SALICACEAE

Populus/Salix Chopo/alamo, pollancre/alber, peuplier, salze, sauce, saule

Detalle de la planta

Los sauces crecen en lugares húmedos cercanos a cursos de agua, forma salcedas bosques típicos de ribera. Los chopos son especies de crecimiento rápido que se encuentra en lugares húmedos en riberas desde el piso termomediterráneo hasta el supramediterráneo

Se trabaj a bien y se utiliza para madreñas dientes de rastrillo, carpintería etc. Produce ramas finas, largas y flexibles (vimets) utilizadas para la cestería. La salicina que contiene es un sustitutivo sano de la aspirina

Distribución antracológica en el NE peninsular

Pleistoceno: Abric Romaní, L'Arbreda, Fuente del Trucho

Holoceno: Abric Agut, La Guineu, Margineda, Cova d'en Pau, Mines de Can Tintorer, Feixa del Moro, Cova de P. Farisa, Solibernat, Genò

Descripción anatómica

Plano Transversal

Presenta una madera con poros difusos, aislados o agrupados en filas de dos a tres poros.

Plano Longitudinal Tangencial

Los radios presentan una sola célula de ancho pueden llegar a tener hasta 30 células de altura Salix sp. tiene radios heterogéneos, en cambio los de Populus sp., son homogéneos, éste es el único caracter que permite la distinción de estas dos especies

Plano Longitudinal Radial

Las punteaduras de los vasos son grandes y las perforaciones simples.