



Ajuntament de Vic

Alzina

Quercus ilex

Holm oak (Eng.)

Encina (cast.)

Família: Fagàcies.

Origen: Països mediterranis.

Hàbitat: Suporta bé la sequera i viu en diferents tipus de terres, des del costat del mar fins als 1500 m d'altura. És molt resistent i rebrota després dels incendis.

Descripció: Arbre perennifoli que pot arribar als 10-20 m d'alçada i que fa una gran i densa capçada. La seva escorça és clivellada i és de color marró fosc. Les fulles són dures, amb el marge una mica dentat i el pecíol curt; fan 2-9 cm de longitud i 1'5-4 cm d'amplada. Per l'anvers són de color verd fosc; pel revers tenen petits pèls i són de color verd grisós.

Floració: Abril i maig.

Fruit: El fruit (l'aglà) és arrodonit i allargat (2-3 cm). Està cobert per una mena de barret anomenat cúpula, amb escames que no punxen.

Usos: Els aglans són molt apreciats com a aliment dels porcs. La fusta és utilitzada per a la construcció i per a la fabricació d'eines. També s'utilitza per fer carbó vegetal.