



## Desmai del Molí del Pujol

Calldetenes

### Ubicació

**Comarca:** Osona  
**Lloc/Adreça:** Entorn rural de Calldetenes (08506 Calldetenes)  
**Emplaçament** Al costat del molí del Pujol, a tocar del torrent.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.92959  
**Longitud:** 2.29285  
**UTM Est (X):** 441371  
**UTM Nord (Y):** 4642201

### Classificació

**Número de fitxa** 08037 - 73  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Espècimen botànic  
**Segle** XX  
**Estat de conservació** Bo  
**Notes de conservació:** Els propietaris del molí del Pujol tenen cura d'aquest exemplar.  
**Protecció** Inexistent  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Ornamental  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** Ref. cad.: 001A00052  
**Fitxes associades:**  
[Molí del Pujol](#)  
[Torrent de Sant Martí](#)  
**Autoria de la fitxa** Raquel Valdenebro Manrique  
**Data de registre de la fitxa:** dl., 25/09/2006 - 02:00

### Descripció

Desmai de grans proporcions situat a la riba del torrent de Sant Martí, a tocar de la casa del molí del Pujol. Es tracta d'un salze en la seva varietat de desmai (*Salix babylonica*), de la família de les saliàcies. El nom de salix és el nom llatí de salze. *Babylonica* fa referència a una falsa procedència de Babilònia. En realitat, es tracta d'un arbre de ribera originari d'Àsia Central que va ser introduït a Europa a mitjans del segle XVIII. Es tracta d'un arbre caducifoli de creixement ràpid que rarament supera els 15 m d'alçada. La capçada és densa i té forma hemisfèrica i port pèndul. El tronc és gruixut i sinuós i les branques estan corbades cap avall. Les branques joves són primes i flexibles i penjants, de tal manera que a vegades arriben a tocar a terra. L'escorça és lluent i de color marró vermellós o groguenc (quan és vella és de color marró fosc), amb solcs longitudinals. Les fulles són simples i estan en disposició esparsa. El seu limbe és molt longitudinal i mesura entre 8 i 15 cm de llarg, és estretament lanceolat i acabat en punta molt aguda, i té el marge finament serrat. És de color verd clar a l'anvers i verd grisenc al revers. La nervació és molt aparent. Les flors no tenen pètals ni sèpals, i es disposen en inflorescències laterals, cilíndriques i corbades. La floració es produeix de març a maig, justament amb la brotada de les fulles. Els fruits són càpsules còniques que estan agrupades formant espigues. De maig a juny maduren, alliberant llavors minúscules que són transportades pel vent. La propagació es fa de forma natural, i ocasionalment a partir de tiges. Artificialment, es pot fer a partir d'esqueixos. Necessita sòls humits i acostuma a créixer a les riberes dels torrents i rius. Viu perfectament en terrenys inundats.

## **Història**

Els propietaris del molí del Pujol recorden la seva existència des d'almenys la dècada del 1940.

## **Bibliografia**

AA.DD. ( 1995) Calldetenes. Imatges en el temps. Primera part (1911-1960). Ajuntament de Calldetenes. Calldetenes VILAMALA I SALVANS, J (2002) De Sant Martí de Riudeperes a Calldetenes. Passat i present d'un poble viu. Ed. El Mèdol. Calldetenes.



