

ITINERARIO BOTANICO

CEIP MARTÍN NOGUERA



NOMBRE COMÚN:

Boj

NOMBRE CIENTÍFICO:

Buxus sempervirens

DESCRIPCIÓN:

Arbusto perennifolio y ramoso, que toma el porte de un arbolito que llega hasta los 5 m y, en ocasiones, alcanza los 8 m. El tronco es suave y pardo grisáceo. Llega a los 600 años. Las hojas son enteras, con haz verde oscuro y envés más claro, pequeñas, rígidas, opuestas, de ovaladas a elípticas, tienen el margen entero y a veces están escotadas en la punta. Poseen flores monoicas. La flor femenina está rodeada por varias masculinas. Su fruto es seco, tipo cápsula, con los estilos transformados en unos cuernecillos.



CARACTERÍSTICAS:

- Familia: Buxaceae
- Hojas: Perene
- Porte o altura: Desde 5m hasta 8m
- Floración: **Pri** – Ver – Oto – **Inv**

DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA:

Esta especie habita en el centro y sur de Europa, norte de África, Cáucaso, Asia menor, sur del Himalaya y en la Península Ibérica. Se cría en valles fluviales y laderas umbrosas y rocosas, sobre todo en sustratos alcalinos, colonizando pedreras como sotobosque

USO Y PROPIEDADES:

Posee vitamina C, taninos, alcaloides (la buxina es el principal), aceite esencial y flavonoides. Estos componentes le confieren al Boj acción colagoga, sudorífica, antiséptica etc. Se utiliza como ornamental en jardinería y su madera dura se emplea en ebanistería.

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.