

Οι πρώτες μαρτυρίες για τα δάση της Κύπρου προέρχονται από τα απολιθώματα κώνων και ξύλων, ηλικίας 5 περίπου εκατομμυρίων χρόνων. Από τα απολιθώματα φοίνεται ότι η οροσειρά του Τρούδους καλυπτόταν από πευκοδάση. Μεταγενέστερη μαρτυρία προέρχεται από το Στράβωνα (64 π.Χ. - 25 μ.Χ.), ο οποίος επαναλαμβάνοντας τον Ερατοσθένη γράφει: «Φησί δ' Ερατοσθένης το παλαιόν υλομανούντων των πεδίων, ώστε κατέρχεσθαι δρυμοίς και μη γεωργείσθαι...»

(Στράβωνς Γεωγραφικών, 14.684.6.5).

Σήμερα τα δάση και οι δασικές εκτάσεις περιορίζονται κυρίως στα βουνά του Τρούδους και του Πενταδακτύλου. Μικρότερες δασικές εκτάσεις βρίσκονται είτε στους πρόποδες των δυο οροσειρών, είτε σε πεδίνες και ημιορεινές περιοχές. Έχουν έκταση 2 293,711 km² (η έκταση της Κύπρου είναι 9 254,480 km²). Σε γενικές γρομμές, μπορούμε να τα διακρίνουμε σε τέσσερις κατηγορίες: α) φυσικά πευκοδάση, β) αναδασώσεις / δασώσεις κυρίως με τραχεία πεύκη, γ) ψηλούς και χαμηλούς θαμνών, φρύγανα και λιβαδικές διαπλάσεις, και δ) γυμνές εκτάσεις - φράχτες, μεταλλεία κ.λπ.



Δάσος Τραχείας Πεύκης (Μαύροι κρεμμοί - Κύκκος)

Χλωριδική σύνθεση

Στο σύνολο της η χλωρίδα της Κύπρου αριθμεί 2 000 περίπου είδη, υποείδη, ποικιλίες, μορφές και υβρίδια (ιθαγενή και επιγενή), από τα οποία τα 149 θεωρούνται ενδημικά, δηλ. απαντούν μόνο στην Κύπρο και πουθενά άλλού. Στα δάση απαντά το μεγαλύτερο μέρος αυτής της χλωρίδας και η χλωριδική σύνθεσή τους ποικίλλει από δάσος σε δάσος. Τούτο οφείλεται κυρίως στις οικολογικές συνθήκες της κάθε περιοχής αλλά και σε ανθρωπογενείς παράγοντες. Ποικιλότητα υπάρχει επίσης και στη μορφή ανάπτυξης των φυτών. Γενικά, η βλάστηση διακρίνεται σε δέντρα, θάμνους (ψηλούς και χαμηλούς), ημίθαμνους και πόες (πολυετείς, διετείς και μονοετείς). Πιο κάτω περιγράφεται ένα πολύ μικρό μέρος της χλωρίδας των δασών μας.

A. ΔΕΝΤΡΑ

Τα δέντρα αποτελούν τον ανώτερο όροφο των δασών. Τα κυριότερα είδη - κωνοφόρα και πλατύφυλλα - είναι τα πιο κάτω:

A.1. Κωνοφόρα

- (I) Πεύκη η τραχεία (*Pinus brutia*), Πεύκος

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1200 m. Είναι το κατ' εξοχήν δέντρο



Κυπαρίσσος η αειθαλής

Πλάτανος η ανατολική

των δασών της Κύπρου και σχηματίζει εκτεταμένα δάση τόσο στην οροσειρά του Τρούδους όσο και στην οροσειρά του Πενταδακτύλου, αλλά και σε άλλες περιοχές.

- (I) Πεύκη η μαύρη υποείδος η παλλασιανή (*Pinus nigra* ssp. *pallasiana*), Μαντόπευκος

Σχηματίζει πυκνά δάση στην περιοχή του κεντρικού Τρούδους σε υψόμετρο από 1200 μέχρι 1950 m.

