



Jaciment paleontològic del PK 356 de la N-340 - Jaciment paleontològic del polígon Grab

Cervelló

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: PK 1.248 N-340.
El jaciment apareix citat sempre com "Jaciment paleontològic del PK 356", però en realitat es troba al PK 1.248.
Emplaçament En el polígon industrial El Grab

Coordenades:

Latitud: 41.398563928122
Longitud: 1.9730561571724
UTM Est (X): 414155
UTM Nord (Y): 4583511

Classificació

Número de fitxa 08068 - 15
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Neògen
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: BPU
Observacions protecció: Pla Especial i catàleg del patrimoni arquitectònic i ambiental de Cervelló, 2017.
PEPAAC – ph-67
Data aprovació: dt., 02/05/2017 - 12:00
Número inventari CCAA 13742
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil

Ús actual:	Estructural
Titularitat	Pública
Titular:	MITMA
Autoria de la fitxa	Josep Maria Solias Arís - Kuanum
Data de registre de la fitxa:	dt., 19/12/2023 - 21:12

Descripció

Jaciment amb nivells geològics plioquaternaris que tenen un origen tant fluvial com col·luvial.

A la base d'aquests estrats, es poden trobar argiles de color gris amb matèria orgànica, en les quals s'han identificat nombroses restes de gasteròpodes del tipus Planorbis.

Aquestes troballes ofereixen una valuosa pista per a una millor comprensió i datació de les terrasses pliocèniques presents al sector de la vall i riera de Cervelló, les quals desemboquen al riu Llobregat. L'abundància de restes fòssils d'aquesta fauna específica, juntament amb altres indicadors geològics, pot proporcionar informació clau sobre els processos sedimentaris i ambientals que han marcat l'evolució de la zona al llarg del temps geològic.

A més dels gasteròpodes, s'han trobat altres evidències paleontològiques, com ara restes de vegetals carbonitzats, que ofereixen una finestra a l'antiga vegetació i al context paleoambiental de la regió durant períodes passats.

La macrofauna present en aquests nivells inclou principalment gasteròpodes d'aigua dolça dels tipus Helix i Leiostyla, que suggereixen un ambient d'aigua tranquil·la i possiblement estancada en determinats moments de la història geològica de la zona.

Aquests descobriments no només enriqueixen la nostra comprensió del passat geològic i biològic de la regió, sinó que també tenen implicacions importants per a la gestió dels recursos naturals i la conservació dels ecosistemes locals.

Observacions:

L'any 1998 es va fer una intervenció per tal de recuperar els materials.

Història

En el procés de rebaixament del terreny per a l'obertura d'un nou vial al polígon industrial Sector Grab, adjunt al costat nord de la carretera paral·lela, es van observar nivells d'interès paleontològic.

Bibliografia

AMB (2016) Text refós del pla especial i catàleg del Patrimoni Arquitectònic i Ambiental de Cervelló. S.Ll. Àrea Metropolitana de Barcelona.

RIU, X.: 2001 Jornades d'Arqueologia 2001. Intervencions arqueològiques i paleontològiques a les comarques de Barcelona (1996-2001).

RIU COLL, X., (1998), Memòria paleontològica. N-340 PK 356, Mem.núm. 3122. Memòries i informes

Enllaços d'interès:

[Cercador de l'Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya](#)



