

Οικογένεια Fagaceae

- Περιλαμβάνει δενδρώδη ή θαμνώδη είδη, αειθαλή ή φυλλοβόλα.
- Φύλλα κατ' εναλλαγή, απλά, έμμισχα, με περιθώρια λεία, οδοντωτά ή έλλοβα.
- Άνθη μονογενή, φυτά μόνοικα ή δίοικα. Άνθη μονήρη ή σε ταξιανθίες διαφόρων τύπων (τα αρσενικά συχνά σχηματίζουν ίουλους).
- Περιάνθιο σεπαλοειδές, με (4-)6(-7) τμήματα. Αρσενικά άνθη με (4-) 6-12(-40) στήμονες. Θηλυκά άνθη με (2-)3 ή 6(-12) καρπόφυλλα.
- Καρπός μονόσπερμο ή δίσπερμο κάρυο (σπάνια σαμάριο) που περιβάλλεται από ξυλώδες κύπελλο, που φέρει βράκτεια ή αγκάθια (κυπελλοφόρο κάρυο).
- Γεωγραφική εξάπλωση: Κοσμοπολιτική, εκτός από τροπική Ν Αμερική, τροπική και νότια Αφρική.
- Είδη: c. 900, Γένη: 9 (*Fagus*, *Castanea*, *Quercus*)



Castanea sativa
(καστανιά)



Έλκος της καστανιάς (προσβολή από τον μύκητα *Cryphonectria parasitica*)



Fagus sylvatica
(οξυά)





Quercus coccifera
(πουρνάρι)



Quercus ilex
(αριό)



***Quercus ithaburensis* ssp.
macrolepis
(βαλανιδιά)**



Quercus pubescens
(χνοώδης δρυς)



Quercus trojana ssp. euboica
(Ευβοϊκή δρυς)



Quercus frainetto
(πλατύφυλλη δρυς)



Quercus suber
(φέλλοφόρος δρυς)