

2019

Planta del mes

ENE FEB MAR ABR MAY JUN
JUL AGO SEP OCT NOV **DIC**

Tejo

Taxus baccata L.



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Cómo es?

Árbol dióico (flores masculinas y femeninas presentes en ejemplares distintos), perenne, con ramificación irregular que llega a alcanzar los 20 metros de altura. La copa adopta forma más o menos piramidal, amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Las hojas son lanceoladas (10-30 x 1,5-3 mm), de color verde oscuro por el haz, mientras que el envés es de tono verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas: las hojas suelen estar terminadas en una punta córnea. Las semillas (6-7 mm), están protegidas en su mayor parte por un arilo rojo carnos.

¿Dónde podemos encontrarla?

Se extiende de manera difusa por Europa; Centro, Norte y Oeste de Asia; Marruecos, Argelia, Azores y Madeira. En la Península Ibérica está presente por todas las cadenas montañosas, especialmente en la mitad norte, faltando sobre todo en el cuadrante sudoccidental.

¿Sabías qué?

La familia Taxáceas es muy antigua, pues la especie fósil *Palaeotaxus rediviva* data del Triásico, es decir, de más de 160 millones de años. Toda la familia crece en el hemisferio boreal, excepto *Austrotaxus spicata*, de Nueva Caledonia. El género *Taxus* comienza a encontrarse en el Jurásico, aunque nuestro tejo no aparece hasta el Cuaternario y debió ser muy abundante en otras épocas, de ahí su actual distribución, con numerosos enclaves relictos dispersos. Hoy se halla en vías de extinción, acelerada por el hombre, como muestran abundantes topónimos referentes a tejos actualmente desaparecidos.

El hecho de ser especie dioica, y sobre todo la presencia de un alcaloide venenoso (taxina) en todas sus partes excepto en el arilo, unidos a su gran longevidad (más de 1.500 años), han rodeado a este árbol de fábulas y leyendas.

La reducción del hábitat, herbivoría, tala descontrolada y su presunta baja capacidad de adaptación a condiciones climáticas progresivamente más secas, son las amenazas fundamentales a las que se ve sometida esta especie. Por estos motivos, está catalogada como Vulnerable, según Decreto 23/2012, de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats.

¿Dónde crece?

El tejo suele aparecer como elemento arbóreo subordinado a otras especies de mayor porte, siendo habitual en hayedos, robledales y abetales, así como en las variantes más húmedas de encinares, quejigares y pinares de media montaña. Otras veces, aparece al pie de barrancos, en condiciones protegidas y de umbría. Pese a su extensa distribución peninsular, es raro ver tejedas en sentido estricto, es decir, formaciones más o menos densas en las que el tejo sea el árbol dominante. Ocupa un rango altitudinal bastante amplio, desde los 500 a los 2.000 metros.



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Castillejo. - Avd. El Castillejo s/n, 11670 El Bosque (Cádiz) - Tfno: 956 71 61 34 - jbotanico.castillejo.cmaot@juntadeandalucia.es



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE