



Η πλειοψηφία των φυτικών ειδών της Άνδρου αποτελείται από είδη με σχετικά ευρεία εξάπλωση στην περιοχή της Μεσογείου, τόσο σε νησιωτικές, όσο και σε ηπειρωτικές περιοχές. Δύο είναι ωστόσο οι κατηγορίες φυτικών ειδών με ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

- Είδη με περιορισμένη γεωγραφική εξάπλωση στην Ελλάδα, τα περισσότερα από τα οποία απαντώνται σε νησιά του Αιγαίου, ενώ ορισμένα είναι εξαιρετικά σπάνια και κινδυνεύουν με εξαφάνιση. Από τα ενδημικά είδη μεταξύ άλλων ξεχωρίζουν τα αιγαιακά ενδημικά *Galanthus ikariae*, *Campanula sartorii*, *Hypericum delphicum*, *Hypericum cycladicum*, *Trifolium andricum* και *Scilla andria*.

- Είδη με κύρια γεωγραφική εξάπλωση σε βορειότερες περιοχές, κυρίως στην κεντρική και βόρεια Ευρώπη, για τα οποία η Άνδρος αποτελεί τη νοτιότερη ή μία από τις νοτιότερες περιοχές εξάπλωσής τους. Τα περισσότερα είδη αυτής της κατηγορίας

Το γεωγραφικό σύμπλεγμα των Κυκλάδων περιλαμβάνει εκατοντάδες νησιά και νησίδες που φιλοξενούν μια πλούσια χλωρίδα που αριθμεί 1.760 είδη και υποείδη φυτών. Η Άνδρος είναι το βορειότερο νησί των Κυκλάδων, δέχεται τις περισσότερες βροχοπτώσεις και παρουσιάζει μια μοναδική σύνθεση βιοτόπων και μια ιδιαίτερη χλωρίδα που αριθμεί 1.046 αυτοφυή φυτά.

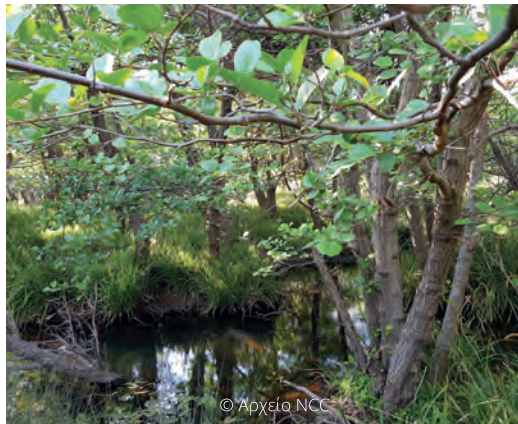


αναπτύσσονται συνήθως σε υγρά και σκιερά ενδιαιτήματα, κατά μήκος των πολυάριθμων ρεμάτων που διατρέχουν την Ανδριώτικη γη. Είναι πιθανό να αποίκισαν την Άνδρο κατά τη διάρκεια παλαιότερων γεωλογικών περιόδων, όταν το κλίμα ήταν ψυχρότερο από το σημερινό. Το σκλήθρο (*Alnus glutinosa*) και ο κράταιγος (*Crataegus monogyna*) είναι δενδρώδη είδη που ανήκουν σε αυτήν την κατηγορία, ενώ το πλατάνι (*Platanus orientalis*) σχηματίζει εκτεταμένα παρόχθια δάση μόνο στην Άνδρο (από τις Κυκλάδες).

Η ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΤΩΝ ΔΑΣΩΝ ΣΚΛΗΘΡΟΥ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ

Στις κοιλάδες που καταλήγουν στους όρμους Βόρης και Λεύκων της Άνδρου φύονται δάση σκλήθρων, ενώ μικρές συστάδες απαντώνται και κατά μήκος χειμάρρων σε άλλα σημεία του νησιού. Πρόκειται για παρόχθια δάση που φιλοξενούν μεγάλη ποικιλία φυτών και μερικές δεκάδες είδη μανιταριών.

Δυστυχώς, περίπου το 40% των δασών σκλήθρων της Άνδρου έχει καταστραφεί ή υποβαθμιστεί τα τελευταία χρόνια.



Στο πλαίσιο του έργου LIFE Andros Park πραγματοποιούνται φυτεύσεις για την αποκατάσταση των κατεστραμμένων - υποβαθμισμένων τμημάτων των δασών σκλήθρων, καθώς και μικρής κλίμακας αντιπυρικές, αντιδιαβρωτικές και αντιπλημμυρικές παρεμβάσεις και δράσεις αντιμετώπισης της ανεξέλεγκτης βόσκησης για την προστασία των δασών σκλήθρων από τις κύριες πιέσεις που δέχονται. Παράλληλα, για τη διατήρηση και διάσωση ειδών φυτών και μυκήτων που υπάρχουν στα δάση σκλήθρων δημιουργείται επισκέψιμος Βοτανικός Κήπος στο Κτήμα Αγαδάκη της Καϊρείου Βιβλιοθήκης, στα Αποίκια Άνδρου, καθώς και τράπεζα

σχετικού γενετικού-βιολογικού υλικού στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Το έργο LIFE Andros Park στοχεύει στην εφαρμογή δράσεων στις περιοχές Natura 2000 της Άνδρου για την αποκατάσταση και τη βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των δασών σκλήθρων, καθώς και των θαλάσσιων ειδών Μεσογειακή φώκια, Θαλασσοκόρακας και Αιγαιόγλαρος. Απώτερος στόχος της προσπάθειας αυτής είναι η ολιστική διαχείριση των περιοχών Natura 2000 της Άνδρου με την υποστήριξη και την ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινωνίας.



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΙΝΑΓΡΟΚ)
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΑΡΕΛΚΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ



ΚΑΪΡΕΙΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



Το έργο LIFE16 NAT/GR/000606
υλοποιείται με την οικονομική
υποστήριξη του χρηματοδοτικού μέσου
LIFE της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

