



Pi pinyoner de can Candeler

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Camí de Can Candeler, s/n.
Emplaçament A tocar de la façana nord-est de la masia.

Coordenades:

Latitud: 41.390595923197
Longitud: 2.0800611407202
UTM Est (X): 423090
UTM Nord (Y): 4582527

Classificació

Número de fitxa 08221 - 194
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Espècimen botànic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Arbre o arbreda d'interès
Observacions protecció: Número AIL-01-2013 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 8),
Generalitat i altres inventaris	Inventari dels Elements d'Interès Especialment Rellevant del PEPPNSC (número A116)
Accés	Fàcil
Titularitat	Pública
Titular:	Ajuntament de Sant Just Desvern, Plaça de Jacint Verdaguer, 2, 08960
Fitxes associades:	
	Can Candeler
	Roures de can Candeler
	Xiprer de can Candeler
	Caseta de la mina de can Candeler
Autoria de la fitxa	David Torres Rodríguez - Kuanum
Data de registre de la fitxa:	dc., 23/10/2024 - 14:15

Descripció

Exemplar de pi pinyer (*Pinus pinea*) de 25 m. d'alçada, amb un perímetre de tronc de 3,6 m i 24,4 m de diàmetre de capçada. L'arbre està a la façana nord-est de can Candeler, juntament amb un xiprer.

De la família de les pinàcies, es caracteritza per la capçada en forma de para-sol, un tronc recte i robust amb una escorça gruixuda de color marró vermellós, que amb el pas dels anys es desprèn en plaques, i un sistema d'arrels molt desenvolupat.

És un arbre perennifoli, de fulles rígides en forma d'agulla de color verd clar, agrupades per parells. Floreix de març a maig i produeix pinyes grans arrodonides, a l'interior de les quals hi ha els pinyons.

Observacions:

El pi de can Candeler és el sisè arbre més alt de Sant Just Desvern.

Història

Espècie mediterrània originària d'Àsia Menor, que presenta una distribució per la riba mediterrània del sud d'Europa i l'oest d'Àsia. Creix bé en terres seques i calcàries, preferentment en climes càlids i assolellats.

El pi pinyoner té un paper ecològic important, ja que ajuda a prevenir l'erosió del sòl i proporciona ombra en zones àrides. La seva existència també beneficia la fauna, perquè molts animals es nodreixen dels pinyons i busquen refugi a l'ombra d'aquest arbre.

Utilitzat en medicina popular com a balsàmic, també s'ha usat tradicionalment l'escorça per adobar pells, gràcies a la seva riquesa en tanins. La fusta, a causa del creixement ràpid de l'espècie que pot arribar als 30 m., és molt emprada en la construcció i en fusteria. També se n'extreu resina i trementina.

Els pinyons són comestibles i molt apreciats en cuina i rebosteria, estant presents a gran quantitat de receptes tradicionals dolces i salades.

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](#)
[Herbari virtual del Mediterrani Occidental](#)
[Flora Catalana](#)



