

El Pollancre de Can Zam

identificació

Família **Salicàcies**

Pollancre

Populus nigra

Castellà: chopo, álamo negro

Francès: peuplier noir

Anglès: black poplar

Origen: Europa i Àsia oriental.

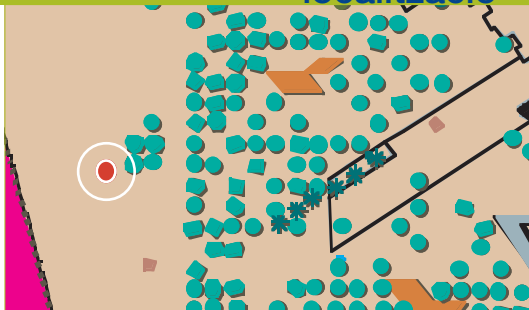


localització

Comarca: Barcelonès

Municipi: S. Coloma de Gramenet

Indret: Parc de Can Zam,
prop de la fàbrica
de cervesa.

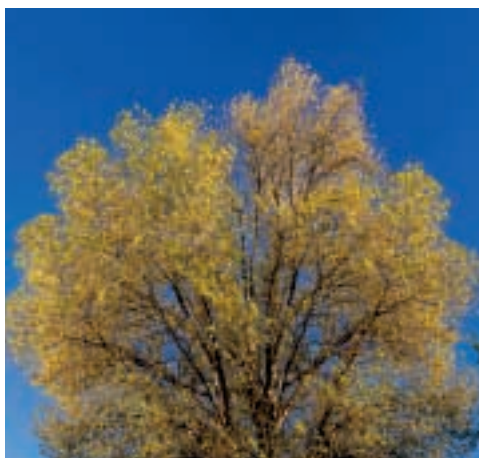


dimensions i descripció

Alçada:	18,0 m
Perímetre del tronc a 1,3 m:	2,5 m
Diàmetre màxim de la capçada:	6,0 m
Edat estimada, 2004:	50 anys

Es tracta d'un pollancre aïllat que ha desenvolupat de manera magnífica el port característic d'aquesta espècie. El tronc principal és ample, fort i dret i té una gran densitat de branques, que formen una capçada densa i ben equilibrada.

singularitat



La seva forma i dimensions són realment notables. La seva edat, 50 anys, és important per un pollancre (viuen com a màxim 100 anys). Per altra banda, la seva situació aïllada el fa encara més remarcable i reconeixible des de lluny.



història

És tracta d'un exemplar anterior a la construcció del parc, que resta com a testimoni d'una de les espècies més característiques de les vores fluvials.

descripció de l'espècie

característiques morfològiques

El pollancre és un arbre caducifoli, alt (pot arribar als 30 m) i robust, amb el tronc principal recte, les branques esteses i la capçada ampla i densa. Té l'**escorça** gris negrosa amb solcs longitudinals. Les **fulles**, penjades d'un llarg pecíol, són triangulars o romboïdals amb els marges dentats i la punta allargada; tenen un bonic color verd brillant, que es torna groc daurat abans de caure a la tardor. Floreix a principis de primavera; les **flors** masculines i les femenines estan en exemplars diferents, agrupades als aments. Els **aments** femenins, d'uns 7 cm i de color blanc verdós, produeixen les llavors guarnides d'un plomall que el vent s'ocupa de dispersar.



escorça



fulla



aments

característiques ecofisiològiques

Els pollancre són propis de terrenys humits vora de rius i torrents, on viuen associats amb oms, salzes i freixes. Resisteixen bé el fred, el vent, la contaminació i la salinitat. A casa nostra són habituals als boscos de ribera de la terra baixa i de la muntanya mitjana. Es creuen i s'hibriden fàcilment i molts exemplars corresponen a varietats i híbrids com ara: *Populus nigra* "Italica" (de port columnar), *Populus x canadensis* i *Populus deltoides*.

utilització i curiositats

Es planten sovint a parcs, jardins i carrers per les seves qualitats decoratives i per la seva bona ombra. També es planten en fileres (les varietats columnars) per a fer de paravents. La seva fusta és clara, lleugera, flexible i fàcil de treballar. S'ha utilitzat per fer braços i cames ortopèdics, vagons de tren, joguines, prestatges, escuradents i altres objectes. Actualment és planten moltes pollancredes per obtenir pasta de paper. Les gemmes tenen una substància medicinal, amb propietats diürètiques.



Pollancre

*Salut, pollancre verd! Torre encantada!
L'amor t'omple d'ocells.
Cada ocell una branca perfumada
i tot l'arbre un repic de cascavells*

Joan Maria Guasch



Àrea metropolitana de Barcelona
Mancomunitat de municipis

Coordinació i textos
Servei de Promoció i Conservació
Lurdes Planes i Sant-romà, geògrafa

Disseny gràfic
Oficina de Disseny
Laura Pons / Margarita Tur

Fotografia
Ramon Torres