

Δράσεις & αποτελέσματα

- **Εφαρμογή κριτηρίων** καθορισμού προτεραιοτήτων διατήρησης των απειλούμενων φυτών του Ν. Χανίων
 - ✓ **Κατάλογος** με **364 σημαντικά φυτά** (ενδημικά, σπάνια, απειλούμενα και προστατευόμενα), εκ των οποίων 50 είναι ενδημικά - δεν υπάρχουν πουθενά αλλού στον κόσμο!
 - ✓ Βαθμολόγηση των σημαντικών φυτών για τον **καθορισμό προτεραιοτήτων διατήρησης** και προσδιορισμός των **φυτών που χρειάζονται άμεσα μέτρα** με κριτήρια τη Σπανιότητα, το Καθεστώς Προστασίας, την Κατάσταση Διατήρησης και την Τοπική Ευθύνη
- **Δράσεις διατήρησης εντός του φυσικού περιβάλλοντος (*in situ*)** για 8 φυτά - Σχέδια Δράσης
 - ✓ Μελέτες για την ενίσχυση / επανεγκατάσταση των φυσικών πληθυσμών
 - ✓ Μικρά δασοτεχνικά έργα για προστασία και ανάδειξη
 - ✓ Προστασία και ενημέρωση / ευαισθητοποίηση
- **Δράσεις διατήρησης εκτός του φυσικού περιβάλλοντος (*ex situ*)** για 30 φυτά
 - ✓ Συλλογή σπερμάτων (σπόρων)
 - ✓ Μελέτη της αναπαραγωγικής τους βιολογίας - Δημιουργία πρωτοκόλλων φύτευσης
 - ✓ Φύλαξη συλλογών στην Τράπεζα Σπόρων του MAIX
- **Ενημέρωση και εκπαίδευση** στελεχών αρμόδιων φορέων
- **Ιστότοπος** με πληροφορίες για το πρόγραμμα και τα σημαντικά φυτά του Ν. Χανίων (diatirisi-chloridas-kritis.maich.gr)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Πράσινο Ταμείο, Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2019», Άξονας Προτεραιότητας 7 «Εφαρμοσμένη Έρευνα»

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
Γενική Διεύθυνση Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος
Διεύθυνση Προγραμματισμού και Δασικής Πολιτικής

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ / ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ

ΥΠΕΝ-ΕΕΔΠ Κρήτης
Διεύθυνση Δασών Χανίων

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Φεβρουάριος 2020 – Φεβρουάριος 2023

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Μονάδα Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών ΜΑΙΧ

flora@maich.gr

Διεύθυνση Δασών Χανίων

dasichan@eedpkritis.ypen.gr



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



CIHEAM
MAI CHANIA



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ
ΧΑΝΙΩΝ



Myosotis solange Greuter & Zaffran, σπενότοπο ενδημικό φυτό των Λευκών Ορέων Ν. Χανίων

Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την ενίσχυση και προστασία πληθυσμών απειλούμενων φυτικών ειδών της Κρήτης

ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ Ν. ΧΑΝΙΩΝ



diatirisi-chloridas-kritis.maich.gr

Το Πρόγραμμα

Με πρωτοβουλία της Διεύθυνσης Δασών Χανίων και της Μονάδας Διατήρησης Μεσογειακών Φυτών του ΜΑΙΧ, εφαρμόζεται πιλοτικά στον Νομό Χανίων ερευνητικό πρόγραμμα που στοχεύει:

- Να αναπτύξει επιστημονική μεθοδολογία για τη διατήρηση απειλούμενων φυτών του Ν. Χανίων
- Να συμβάλλει στην εντός και εκτός του φυσικού περιβάλλοντος (*in situ* και *ex situ*) διατήρηση επιλεγμένων απειλούμενων φυτών του Ν. Χανίων
- Να γίνει ενημέρωση, εκπαίδευση και ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ των αρμόδιων φορέων για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας

Η μοναδικότητα και η σημασία της χλωρίδας της Κρήτης έχει αναγνωριστεί παγκοσμίως.

Στο νησί αντιστοιχεί το 33% της ελληνικής χλωρίδας αλλά μόνο το 6,4% της έκτασης της χώρας.

Η Κρήτη χαρακτηρίζεται από διεθνείς οργανισμούς, όπως τη Διεθνή Ένωση για την Προστασία της Φύσης (IUCN), ως σημαντικό «Κέντρο για τη Διατήρηση των Φυτών».

Οφείλουμε να διατηρήσουμε αυτόν τον φυσικό πλούτο για τις επόμενες γενιές!

ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Από τα σημαντικά φυτά του Ν. Χανίων επιλέχθηκαν για άμεσα μέτρα διατήρησης:

8 φυτά για δράσεις διατήρησης εντός του φυσικού περιβάλλοντος (*in situ*) | 30 φυτά για δράσεις διατήρησης εκτός του φυσικού περιβάλλοντος (*ex situ*)

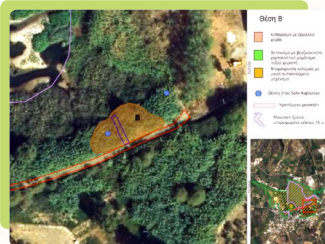
In situ - Ενδεικτικές δράσεις



Ενίσχυση φυσικών πληθυσμών
Εργασίες φύτευσης για το φυτό *Centaurea poculatoris* στον Πατσιανό Χανίων



Εργασίες φύτευσης για το φυτό *Ranunculus veronicae* στο Αρχοντικό Σελίνου Χανίων



Μικρά δασοτεχνικά έργα
Έργα για την προστασία και ανάδειξη της ιτιάς *Salix kaptarae* στη λίμνη Αγιάς Χανίων



Προστασία, ενημέρωση και ευαισθητοποίηση
Περίφραξη / σήμανση για το φυτό *Dianthus xylorrhizus* στην αρχαία Πολυρρήγνια σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων

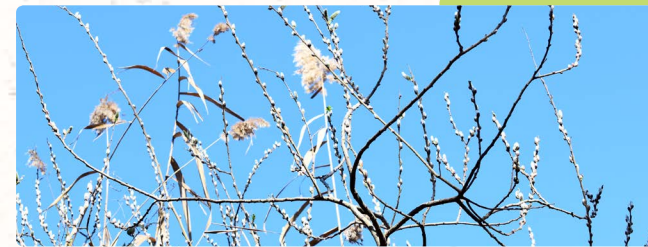


Διανομή των τοπικών φυτών *Artemisia inculta* & *Periploca angustifolia* σε κατοίκους της Γαύδου

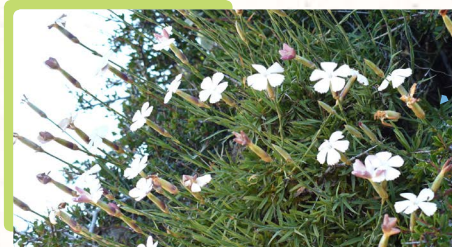
Φυτά για δράσεις διατήρησης στους 7 Δήμους του Ν. Χανίων



Gagea omalensis J.-M. Tison στον Δήμο Πλατανιά 2



Salix kaptarae Cambria et al. (είδος ιτιάς) στον Δήμο Χανίων 3



Dianthus xylorrhizus Boiss. & Heldr. (είδος άγριας γαρυφαλλιάς) στον Δήμο Κισσάμου 1



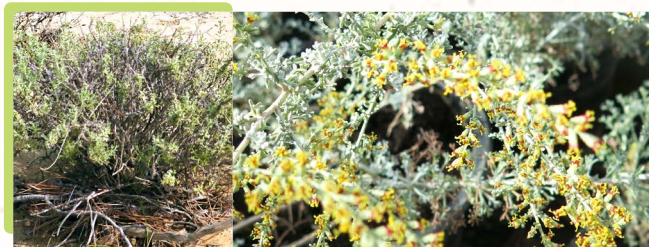
Tamarix minoa Villar et al. (είδος αρμυρικού) στον Δήμο Αποκορώνου 4



Ranunculus veronicae N. Böhlting στον Δήμο Καντάνου-Σελίνου 6



Centaurea poculatoris Greuter στον Δήμο Σφακίων 5



Artemisia inculta Delile & *Periploca angustifolia* Labill. στον Δήμο Γαύδου 7

Ex situ - Ενδεικτικές δράσεις

Συλλογή σπερμάτων

Συλλογή του φυτού *Centranthus sieberi* στα Αμμουτσέρα, Λευκά Όρη - τοποθέτηση κλωβών για προστασία από τη βόσκηση



Συλλογή του φυτού *Dianthus juniperinus* subsp. *juniperinus* σε συνεργασία με αναρριχητές του Ορειβατικού Συλλόγου Χανίων



Μελέτη αναπαραγωγικής βιολογίας

Σπέρματα του φυτού *Stachys tournefortii* από το φωτογραφικό αρχείο καρπών και σπερμάτων



Φυτρωμένα σπέρματα του φυτού *Sanquisorba cretica* από εργαστηριακή μελέτη φύτευσης



Μακροχρόνια συμπληρωματική διατήρηση

Φύλαξη συλλογών 30 απειλούμενων φυτών στην Τράπεζα Σπόρων του MAIX

