



Pi blanc de les Fatjones

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Torrent de les Fatjones, s/n.
Emplaçament A 400 m al nord-est de can Fatjó.

Coordenades:

Latitud: 41.403488
Longitud: 2.0942579
UTM Est (X): 424292
UTM Nord (Y): 4583946

Classificació

Número de fitxa 08221 - 197
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Espècimen botànic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Arbre o arbreda d'interès
Observacions protecció: Número AIL-11-2013 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 (número 60), Inventari dels Elements d'Interès Especialment Rellevant del PEPPNSC (número A83)
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Titularitat	Privada
Titular:	08219A002000030000KA
Fitxes associades:	
<u>Surera de les Fatjones</u>	
Autoria de la fitxa	David Torres Rodríguez - Kuanum
Data de registre de la fitxa:	dc., 23/10/2024 - 14:51

Descripció

Exemplar de pi blanc (*Pinus halepensis*) de 26 m d'alçada, amb un perímetre de tronc de 2,24 m i 12,8 m de diàmetre de capçada. Aquest exemplar es troba en una zona de bosc mixt al voltant del torrent de les Fatjones, dins del Parc Natural de Collserola.

De la família de les pinàcies, es caracteritza per una capçada irregular, un tronc tortuós que està corbat amb una escorça de color gris blanquinós, que s'esquerda amb el pas dels anys tornant-se de color marró vermellós.

És un arbre perennifoli de fulles flexibles en forma d'agulla (aciculars), més curtes i estretes que les d'altres espècies de pins, de color verd clar i agrupades per parells. Floreix de març a maig, tenint al mateix arbre flors femenines i masculines. Produeix pinyes allargades molt petites, a l'interior de les quals hi ha els pinyons. Una de les característiques és que l'arbre manté pinyes en diferents graus de maduració.

Observacions:

El pi blanc de les Fatjones, amb els seus 26 m, és el quart arbre més alt de Sant Just Desvern després del pi blanc de la font d'en Merlès, l'eucaliptus del torrent d'en Biosca i del pi blanc de la font del Caçador.

Història

Espècie autòctona mediterrània habitual en zones amb una pluviometria molt baixa i forta radiació solar, sent una espècie utilitzada en la repoblació per fixar terrenys i evitar l'erosió.

El mot llatí *Pinus*, que identifica a les diverses espècies de pi, és el que els romans feien servir per referir-se als pins pinyoners, mentre que *halepensis* fa referència a la ciutat siriana d'Alep, lloc en el qual és molt abundant.

La fusta, dura i resinosa, ha estat emprada en fusteria malgrat la seva qualitat mitjana i també en la producció de carbó. L'escorça s'ha usat tradicionalment per adobar pells, gràcies a la seva riquesa en tanins.

La resina també ha estat explotada per obtenir trementina, utilitzada amb finalitats medicinals com antisèptic.

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.

OCHOA GONZÁLEZ, Juli (2023). "Els arbres més alts de Sant Just Desvern". *La Vall de Verç*, núm. 488, pp. 20-21.

Enllaços d'interès:

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

[Els arbres més alts de Sant Just. La Vall de Verç](#)

[Gestió forestal a Can Baró i les Fatjones. Parc Natural de Collserola](#)

[Actuacions forestals a Can Baró i les Fatjones. Ràdio Desvern](#)

[Herbari Virtual del Mediterrani Occidental](#)

[Flora Catalana](#)

