



Família: **Fagaceae**

Espécie autóctone



Nome comum: carvalho-negral
Nome científico: *Quercus pyrenaica*

Descrição: Vulgarmente conhecido como carvalho-negral ou carvalho-pardo-das-beiras.

Árvore de folha caduca que pode chegar até aos 30m de altura e apresenta copa irregular. É dominante em matas de clima mediterrânico.

Folhas: Simples, alternas, lobadas a partidas; de lobos arredondados no ápice; com pelos densos e acamados principalmente na página inferior.

Frutos: Bolota de 1,5 – 4,5 cm com a cúpula de escamas curtas, imbricadas e pilosas. Amadurecem entre outubro e novembro.

Folha



Flor



Fruto



Casca



Flores: As flores masculinas são as mais evidentes, amarelas e agrupadas em amentilhos compridos, pendentes. As flores femininas são esverdeadas e muito discretas, surgindo separadamente no mesmo pé.

Utilidades: A madeira deste carvalho é usada em tanoaria, marcenaria e carpintaria. Os bugalhos, têm a particularidade de poder ser usados para o fabrico de tinta castanha, já que a árvore, no seu todo, é rica em taninos. As cascas podem ser usadas para curtimento de peles.

Curiosidades: Esta espécie de carvalho, como muitos outros de folha caduca, produzem, como defesa contra a picada de insetos, esferas esponjosas conhecidas por bugalhos, que não são frutos.