

## TEJO (*Taxus baccata* L.)

---



El tejo es una conífera de la familia de las taxáceas. Es un árbol perenne, de crecimiento muy lento, que puede alcanzar 10-15 metros de altura y que frecuentemente se presenta con porte arbustivo.

El tronco presenta la corteza marrón-rojiza, delgada y escamosa.

Las hojas son aciculares y se disponen en dos filas sobre ramillas erectas, son suaves,

flexibles y de 2-4 cm de longitud. Son de color verde oscuro en el haz y verde con dos bandas amarillentas en el envés.

Es una especie dioica, es decir, existen ejemplares masculinos y femeninos. Las flores masculinas (en la imagen superior) se disponen agrupadas y son de color amarillo y las femeninas son redondeadas y solitarias. Florece a finales del invierno.



En la madurez la semilla, de unos 6-7 mm de longitud, se rodea de una excrecencia carnosa de color rojo brillante y pulpa viscosa que cae con prontitud (en la imagen inferior).

Salvo la envoltura roja que rodea al fruto, todo es venenoso en el tejo; hojas, ramas y madera contienen un alcaloide muy tóxico: la TAXINA.

Considerado uno de los árboles más longevo de Europa, de donde es originario, habita en zonas altas y frescas de montaña (entre 500 y 1800 metros de altitud) sobre suelos preferentemente calizos.

Presenta una madera dura, resistente y elástica, por lo que se la ha dado múltiples usos, entre ellos para la confección de arcos y ballestas.