



Jaciment paleontològic de les Escletxes I

El Papiol

Ubicació

Comarca:	Baix Llobregat
Lloc/Adreça:	Al costat de les Escletxes
Emplaçament	A l'extrem oriental del nucli urbà del Papiol.
Alçada:	162

Coordenades:

Latitud:	41.43872
Longitud:	2.01864
UTM Est (X):	418015
UTM Nord (Y):	4587926

Classificació

Número de fitxa	08158 - 85
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estil / època:	Neògen
Estat de conservació	Dolent
Notes de conservació:	Atès que l'estat dels altres jaciments del Miocè inferior continental del Papiol estan en estat de conservació dolent (total o parcialment destruïts o coberts per un gran abocador de runes), el jaciment paleontològic de les Escletxes és l'únic aflorament que es conserva d'aquesta edat en aquest municipi amb capacitat d'aportar restes fòssils de vertebrats, per la qual cosa és molt important la seva preservació.
Protecció	Legal
Observacions protecció:	BPU. PAL05, Pla Especial Patrimoni Paleontològic del Papiol
Número inventari	CA.
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Difícil

Ús actual:	Sense ús
Titularitat	Privada
Titular:	08157A00600013
Autoria de la fitxa	Juana Maria Huéllamo Gabaldón
Data de registre de la fitxa:	dt., 04/12/2018 - 01:00

Descripció

Jaciment constituït per argiles vermelles d'origen continental fluvial (Miocè inferior: Burdigalià), amb capes lenticulars de conglomerats i sorres de gra mitjà a fi, i que estan per sota dels nivells marins calcaris i de calcarenites que conformen Les Escletxes del Papiol (Miocè Mitjà). El jaciment de les Escletxes conté nombrosos restes de mamífers amb restes micropaleontològiques, es considera que té potencial per aportar restes de macrovertebrats, i ja va ser citat pel Dr. Crusafont (et al.) l'any 1955 encara que amb el nom de Papiol (vila). En la campanya de 2011 corresponent a la "Intervenció paleontològica als dipòsits del Miocè Inferior de la Conca del Vallès-Penedès i àrees properes" de l'Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont s'han mostrejat i rentat mostres de les argiles d'aquest jaciment sense cap resultat. Associació fòssilífera: Artiodàctils: *Taucanamo lochartu*, *Cainotherium miocenicum*, *Amphitragulus* sp., cf. *Lagomeryx*, Cervidae indet. Carnívors: *Pseudaelurus tournauensis*. Lagomorfs: *Lagopsis peñai*, *Prolagus vasconensis*. Rosegadors: *Peridyromys murinus*.

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.