- (E) Κέδρος η βραχύφυλλη (*Cedrus brevifolia*), Κέδρος

Περιορίζεται στην ευρύτερη περιοχή του Τριπύλου (Δάσος Πάρφου) σε υψόμετρο από 800 μέχρι



Κέδρος η βραχύφυλλη

1360 m. Είναι το μοναδικό ενδημικό δέντρο της Κύπρου και περιλαμβάνεται σε δυο διεθνείς καταλόγους σπάνιων και απειλουμένων φυτών: τον κατάλογο

της Διεθνούς Ένωσης για τη Διατήρηση της Φύσης (IUCN 1996) στον οποίο χαρακτηρίζεται ως τρωτό (Vulnerable) και τον Ευρωπαϊκό Ερυθρό Κατάλογο των Απειλουμένων Φυτών και Ζώων που εκδόθηκε από την Οικονομική Επιτροπή για την Ευρώπη (ECE 1991) του ΟΗΕ, στον οποίο χαρακτηρίζεται ως σπάνιο (Rare).

- (I) Κυπαρίσσος η αειθαλής (*Cupressus sempervirens*), Κυπαρίσσι

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1200 m. Αφθονεί στην οροσειρά του Πενταδακτύλου και σχηματίζει μικτά δάση μαζί με την Πεύκη τη μαύρη, υποείδος την παλλασιανή, σε υψόμετρο από 1500 μέχρι 1950 m.

A2. Πλατύφυλλα

- (I) Πλάτανος η ανατολική (*Platanus orientalis*), Πλάτανος

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1500 m. Περιορίζεται κατά μήκος ποταμών και ρυακιών πολλές φορές μαζί με την Κλήθρα την ανατολική.

- (I) Κλήθρα η ανατολική (*Alnus orientalis*), Σκλέδρος
- Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1500 m. Περιορίζεται κατά μήκος ποταμών και ρυακιών πολλές φορές μαζί με την Πλάτανο την ανατολική.

- (I) Δρυς η βαφική υποείδος της Αφροδίτης (*Quercus infectoria* ssp. *veneris*), Βαλανιδιά

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1300 m. Δεν σχηματίζει δάση αλλά περιορίζεται σε μικρές ομάδες δέντρων κατά τόπους. Γιαντιαία δέντρα βρίσκονται σε διάφορες τοποθεσίες. Ένα αξιόλογο δέντρο, ίσως το μεγαλύτερο στην Κύπρο, βρίσκεται στη Λάνια και είναι ιδιοκτησία του Τμήματος Δασών.

Άλλα αξιόλογα δέντρα:

- (I) Ιτιά η λευκή (*Salix alba*), Αδκιά
- (I) Πεύκη η χαλέπειος (*Pinus halepensis*), Πεύκος
- (I) Πεύκη η πίτυς (*Pinus pinea*), Πεύκος ήμερος
- (I) Χαρουπιά η έλλοβιος (*Ceratonia siliqua*), Τερατσιά
- (I) Πιστακιά η ατλαντική (*Pistacia atlantica*), Τρέμιθος
- (I) Λεύκη η μαύρη (*Populus nigra*), Κοβάτζιν

B. ΘΑΜΝΟΙ

Οι θάμνοι είναι ένα σημαντικό μέρος της χλωρίδας της Κύπρου και αποτελούν μέρος του υπορόφου των δασών ή σχηματίζουν εκτεταμένες εκτάσεις ψηλών και χαμηλών θαμνών. Υπό ευνοϊκές συνθήκες κάποτε μερικοί θάμνοι παίρνουν διαστάσεις μικρών δέντρων. Διακρίνονται σε ψηλούς (2-6 m) και χαμηλούς (μέχρι 2 m). Τα κυριότερα είδη είναι:

B.1. Ψηλοί Θάμνοι

- (I) Άρκευθος η φοινικική (*Juniperus phoenicea*), Αόρατος
- Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 400 m. Είναι ένα από τα κυριότερα είδη των ψηλών θαμνών της Κύπρου και απαντά στα δάση της οροσειράς του Πενταδακτύλου, της Καρπασίας, του Κάβο Γκρέκο και του Ακάμα.

- (E) Δρυς η κληθρόφυλλη (*Quercus alnifolia*), Λατζιά

Απαντά σε υψόμετρο από 500 μέχρι 1800 m. Περιορίζεται στην οροσειρά του Τρούδους.

