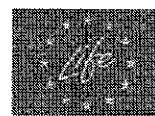




CRETAPLANT

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



Δράση D.1

**Αναφορά Παρακολούθησης 1^{ου} έτους
για κάθε ένα από τα
7 Μικρο-Αποθέματα**



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
(συντακτική ομάδα: Κ.Α. Θάνος, Π. Δημόπουλος, E. Bergmeier & Κ. Γεωργίου)

Αθήνα, Φεβρουάριος 2007

Ενδιάμεση έκθεση Αναφοράς για την Παρακολούθηση 2005-2006

Εισαγωγή

Τα δύο προηγούμενα χρόνια (βλαστητικές περίοδοι 2005 και 2006) ακολουθώντας το Σχέδιο Παρακολούθησης Ειδών και Τύπου Οικοτόπου Προτεραιότητας της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ στα Μικρο-Αποθέματα Φυτών της Δυτικής Κρήτης, προχωρήσαμε:

α) στην καταγραφή της χλωριδικής σύνθεσης σε κάθε μικρο-απόθεμα που στηρίχτηκε από τη μια στη φυτοκοινωνιολογική ανάλυση και σύνθεση της βλάστησης, και από την άλλη στις επιτόπου παρατηρήσεις-καταγραφές και στις συλλογές φυτικού υλικού από όλους τους διαφορετικούς μικρο-οικοτόπους της καθεμιάς περιοχής. Στόχος είναι η απόκτηση με το τέλος των δύο πρώτων ετών παρακολούθησης ενός πλήρους χλωριδικού καταλόγου, ο οποίος θα αποτελεί τη βάση αναφοράς προκειμένου, στο πλαίσιο της μακροχρόνιας διαδικασίας παρακολούθησης, να ανιχνεύονται πιθανές μεταβολές στη χλωριδική σύνθεση του μικρο-αποθέματος.

β) στην παρακολούθηση μόνιμων δειγματοληπτικών επιφανειών βλάστησης που επελέγησαν το 2005/2006 για τις περιπτώσεις των μικρο-αποθεμάτων: *Hypericum aciferum*, *Phoenix theophrasti*, *Bupleurum kakiskalae*, *Nepeta sphaciotica*, *Androcymbium rechingeri*, ή θα συμπληρωθούν (*Anthemis glaberrima*) ή και θα επιλεγούν την άνοιξη του 2007 (*Cephalanthera cucullata*). Με τη βοήθεια των μόνιμων επιφανειών γίνεται δυνατή:

- α) η καταγραφή της χλωριδικής σύνθεσης,
- β) η εκτίμηση της αφθονίας επιμέρους ειδών,
- δ) η συνολική κάλυψη της ποώδους στρώσης,
- ε) η εκτίμηση της πυκνότητας των φυτών.

Στο εσωτερικό των δειγματοληπτικών επιφανειών έχουν εγκατασταθεί μικρο-επιφάνειες με σκοπό:

- α) τη μέτρηση του αριθμού των αρτιβλάστων/νεαρών ατόμων/ώριμων ατόμων,
- β) τη μέτρηση του αριθμού των κορφολογημένων βλαστών