



Jaciment paleontològic de can Puig

El Papiol

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Paratge de can Puig
Emplaçament
Alçada: A la baixada entre les cases i el torrent
135

Coordenades:

Latitud: 41.43643
Longitud: 2.02111
UTM Est (X): 418219
UTM Nord (Y): 4587669

Classificació

Número de fitxa 08158 - 82
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Paleozoic
Estat de conservació Dolent
Notes de conservació: És necessària la protecció de la zona per tal d'evitar-ne la degradació que va en augment
Protecció Legal
Observacions protecció: BPU. PAL03, Pla Especial Patrimoni Paleontològic del Papiol
Número inventari CA 12.897
Generalitat i altres inventaris
Accés Difícil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: 08157A00600060
Fitxes associades:

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 (trilòbits) 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. Trilòbits: Phillipsia derviensis, Drevermania (Drevermania) pruvosti.

Observacions:

El registre fòssil del Carbonífer és molt escàs a Catalunya. Aquest jaciment és un dels punt en els que afloren totes les unitats estratigràfiques del Carbonífer.

Bibliografia

Cercador del patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya: Patrimoni Arqueològic - Gencat.

<http://invarque.cultura.gencat.cat/>

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.

