



## Plàtans del carrer del Bruc

Esparreguera

### Ubicació

**Comarca:** Baix Llobregat  
**Lloc/Adreça:** C/ del Bruc.  
**Emplaçament** Casc urbà.

### Coordenades:

**Latitud:** 41.54535  
**Longitud:** 1.86268  
**UTM Est (X):** 405142  
**UTM Nord (Y):** 4599923

### Classificació

**Número de fitxa** 08076 - 164  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Espècimen botànic  
**Estil / època:** Contemporani  
**Segle** XX  
**Estat de conservació** Bo  
**Protecció** Legal  
**Observacions protecció:** Ordenança municipal no fiscal n. 41, 10-1-1997.  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Ornamental  
**Titularitat** Pública  
**Titular:** Ajuntament d'Esparreguera.  
**Autoria de la fitxa** ArqueoCat SL- Josefa Huertas i Natalia Salazar  
**Data de registre de la fitxa:** dc., 21/05/2008 - 02:00

### Descripció

Conjunt de 48 plàtans d'una alçada entre 8 i 10 metres, amb una volta de canó d'entre 1 i 1,50 m, i una capçada d'entre 6 a 7 m de diàmetre. De la família de les platanàcies, gènere " *Platanus*", espècie " *Platanus x hispanica*". La família de les platanàcies està constituïda per un sol gènere, el platans d'ombra. Tenen fulles caduques, palmades, simples, alternes, de peciol llarg i de mida mitjana-gran, dividides en 3 o 5 lòbuls aguts i irregularment dentats. L'escorça vella, més fosca, es desprèn en plaques irregulars deixant al descobert la nova, més clara i verdosa, fet que dona al tronc un aspecte característic. Són típiques del gènere les seves inflorescències a mode de bola compacta, formades per diminutes flors unisexuals, formant un complex anomenat poliaqueni. A la vila, com a la resta del país, domina l'espècie " *Platanus x hispanica*". D'origen híbrid entre el "*platanus orientalis*" (procedent de l'Europa Sud-oriental) i el "*platanus occidentalis*" ( d'origen Nord Americà). El trobem sovint a les carreteres i avingudes, resistint força bé la contaminació, a passeigs i jardins pel seu ràpid creixement, així com la densa ombra que produeix. A més, creix de forma espontània en marges de rius i torrents de tot el país. Un fet característic d'aquest arbre és que molt freqüentment són infectats per fongs a nivell de tronc, cosa que provoca espectaculars forats a la seva fusta, molt habituals en exemplars de gran mida.

## Història

Edat estimada de 100 anys.

## Bibliografia

(1997): Càtalog d'arbres d'interès local. Ajuntament d'Esparreguera. Inèdit.

