



Aflorament Torrent de l'Esdavella

Vallcebre

- Comparteix:
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Zona nord Mina Tumí
Emplaçament: Carretera B-401, travessant Vallcebre, direcció Coll de Pradell.
Alçada: 1550

Coordenades:

Latitud: 42.20461
Longitud: 1.78941
UTM Est (X): 400063
UTM Nord (Y): 4673204

Classificació

Número de fitxa: 08293-131
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Zona d'interès
Estil / època: Mesozoic
Estat de conservació: Bo
Protecció: Inexistent
Número inventari CC AA 16762
Generalitat i altres inventaris:
Accés: Difícil
Ús actual: Científic
Titularitat: Privada
Titular: 08293A004003330000AS
Autor de la fitxa: Anna Junyent Traserra
Data de registre de la fitxa: dj., 23/07/2009 - 02:00

Descripció

L'aflorament es localitza en el torrent situat al nord de l'antiga zona d'explotació de Mina Tumí, al vessant sud dels cingles de la Serra de Matarodona i està datat com a Maastrichtià (Cretaci superior). Estratigràficament el jaciment pertany als materials de la Formació Tremp, clàssicament anomenades Fàcies Garumnià, així doncs, l'àrea del jaciment abasta diverses unitats estratigràfiques locals: les Lutites amb Carbons, Lutites amb oncòlits, Lutites Roges inferiors i Conglomerats amb rèptil. El 2004 es van localitzar restes fòssils en dos nivells estratigràfics diferents. Entre les peces més destacades que s'hi han localitzat hi ha : tres dents i un fragment ossi.

Història

La primera intervenció es va fer el maig del 2004. Les tasques de recuperació, tot i emprar maquinaria pesada, es van fer de forma acurada i es va fer una consolidació de les restes in situ i es va procedir a recuperar-les tal i com afloraven al jaciment. Aquest treball va permetre documentar les restes fòssils, fins aquella data inèdites, i localitzar la seva posició dins la columna estratigràfica. Aquestes dades van ser de gran interès perquè van permetre situar restes fòssils (i per tant, nous taxons de vertebrats) en un context temporal ben definit i proper al límit Cretaci/Terciari de l'extinció.

Bibliografia

AAVV (1990). Inventari del Patrimoni Paleontològic de Catalunya (CCAA). Generalitat de Catalunya.

