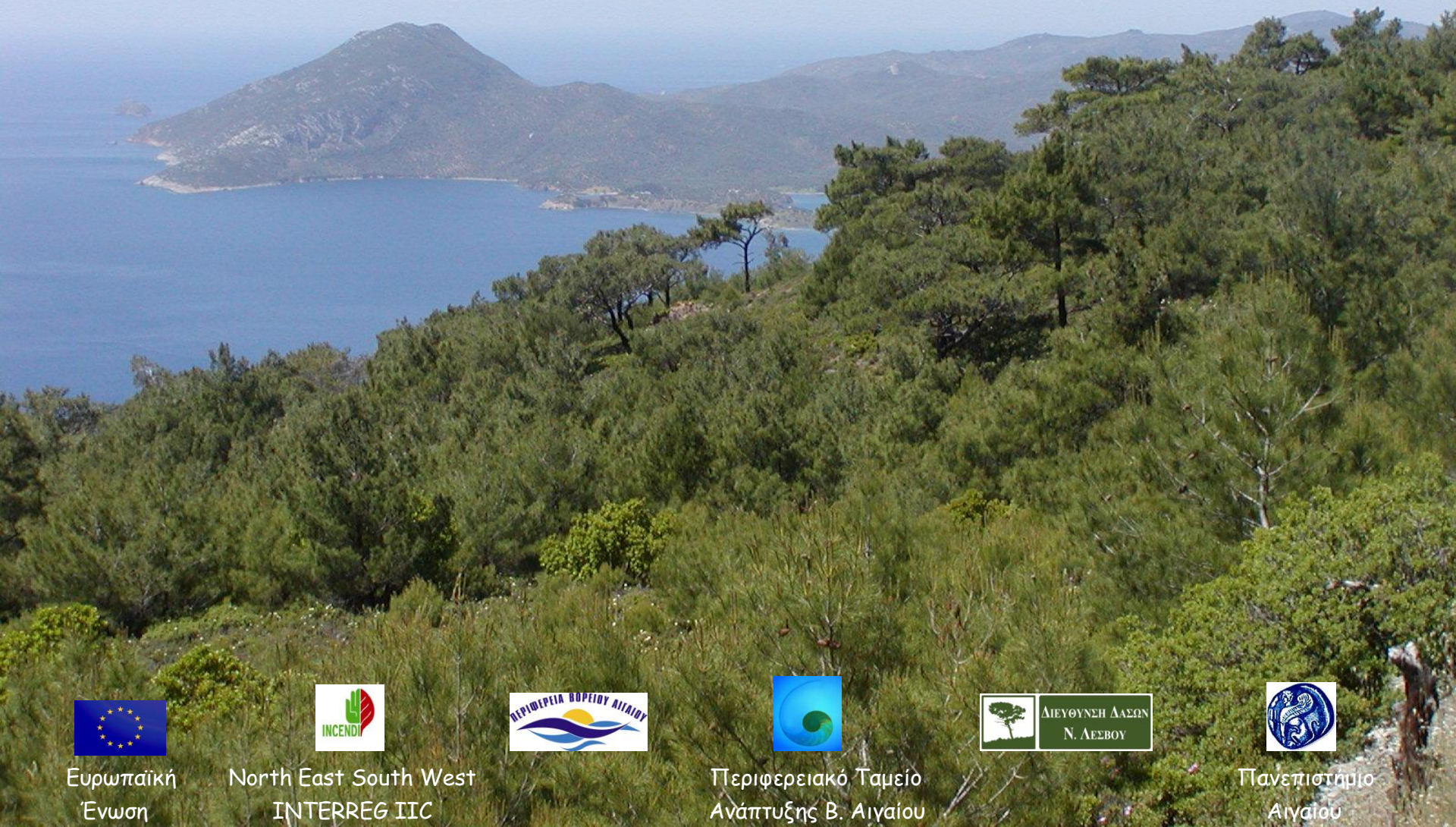


Τα Δασικά Οικοσυστήματα της Λέσβου



Ευρωπαϊκή
Ένωση



North East South West
INTERREG IIC



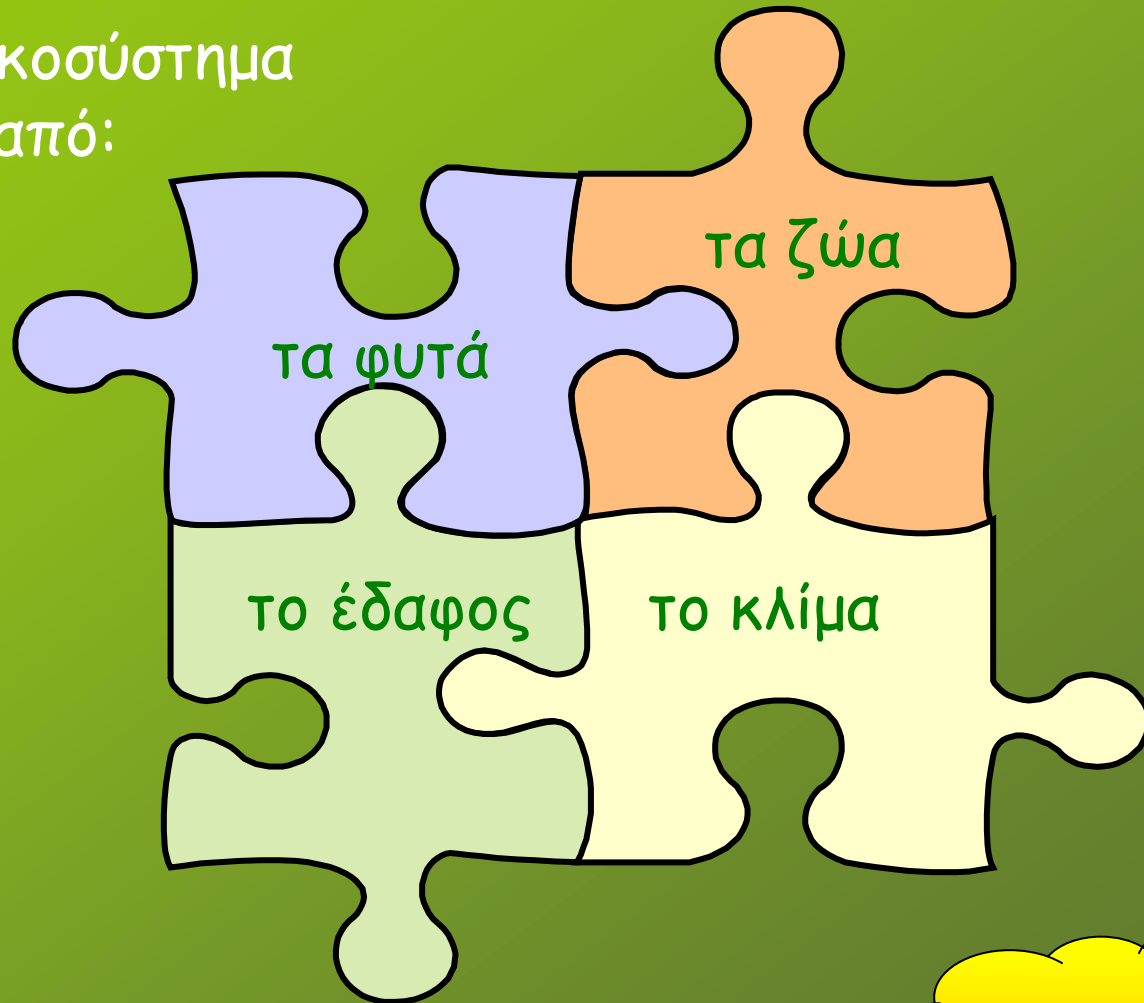
Περιφερειακό Ταμείο
Ανάπτυξης Β. Αιγαίου



Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

Τι είναι δασικό οικοσύστημα;

Το δασικό οικοσύστημα αποτελείται από:



Το δασικό οικοσύστημα του νησιού μας είναιΜεσογειακό

Τι εννοούμε όταν λέμε Μεσογειακό Οικοσύστημα;

Χαρακτηριστικά

- μεσογειακό κλίμα (ζεστά καλοκαίρια και ήπιοι χειμώνες)
- μικρό μέγεθος ζώων και φυτών
- μεγάλη ποικιλία ειδών
- έντονη επίδραση του ανθρώπου