- (I) Σφένδαμνος η ομβιλόφυλλη (*Acer obtusifolium*), Σφένδαμνος

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1500 m τόσο στην οροσειρά του Τρούδους όσο και στην οροσειρά του Πενταδακτύλου.

- (I) Κουμαριά η ανδρόχνη (*Arbutus andrachne*), Αντρουκιά

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1500 m.,

- (I) Πιστακιά η σχίνος (*Pistacia lentiscus*), Σχινιά

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 750 m.



Αρκευθος η φοινικική

Δρυς η κληθρόφυλλη



Μποζέα η κυπρία



Ελιά η ευρωπαϊκή

Άλλοι αξιόλογοι ψηλοί θάμνοι:

- (I) Κράταιγος η οζάρολος (*Crataegus azarolus*), Μοσφιλιά
- (I) Δρυς η κοκκοφόρος υποείδος η καλλίπρινος (*Quercus coccifera* ssp. *calliprinos*), Περνιά
- (I) Άρκευθος η οξύκεδρος (*Juniperus oxycedrus*), Αόρατος
- (I) Πιστακιά η τερέβινθος (*Pistacia terebinthus*), Τρεμιθικά
- (I) Στύραξ ο φαρμακευτικός (*Styrax officinalis*), Στεροτζιά
- (I) Δάφνη η ευγενής (*Laurus nobilis*), Δάφνη
- (I) Ελιά η ευρωπαϊκή (*Olea europaea*), Ελιά
- (I) Μυρίκη η τετράγυνη (*Tamarix tetragyna*), Μερίκα
- (I) Μόρτος η κοινή (*Myrtus communis*), Μερσινιά
- (I) Ράμνος η αλατέρνιος (*Rhamnus alaternus*), Χρυσοξυλιά

B.2. Χαμηλοί θάμνοι

- (I) Κίστος ο κρητικός υποείδος ο κρητικός (*Cistus creticus* ssp. *creticus*), Εισταρκά, λαδανιά
- (I) Κίστος ο φασκομηλόφυλλος (*Cistus salvifolius*), Εισταρκά
- (I) Κίστος ο μομπελιανός (*Cistus monspeliensis*), Εισταρκά
- (I) Κίστος ο μικρανθής (*Cistus parviflorus*), Εισταρκά

Και τα τέσσερα πιο πάνω είδη ξισταρκάς έχουν μεγάλη οικολογική αξία, ιδιαίτερα σαν πυρακόλουθα φυτά.

- (I) Καλυκοτόμη η τριχωτή (*Calycotome villosa*), Ασπροσπαλαθκιά

Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1100 m.

- (I

- (I) Λιθοδώρα η τραχεία υποείδος η ποικιλόχρωμη (*Lithodora hispida* ssp. *versicolor*), Γαουρόγρονυμπος

Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1 000 m.

- (I) Νήριον η ροδοδάφνη (*Nerium oleander*), Πικροδάφνη

Απαντά σε ποταμούς, ρυάκια και υγρότοπους σε υψόμετρο μέχρι 1 000 m.

- (E) Πτεροκέφαλος ο πολυναθής (*Pterocephalus multiflorus*)

Ενδημικό είδος το οποίο διακρίνεται σε δυο υποείδη: υποείδος *multiflorus* που περιορίζεται στην οροσειρά του Τροόδους και υποείδος *obtusifolius* που περιορίζεται στην οροσειρά του Πενταδακτύλου.

- (I) Θύμος ο κεφαλωτός (*Thymus capitatus*), Θρουμπίν

Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 900 m. Έχει μεγάλη οικολογική αξία γιατί εκτός των άλλων φυτρώνει εύκολα σε απότομες πλαγιές, και σε όγκονα και πετρώδη εδάφη προστατεύοντας έτσι το έδαφος από τη διάβρωση.

