

Βοτανικό Μουσείο του Πανεπιστημίου Πατρών (Τμήμα Βιολογίας, Εργαστήριο Βοτανικής: 1973-2021)

Τα αρχεία της ζωής

Καθ. Παναγιώτης Διον. Δημόπουλος



Εσωτερικό με θεματικά πάνελ σε εφαρμοσμένα θέματα της επιστήμης των φυτών
Interior with thematic panels of applied issues on Plants Science

Το Βοτανικό Μουσείο συνδέεται με το μοναδικό απόθεμα βιοποικιλότητας και γενετικών πόρων της ελληνικής χλωρίδας.

Το Βοτανικό Μουσείο-Ερμπάριο του Πανεπιστημίου Πατρών (UPA - Herbarium) ιδρύθηκε το 1973 (Π.Δ. 360 / ΦΕΚ 264/3-10-1973). Βασικός στόχος του Μουσείου είναι η διερεύνηση και επιστημονική τεκμηρίωση του φυσικού πλούτου της Ελλάδας με έμφαση στη χλωρίδα. Λειτουργεί ως βασική ερευνητική δομή και υποδομή του Τμήματος Βιολογίας α)

αποτελώντας τη βάση για συστηματικές, βιογεωγραφικές και φυλογενετικές έρευνες των φυτών και β) στηρίζοντας την εκπαίδευση των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας. Η επιστημονική και πολιτισμική αξία του Βοτανικού Μουσείου είναι σημαντική, επειδή συνδέεται με το μοναδικό απόθεμα βιοποικιλότητας και γενετικών πόρων της ελληνικής χλωρίδας.

Στις συλλογές του Μουσείου περιλαμβάνονται περισσότερα από 100.000 αποξηραμένα φυτικά δείγματα (από τον 19ο αιώνα μέχρι σήμερα), που αντιπροσωπεύουν το 88% των οικογενειών και το 84% των γενών της ελληνικής χλωρίδας.

Botanical Museum of the University of Patras (Biology Department, Laboratory of Botany: 1973-2021)

The archives of life

Prof. Panayiotis D. Dimopoulos



Εσωτερικός χώρος με ερμάρια αποξηραμένων δειγμάτων
Interior with cabinets of dried herbarium specimens

The Botanical Museum centres on the unique reservoir of biodiversity and genetic resources of the Greek flora.

The Botanical Museum and Herbarium of the University of Patras (UPA - Herbarium) was founded in 1973 (by presidential decree 360 / Government Gazette 264/3-10-1973). The basic aim of the Museum is to explore and scientifically document the natural richness of Greece with emphasis on its flora. The Museum functions as a basic research infrastructure of the Biology Department: a) as the basis for systematic, biogeographical and phyloge-

netic research on plants, b) to support the students' education at the Biology Department. The significant scientific and cultural value of the Botanical Museum centres on its unique reservoir of biodiversity and genetic resources of the Greek flora.

The collections of the Museum comprise more than 100,000 dried herbarium specimens (from the 19th century to this day), representing 88% of the families and 84% of the genera of the Greek flora. 98% of the specimens are angiosperms, 0.6% specimens are gymnosperms and 1,4% of the specimens are ferns. Most of the herbarium specimens are from mountains (40.3%)



Εξερευνητές της ελληνικής χλωρίδας
Famous Botanists of the Greek Flora

Το 98% των δειγμάτων ανήκουν στα Αγγειόσπερμα, 0,6% στα Γυμνόσπερμα και 1,4% στα Πτεριδόφυτα. Τα περισσότερα δείγματα φυτών αντιπροσωπεύουν ορεινά (40,3%) και νησιωτικά (32,8%) χλωρίδικά στοιχεία της Ελλάδας. Το μεγαλύτερο ποσοστό φυτικών δειγμάτων του UPA - Herbarium έχει συλλεχθεί από τη Στερεά Ελλάδα (StE), την Πελοπόννησο (Pe), τα νησιά του Ιονίου (IoI), του Ανατολικού Αιγαίου (E Ae) και από τη φυτογεωγραφική περιοχή Κρήτης-Καρπάθου (KK). Από τις αρχές του 2019, λειτουργεί μόνιμη θεματική έκθεση με τίτλο «Ελληνική χλωρίδα: ένα μοναδικό φυσικό κεφάλαιο» στον ανακαινισμένο χώρο του Βοτανικού Μουσείου. Η έκθεση υπηρετεί τους εξής στόχους:

