



Ο Βοτανικός Κήπος έχει διευθετηθεί – διαμορφωθεί σε τέσσερεις θεματικές ενότητες:

1.

ΦΥΤΑ ΦΡΥΓΑΝΩΝ & ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΦΥΤΑ/ ΚΗΠΟΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΩΝ

Η πρώτη ενότητα (1^η αιμασιά) περιλαμβάνει χαρακτηριστικά είδη των χαμηλών υψομέτρων της Άνδρου, εκεί όπου κυριαρχούν διαπλάσεις φρυγάνων. Αντιπροσωπεύονται τα σημαντικότερα είδη φρυγάνων του νησιού (λαδανιές, ασφάκες, αφάνες κλπ.), καθώς και ορισμένα είδη παράκτιων και αμμοθινικών ενδιαιτημάτων. Τα σημαντικότερα αρωματικά φυτά (ρίγανη, φασκόμηλο, αγριολεβάντα, μάραθος κλπ.) έχουν τοποθετηθεί σε μια διακριτή ομάδα. Ορισμένα σπάνια ενδημικά είδη ξηρών ενδιαιτημάτων του Άνδρου (π.χ. *Caroxylon aegaeum*, *Dianthus diffusus*, *Dianthus fruticosus* subsp. *fruticosus*, *Hypericum cycladicum*) επίσης περιλαμβάνονται σε αυτήν την ενότητα.

2.

ΦΥΤΑ ΘΑΜΝΩΝΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΩΝ

Η δεύτερη ενότητα (2^η αιμασιά) περιλαμβάνει είδη θάμνων που αφθονούν στην Άνδρο (κουμαριές, ρείκια, σχίνοι, κοκορεβυθιές κ.ά.), καθώς και μικρά δέντρα (σφενδάμια, δάφνες κ.ά.) και αναρριχητικά φυτά (π.χ. αγιόκλημα και κληματίδα). Ο επισκέπτης θα δει επίσης πολλά ποώδη φυτά των δασών του νησιού, μεταξύ αυτών και την παιώνια της Άνδρου (*Paeonia mascula* subsp. *hellenica*).



Paeonia mascula ssp. *hellenica*

3.

ΟΠΩΡΩΝΑΣ ΚΑΙ ARBORETUM

Η τρίτη ενότητα, η οποία περιλαμβάνει όλες οι υπόλοιπες αιμασιές πλην της τελευταίας, αποτελεί τον δενδρώνα (*Arboretum*) του Βοτανικού Κήπου. Τα οπωροφόρα δέντρα (λεμονιές, πορτοκαλιές, κυδωνιές, ροδιές κ.ά.) και τα ελαιόδεντρα που προϋπήρχαν στο κτήμα έχουν διατηρηθεί ως ένα τυπικό δείγμα παραδοσιακού «μπαξέ» – περιβολιού του νησιού. Τα σημαντικότερα δενδρώδη είδη (βελανιδιές, χνοώδεις δρυς, σφενδάμια, δάφνες κ.ά.) έχουν φυτευτεί διάσπαρτα.



Pleurotus ostreatus

4.

ΦΥΤΑ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΙΩΝ ΔΑΣΩΝ

Η τέταρτη ενότητα (τελευταία αιμασιά) είναι αφιερωμένη στα παρόχθια δάση της Άνδρου. Τα σημαντικότερα είδη των ρεμάτων του νησιού (σκλήθρα, λεύκες, φράξοι κ.ά.) αντιπροσωπεύονται επαρκώς, ενώ ο επισκέπτης μπορεί να απολαύσει τις εκπληκτικές εικόνες που προσφέρει το ρέμα των Αποικίων με το ποτάμι του, σκιασμένο από μεγάλα πλατάνια και σκλήθρα. Ορισμένα από τα σπανιότερα ενδημικά είδη της Άνδρου (π.χ. *Allium stamatiadae*, *Corydalis thasia*, *Galanthus ikariae*, *Scilla andria*) έχουν φυτευτεί σε αυτό το τμήμα του Κήπου, σε περιβάλλοντα που προσιδιάζουν στο φυσικό ενδιαίτημα τους.