Κατηγορίες βλάστησης

Ελαιώνες -
Καλλιέργειες

35 %

Αείφυλλα

πλατύφυλλα

25 %

Φυλλοβόλα

πλατύφυλλα

5 %

Βοσκότοποι -

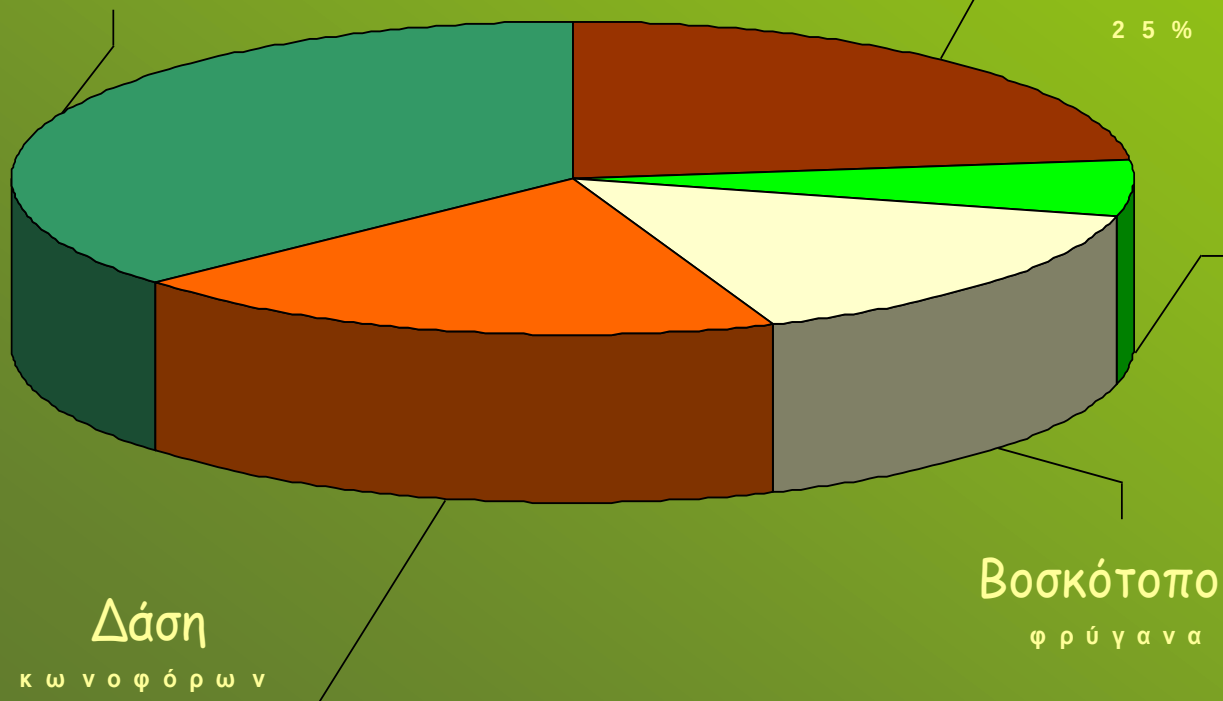
φρύγανα

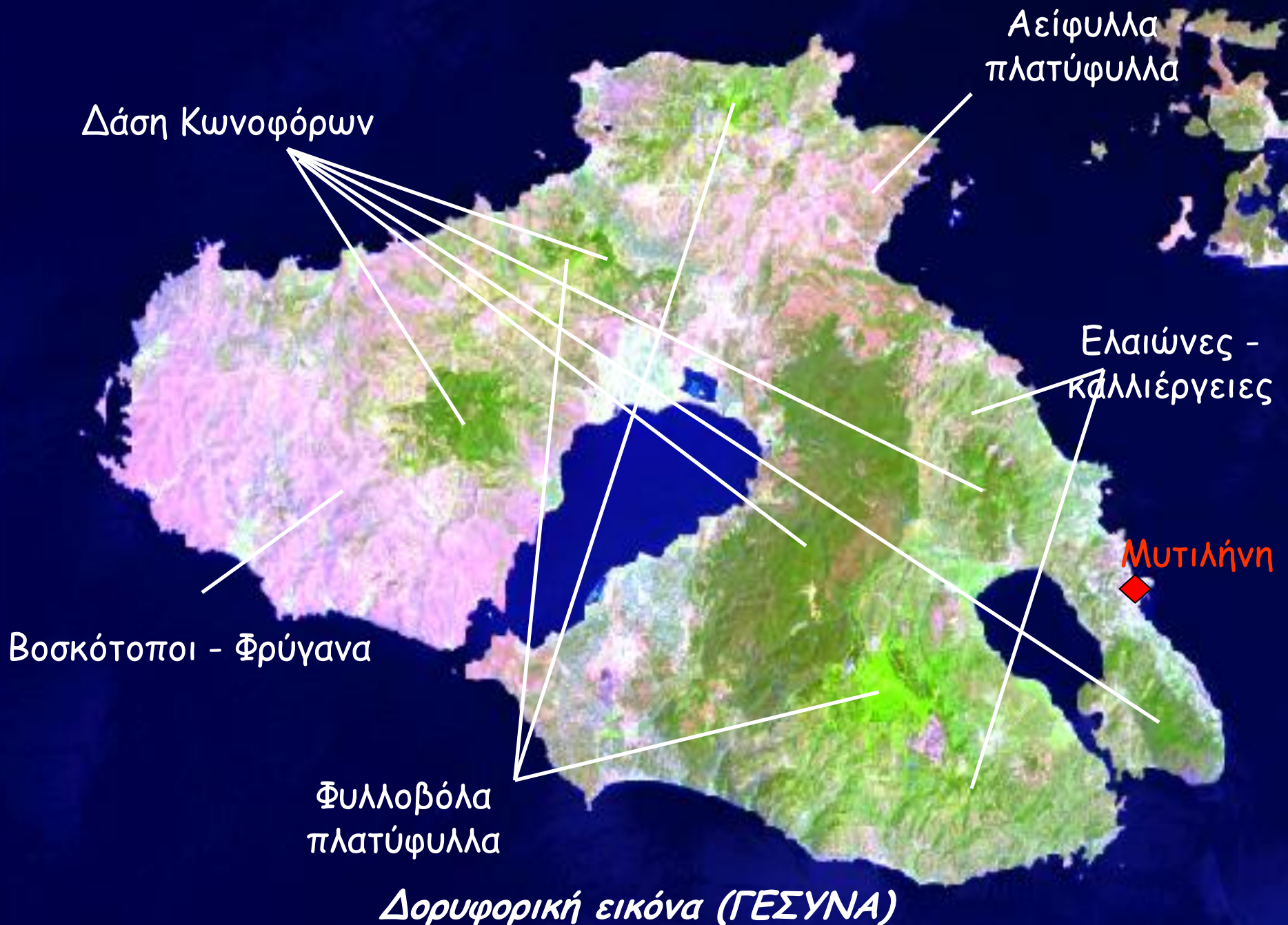
