Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Jaciment paleontològic del Papiol

El Papiol

Ubicació

Comarca:	Baix Llobregat
Lloc/Adreça:	Nucli antic del Papiol
Emplaçament	Al pi del Balç
Alçada:	100

Coordenades:

Latitud:	41.4272
Longitud:	2.00797
UTM Est (X):	417109
UTM Nord (Y):	4586657

Classificació

Número de fitxa	08158 - 83
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estil / època:	Paleozoic
Estat de conservació	Dolent
Notes de conservació:	Parcialment destruït
Protecció	Legal
Observacions protecció:	BPU. PAL04, Pla Especial Patrimoni Paleontològic del Papiol
Número inventari	CA 12.862, 12.866, 13.817
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Altres
Titularitat	Privada
Titular:	7369901DF1876G
Autoria de la fitxa	Juana Maria Huélamo Gabaldón
Data de registre de la fitxa:	dt., 04/12/2018 - 01:00

Descripció

Jaciment constituït per pissarres purpúries del període Paleozoic (Carbonífer: Viseà), en el que son visibles totes les unitats del Carbonífer. Correspon a dipòsits marins amb restes de artròpodes (trilobits) i equinoderms, d'un gran interès a causa de la seva raresa en el territori català. A la base del jaciment hi ha calcosquistos del Devonià mitjà, mentre que la seqüència del Carbonífer està constituïda per 15 m de lidites i pissarres silícies molt replegades, 7 m de calcàries dolomítiques grises i calco-esquists, 12 m de pissarres purpúries i 10-15 m de pissarres amb sorra gris i grauwackas. Associació fossilífera: Bivalves: Posidonia membranacea, Posidonia beecheri. Crinoïdeus: Encrinus sp. Braquiòpodes: Productus longispinus. Trilobits: Phillipsia derviensis, Drevermania (Drevermania) pruvosti.

Observacions:

Aquest jaciment és el resultat de la fusió de diversos jaciments inventariats per la Generalitat de Catalunya (12.862, 12.866 i 13.817 de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya). Està considerat com el jaciment "clàssic" del Pliocè marí del Llobregat.
Correspon als periodes geològics: Plistoè d'origen marí: Zanclià i Plasencià.

Bibliografia

Cercador del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya: Patrimoni Arqueològic - Gencat. http://invarque.cultura.gencat.cat/
Mapa Geològic 1:50.000, fulla 420, dipòsits HAp12.
Pla especial (2007) "Pla especial de protecció i catàleg del patrimoni paleontològic del Papiol" Barcelona. Generalitat de Catalunya. Departament de Política Territorial i d'Obres Públiques. Direcció General d'Urbanisme. Comissió Territorial d'Urbanisme de Barcelona. Gener 2007.