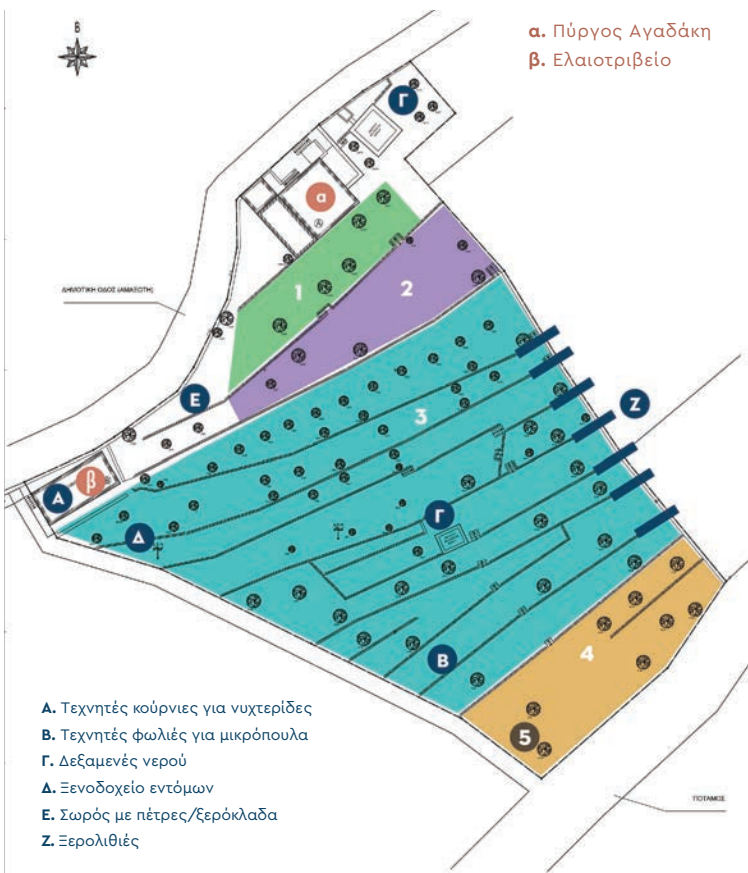
5.

ΜΑΝΙΤΑΡΟΚΗΠΟΣ

Επιπλέον, στο χαμηλότερο τμήμα του Κτήματος Αγαδάκη (στις τελευταίες αιμασιές) έχει διαμορφωθεί ο «Μανιταρόκηπος», ο οποίος φιλοξενεί είδη μυκήτων που έχουν βρεθεί στην Άνδρο και έχουν μεταφερθεί πάνω (ή εμβολιαστεί) σε κορμούς δένδρων. Κατά αυτόν τον τρόπο ο επισκέπτης μπορεί να παρατηρήσει μανιτάρια των ειδών *Pleurotus ostreatus*, *Ganoderma adspersum*, *Trametes versicolor* κ.ά.



Dianthus fruticosus ssp. *fruticosus*



α. Πύργος Αγαδάκη
β. Ελαιοτριβείο

Α. Τεχνητές κούρνιες για νυχτερίδες
Β. Τεχνητές φωλιές για μικρόπουλα
Γ. Δεξαμενές νερού
Δ. Ξενοδοχείο εντόμων
Ε. Σωρός με πέτρες/Ξερόκλαδα
Ζ. Ξερολιθιές

