

### XXX. TAXACEAE\*

Árboles o arbustos generalmente dioicos, no resinosos. Hojas en espiral. Conos masculinos con escamas  $\pm$  planas o peltadas, cada una con 2-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales ortótropos, rodeados de escamas estériles, solitarios o geminados. Semilla rodeada por una envoltura carnosa (arilo).

Integrada por 6 géneros, con c. 20 especies, de los que 5 son del Hemisferio Norte y 1 de Nueva Caledonia.

#### 1. *Taxus* L.\*\*

[Táxus f. – lat. *taxus* = tejo]

Árboles dioicos, perennifolios, de ramificación irregular. Yemas escamosas. Hojas lineares, aplanadas, subdísticas por torsión basal. Conos masculinos axilares, dispuestos en la cara inferior de las ramas, solitarios, globosos, con 6-14 escamas peltadas, cada una con 4-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales solitarios o geminados, provistos de 1 escama estéril o de varias imbricadas. Semilla ovoide, de maduración anual, recubierta parcialmente por el arilo, acopado, carnoso, rojo.

#### 1. *T. baccata* L., Sp. Pl.: 1040 (1753)

[baccáta]

*Ind. loc.*: “Habitat in Europa, Canada”

*lc.*: Lám. 63

Arbusto o árbol de hasta 20 m; copa piramidal amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Hojas 10-30  $\times$  1,5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas, por el envés,  $\pm$  terminadas en punta córnea. Semilla 6-7 mm, de episperma leñoso, cubierta en su mayor parte por un arilo rojo, carnoso,  $2n = 24^*$ .

Bosques mixtos, barrancos, laderas y peñascos; indiferente al substrato; 500-1800(2100) m. III-IV. Europa, W de Asia y N de África. Casi toda la Península, restringida en Portugal a las cumbres de las sierras de Gerês, Montesinho y Estrela. (**And.**). **Esp.**: A Ab Al Av B (Bi) Bu (C) (Cc) Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Na O Or P PM[Mil] S Sa Sg So (SS) T Te To (V) Vi Z Za. **Port.**: BA Mi TM. **N.v.**: tejo, tejón; *port.*: teixo; *cat.*: teix; *eusk.*: hagina; *gall.*: teixo, teixeiro.

Planta muy tóxica, por contener el alcaloide taxina, que solo falta en la envoltura carnosa de la semilla para posibilitar su dispersión por las aves.

\* G. López González (ed.) \*\* J. do Amaral Franco