Άλλοι αξιόλογοι χαμηλοί θάμνοι:

- (I) Βερβερίς η κρητική (*Berberis cretica*), Βερβερισσιά
- (E) Μπόζεα η κυπρία (*Bosea cypria*), Ζουλατζιά
- (I) Κάππαρις η ακανθώδης (*Capparis spinosa*), Καππαρκά
- (I) Λεβάντα η στοιχάς (*Lavandula stoechas*), Μυροφόρο
- (I) Σάλβια η θαμνώδης (*Salvia fruticosa*), Σπατζιά
- (I) Ρίγανη η αμφίβολη (*Origanum dubium*), Ρίγανη
- (I) Σαρκοποτήριον το ακανθώδες (*Sarcopoterium spinosum*), Μαζίν
- (I) Ρούδι το βυρσοδεψητικό (*Rhus coriaria*) Ρούδι, σουμάκι

Γ. ΗΜΙΘΑΜΝΟΙ

Έχουν ενδιάμεσα χαρακτηριστικά και φθάνουν σε υψόμετρο μέχρι 50 m.

- (E) Τεύκριον το μικροποδιοειδές (*Teucrium micropodioides*), Μητέρα

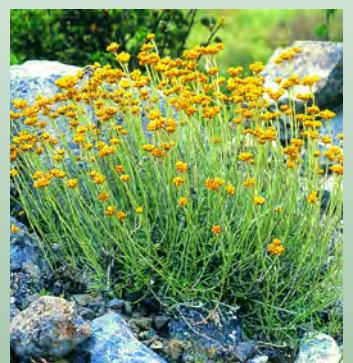
Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 900 m.

- (E) Ηλιάνθεμον το αμβλύφυλλον (*Helianthemum obtusifolium*)

Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 900 m.

- (E) Δίανθος ο κύπριος (*Dianthus cyprius*), Αγριομουσκοκάρφιν

Περιορίζεται στην οροσειρά του Πενταδακτύλου σε υψόμετρο από 300 μέχρι 800 m.



Ηλίχρυσον το σφαιρικόν



Ηλιάνθεμον το αμβλύφυλλον

- (I) Ηλίχρυσον το σφαιρικόν (*Helichrysum conglobatum*), Δάκρυα της Παναγίας, ψυλλίνα

Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 700 m.

- (E) Αραβίς η πορφυρά (*Arabis purpurea*), Κλάματα της Παναγίας

Απαντά σε σχισμές βράχων και περιορίζεται στην οροσειρά του Τροόδους σε υψόμετρο από 500 μέχρι 1 800 m.

Άλλοι αξιόλογοι ημίθαμνοι:

- (E) Άλυσσον του Τροόδους (*Alyssum troodi*), Βρωμόχορτον
- (E) Αραβίς η κυπρία (*Arabis cypria*), Κλάματα της Παναγίας
- (E) Τεύκριον το κύπριον, υποείδος το κύπριον (*Teucrium cyprium* ssp. *cyprium*), Μητέρα
- (I) Ρονβία η στενόφυλλη (*Rubia tenuifolia*)
- (I) Μικρομερίς η μυρτόφυλλη (*Micromeria myrtifolia*)

Δ. ΠΟΕΣ

(Μονοετείς, διετείς και πολυνετείς)

Τα κυριότερα είδη είναι:

- (I) Κολχικόν του Τροόδους (*Colchicum troodi*)

Πολυετές με άσπρα άνθη. Είναι κοινό είδος και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1 950 m.

- (E) Μένθα η μακρόφυλη, υποείδος η κυπριακή (*Mentha longifolia* ssp. *cypriaca*), Ποτομοϊτανός



Κυκλάμινον το κύπριον



Πιγκουικούλα η κρυστάλλινη

Πολυετές το οποίο απαντά σε υγρότοπους σε υψόμετρο μέχρι 1 600 m.

- (E) Κυκλάμινον το κύπριον (*Cyclamen cyprium*), Φκιά του λαού

Πολυετές με άσπρα κάποτε ροδόχροα άνθη. Απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1 000 m. Έχει κηρυχθεί ως το Εθνικό Φυτό της Κύπρου.

- (I) Πτερίδιον το αέτειον (*Pteridium aquilinum*), Φτερίτζιν

Είναι κοινό πολυετές και απαντά στην οροσειρά του Τροόδους σε υψόμετρο από 600 μέχρι 1 800 m.

- (I) Ουργινέα η παράλια (*Urginea maritima*), Αβρόσσιλλα

Είναι κοινό πολυετές και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1 500 m.

