

XXIX. CUPRESSACEAE *

Árboles, raramente arbustos, monoicos o dioicos, resinosos. Hojas opuestas o verticiladas. Conos con escamas opuestas o verticiladas; los masculinos, con 3-7 sacos polínicos por escama; los femeninos, con escamas concrecentes, planas o peltadas y 2-24 rudimentos seminales por escama. Fructificaciones carnosas (gálbulos) o leñosas (gálbulos leñosos o estróbilos).

Integrada por 21 géneros y c. 130 especies repartidas por los hemisferios N y S.

1. Hojas adultas aciculares; plantas dioicas **5. Juniperus**
 - Hojas adultas escumiformes; las juveniles aciculares o escumiformes; plantas monoicas dioicas 2
2. Fructificaciones carnosas, bacciformes, indehiscentes (gálbulos); plantas monoicas o dioicas **5. Juniperus**
 - Fructificaciones leñosas, dehiscentes (estróbilos); plantas siempre monoicas 3
3. Estróbilos con 4 escamas a modo de valvas, verticiladas; hojas en verticilos de 4 **4. Tetraclinis**
 - Estróbilos con 6 o más escamas; hojas decusadas 4
4. Ramillas redondeadas o cuadrangulares, no dispuestas en un solo plano; estróbilos de 1-4 cm, con más de 5 semillas por escama **1. Cupressus**
 - Ramillas comprimidas, dispuestas en un plano; estróbilos de hasta 1,3 cm, con 1-5 semillas por escama 5
5. Escamas del estróbilo ± planas, a modo de valvas **3. Platycladus**
 - Escamas del estróbilo peltadas **2. Chamaecyparis**

* G. López González (ed.)