

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.

