

## **Populus**

### **Chopos, álamos**

Son árboles o arbolillos dioicos pertenecientes a la familia botánica Salicaceae, cuyas especies más representativas en nuestra zona son: *Populus alba* L., *Populus nigra* L. y *Populus tremula* L.

Son especies de crecimiento rápido, que pueden alcanzar grandes tallas y muy resistentes. Poseen las hojas simples, alternas y caedizas, habitualmente anchas y de bordes enteros, aserrados o dentados. Las yemas de las ramas están cubiertas por escamas. Las inflorescencias se disponen en amentos laterales, multifloros, laxos y por lo general colgantes.

Florecen de enero a marzo y su polinización es anemófila.

Polen apolar y radiosimétrico. Esferoidal. Tamaño de pequeño a mediano (29-35  $\mu\text{m}$ ). Inaperturado. La superficie es de perforada a finamente reticulada, con lúmenes muy pequeños y muros más anchos e irregulares sobre los que aparecen espínulas muy pequeñas.

El polen de esta especie se puede encontrar en la atmósfera de las diferentes localidades de la Comunidad entre los meses de marzo y abril. No confundir con sus semillas algodonosas, que flotan en el aire entre los meses de mayo y junio y no suelen ser causantes de procesos alérgicos.

Su capacidad alérgica es baja, pero se han descrito casos de reactividad cruzada entre *Populus* y *Salix*.



## 21- POPULUS

Vista de chopo. Hoja. Polen de *Populus*.