



Pollancre de can Padrosa - pollancre de la riera de Sant Just

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Pg. de la Muntanya, s/n.
Emplaçament A la llera de la riera de Sant Just, a 207 m al nord-est del pont de la riera.

Coordenades:

Latitud: 41.394718170166
Longitud: 2.0807414054871
UTM Est (X): 423151
UTM Nord (Y): 4582984

Classificació

Número de fitxa 08221 - 339
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Espècimen botànic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Arbre o arbreda d'interès
Observacions protecció: Número AIL-24-2013 del catàleg proposta de l'Ordenança de protecció de l'arbrat i dels espais verds de Sant Just Desvern, proposat com AIL (Arbre d'Interès Local), ordenança aprovada en Ple de l'Ajuntament el 25 de setembre de 2014.
La serra de Collserola forma part de la Xarxa Natura 2000, una xarxa europea d'espais naturals protegits que té com a objectiu garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de les espècies de flora i fauna silvestres d'interès comunitari. El 5 de setembre de 2006, el Govern de Catalunya, amb l'Acord de Govern 112/2006, aprova la llista definitiva de LIC (Lloc d'Importància Comunitària) i de ZEPA (Zona Especial Protecció Aus) que configura

la Xarxa Natura 2000 al nostre país.

El Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola (PEPNat), aprovat el 2020 amb aprovació definitiva per Acord de Govern de la Generalitat de Catalunya en sessió del 6 d'abril de 2021, estableix les directrius per a la preservació dels valors naturals i paisatgístics del parc, així com per a la regulació dels usos i activitats que s'hi desenvolupen. Aquest pla és l'eina principal per a la gestió sostenible de l'espai natural.

Data aprovació:	dj., 25/09/2014 - 12:00
Número inventari	Catàleg d'Arbres Singulars del Parc Natural de Collserola (nº 26),
Generalitat i altres inventaris	Inventari dels Elements d'Interès Especialment Rellevant del PEPPNSC (nº A153)
Accés	Fàcil
Ús actual:	Social
Titularitat	Pública
Titular:	Ajuntament de Sant Just Desvern, Plaça de Jacint Verdaguer, 2, 08960

Fitxes associades:

[Can Padrosa](#)

Autoria de la fitxa	David Torres Rodríguez - Kuanum
----------------------------	---------------------------------

Data de registre de la fitxa:	dt., 04/03/2025 - 09:55
--------------------------------------	-------------------------

Descripció

Exemplar de pollancre (*Populus nigra*) de 25 m d'alçada, amb un perímetre de tronc de 4,2 m i 21,4 m de diàmetre de capçada. L'arbre està situat a la llera de la riera de Sant Just, dins del Parc Natural de Collserola.

De la família de les salicàcies, es caracteritza per una capçada ampla, oberta i clara de forma molt variable, amb branques robustes. El tronc robust presenta un aspecte sinuós amb una escorça de color gris blanquinós, llisa quan l'exemplar és jove i clivellada a mesura que creix, presentant de manera habitual protuberàncies en individus adults.

Arbre caducifoli de fulles verdes, simples, toves, de contorn romboïdal i triangular amb el marge finament serrat. Floreix de febrer a març amb flors molt petites agrupades en aments. Els fruits són càpsules ovoides que s'agrupen formant raïms, dins de les quals hi ha les petites llavors amb pèls semblants al cotó tan característiques.

Història

Espècie autòctona amb distribució per Europa i Àsia Sud-occidental. Adaptat a qualsevol mena de substrat, és un arbre present als boscos de ribera perquè requereix humitat i un alt grau de radiació solar.

Tradicionalment, ha estat conreat per aprofitar la seva fusta, emprada en la construcció per a la realització de bigues, pel fet que ofereix un tronc llarg i recte de ràpid creixement. En canvi, no és molt apreciat en fusteria, perquè la fusta és tova, porosa i fràgil. És un dels arbres més utilitzats per a la fabricació de cel·lulosa, juntament amb l'eucaliptus. L'escorça, molt rica en tanins, s'ha usat tradicionalment per adobar

pells.

En medicina popular ha tingut aplicacions com astringent, depuratiu, diürètic i expectorant.

Bibliografia

AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN (2014). *Ordenança de protecció de l'arbrat i dels espais verds de Sant Just Desvern*.

CABALLERO ARROYO, Cecilia; GUAL DEVESA, Ramon; RUEDA AGUILERA, Ferran (1997). *Arbres de Sant Just Desvern*. Ajuntament de Sant Just Desvern.

Enllaços d'interès:

[Arbres Singualars del Parc Natural de Collserola](#)

[Herbari Virtual del Mediterrani Occidental](#)

[Flora Catalana](#)









