

Οι Δράσεις διατήρησης αποτελούν τον πυρήνα του έργου και περιλαμβάνουν:

Οριοθέτηση και περίφραξη μέρους της περιοχής εξάπλωσης του οικοτόπου *1520, με σκοπό την αποφυγή ποδοπατήματος και καταστροφής των χαρακτηριστικών γυψόφιλων από τους επισκέπτες του Πάρκου.



Απομάκρυνση της ανταγωνιστικής βλάστησης (κυρίως ακακίες) με φιλικό στο περιβάλλον τρόπο, με σκοπό τη μείωση του ανταγωνισμού έναντι των ειδών των δύο οικοτόπων, όσον αφορά στο διαθέσιμο χώρο και πόρους (νερό, φως, θρεπτικά στοιχεία).

Δημιουργία φυταρίων των χαρακτηριστικών ειδών του οικοτόπου *5220 και φύτευσή τους σε συγκεκριμένα σημεία εντός του Πάρκου με σκοπό την αποκατάσταση και ενίσχυση του οικοτόπου *5220.



Διασπορά σπερμάτων των χαρακτηριστικών γυψόφιλων ειδών του οικοτόπου *1520 σε συγκεκριμένα σημεία εντός του Πάρκου με σκοπό την ενίσχυση του οικοτόπου *1520.

Λήψη μέτρων με σκοπό τη μείωση του κινδύνου εκδήλωσης πυρκαγιάς.



Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων προτεραιότητας *1520 και *5220 στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς

LIFE12 NAT/CY/000758



Το έργο LIFE-RIZOELIA στοχεύει στη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των δύο τύπων οικοτόπου προτεραιότητας “*5220 - Θαμνώνες με Ziziphus” και “*1520 - Γυψούχες στέπες (Gypsophiletalia)”, στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς.

Για **συνεχή ενημέρωση** σχετικά με την πορεία του έργου, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα ή/και εγγραφείτε στο group στο Facebook.



www.life-rizoelia.eu



Improving the conservation status of the priority habitat types *1520 & *5220



FREDERICK UNIVERSITY



natureconservationunit



OPEN UNIVERSITY OF CYPRUS
www.ouc.ac.cy

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE+

Το έργο

Ξεκίνησε τον Σεπτέμβριο του 2013 και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Φεβρουάριο του 2017. Η υλοποίησή του συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE+. Στο έργο συμμετέχουν δύο τμήματα του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, το Τμήμα Δασών (ανάδοχος φορέας) και το Τμήμα Περιβάλλοντος, και δύο πανεπιστημιακά ιδρύματα, το Πανεπιστήμιο Frederick και το Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Εθνικό Δασικό Πάρκο (Ε.Δ.Π.) Ριζοελιάς

Βρίσκεται στην επαρχία Λάρνακας. Αποτελεί χώρο πρασίνου στο αστικό περιβάλλον και χρησιμοποιείται από πολίτες για άδληση και αναψυχή. Η διαχείριση και η προστασία του είναι αρμοδιότητα του Τμήματος Δασών.

Η περιοχή κηρύχτηκε σε Εθνικό Δασικό Πάρκο, το 1997. Η βλάστηση που περιλαμβάνει οφείλεται εν μέρει σε φυτείες με τραχεία (*Pinus brutia*, ιθαγενής) και ήμερη (*Pinus pinea*, ξενική) πεύκη, κυπαρίσσια (*Cupressus sempervirens*) και ακακίες (*Acacia saligna*, ξενική). Εντούτοις, το Πάρκο περιλαμβάνει και τέσσερις σημαντικούς φυσικούς τύπους οικοτόπου (τύποι βλάστησης). Αυτοί είναι οι:

1. *1520 - Γυψούχες στέππες (*Gypsophiletalia*)
2. *5220 - Θαμνώνες με *Ziziphus*
3. 5420 - Φρύγανα με *Sarcopoterium spinosum*
4. *6220 - Ξηροφυτικοί λειμώνες της Μεσογείου με αγρωστώδη και μονοετή (*Thero-Brachypodietea*)

Όλοι οι οικοτόποι προστατεύονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 92/43/ΕΟΚ (Οδηγία Οικοτόπων). Οι τρεις από αυτούς έχουν χαρακτηριστεί ως οικοτόποι «προτεραιότητας» (σημειώνονται με αστερίσκο) δηλαδή κινδυνεύουν να εξαφανιστούν και είναι απαραίτητη η λήψη άμεσων μέτρων για τη διατήρησή τους.

