

Ο Ρόλος του Δάσους

Η Μονάδα Διαχείρισης

- προέκυψε από την συνένωση των:
- ✓ Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Οίτης, Κοιλιάδας Σπερχείου και Μαλιακού Κόλπου και
- ✓ Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού
- έδρα: Λαμία & παράρτημα: Αμφίκλεια
- υπάγεται στην Διεύθυνση Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών (Τομέας Β) του Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

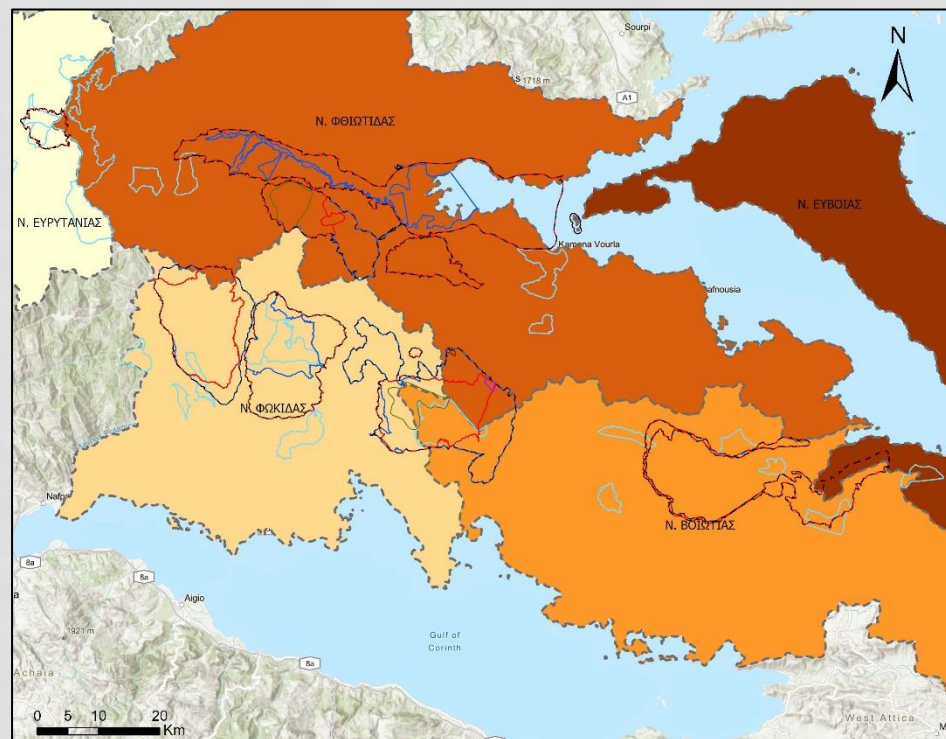
Ο Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.

- αποτελεί τον καθολικό διάδοχο του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (Ε.Κ.Π.Α.Α.) και των 36 Φ.Δ.Π.Π. σύμφωνα με τον ν. 4685/2020 & ν. 4819/2021
- πρόκειται για νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου που εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας



- Η χωρική αρμοδιότητα της περιλαμβάνει τους Εθνικούς Δρυμούς Παρνασσού και Οίτης, και τις προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου NATURA 2000 που εντοπίζονται :

1. στα Όρη Παρνασσού, Οίτης, Γκιώνας Βαρδουσίων, Βελουχίου και Καλλιδρόμου
2. στην Κοιλιάδα και τις Εκβολές Σπερχειού και στον Μαλιακό Κόλπο
3. στις Λίμνες Υλίκη και Παραλίμνη και τον Βοιωτικό Κηφισσό
4. στις Νησίδες Λιχάδες



- Η έκτασή της εντοπίζεται σε 5 Περιφερειακές Ενότητες: Φθιώτιδας, Φωκίδας, Βοιωτίας, Ευρυτανίας και Εύβοιας

