



Jaciment paleontològic de mas Rossell

Canyelles

Ubicació

Comarca: Garraf
Lloc/Adreça: Mas Rossell
Emplaçament A 300 m a l'est de Mas Rossell, que té accés immediat des de el nucli de Canyelles.

Coordenades:

Latitud: 41.28317
Longitud: 1.71459
UTM Est (X): 392358
UTM Nord (Y): 4570989

Classificació

Número de fitxa 08043 - 48
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Mesozoic
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: L'estat de conservació és regular segons la pròpia carta paleontològica elaborada pel Servei d'Arqueologia de la Generalitat de Catalunya.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Número inventari sí, CC.AA. I012958
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Productiu
Titularitat Privada
Titular: Ref. cad.: 019A00061
Autoria de la fitxa Jordi Farré

Data de registre de la fitxa: dj., 03/06/2004 - 02:00

Descripció

Jaciment marí del Mesozoic Cretaci Inferior Apià. Es tracta d'un jaciment petit amb poc materials. Seguint la seqüència estratigràfica de la part més baixa a la part més alta és la següent: 20 m de micrites de gra fi amb abundants miliòlids. De color gris ben estratificades en estrats de 0,3 m de potència. Per sobre hi ha 100 m de nivells margosos. Associades a aquests estrats hi trobem les següents espècies animals: *Neitheia* (*Neitheops*) sp. *Burrirhynchia viai*, *Salenia*, *Tamarella chloris* i *Sellithyris sella*. Totes marines.

Bibliografia

CALZADA, S. (1974). 'Braquiópodos infracretàceos del Levante español'. Barcelona.

