



Familia: Taxaceae

Sinónimos: *Taxus ericoides* Carrière, *Taxus fastigiata* Lindl., *Cephalotaxus brevifolia* Beissn.

Nombre común: Tejo.

Lugar de origen: Nativo de la mayor parte de Europa, Norte de África (Argelia, Marruecos), Oeste de Asia (Turquía, Cáucaso).

Etimología: *Taxus* es el nombre latino del tejo. El epíteto específico procede del latín *baccatus*, -a, -um = adornado con bayas, en alusión al aspecto del arilo rojo que rodea las semillas.

Descripción: Conífera siempreverde, dioica, con un porte algo arbustivo y varios troncos o un árbol de hasta 10-15(-20) m de altura con un solo tronco, a menudo corto y muy grueso con el paso de los años; copa muy ramificada, inicialmente piramidal con ramas extendidas o colgantes, que se torna irregular con el tiempo; corteza delgada, castaño-rojiza, escamosa, exfoliándose en grandes placas irregulares. Ramillas alternas, delgadas, cilíndricas, inicialmente verdes pasando luego a gris o marrón claro. Yemas pequeñas, ovoides, con escamas imbricadas, de color marrón oscuro, que persisten en la base de las nuevas ramillas. Hojas dispuestas en espiral en los brotes erectos y en dos filas laterales en los brotes horizontales, lineares, rectas o algo falcadas, de 10-35(-40) x 2-4 mm, cortamente pecioladas en la base, con el margen ligeramente revuelto y el ápice cuspidado; son de consistencia suave y flexible, de color verde oscuro por el haz y verde con dos bandas amarillentas estomáticas por el envés, aunque la coloración puede variar según los diversos cultivares. Nervadura con el nervio medio

destacado por el haz. Flores masculinas dispuestas en cabezuelas globosas blanco-cremosas o amarillentas, cortamente pedunculadas, de 4-5 mm de diámetro, que surgen de las axilas de las hojas en el envés de las ramillas del año anterior, cada una formada por 6-14 estambres con filamentos cortos. Flores femeninas generalmente solitarias, sésiles, de 2-3 x 1,5-2 mm, también en las axilas de las hojas en el envés de las ramillas, constituidas por un único óvulo rodeado de diminutas escamas triangulares. La semilla, que es ovoide, de 8-10 x 6-7 mm, marrón-purpúrea, se cubre de un arilo verde en su mitad inferior, el cual en la madurez se hincha y torna succulento, adquiriendo un color rojo, sobrepasando la semilla dejando su ápice libre, llegando entonces a medir hasta 9-15 x 7-13 mm.

Cultivo y usos: Árbol que tolera muy bien el frío y admite suelos silíceos o calizos, así como exposiciones soleadas o sombreadas. Se multiplica por semillas, que deben estratificarse, y las variedades por esquejes e injertos. Su crecimiento es lento, siendo una especie muy longeva. Tolerancia muy bien las podas y los recortes, utilizándose en topiaria y setos, así como la contaminación urbana. La madera es dura, fina y moderadamente pesada, muy valiosa, utilizándose en tornería, marquetería y tallas de madera. También empleada para enchapar muebles, fabricar cuerpos de laúd, cuencos, jarras, peines, mangos de herramientas, etc. Las hojas y semillas contienen sustancias químicas muy tóxicas, y los arilos de las semillas tienen propiedades diuréticas y laxantes. Existen diversas formas de cultivo utilizadas con fines ornamentales, destacando el cultivar de porte columnar '**Hibernica**'.