



CRETAPLANT

A Pilot Network of Plant Micro-Reserves in Western Crete
Πιλοτικό Δίκτυο 'Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών' στη Δυτική Κρήτη
(LIFE04NAT_GR_000104)



Δικαιούχος (Ανάδοχος): Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)
(Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, ΕΛΚΕ)
Εταίροι: ΜΑΙΧ (Χανιά, Κρήτη) & Περιφέρεια Κρήτης, Διεύθυνση Δασών Χανίων
Προϋπολογισμός: 931.650 € (Χρηματοδότηση από την ΕΕ: 698.738 € - 75%)
Διάρκεια: 40 μήνες (1-ΣΕΠ-2004 έως 31-ΔΕΚ-2007)

Αντικείμενο του Προγράμματος

Το αντικείμενο του προγράμματος είναι η δημιουργία ενός Πιλοτικού Δικτύου 'Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών' στη Δυτική Κρήτη (περιοχή Νομαρχίας Χανίων). Το δίκτυο θα αποτελείται από 7 'αποθέματα' (καθένα με έκταση μικρότερη των 10 εκταρίων). Τα 'αποθέματα' θα εγκατασταθούν σε δημόσια έκταση και θα περιλαμβάνουν σημαντικά τμήματα (ή το σύνολο) του πληθυσμού των φυτών-στόχων (από το μοναδικό πληθυσμό ή τον σημαντικότερο στις περιπτώσεις που υπάρχουν περισσότεροι πληθυσμοί του ίδιου είδους). Οι ακριβείς τοποθεσίες των 'αποθεμάτων' θα επιλεγούν από ένα σύνολο 14 γνωστών πληθυσμών που όλοι βρίσκονται εντός των ορίων 3 προτεινόμενων Περιοχών Κοινοτικού Ενδιαφέροντος (περιοχές δικτύου ΦΥΣΗ 2000): Γραμβούσα (GR4340001), Ελαφόνησος (GR4340002), Λευκά Όρη (GR4340008). Τα 6 από τα 7 'Μικρο-Αποθέματα' θα αφορούν αντίστοιχα ένα από τα 6 φυτικά είδη Κοινοτικής προτεραιότητας (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) που απαντούν στην περιοχή της Νομαρχίας Χανίων, δηλαδή: 1. * *Androcymbium rechingeri* Greuter, 2. * *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter, 3. * *Bupleurum kakiskalae* Greuter, 4. * *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr., 5. * *Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B. Robson, 6. * *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis. Το 7^ο 'απόθεμα' θα περικλείει τμήμα ή ολόκληρη την έκταση του οικοτόπου προτεραιότητας 9370, * Δάση φοινίκων του γένους *Phoenix*, στην περιοχή GR4340002. Εκτός από τα προαναφερθέντα είδη και οικοτόπο, τα 'μικρο-αποθέματα' θα περιλαμβάνουν έναν ικανό αριθμό άλλων σημαντικών φυτών (ενδημικά, σπάνια και απειλούμενα είδη).

Δράσεις και Μέσα που προβλέπονται

Η δημιουργία του Πιλοτικού Δικτύου 'Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών' θα υλοποιηθεί με περιφράξεις, φύλαξη και επιτόπια εφαρμογή ήπιων διαχειριστικών μέτρων. Μόνιμες δειγματοεπιφάνειες και αυτόματοι σταθμοί θα εγκατασταθούν σε κάθε 'απόθεμα' για τη διαχρονική παρακολούθησή τους. Θα ληφθούν επίσης πρόσθετα, συμπληρωματικά μέτρα για την εκτός τόπου διαχείριση των ειδών-στόχων.

Η λειτουργία του Δικτύου θα συμπληρώνεται με την πληροφοριακή εκστρατεία που θα έχει έδρα στο Κέντρο Επισκεπτών του ΜΑΙΧ, κοντά στα Χανιά (αλλά και στον Αλπικό Βοτανικό Κήπο που θα δημιουργηθεί στον Ομαλό). Στόχοι της εκστρατείας είναι: η διάχυση των αποτελεσμάτων και η ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού και ιδιαίτερα των νέων.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

1. Η προστασία και η ορθή διαχείριση του Πιλοτικού Δικτύου 'Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών'.
2. Η εφαρμογή ενός συστήματος πληροφοριών ποσοτικών δεδομένων (βάση δεδομένων και εφαρμογές) για τη μελλοντική αιφορική διαχείριση και διεύρυνση του δικτύου.
3. Η ενεργός συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων ως αποτέλεσμα της αυξημένης εκτίμησης και ευαισθησίας σχετικά με τη σημασία της προστασίας της φύσης. Η ενημέρωση και η συνεργασία με τις τοπικές κοινότητες και συγκεκριμένες ομάδες: τοπικές αρχές και διοικήσεις, βοσκούς, ορειβάτες, φυσιολάτρες, οικοπεριηγητές και οργανωτές/πράκτορες οικοτουρισμού, καθηγητές περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, καθώς και μαθητές και νέους.
4. Η διερεύνηση της δυνατότητας ανάπτυξης του δικτύου 'μικρο-αποθεμάτων φυτών' σε άλλες περιοχές της Κρήτης αλλά και σε άλλες περιφέρειες της Ελλάδας που παρουσιάζουν μεγάλο οικολογικό ενδιαφέρον στα πλαίσια της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Συντονιστής Προγράμματος

Αν. Καθηγητής Κώστας Α. Θάνος, Τομέας Βοτανικής – Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πανεπιστημιόπολη, Αθήνα 15784, τηλ. +30-210-7274655, φάξ +30-210-7274656; cthanos@biol.uoa.gr