15 %

Δάση

κωνοφόρων

20 %



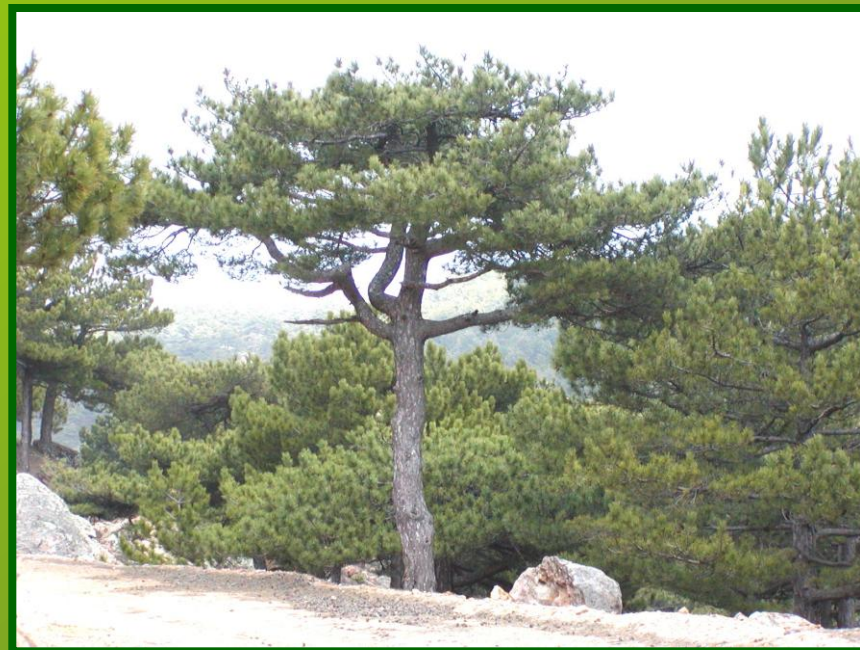


Δάση κωνοφόρων

1. Τραχεία πεύκη
2. Μαύρη πεύκη



Τραχεία πεύκη - Pinus brutia



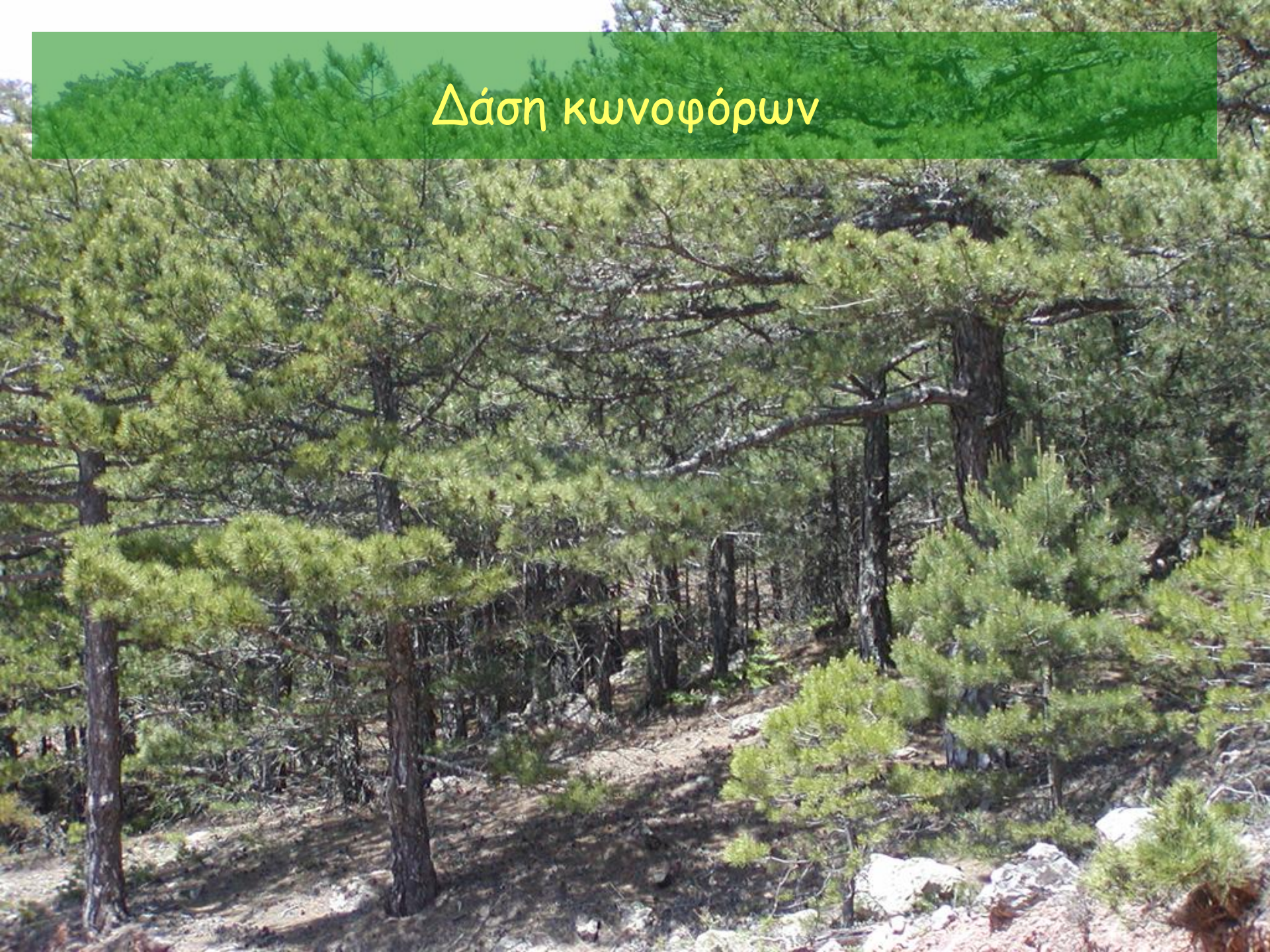