Δάσος - Δασικό Οικοσύστημα



Δάσος - Δασικό Οικοσύστημα



Δάσος - Δασικό Οικοσύστημα



ΚΛΙΜΑ



ΕΔΑΦΟΣ

ΒΙΟΤΟΠΟΣ



ΦΥΤΑ

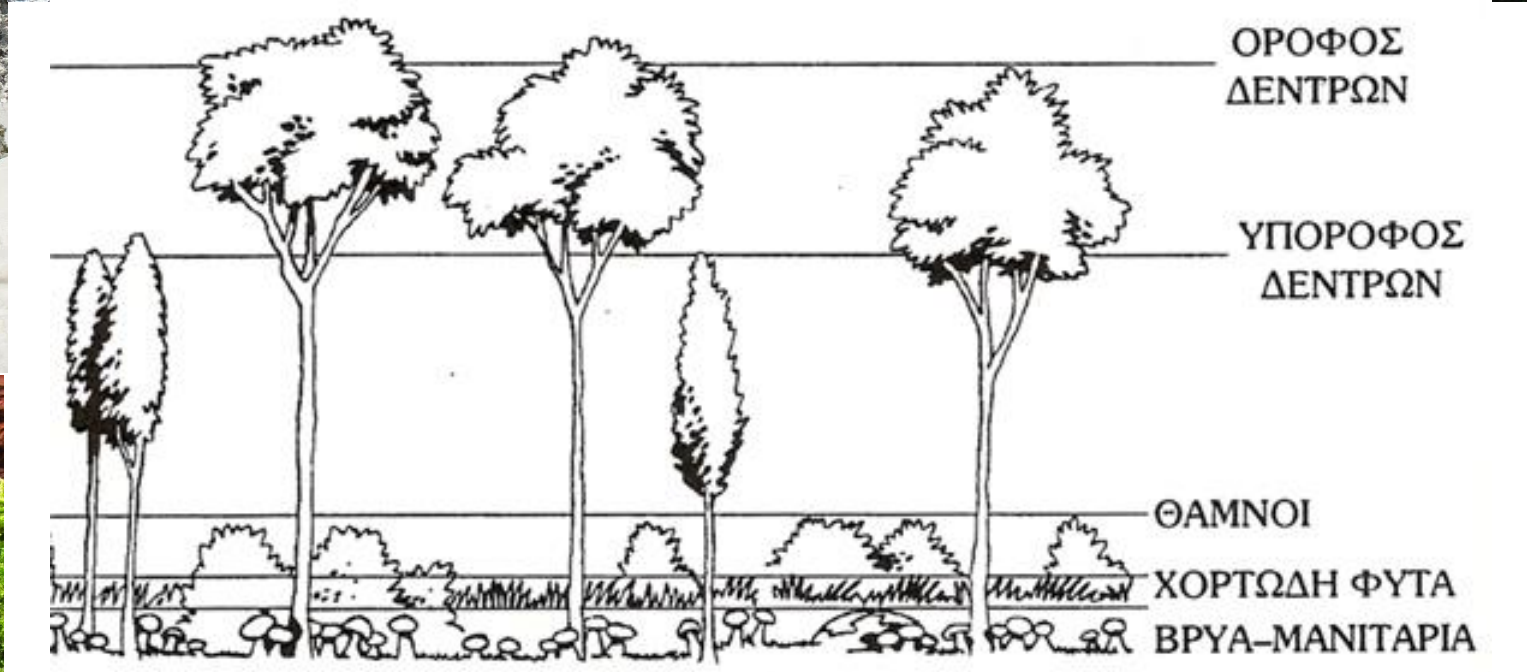


ΖΩΑ

ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΔΑΣΟΣ
(ΔΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ)

Απ' την κορφή ως τις ρίζες!!!





Κεφαλληνιακή ελάτη
(*Abies cerhalonica*)



Μαύρη πεύκη
(*Pinus nigra*)



Μαλόκεδρο
(*Juniperus foetidissima*)





Δρυοδάσος
Χνοιώδης δρυς (*Quercus pubescens*)
Πλατύφυλλη δρυς (*Quercus frainetto*)



Πουρνάρι
(*Quercus coccifera*)



Παιώνια
(*Paeonia parnassica*)



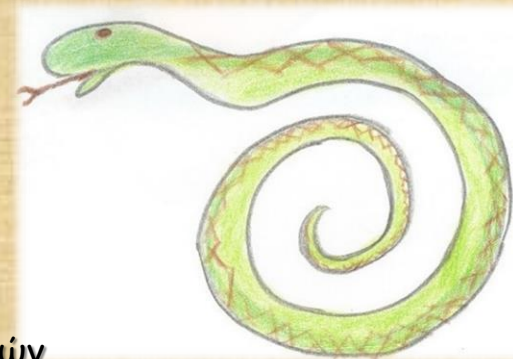
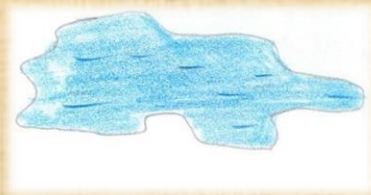
Κενταύρια
(*Centaurea musarum*)

Ευφόρβια
(*Euphorbia orphanidis*)



