



Balma Fosca

Montclar

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Clot de les Barraques o Torrent de cal Fàbregas
Emplaçament Al peu del torrent. S'accedeix des de la casa Ballús de Casserres.

Coordenades:

Latitud: 42.0021
Longitud: 1.80472
UTM Est (X): 401012
UTM Nord (Y): 4650700

Classificació

Número de fitxa 08130-176
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Cenozoic
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Obert
Ús actual: Altres
Titularitat Privada
Titular: 08129A00400011
Autoria de la fitxa María del Agua Cortés Elía
Data de registre de la fitxa: dl., 20/03/2017 - 01:00

Descripció

Balma o bauma situada al peu del torrent anomenat rasa de Cal Fàbregas. Forma una cavitat allargada, d'uns tres metres de profunditat que ha estat formada per l'erosió de l'aigua del torrent en un vessant rocós. Per l'interior de la balma circula l'aigua del torrent que ha produït formacions rocoses al paviment de la balma i que li proporcionen una singularitat paisatgística. No hi ha restes visibles de que hagués estat habitada en

algun període històric.

Història

La seva formació és el resultat d'un llarg procés erosiu que va iniciar-se fa cinc cents milions d'anys a la Depressió Central que llavors ocupava els contraforts de la Serralada Herciana d'on formava part l'antic Massís de l'Ebre. Durant milions d'anys els rius van anar erosionant aquesta vella serralada aportant cap el mar una gran quantitat de material, fins que aquesta va desaparèixer. Les terres que formen l'Alt i el Baix Berguedà van quedar submergides pel mar i en el fons s'hi van anar dipositant capes de sediments que es van consolidar fins a convertir-se en roca. Fa setanta milions d'anys aproximadament com a resultat del moviment de la tectònica de plaques el fons rocós d'aquest mar va rebre una pressió molt forta fins a fer-los emergir que és el que coneixem com l'Alt Berguedà i per tant el mar es va anar enretirant deixant només coberta per les aigües la comarca del Baix Berguedà. El procés erosiu de les roques de l'Alt Berguedà va iniciar-se novament i igual que amb el Massís de l'Ebre, els rius van arrencar, transportar i dipositar els sediments en el mar del Baix Berguedà, fins que fa cinc milions d'anys aquest mar residual va començar a retrocedir fins a desaparèixer. Els agents erosius durant aquests últims milions d'anys han configurat el paisatge actual.

Bibliografia

Fotografia de Panoramio (petjades).

