

Salix

Sauces, sargas, mimbreras

Los sauces pertenecen a la familia Salicaceae y existen numerosas especies. Entre las más frecuentes podríamos citar *S. alba* L., *S. atrocinnerea* Brot., *S. purpurea* L. y *S. salvifolia* Brot. *S. babylonica* L.

Los sauces son árboles dioicos, de ramas redondas y gruesa corteza de color marrón grisáceo, rugosa y resquebrajada. Las hojas, en posición alterna, enteras, lanceoladas, acabadas en punta, ligeramente onduladas en los bordes y con una consistencia sedosa especialmente por el envés. Las flores masculinas y femeninas, que crecen en árboles separados, tienen forma de amentos cilíndricos. Algunas especies se cultivan como ornamentales.

La época de floración y polinización es primaveral. Polinización entomófila y secundariamente anemófila.

El grano de polen del sauce es isopolar, con simetría radial y elíptico o subcircular. Tamaño de pequeño a mediano (23-30 μm). Es tricolporado, colpos alargados, y poros en muchas ocasiones poco visibles. Superficie reticulada, con grandes lúmenes que disminuyen su tamaño en las zonas próximas a las aperturas.

El polen de sauce se encuentra en la atmósfera durante los meses de marzo, abril y mayo. Las concentraciones máximas, que no superan los 60 granos de polen por m^3 , se registran durante los últimos días de abril y primeros de mayo.

Se considera un polen de bajo potencial alergénico y escasa importancia en la polinosis. Presenta reactividad cruzada con *Populus*.



25- SALIX

Grupo de sauces. Amentos masculinos. Polen de *Salix*.