Ο κύκλος της ζωής

Μετατροπή ηλιακής ενέργειας σε χημική
(αυτότροφοι οργανισμοί)



Κατηγορίες Ετερότροφων Οργανισμών

Καταναλωτές α' βαθμού: φυτοφάγοι

Καταναλωτές β' βαθμού: σαρκοφάγοι φυτοφάγων

Καταναλωτές γ' βαθμού: σαρκοφάγοι μικρότερων σαρκοφάγων

Αποδομητές: βακτήρια και μύκητες



Μέσω των τροφικών αλυσίδων, η χημική ενέργεια που συνθέτουν τα φυτά μεταφέρεται στους καταναλωτές και στους αποδομητές (ετερότροφοι οργανισμοί)

Ο ρόλος του Δάσους

Φιλτράρει τον αέρα και φτιάχνει το απαραίτητο για τη ζωή μας οξυγόνο

Απορροφά και εξουδετερώνει καυσαέρια και καθαρίζει την ατμόσφαιρα

Μας χαρίζει τον ίσκιο του και λειτουργεί ως ένα φυσικό κλιματιστικό, προσφέροντάς μας δροσιά το καλοκαίρι. Το χειμώνα μας προστατεύει από πολύ χαμηλές θερμοκρασίες

Μειώνει την ένταση του ανέμου, αλλά και τους θορύβους



Ο ρόλος του Δάσους

Αυξάνει τις βροχές



Συγκρατεί το νερό της βροχής και δεν το αφήνει να πέφτει με δύναμη στο έδαφος. Έτσι, εμπλουτίζει τις πηγές και αποτρέπει τις πλημμύρες



Βελτιώνει την ποιότητα του νερού, λειτουργώντας σαν φυσικό φίλτρο



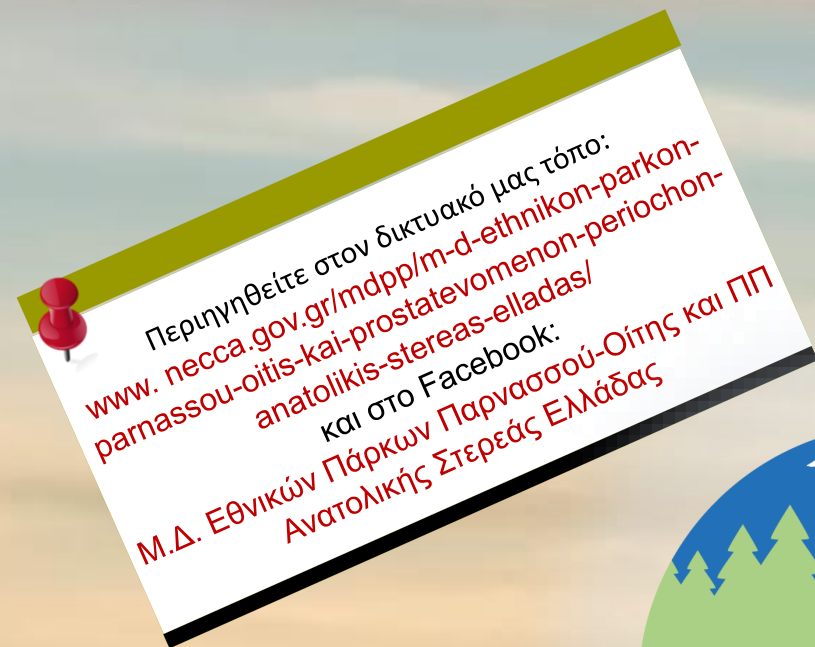
Ο ρόλος του Δάσους



Προσφέρει καταφύγιο, τροφή και νερό σε πολλούς ζωικούς οργανισμούς. Ο άνθρωπος έχει συνδεθεί πολύ στενά με το δάσος, αφού από τότε που εμφανίστηκε στη γη του εξασφαλίζει τροφή, στέγη, ψυχαγωγία και εργασία

Το **ΔΑΣΟΣ** χωρίς τον άνθρωπο μπορεί να υπάρχει.
Ο **ΑΝΘΡΩΠΟΣ** όμως χωρίς το δάσος δεν μπορεί να ζήσει...





Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας

Μονάδα Διαχείρισης Εθνικών Πάρκων Παρνασσού, Οίτης και
Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας
Έδρα: Λουτρά Υπάτης, Τ.Κ. 35016, Τηλ. 2231059007
Παράρτημα: Αμφίκλεια, Τ.Κ. 35002, Τηλ.: 22340 23529, 22343 50555
Email: mdpp.parnassos-oiti@necca.gov.gr