- α) να γίνει γνωστό και να αναδειχθεί το Βοτανικό Μουσείο ως μια σημαντική ερευνητική δομή του Πανεπιστημίου μας που είναι επισκέψιμη από σχολεία και άλλες εκπαιδευτικές μονάδες,
 - β) να προβληθεί και να αναδειχθεί ο πλούτος και η αξία της ελληνικής χλωρίδας στην Πελοπόννησο, που αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα «θερμά σημεία» συνολικής και ενδημικής φυτικής ποικιλότητας στην Ελλάδα, τη Μεσόγειο και την Ευρώπη,
 - γ) να γίνει επισκέψιμο το Βοτανικό Μουσείο μέσω της σύνδεσής του με τις δομές εκπαίδευσης του νομού Αχαΐας, αλλά και των υπόλοιπων νομών της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- Ο επισκέπτης ξεναγείται σε τρεις αίθουσες του Μουσείου με ενδιαφέρουσες θεματικές ενότητες:
- I. Ιστορία εξερεύνησης της Χλωρίδας της



Αποξηραμένο φυτικό δείγμα
στο Βοτανικό Μουσείο
Dried herbarium specimen
in the Botanical Museum

Ελλάδας από διάσημους βοτανικούς της Ελλάδας και της Ευρώπης από τον 18ο έως τον 20ό αιώνα, με ενδιαφέροντα στοιχεία για τη δράση τους.

- II. Βιοποικιλότητα στη Γη και στην Ελλάδα. Αναλογίες και ανομοιογένειες. Οικότοποι και οικοσυστήματα.
- III. Εξειδικευμένα και εφαρμοσμένα θέματα για τη φυτική ποικιλότητα της Ελλάδας (ενδημικά, σπάνια και απειλούμενα είδη, ξενικά και εισβλητικά είδη, αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά).

and islands (32.8%) of Greece. The largest part of plant samples exhibited in UPA - Herbarium has been collected from Central Greece (StE), the Peloponnese (Pe), the Ionian Islands (IoI), the East Aegean islands (E Ae) and the phytogeographical region of Kriti-Karpathos (KK).

Since the early 2019, the Museum hosts a permanent exhibition titled "Greek Flora: a unique natural capital" in renovated premises. The Exhibition serves the following goals:

- a) to highlight the Botanical Museum as a significant research facility of the University, attracting visitors from schools and from other educational institutions as well,
- b) to highlight the wealth and value of Greek flora in the Peloponnese, which is also one of the most important "hotspots" of total and endemic plant diversity in Greece, the Mediterranean and Europe,
- c) to make the Botanical Museum widely known and visited through connections with educational institutions in the Achaia prefecture and other areas of the Region of Western Greece.

Visitors can tour the three exhibition halls of the Museum, which present interesting exhibition units:

I. The history of botanical exploration in Greece by famous Greek and European botanists from the 18th to the 20th centuries, with interesting information about their activities.



Αποξηραμένο φυτικό δείγμα
στο Βοτανικό Μουσείο
Dried herbarium specimen
in the Botanical Museum

Βοτανικό Μουσείο
Πανεπιστήμιο Πατρών
Τμήμα Βιολογίας
Εργαστήριο Βοτανικής
Τομέας Βιολογίας Φυτών,
Εργαστήριο Βοτανικής
Βοτανικό Μουσείο - Ερμπαρίο
26504, Πάτρα, Ρίο
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ

Botanical Museum
University of Patras
Section of Biology
Department of Plant Biology,
Laboratory of Botany
Botanical Museum - Herbarium
26504, Patras, Rio
REGION OF WESTERN GREECE
REGIONAL UNIT OF ACHAIA

www.biology.upatras.gr/herbarium
herbariumupa@upatras.gr

