

TEJO, TEXO

Taxus baccata L.

Taxonomía

D I V I S I Ó N

Pinófitas (Gimnospermas)

CLASE

Coníferas

FAMILIA

Taxáceae

Descripción

El tejo es un árbol de hoja perenne, muy longevo, puede medir hasta 20 m de altura, aunque por lo general no pasa de 10 m. Tronco grueso y corteza de color pardo-grisáceo que se desprende en tiras. Copa densa y abundante ramificación. Hojas pequeñas (1-3 cm de largo, 2-3 mm de ancho), verde oscuro por el haz, más claras por el envés. Hay tejos macho y hembra. Las flores masculinas son pequeños conos globosos, de color amarillento, que sueltan abundante polen. Las femeninas tienen una bráctea en la base que al madurar forma una envuelta carnosa, el arilo, de color rojo vivo, que rodea toda la semilla excepto el ápice. Florece finales de invierno y principios de primavera; las semillas maduran a principios del otoño.

Usos, propiedades y curiosidades

Madera de color rojizo, con albura amarillenta, muy dura, compacta y resistente. Puede ser curvada, sometida a vapor, y se tornea y pulimenta con facilidad por lo que es muy apreciada desde antiguo. Se empleó sobre todo para hacer arcos. Los romanos hacían con ella lanzas y picas (*taxus*, y de ahí el nombre genérico), ejes de carros, recipientes, etc. Planta muy venenosa, todas sus partes excepto el arilo de la baya, debido a un alcaloide (taxina) que actúa sobre el sistema nervioso y causa convulsiones, hipotensión, depresión cardiaca y finalmente la muerte. Recientemente se ha descubierto un principio activo, el taxol, de propiedades antitumorales indicado en cánceres de ovario. Especie de interés ornamental. Soporta bien la poda y sirve muy bien para cierres y setos altos.

Hábitat

Indiferente al sustrato. Participa en diversos tipos de bosques, en especial hayedos y robledales albares. Se instala en laderas y escarpes rocosos. Suele vincularse a antiguas capillas y cementerios.

Distribución

En la mayor parte de Europa, hacia el norte hasta el paralelo 63 en Noruega. También en el oeste de Asia y norte de África. En Asturias es frecuente en toda la región, sobre todo en montaña.

El tejo es planta de distribución localizada en la cuenca del Esva, con frecuencia asociada a pueblos: abunda especialmente en el valle de Lavio, en Bustoto, donde hay ejemplares de buen porte.

STATUS DE CONSERVACIÓN

Legislación autonómica

Interés especial (Decreto 65/95) (*)

Legislación nacional

No catalogada

Legislación europea

No catalogada

Categoría UICN propuesta para España

No catalogada

Dispone de Plan de manejo. Decreto 145/2001, de 13 de diciembre, de la

Consejería de Medio Ambiente, por el que se aprueba el plan

de manejo del tejo (*Taxus baccata*)

