

XOP, POLLANCRE

Nom científic: *Populus nigra*
Nom en castellà: Chopo negro

Família: *Salicaceae*

Distribució:
Tota la península ibèrica.

Característiques morfològiques:

Arbre caducifoli i dioic. Té una escorça grisa blanquinosa, molt esquerdada. Els sexes es troben separats i la pol·linització es realitza a través del vent. Pot arribar a mesurar 20-30m d'alçada. Té un potent sistema reticular. Creix ràpidament.

Fulles:

La fulla és caduca, simple, petita, forma romboïdal, dentades i lluentes, sense pèls. Són de color verd per les dues cares, tot i que de jove el revés és lleugerament vellós. El pecíol és prim i de color rogenc.

Flors i floració:

Són unisexuals, sobre diferents arbres s'agrupen en raïms penjats. Hi ha flor masculines i flors femenines. Els aments masculins són pènduls cilíndrics i gruixuts, que poden arribar a mesurar 10cm de llarg.

Fruit:

El fruit és una capsula petita que envolten unes llavors amb textura de cotó.

Llavors:

Llavors brunes envoltades amb una pelussa blanca.

Propagació:

Per llavors a la primavera, esqueixos fets a finals del hivern, els quals fan arrels amb molta facilitat.

Propietats medicinals:

Els brots són diürètics, sudorífics, balsàmics, tònic, astringents i antisèptics. De l'escorça se'n treu la salicina. Pot provocar al·lèrgies.

Observacions:

Fusta de baixa qualitat, es fa servir per fer paper o objectes lleugers.

Fonts:

Wikipedia; www.asturnatuta.com; <http://fichas.infojardin.com>;



Fonts: (1) Autor: Jose manuel Perez Redondo, enllaç:

<http://josemanuel.fotografiaastronomica.com/plantes/populusnigra.htm>

(2) Wikipedia, autor Botaurus Stellaris, enllaç:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Populus-nigra-Havellaendisches-Luch-18-07-2008-259.jpg>

(3) Wikipedia, autor George Chemilevsky, enllaç:

http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Poplar_seed_tufts_2009_G1.jpg



Font: Wikipedia, autor: Motohiro Sunouchi enllaç:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Populus_nigra_%27Afghanica%27_Tikse_Gompa.jpg