

3. Platyclados

Murray in Edinburgh New Philos. J. ser. 2, 1: 292, tab. 9 (1855), basión.], árbol norteamericano de hasta 65 m, con copa cónica y estróbilos 7-10 mm, globosos. **N.v.:** ciprés de Lawson, cedro de Puerto Oxford; **port.:** cedro-branco, cedro-do-oregón; **cat.:** xiprer de Lawson; **eusk.:** Lawson altzifrea. **lc.:** Lám. 59g-j.

3. Platycladus Spach *

[Platycladus m. – gr. *platýs* = extendido, aplanado; gr. *kládos* m. = rama]

Arbolillos o arbustos monoicos. Ramillas comprimidas, dispuestas en planos verticales. Hojas escuamiformes, opuestas, decusadas, imbricadas en las plantas adultas. Estróbilos de maduración anual, ovoideos, con 6(8) escamas ± planas, a modo de valvas. Semillas 1-3 por escama, ovoideas, ápteras. Género monotípico.

La única especie se cultiva como ornamental y para formar setos: **P. orientalis** (L.) Franco in Portugaliae Acta Biol., Sér. B, vol. J. Henriques: 33 (1949) [*Thuja orientalis* L., Sp. Pl.: 1002 (1753), basión.; *Biota orientalis* (L.) Endl.]. Arbusto o arbolito de copa piramidal, estróbilos con 6(8) escamas provistas de un apéndice dorsal y semillas no aladas. Es originario de China y a veces se hace subspontáneo. **N.v.:** árbol de la vida, tuya; **port.:** biota-da-china, tuia-da-china; **cat.:** tuia; **eusk.:** ekialdeko tuia. **lc.:** Figs. I-III.

4. Tetraclinis Mast. *

[Tetraclínis f. – gr. *tetra-* = cuatro; gr. *klinís* = lecho, asiento. Por sus estróbilos con 4 escamas]

Pequeño árbol monoico. Ramillas articuladas en apariencia, comprimidas. Hojas adultas escuamiformes, en verticilos de 4, las laterales mayores, aplicadas. Conos masculinos terminales; escamas con 4 sacos polínicos en su cara inferior. Estróbilos subtetra-gonales, solitarios, con 4 escamas a modo de valvas, leñosas; las del par externo cóncavas en el dorso y las del interno generalmente estériles y asurcadas en el dorso. Semillas ampliamente bialadas. Género monotípico.

1. T. articulata (Vahl) Mast. in J. Roy.

[articuláta]

Hort. Soc. 14: 250 (1892)

Thuja articulata Vahl, Symb. Bot. 2: 96 (1791) [basión.]

Ind. loc.: "In montibus circa Hamamelif, montes Plumbeus & Schibel Ifschel haud infrequenter inveni"

lc.: Lám. 60

Árbol pequeño de hasta 6(12) m, con ramas delgadas, patentes. Hojas con ápice libre, triangular, provisto de una glándula resinosa en el dorso. Estróbilo 0,8-1,2 cm, subgloboso-ovoide, tetragonal, con escamas pruinosas o no al principio y ceniciento-acastañadas al madurar. Semillas 3-4 × 1-1,5 mm, con 2 amplias alas subescariosas c. 8 × 4-5 mm, oblicuamente obovadas. $2n = 22^*$.

Laderas sublitorales secas y soleadas. II. Malta, Chipre, SE de España y N de África. Montañas de los alrededores de Cartagena. **Esp.:** Mu. **N.v.:** sabina, arar.

* J. do Amaral Franco