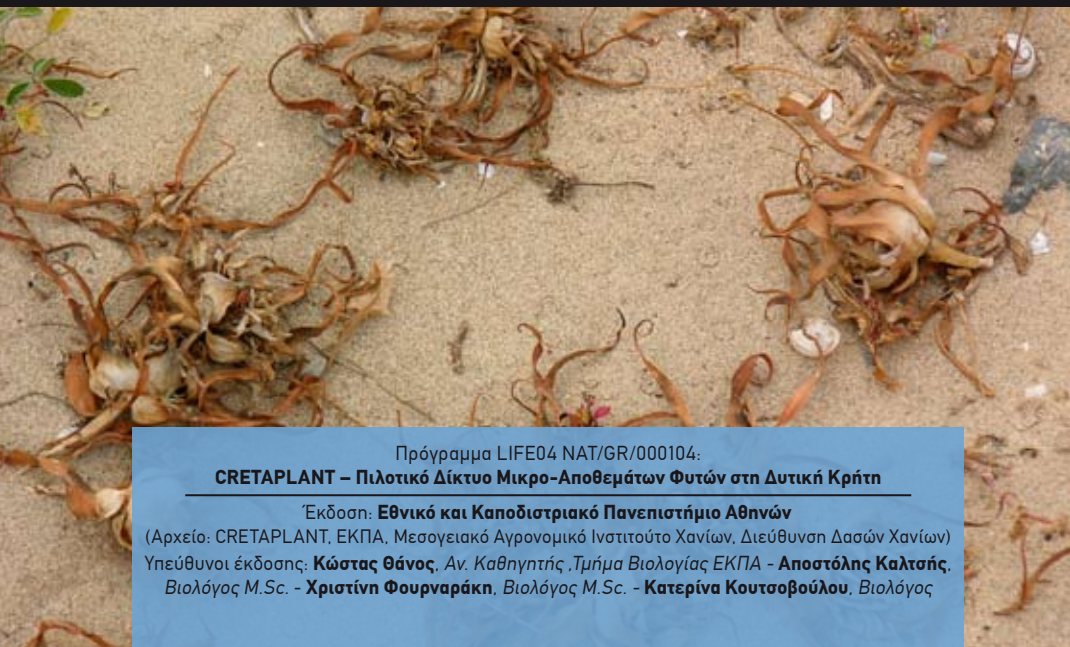


ΕΘΝΙΚΟΝ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
NATIONAL & KARODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS



Περιφέρεια Κρήτης

Γνωρίζω - Προστατεύω - Διατηρώ



Πρόγραμμα LIFE04 NAT/GR/000104:
CRETAPLANT – Πιλοτικό 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. - **Χριστίνα Φουρναράκη**, Βιολόγος M.Sc. - **Κατερίνα Κουτσοβούλου**, Βιολόγος

ΜΙΚΡΟ-ΑΠΟΘΕΜΑ

Androcymbium rechingeri Greuter



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



Androcymbium rechingeri Greuter

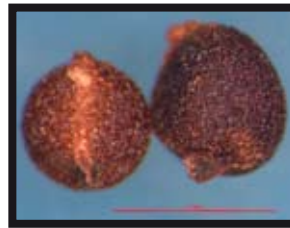


Εξάπλωση

Το *Androcymbium rechingeri* (οικογένεια Liliaceae) απαντά σε μικρές περιοχές στις παραλίες της Δυτικής Κρήτης (Νησιά Ήμερη Γραμβούσα, Φαλάσσαρνα, Ελαφονήσι) και πουθενά αλλού στον κόσμο.

Περιγραφή

Πολυετές βολβώδες γεώφυτο, μικρού μεγέθους (ύψος έως 10 cm) με φύλλα μήκους μέχρι 15 cm. Κάθε φυτό έχει συνήθως περισσότερα από 4 εντυπωσιακά άνθη, λευκά, με λεπτές μωβ ρίγες. Ανθίζει Δεκέμβριο - Φεβρουάριο και το υπέργειο τμήμα του φυτού ξεραίνεται το καλοκαίρι.



Σπέρματα του *Androcymbium rechingeri* (σε μεγέθυνση)

Απειλές

- ▶ Τουριστική ανάπτυξη
- ▶ Κλιματική αλλαγή

Κατάσταση διατήρησης

- Περιλαμβάνεται στα παραρτήματα II* και IV της Οδηγίας 92/43
- Προστατεύεται από το Προεδρικό Διάταγμα 67/81
- Προστατεύεται από τη Συνθήκη της Βέρνης (1979)
- Χαρακτηρίζεται 'Κινδυνεύον' στο Κόκκινο Βιβλίο των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας (1995)

Το Μικρο-Απόθεμα του είδους *Androcymbium rechingeri*

Τοποθεσία: Νησιά Ελαφονήσι

Έκταση: 20 στρέμματα

Υψόμετρο: 10-40 m

Φυσιογνωμία: Βραχώδης ακτή και αμμώδη-αργιλλώδη εδάφη με πλούσια φρυγανική βλάστηση

Άλλα σημαντικά είδη χλωρίδας: *Campanula saxatilis* subsp. *saxatilis*, *Silene succulenta* subsp. *succulenta*, *Centaurea pumilio*, *Petromarula pinnata*, *Limonium elaphoniscum*



Δράσεις διατήρησης-παρακολούθησης

- Φύλαξη
- Τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων
- Καταγραφή κλιματικών παραμέτρων (μετεωρολογικός μικροσταθμός)
- Μέτρηση πυκνότητας πληθυσμού και αναπαραγωγικού δυναμικού (παραγωγή σπόρων)
- Αποθήκευση σπόρων στις Τράπεζες Σπερμάτων του ΜΑΙΧ και του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Μελέτη της φύτευσης των σπερμάτων και των παραγόντων που επηρεάζουν την αναγέννηση του είδους



Με την καταμέτρηση των ατόμων σε μόνιμες επιφάνειες εκτιμάται η πυκνότητα του πληθυσμού.

