



Jaciment paleontològic de Monistrol de Calders

Monistrol de Calders

Ubicació

Comarca:	Moianès
Lloc/Adreça:	entre Monistrol de Calders i Calders, especialment a la zona propera a la carretera.
Alçada:	427
Coordenades:	
Latitud:	41.7777
Longitud:	2.01134
UTM Est (X):	417837
UTM Nord (Y):	4625567

Classificació

Número de fitxa	08128-60
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Jaciment paleontològic
Estil / època:	Cenozoic
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	són zones afectades per l'erosió.
Protecció	Inexistent
Número inventari	12828
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Difícil
Ús actual:	Científic
Titularitat	Pública
Titular:	diversos propietaris
Autor de la fitxa	Sara Simon Vilardaga
Data de registre de la fitxa:	dg., 02/12/2018 - 01:00

Descripció

La zona de la carretera de Monistrol de Caldera a Calders forma part del Geòtop 214 "Escull de la Trona", més concretament del que anomenen "orla discontinua d'afloraments de calcàries esculloses que dibuixen perfectament el contorn del gran golf bartonià". Aquest gran golf es situa a la Catalunya Central, tot obrint-se cap a l'oest, vers el golf de Biscaia. En tot el contorn d'aquest gran golf s'hi desenvolupen esculls, aquests són visibles gràcies als encaixaments de les xarxes fluvials formats amb els aixecaments vinculats a l'orogènia alpina i a la distensió miocena. Concretament, les zones amb més afloraments del conjunt són els extrems nord i sud dels relleus occidentals de la Plana de Vic. El jaciment és de tipus marí i aflora en diversos punts entre Monistrol de Calders i Calders; com a associacions faunístiques s'hi inclouen "Echinolampas archiaci" i "Coleopleurus coronalis".

Observacions:

Les coordenades són un punt intermig de la carretera de Monistrol de Calders a Calders.

Història

Cronològicament el jaciment es situa en el Cenozoic Terciari Paleògen Eocè superior Bartonià.

Bibliografia

FOLCH, R. (1988): "Registre fòssil", a Història Natural dels Països Catalans, núm. XV. Barcelona.