Μαύρη πεύκη - Pinus nigra

Τι διαφορές έχουνε ?

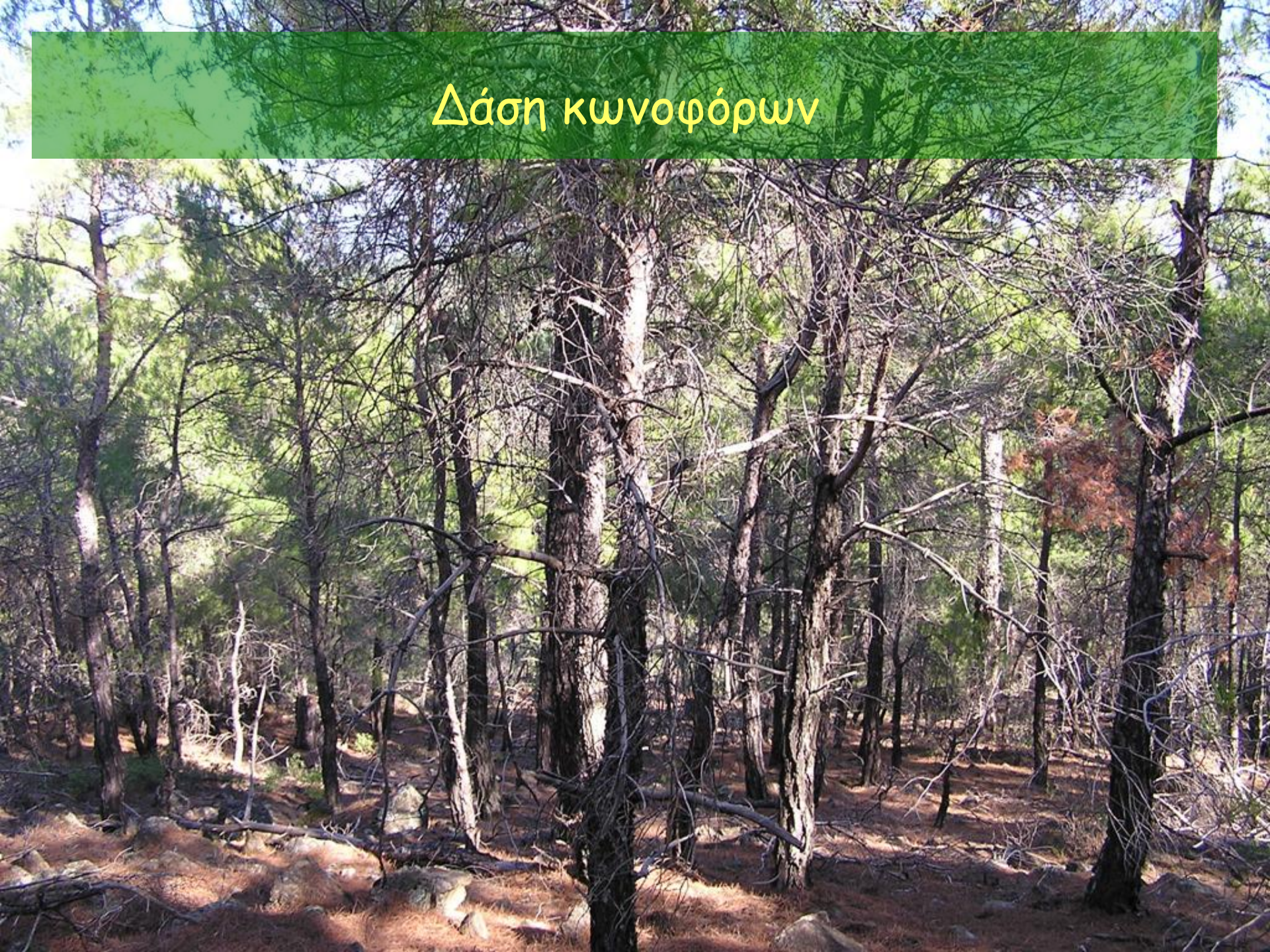
- Βελόνες μεγάλες και πράσινες
- Φλοιός κοκκινωπός
- Κύμη σαν κώνος
- Ύψος 15-20 μέτρα

