

## LXX. SALICACEAE \*

Plantas por lo común dioicas –muy raramente se presentan individuos con inflorescencias andróginas–, leñosas o herbáceas de rizomas lignificados, caducifolias. Hojas simples, comúnmente alternas y con estípulas, que son, con gran frecuencia, tempranamente caducas. Flores unisexuales, en amentos bracteados. Perianto reducido a una estructura nectarífera disciforme o ciatiforme (disco nectarífero), entera o lobulada, o a un número discreto (1-5) de lóbulos nectaríferos. Estambres (1)2-numerosos. Pistilo sincárpico de 2(3-4) carpelos, con 1 estilo y 2 estigmas por lo común bífidos, súpero, de placentación parietal. Fruto en cápsula, 2(3,4)-valvar. Semillas pequeñas, numerosas, que se dispersan acompañadas de penachos de pelos que provienen del funículo o de las placentas.

Integrada por 2 géneros y c. 350 especies, que se distribuyen por la región ártica, Eurasia, Indonesia y América. El mayor número de especies se presenta en las regiones templadas del Hemisferio Norte.

1. Hojas con pecíolo largo y flexible; yemas invernantes con varias escamas imbricadas; amentos con brácteas dentadas o laciniadas. Flores con disco nectarífero ciatiforme ... **1. Populus**
- Hojas con pecíolo corto y tieso; yemas invernantes con una escama; amentos con brácteas enteras o, a lo sumo, escotadas en el ápice. Flores con una o dos glándulas nectaríferas o un disco nectarífero marcadamente lobulado ..... **2. Salix**

\*C. Soriano (ed.)