- (I) Ασφόδελος ο θερινός (*Ashpodelus aestivus*), Σπουρτούλλα

Είναι κοινό πολυετές και απαντά σε υψόμετρο μέχρι 1 900 m.

Άλλα αξιόλογα είδη:

- (E) Όρχις η ανατολική, υποείδος του Τροόδους (*Orchis anatolica* ssp. *troodi*)

- (I) Όρχις η ιταλική (*Orchis italicica*), Νούρος των αλουπούν

- (I) Κενταύρεια η αιγαιαλόφιλη (*Centaurea aegialophila*), Βρυντσίν των παρπέρη

- (I) Σιλήνη η κοινή (*Silene vulgaris*), Στρουθίν

- (E) Σιλήνη η λεία (*Silene laevigata*)

- (E) Ονόπορδον το κύπριον (*Opopordum cyprium*), Γαουράγκαθος

- (E) Άλλιον το γονιτλασινό (*Allium willeanum*)

- (E) Ανθεμίς η τρίχρωμη (*Anthemis tricolor*), Παπούνα

- (I) Ρανούνκουλος ο ασιατικός (*Ranunculus asiaticus*)

- (I) Ρωμουλέα η τεμπσκυανή (*Romulea tempskyana*), Βοσκός

- (I) Μάραθος ο κοινός, υποείδος ο πιπεράτος (*Foeniculum vulgare* ssp. *piperitum*), Μάραθος

- (I) Οφρύς η φαιά, υποείδος η φαιά (*Ophrys fusca* ssp. *fusca*), Μέλισσα

- (I) Αρίσαρον το κοινόν (*Arisarum vulgare*), Χόρτον της κουφής

- (E) Σκουτελλάρια η κυπρία (*Scutellaria cypria*)

- (E) Ρουβία η λάουρα (*Rubia laurae*)

Τα πιο πάνω είδη αποτελούν ένα ελάχιστο μέρος της χλωρίδας των δασών της Κύπρου. Το σίγουρο όμως είναι ότι τα δάση είναι χώροι με πλούσια βιολογική ποικιλότητα και προσφέρουν προστασία σε πάρα πολλά ενδημικά, σπάνια και απειλούμενα είδη της κυπριακής χλωρίδας όπως για παράδειγμα, στην Πιγκουικούλα την κρυστάλλινη (*Pinguicula crystallina*), στη Βραστική του αγίου Ιλαρίωνα (*Brassica hilarionis*), στο Δελφίνιο του κάσεϋ (*Delphinium caseyi*), στο Αλυσσόν του ακάμα (Αλυσσόν την καρδόφυλλη (*Origānum cordifolium*)) και στο Ρανούνκουλο του κύκκου (*Ranunculus kykkoensis*), τα οποία μαζί με άλλα 15 είδη βρίσκονται στον Πίνακα I της Συνθήκης για τη Διατήρηση της Ευρωπαϊκής Αγριας Ζωής και των Φυσικών Οικοτόπων. Τόσο η καταστροφή όσο και η προστασία της χλωρίδας του τόπου μας και ιδιαίτερα των δασών βασίζονται στον ίδιο τον άνθρωπο. Καλούμαστε να επιλέξουμε είτε την καταστροφή και την ερήμωση είτε την ομορφιά και την καλύτερη ποιότητα ζωής. Για όσους έχουν στο μυαλό τους την πρώτη επιλογή η δασική νομοθεσία προνοεί αυστηρές ποινές (μέχρι €1700 πρόστιμο ή 1 χρόνο φυλάκιση ή και τα δυο μαζί).

Συντομογραφίες

E = Ενδημικό

I = Ιθαγενές

ssp. = υποείδος

Συντομογραφίες

Meikle, R.D., Flora of Cyprus vols 1 & 2. 1977 & 1985.

Χατζηκυριάκου Γ., Η Χλωρίδα της Κύπρου μέσα από Καταλόγους και Πίνακες. 1997.

Φωτογραφίες: Γ. Χατζηκυριάκου

Γ.Τ.Π. 36/2012 – 5.000
Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Εκτύπωση: Zavallis Litho Ltd