Βελόνες πιο μικρές και πιο σκούρες
Φλοιός σκούρος γκρι-σταχτός
Κύμη σαν ομπρέλα
Μεγαλύτερο ύψος (20-40 μέτρα)

Δάση κωνοφόρων



Δάση κωνοφόρων



Φυλλοβόλα πλατύφυλλα

- 
1. Βελανιδιά
2. Καστανιά
3. Πλάτανος

Αείφυλλα πλατύφυλλα

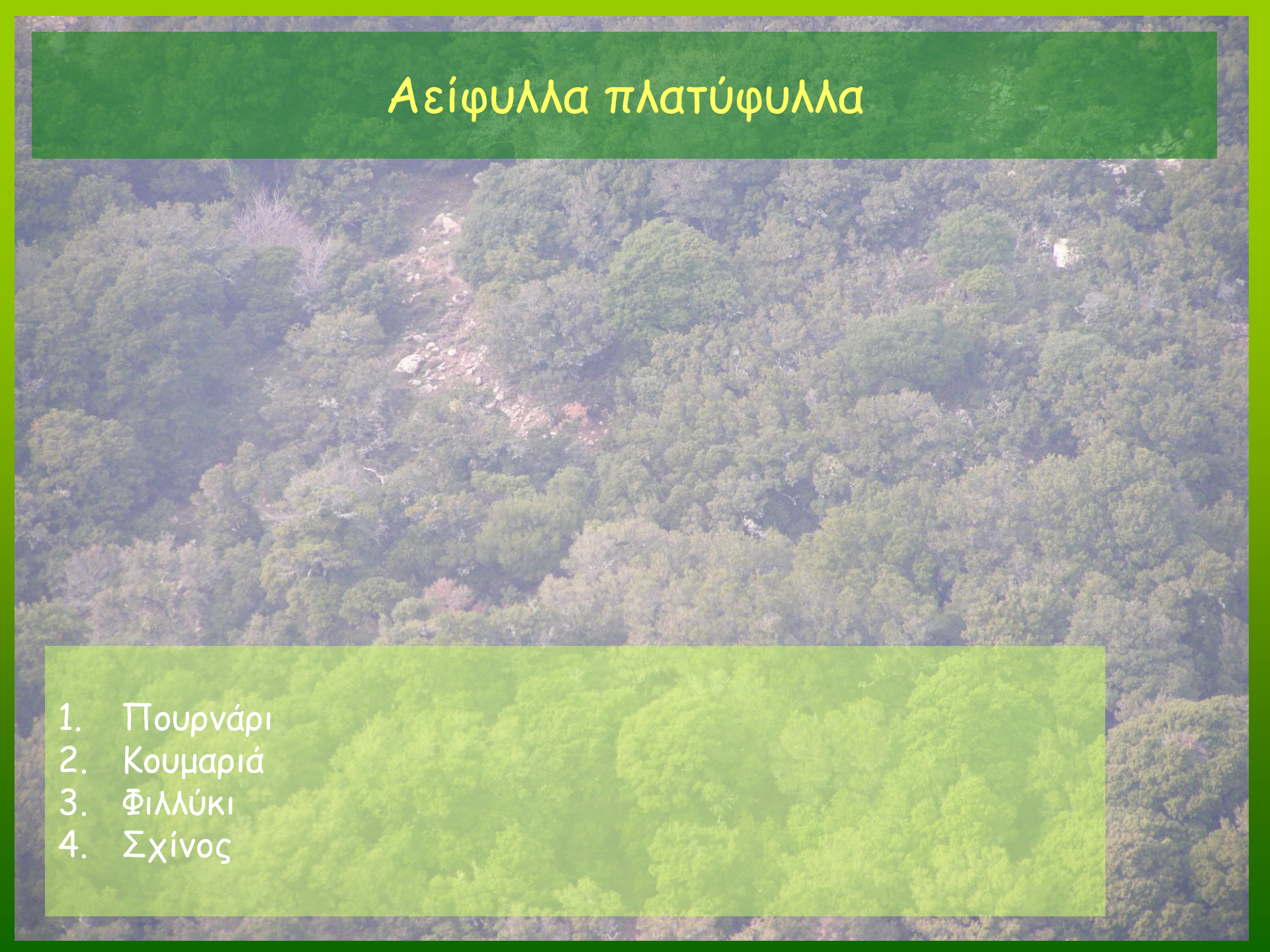


1. Πουρνάρι
2. Κουμαριά
3. Φιλλύκι
4. Σχίνος

Αείφυλλα πλατύφυλλα

- 
1. Πουρνάρι
 2. Κουμαριά
 3. Φιλλύκι
 4. Σχίνος

Αείφυλλα πλατύφυλλα

- 
- An aerial photograph of a dense forest. A narrow, light-colored path or clearing runs diagonally from the upper left towards the center. The forest is composed of many small, rounded tree canopies, creating a textured green surface. The lighting suggests a sunny day, with some areas appearing brighter than others.