Ο ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ





ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ

Η Άνδρος, το βορειότερο και υγρότερο νησί των Κυκλάδων παρουσιάζει μια μοναδική σύνθεση βιοτόπων για την περιοχή και μια ιδιαίτερη χλωρίδα που αριθμεί 1.048 αυτοφυή φυτά. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται 50 ενδημικά είδη, ορισμένα από τα οποία είναι εξαιρετικά σπάνια και κινδυνεύουν με εξαφάνιση, κυρίως λόγω της απώλειας των φυσικών τους ενδιακτημάτων εξαιτίας ανθρώπινων παρεμβάσεων. Επιπροσθέτως, η Άνδρος είναι το πιο διεξοδικά μελετημένο έως σήμερα νησί της Ελλάδας όσον αφορά την ποικιλότητα των μανιταριών. Η συστηματική μελέτη τους άρχισε το 1993 και έως σήμερα έχουν καταγραφεί περισσότερα από 400 είδη. Μεταξύ αυτών συμπεριλαμβάνονται και τέσσερα νέα είδη για την επιστήμη, τρία από τα οποία παραμένουν γνωστά μόνο από την Άνδρο και θεωρούνται πολύ σπάνια.



Trametes versicolor



Scilla andria



Galanthus ikariae

ΤΟ ΕΡΓΟ

LIFE ANDROS PARK



Το έργο "LIFE Andros Park" (LIFE 16 NAT/GR/000606) συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και στοχεύει στην υλοποίηση δράσεων προτεραιότητας για τη βελτίωση του καθεστώτος διατήρησης και την αποκατάσταση του οικοτόπου προτεραιότητας με αλλουβιακά δάση σκλήθρων (*Alnus glutinosa*), καθώς και την προστασία τριών απειλούμενων ειδών πανίδας της Άνδρου, δηλαδή της Μεσογειακής Φώκιας (*Monachus monachus*), του Θαλασσοκόρακα (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) και του Αιγαιόγλαρου (*Larus audouinii*).

ΚΗΠΟΣ

Ο ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ

Ο Βοτανικός Κήπος της Άνδρου δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του έργου "LIFE Andros Park" και φιλοξενείται στο Κτήμα Αγαδάκη (θέση Απατούρια στα Αποίκια), το οποίο διατέθηκε ευγενικά για τον σκοπό αυτόν από την Καϊρειο Βιβλιοθήκη. Το οικοπέδο συνολικής έκτασης οκτώ στρεμμάτων περιλαμβάνει αναστηλωμένο ιστορικό κτίριο (πύργος Αγαδάκη), παραδοσιακό ελαιοτριβείο, δύο σέρνες και είναι διαμορφωμένο σε 11 κύριες αναβαθμίδες (αιμασιές) που φθάνουν μέχρι το παρακείμενο ποτάμι συνεχούς ροής.

Οι κύριοι στόχοι της δημιουργίας του Βοτανικού Κήπου είναι η γνωριμία των επισκεπτών με την εξαιρετικά πλούσια χλωρίδα και τα μανιτάρια της Άνδρου και των Κυκλάδων, η περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση τόσο των κατοίκων της Άνδρου όσο και των επισκεπτών της, καθώς και η διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου "LIFE Andros Park".

ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΜΑΣ

- Στον Βοτανικό Κήπο στα Απατούρια (Αποίκια), Κτήμα Αγαδάκη, Καϊρειος Βιβλιοθήκη (τηλ. 2282022262)
- Στο Κέντρο Ενημέρωσης στο Κόρθι (τηλ. 2282062319)
- Στα θερινά περίπτερα του Δήμου στη Χώρα και στο Γαύριο

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

ΕΤΑΙΡΟΙ



ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ



ΚΑΪΡΕΙΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



NCC
nature conservation consultants



MCM



CBD-Habitat

Έργο LIFE16 NAT/GR/000606



«ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΗΣ ΑΝΔΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ»

Με την οικονομική υποστήριξη του χρηματοδοτικού μέσου LIFE της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Πράσινου Ταμείου

www.life-androspark.gr | facebook.com/LifeAndrosPark