

# **FAGACEAE PARTE II**

# Quercus ilex subsp. ballota



# CASTAGNO (*Castanea sativa* Mill.)



# Castagno (*Castanea sativa* Mill.)

**Dominio Eukaryota**

**Regno Plantae**

**Divisione Magnoliophyta**

**Classe Magnoliopsida**

**Ordine Fagales**

**Famiglia Fagaceae**

**Genere *Castanea***

**Specie *Castanea sativa***











**Faggeta sulla catena del Gran Sasso**



**faggio (*Fagus sylvatica*)**



**Faggiolle, frutti di faggio (*Fagus sylvatica*)**





## **Infiorescenze (amenti) di Quercus**





# FAGACEAE

**Il sughero viene fornito in larga parte dalla quercia da sughero (*Quercus suber*) diffuso nei paesi mediterranei, mentre le galle di alcune querce sono fonte di tannino o di sostanze coloranti (alchermes). Molte specie di castagno, ma soprattutto il castagno europeo (*Castanea sativa*) sono coltivati per i loro grandi frutti commestibili. Le ghiande prodotte da varie specie di quercia sono o sono state in tempi passati consumate dall'uomo in vari paesi, soprattutto prima della diffusione dell'agricoltura e nei periodi di carestia.**

**Le faggioline, che sono i frutti dei faggi, come le ghiande sono utilizzate per l'alimentazione dei suini soprattutto nell'allevamento allo stato brado. Questa pratica è ancora molto diffusa nella penisola iberica. Le faggioline sono state impiegate in passato anche per l'alimentazione umana e per l'estrazione di olio.**

