

ITINERARIO BOTANICO

CEIP MARTÍN NOGUERA



NOMBRE COMÚN:

Coscoja

NOMBRE CIENTÍFICO:

Quercus coccifera

DESCRIPCIÓN:

Es un arbusto con tronco rugoso y duro, de 2 metros de altura y a veces se puede convertir en arbóreo, llegando a los 10-12 metros.

La corteza es gris ceniza y lisa, pero se cuarteja con la edad.

Tiene hojas enteras, color verde intenso, alternas, rígidas, lampiñas por las dos caras (no pelosas), ovaladas o elípticas y con el margen ondulado y con dientes espinosos.

Es monoica y sus flores son poco vistosas.

El fruto es una bellota amarga y con caperuza recubierta de escamas pinchosas y salientes.



Serbal

CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Fagaceae
- Hojas: Perene
- Porte o altura: 2 metros
- Floración: **Pri** – Ver – Oto – Inv

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

La coscoja se distribuye de forma natural por toda la región mediterránea, haciéndose más común hacia el occidente. En la Península es más abundante en el sur y este.

Aguanta muy bien las sequías, pero no tanto las heladas y está adaptada al fuego.

USO Y PROPIEDADES:

Su corteza es rica en taninos y puede ser usada en tenerías y para teñir algunas lanas de negro. La madera es de escaso valor, pero sirve como combustible y para generar carbón vegetal. Las bellotas alimentan al ganado. Una cochinilla parásita se usaba como colorante carmesí.

Contenido elaborado por el alumnado de 5º y 6º de primaria del CEIP Martín Noguera de Jaén bajo el asesoramiento de CE²A El Acebuche y la financiación del programa Impulsa. 2021/2022.