1. Πουρνάρι
 2. Κουμαριά
 3. Φιλλύκι
 4. Σχίνος

Βοσκοτόπια - Φρύγανα

- 
1. Αστοιβή
 2. Λαδανιά
 3. Ασφόδελος

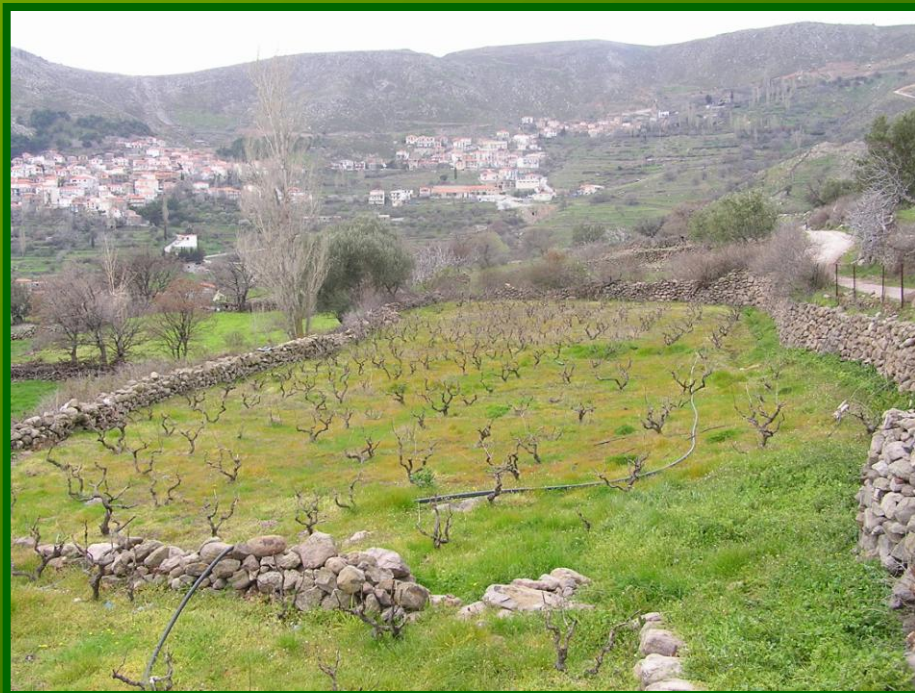
Βοσκοτόπια - Φρύγανα



Καλλιέργειες

1. Ελαιώνες
2. Λοιπές καλλιέργειες (οπωροφόρα, κλήματα κλπ)





Προστατευόμενες περιοχές

ΦΥΣΗ 2000

Κόλπος
Καλλονής ▶

Κόλπος
Γέρας ▶

Δάσος
Ολύμπου ▶

Απολιθωμένο
δάσος ▶

Δάσος
Παρακοίλων ▶



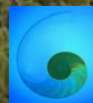
Ευρωπαϊκή
Ένωση



North East South West
INTERREG IIC



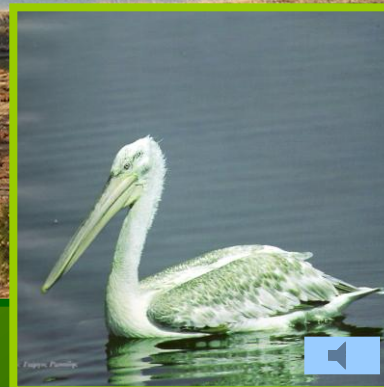
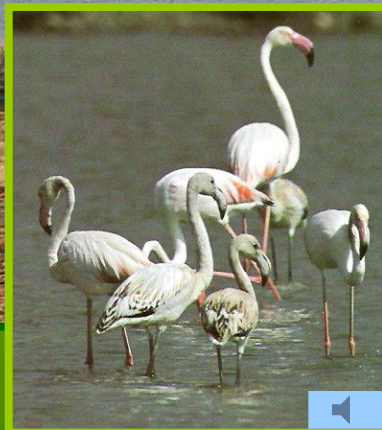
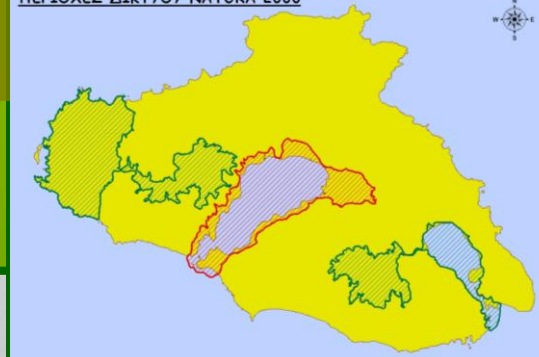
Περιφερειακό Ταμείο
Ανάπτυξης Β. Αιγαίου