Λόγω της σημασίας των φυσικών οικοτόπων του, το Πάρκο εντάχθηκε στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο περιοχών Natura 2000. Το Δίκτυο είναι το κεντρικό κομμάτι της Ευρωπαϊκής πολιτικής για την προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας και δημιουργήθηκε στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.

Χαρακτηριστικά Γυψόφυτα



Gypsophila linearifolia



Campanula fastigiata



*5220 Θαμνώνες με *Ziziphus*

Θαμνώνες που χαρακτηρίζονται από την παρουσία της *Ziziphus lotus* (παλλούρα ή κονναρκά). Η παλλούρα είναι φυλλοβόλος, αγκαθωτός θάμνος με εδάδιμους καρπούς και το ύψος της σπάνια ξεπερνά τα 2 m. Στη σύνθεση του οικοτόπου συμμετέχουν κι άλλα είδη όπως *Asparagus horridus* (αγγέλι), *Noaea mucronata* (αντρούκλιαγρος) και *Thymbra capitata* (θυμάρι).



Οικότοπος *5220 - Θαμνώνες με *Ziziphus*

*1520 - Γυψούχες στέππες (*Gypsophiletalia*)

Ιδιαίτερος τύπος βλάστησης που αναπτύσσεται σε γυψούχα εδάφη. Τα φυτά που τον συνθέτουν περιορίζονται σε γύψους, είναι εξειδικευμένα στα εδάφη αυτά και λέγονται γυψόφυτα ή γυψόφιλα. Τα πιο χαρακτηριστικά γυψόφυτα είναι τα είδη *Campanula fastigiata* και *Gypsophila linearifolia*. Άλλα φυτά που συμμετέχουν είναι τα *Herniaria hemistemon*, *Thymbra capitata* (θυμάρι), *Teucrium micropodioides* (μυτέρα), *Phagnalon rupestre* (ασπροθύμαρο) και *Fumana thymifolia*.



Οικότοπος *1520 - Γυψούχες στέππες (*Gypsophiletalia*)

Δράσεις του έργου

Για την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων διατήρησης των δύο υπό μελέτη οικοτόπων, κρίθηκε απαραίτητη η υλοποίηση συγκεκριμένων προπαρασκευαστικών δράσεων για την αύξηση και ενίσχυση της γνώσης που αφορά στους υπό μελέτη τύπους οικοτόπου.

Οι Προπαρασκευαστικές δράσεις του έργου ήταν οι:

- Λεπτομερής χαρτογράφηση και προσδιορισμός της εξάπλωσης των δύο υπό μελέτη τύπων οικοτόπου στο ΕΔΠ Ριζοελιάς.

- Διενέργεια δειγματοληψιών βλάστησης για τον προσδιορισμό των φυτικών ειδών που συνθέτουν τον οικοτόπο *1520 στην Κύπρο.

- Καταμέτρηση των χαρακτηριστικών γυψόφιλων (*Campanula fastigiata* και *Gypsophila linearifolia*) με σκοπό τον υπολογισμό του μεγέθους του πληθυσμού τους.

- Ετοιμασία Σχεδίων Παρακολούθησης και Διαχειριστικών Σχεδίων για την ορθή παρακολούθηση και λήψη μέτρων διατήρησης.

- Ετοιμασία Σχεδίων Δράσης με οδηγίες για την αποκατάσταση των υπό μελέτη τύπων οικοτόπου.