



## Jaciment paleontològic de can Puig

El Papiol

### Ubicació

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

Cal Rei

Cal Fayol del Puig/Cal Rius

**Autoria de la fitxa**

Juana Maria Huéllamo 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 (trilòbits) 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. 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.

