



Jaciment paleontològic del Papiol

El Papiol

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Nucli antic del Papiol
Emplaçament
Alçada: Al pi del Balç
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 calcosquists del Devonian 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 grauweekas. 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 períodes geològics: Plistocè 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.



