



ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τηλ.: 22510 47033, 22530 54434

e-mail: lesvospf@otenet.gr

www.lesvosmuseum.gr



Εκπαιδευτικός,
Επιστημονικός και
Πολιτιστικός Οργανισμός
των Ηνωμένων Εθνών



Νήσος Λέσβος
Παγκόσμιο
Γεωπάρκο
ΟΥΝΕΣΚΟ

ΜΙΚΡΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΜΕΛΕΤΟΥΝ ΤΗ ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

Στη Λέσβο υπάρχει μεγάλος πλούτος ειδών χλωρίδας, που καθορίζεται από την ποικιλία των βιοτόπων του νησιού, τις ιδιαίτερες εδαφο-κλιματικές συνθήκες, τη διαφοροποίηση των πετρωμάτων του, τη μακροχρόνια επίδραση του ανθρώπου, αλλά και τη γειτνίασή του με τη Μικρά Ασία, καθώς και το γεγονός ότι υπήρξε ενωμένη με αυτήν μέχρι το πολύ πρόσφατο γεωλογικό παρελθόν.



Η αρχαία θυρική ποιήτρια Σαπφώ (6ος π.Χ. αιώνας) αναφέρει σε ποιήματά της τα φυτά της Λεσβιακής γης, ο φιλόσοφος Θεόφραστος (3ος π.Χ. αιώνας) καταγράφει συστηματικά μεγάλο αριθμό φυτών και ορίζεται ως ο ιδρυτής της Βοτανικής.

Υπολογίζεται ότι η χλωρίδα της Λέσβου περιλαμβάνει περισσότερες από 1.500 φυτικές ταξινομικές μονάδες (taxa), που δικαιολογούν τον χαρακτηρισμό της ως «ο βοτανικός παράδεισος του Αιγαίου».

Το νοτιοανατολικό τμήμα της Λέσβου κυριαρχείται από απέραντους ελαιώνες. Είναι το πλέον εκτεταμένο σύστημα στο νησί και εμφανίζει σαφείς διαφορές ως προς το υψόμετρο, την ηλικία των δέντρων, την πυκνότητά τους και την υποκείμενη βλάστηση.

Στο νησί υπάρχουν επίσης εκτεταμένα δάση τραχείας πεύκης (*Pinus brutia*). Ένα δεύτερο είδος πεύκης, η μαύρη πεύκη (*Pinus nigra*) σχηματίζει δύο περιορισμένης έκτασης δάση, σε μίξη με τη τραχεία πεύκη. Το ένα δάσος βρίσκεται στην κορυφή Ψηλοκούδουνο μεταξύ Αγιάσου και Πλωμαρίου και το δεύτερο στην κορυφή του όρους Προφήτης Ηλίας κοντά στο χωριό Πτερούντα.

Στην περιοχή νότια του οικισμού της Αγιάσου παρατηρείται το καστανόδασος (*Castanea sativa*) του Ολύμπου, το οποίο αποτελεί μια μεγάλη καλλιεργούμενη έκταση, που δημιουργεί ένα μόνιμο υγρό μικροκλίμα μέσα στο οποίο φυτρώνουν πολλά σπάνια είδη χλωρίδας. Οι καστανιές γενικά φυτρώνουν στη μέση ορεινή ζώνη ανάμεσα σε άλλα φυλλοβόλα δέντρα.



Μεγάλη είναι και η ποικιλία από άγριες orchidees, κυκλάμινα, παπαρούνες, κρίκους καθώς και παιώνιες που συνθέτουν μια μοναδική πανδαισία χρωμάτων την άνοιξη. Άλλα είδη που συναντώνται στη λεσβιακή ύπαιθρο είναι η αγριλιά (*Olea oleaster*), η μυρτιά (*Myrtus communis*), η πικροδάφνη (*Nerium oleander*), η κουμαριά (*Arbutus unedo*), το πουρνάρι ή πρίνος (*Quercus coccifera*), η λαδανιά ή αξίστης (*Cistus creticus*), το ρέικι δενδρώδες (*Erica arborea*), η δάφνη του Απόλλωνα ή βάγια (*Laurus nobilis*), το σπάρτο (*Spartium junceum*), η δρυς χνοώδης ή ρουπάκι (*Quercus pubescens*) κ.ά. Αρωματικά βότανα κάθε λογής όπως ρίγανη, θρούμπι, θυμάρι, φασκόμηλο, τσάι του βουνού, μπιτόνικας ή σιδερίτης, λεβάντα, μέντα, δυόσμος, τίλιο, μαντζουράνα, λεμονόχορτο κ.λπ. βρίσκονται σε αφθονία στο νησί.