



Roures de la baixada del Mas

Sant Just Desvern

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Baixada del Mas, s/n.
Emplaçament A tocar de l'aqüeducte de la baixada del Mas.

Coordenades:

Latitud: 41.389041216071
Longitud: 2.0771270529715
UTM Est (X): 422843
UTM Nord (Y): 4582357

Classificació

Número de fitxa 08221 - 324
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Espècimen botànic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Arbre o arbreda d'interès
Observacions protecció: Número AIL-09-2013 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.
Data aprovació: dj., 25/09/2014 - 12:00
Accés Fàcil
Ús actual: Social
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament de Sant Just Desvern, Plaça de Jacint Verdaguer, 2, 08960
Autoria de la fitxa David Torres Rodríguez - Kuanum
Data de registre de la fitxa: dl., 03/03/2025 - 13:12

Descripció

3 exemplars de roure pènol (*Quercus robur*), dos de major port i un altre de menor grandària, situats a la Baixada del Mas, un torrent humit i ombrívol que desemboca al passeig de la Muntanya. L'exemplar més gran fa 14 m d'alçada, amb un perímetre de tronc de 0,85 m i 10 m de diàmetre de capçada.

De la família de les fagàcies, té una capçada irregular amb branques robustes i entortolligades. El tronc presenta una escorça esquerada.

És un arbre caducifoli de fulles simples, alternes, toves, de contorn lobulat, color verd intens a l'anvers i lleugerament blanquinós al revers. Floreix d'abril a juny i produeix aglans.

Història

Espècie autòctona mediterrània que creix en ambients de certa humitat i aguanta bé les baixes temperatures, amb preferència pels sòls calcaris. El mot llatí *Quercus*, que identifica a les diverses espècies de roure, el feien servir els romans per referir-se a totes les diferents espècies de roure, i per extensió, a tots els arbres que produeixen aglans.

La fusta, dura i compacta, ha estat emprada en fusteria, així com per fer foc i carbó. També és una de les fustes més utilitzades per la fabricació de botes per envellir vi i licor. L'escorça s'ha usat tradicionalment per adobar pells, gràcies a la seva riquesa en tanins. Els cecidis o gales dels roures, unes boles produïdes per la posta d'ous d'alguns insectes, també han tingut un aprofitament per fer tints.

Els aglans són comestibles i des d'antic han servit per alimentar el bestiar, especialment el porcí.

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:

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









