



Famiglia: Fagacee

Genere: *Quercus* L.

Specie: *Quercus coccifera* L.

Nome comune: Quercia spinosa

Quercia spinosa

DESCRIZIONE GENERALE

Pianta arbustiva sempreverde, alta 2-5 metri, raramente arborea.

Il fusto è spesso contorto, con corteccia grigia e liscia e leggermente fessurata.

La chioma è folta, verde-intenso, i rami molto intricati e quelli giovani ricoperti da una fitta peluria o glabri.

Le radici sono in genere ben sviluppate.

È una pianta piuttosto longeva che può vegetare fino ad alcuni secoli.

Il nome della specie si deve ad un insetto che vive sulle foglie della pianta deponendo tantissime uova, che raccolte e lavorate danno il colore rosso, molto utilizzato sin dall'antichità.



FOGLIE

Coriacee, semplici, a lamina ellittica od ovata e margine dentato-spinoso; il picciolo è lungo pochi millimetri. Lunghe 2-3 cm e larghe 1-1,5 cm. Le foglie sono interamente glabre con una nervatura evidente sulla pagina superiore.

FIORI

Specie monoica, fiori maschili e femminili nella stessa pianta; i fiori maschili in infiorescenze pendule lunghe da 1 a 5 cm, i femminili riuniti in spighette lunghe circa 2 cm. Fiorisce da aprile a maggio.

FRUTTI

Il frutto è una ghianda ovoidale liscia, prima verde poi marrone, ricoperta per circa metà da una cupula formata da squame allungate e pungenti. Lunga da 1 a 3 cm.



HABITAT

Essendo una specie eliofila preferisce gli ambienti luminosi e soleggiati. Vegeta in zone sabbiose o rocciose aride su suoli calcarei o silicei.

AREALE GEOGRAFICO

È un specie mediterranea. In Italia si trova in Sicilia, Basilicata, Puglia e nel settore sud-occidentale della Sardegna.

