Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Pins del Pla del Puig

Esparreguera

Ubicació

Comarca:	Baix Llobregat
Lloc/Adreça:	Pla del Puig
Emplaçament	Al pla davant de l'església.

Coordenades:

Latitud:	41.55236
Longitud:	1.86719
UTM Est (X):	405528
UTM Nord (Y):	4600697

Classificació

Número de fitxa	08076 - 158
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:	Social
Titularitat	Privada
Titular:	08075A00609000
Autoria de la fitxa	ArqueoCat SL- Josefa Huertas i Natalia Salazar
Data de registre de la fitxa:	dc., 14/05/2008 - 02:00

Descripció

Pineda formada per 30 pins d'entre 6 i 8 metres d'alçària, amb una volta de canó d'entre 1 a 1,40 m i una capçada de 6 m. de diàmetre. Alguns exemplars són de la família de les pinàcies, gènere "Pinus", Eespècie " Pinus pinaster". Tenen fulles rectes i punxants, que poden mesurar fins a 20-25 cm. Té grans pinyes ovodocòniques, que presenten una escames apiramidades molt prominents. La forma de la copa és més arrodonida. Molt abundant a tota la Península, és el principal productor de resines. Viu a llocs amb sòls silicis i amb una certa humitat.
D'altres exemplars són del gènere " Pinus", espècie " Pinus Halepensis". Són característics pel seu tronc tortuós i la seva escorça grisosa amb clapes vermelloses. Les fulles, de fins a 10 cm i són de color verd clar, aciculars i flexibles. Les pinyes són còniques, amb escames gairebé planes. Forma boscos molt densos fins a 1200 m sobre el nivell del mar. Destaca pel seu ràpid creixement, fet que provocà el seu ús en explotacions forestals substituint l'alzina en moltes zones.També és coneguda la seva simbiosi amb els fongs, formant mocorizes, qe ajuden l'arbre a captar aigua i aliments, i al fong a nodrir-se dels compostos fotosintetizats per l'arbre. D'especial interés és la simbiosi amb les hifes del fong " Lactarius deliciosus", més conegut com a rovelló, i que cal buscar sota aquests arbres.

Història

Edat estimada de 50 anys.

Bibliografia

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