Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Castanyers de la Plaça de la Vila

Sant Fost de Campsentelles

Ubicació

Comarca:	Vallès Oriental
Lloc/Adreça:	Plaça de la Vila, s/n

Coordenades:

Latitud:	41.518715864257
Longitud:	2.2324481606483
UTM Est (X):	435956
UTM Nord (Y):	4596627

Classificació

Número de fitxa	08209 - 105
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Espècimen botànic
Estil / època:	Contemporani
Any	1933
Estat de conservació	Bo
Protecció	Inexistent
Tipus de protecció:	Inexistent
Accés	Fàcil
Ús actual:	Ornamental
Titularitat	Pública
Titular:	Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles (Plaça de la Vila, núm. 1 - 08105 - Sant Fost de Campsentelles)
Autoria de la fitxa	Jordi Montlló Bolart
Data de registre de la fitxa:	dc., 13/03/2024 - 11:04

Descripció

Els castanyers de la plaça de la Vila són del tipus europeu o comú (espècie *Castanea sativa*). La desena d'espècimens que es poden veure són relativament joves. Creixen entre mig de l'asfalt, en petits escocells,

sense protecció pels impactes que puguin rebre dels vehicles. Tots ells presenten ferides ocasionades per impacte, a la part inferior del tronc.

És un arbre que en condicions òptimes pot mesurar entre els vint i els trenta cinc metres d'alçada. El tronc pot mesurar més de 2 m de diàmetre i acostuma a ésser buit a l'interior. Els exemplars més joves presenten una escorça llisa i de color marró clar, mentre que els exemplars que ja tenen més de 20 anys, tenen una escorça enfosquida amb esquerdes longitudinals.

Les fulles, que tot just comencen a sortir a principis de primavera, són caduques, de limbe llarg, que mesuraran entre setze i vint-i-vuit centímetres de llarg, per cinc a nou centímetres d'amplada; de color més clar al revers i més fosc a l'anvers. Tenen forma oblongolanceolades i dentades. Els nervis de les fulles són pennats, i la textura és semblant a la textura del cuir.

Les flors són unisexuals, separades dins del mateix arbre en aments verticals de deu a vint centímetres de llarg. Apareixen a partir del mes de juny. Maduren a la tardor a l'interior d'una cúpula espinosa i es converteixen en castanyes. Cadascuna d'elles, té una cara plana i una altra convexa. Estan recobertes per una pell de color vermellós, brillant per fora i de vellut per la cara interna. La castanya, la part comestible està al seu interior, recoberta per una pellofa molt fina que li confereix un cert sabor amarg.

Observacions:

Les fulles són emprades com antitussigen, expectorant, antipirètic, antireumàtic i astringent. Poden menjar-se crues, tot i que són menys digestives, confitades, en melmelada, en infusions, en alcohols, rostides, cuites i torrades.

La fusta presenta una flexibilitat apreciada antigament per fer-ne botes, pals i estaques.

Història

Els castanyers de la Plaça de la Vila foren plantats l'any 1933, durant l'època de construcció de l'ajuntament.

Fins l'any 1974, serviren d'ombra del pati de les escoles que estaven ubicades a la planta baixa del propi edifici consistorial.

Bibliografia

BOLÓS, Oriol (1993). *Flora manual dels Països Catalans*. Barcelona: Pòrtic.

PASCUAL, Ramon (1994). *Guia dels arbres dels Països Catalans.* Barcelona: Pòrtic Natura. PASCUAL, Ramon (2009). Guia d'arbres per a nois i noies. Cossetània edicions.

PÉREZ GÓMEZ, Ferran (1998). "Arbres monumentals i històrics de Sant Fost", dins *Campsentelles*, núm. 3. Centre d'Estudis Santfostencs, Amics de Cabanyes, pp. 122-228.

PHILIPS, Roger (1985). *Los árboles*. Sant Fost de Campsentelles: Editoral Blume.