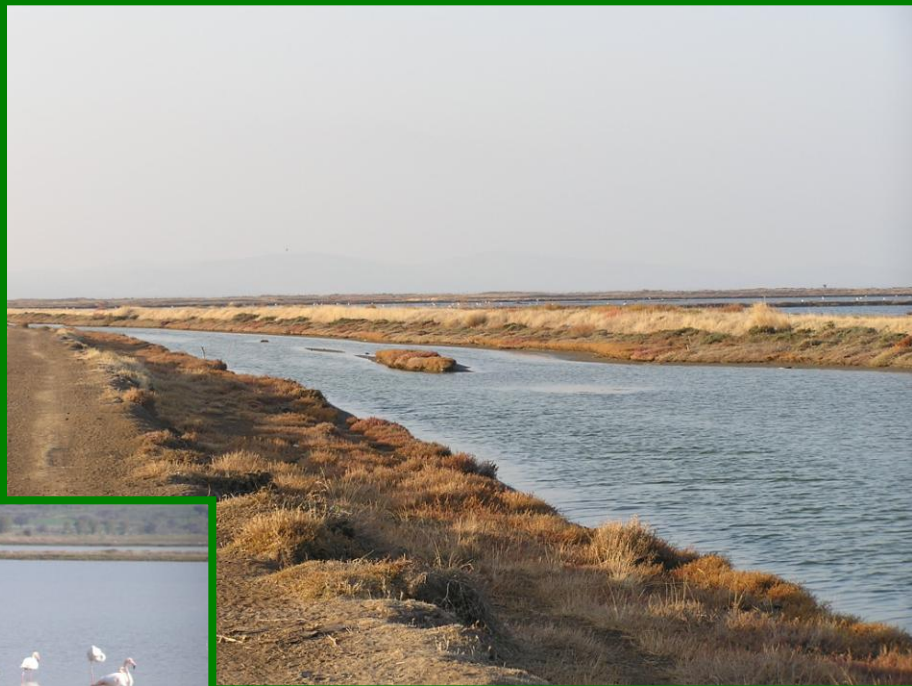
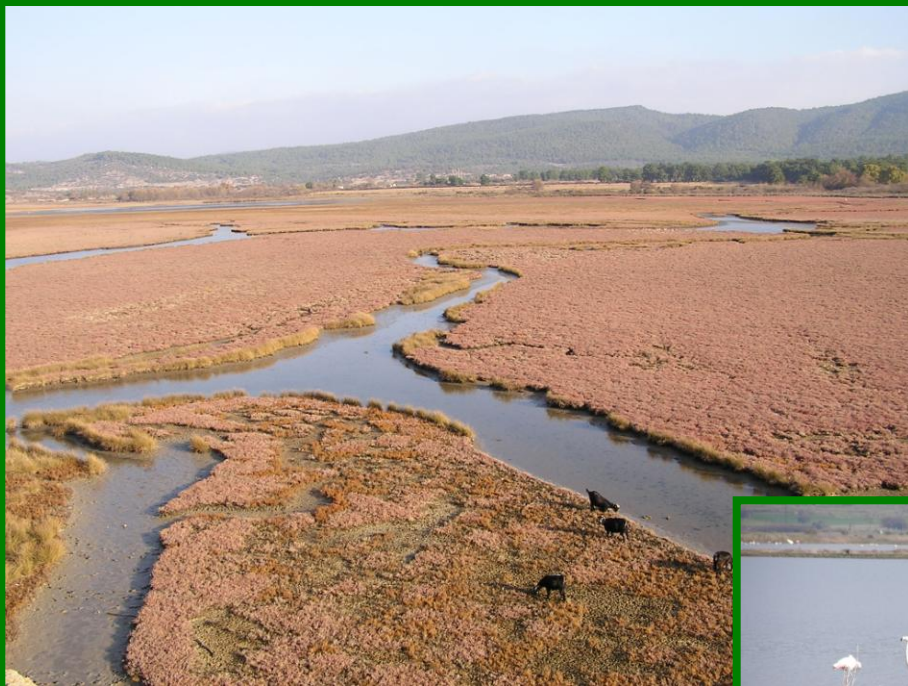


Πανεπιστήμιο
Αιγαίου

Κόλπος Καλλονής

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000

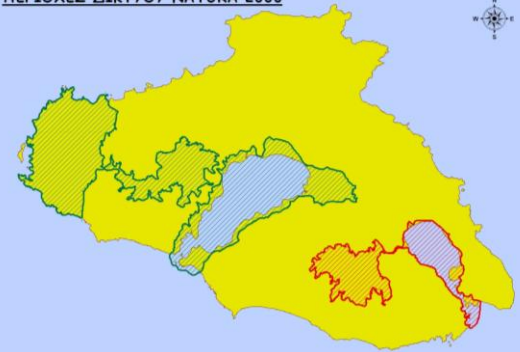






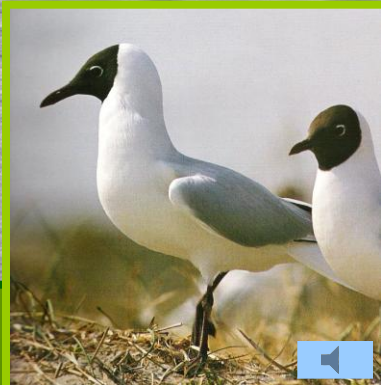
Κόλπος Γέρας

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000



Κόλπος Γέρας

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000



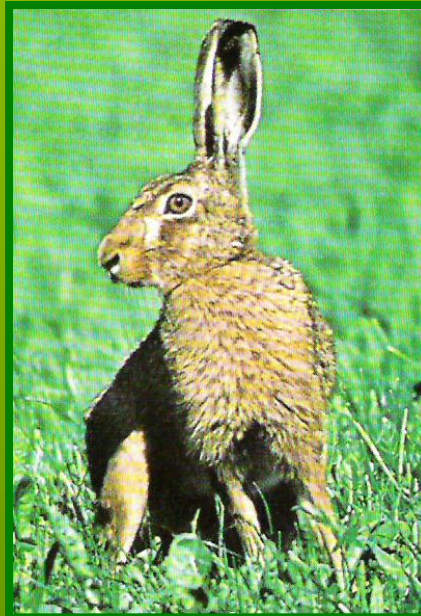
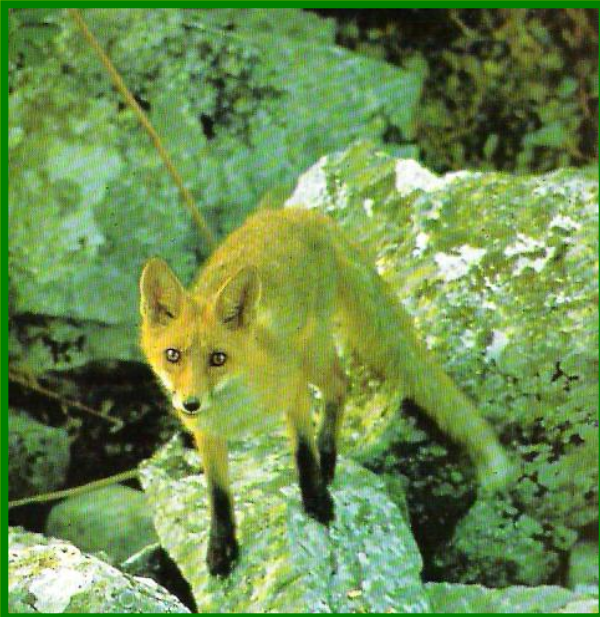
Όλυμπος



Η Λέσβος αποτελεί το δυτικότερο σημείο
εξάπλωσης ορισμένων ειδών της πανίδας



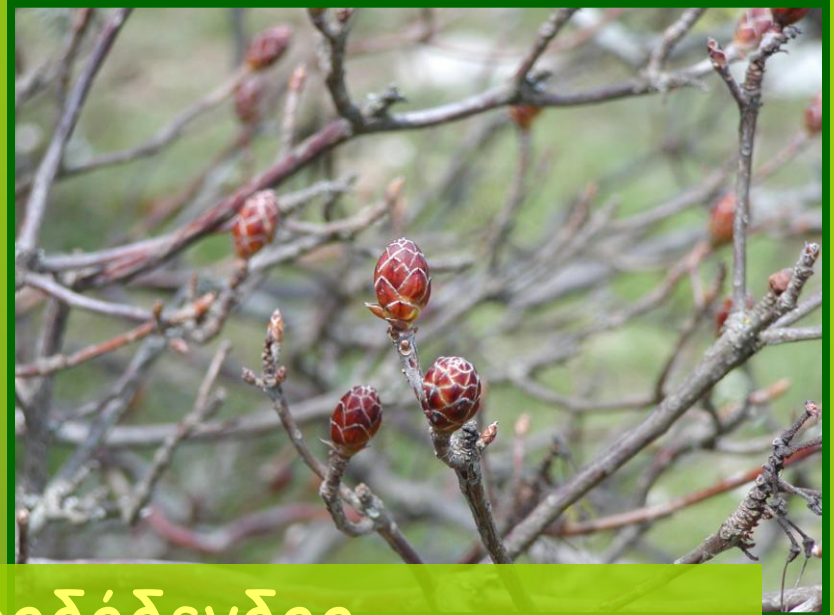
Είδη ζώων



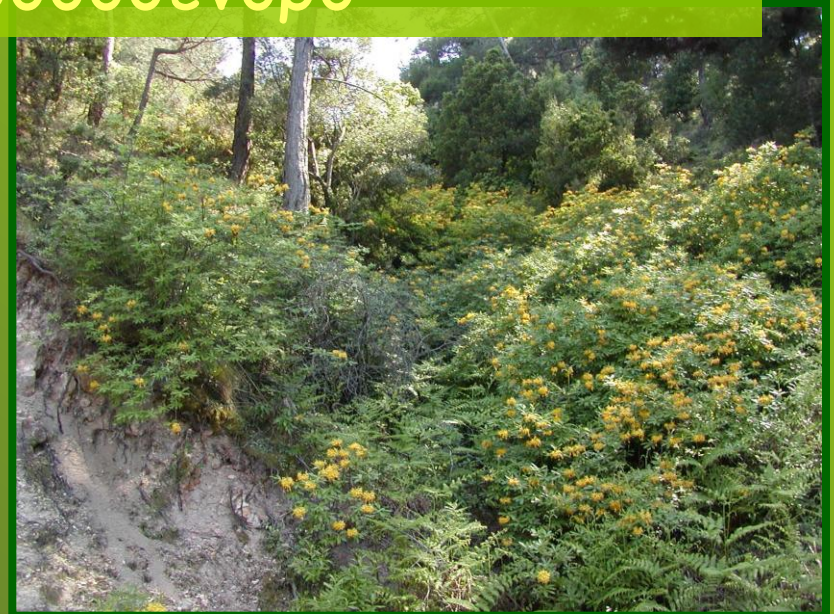
© P. Dubois - 5 mai 2002
Circus cyaneus
Aiguamolls de l'Empordà (Espagne)



Δάσος Παρακοίλων



Το κίτρινο ροδόδενδρο



Δάσος Παρακοίλων

Η παιώνια



Δάσος Παρακοίλων



Μικτό δάσος μαύρης - τραχείας πεύκης



Απολιθωμένο δάσος

Πριν 20 εκατομμύρια χρόνια οι εκρήξεις ηφαιστειών σκέπασαν το πυκνό δάσος που υπήρχε την εποχή εκείνη στη δυτική πλευρά του νησιού.

Τα δένδρα έμειναν σκεπασμένα κάτω από τη στάχτη όλα αυτά τα χρόνια και σιγά - σιγά μετατράπηκαν σε πέτρα δηλαδή απολιθώθηκαν.

Σήμερα από τη φυσική διάβρωση του εδάφους εμφανίζονται στην επιφάνεια μεγάλοι όρθιοι και πεσμένοι κορμοί δένδρων.



Απολιθωμένο δάσος

