



Fòssils del camí a Sant Martí Xic

Les Masies de Voltregà

Ubicació

Comarca: Osona
Lloc/Adreça: El Pou, 08508 Les Masies de Voltregà.

Coordenades:

Latitud: 42.00858
Longitud: 2.20542
UTM Est (X): 434203
UTM Nord (Y): 4651034

Classificació

Número de fitxa 08117-84
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Paleozoic
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: Els fòssils es troben molt erosionats.
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Ref. cad.: 011A00004
Autoria de la fitxa Natalia Salazar -ArqueoCat SL-
Data de registre de la fitxa: dl., 22/05/2006 - 02:00

Descripció

A l'últim tram del sender P.R. C-49-1, arribant a Sant Martí Xic, es detecta la presència concentrada a nivell superficial de fòssils d'invertebrats del tipus equinoderm. Els equinoderms són animals marins, bàsicament estels i eriçons de mar. Es caracteritzen per tenir un esquelet dèrmic compost per plaques de carbonat càlcic que presenta una simetria pentarradial marcada per cinc extremitats o braços que segueixen exteriorment un

sistema de canals aquífers interns.

Història

Els equinoderms van aparèixer als mars del període Cambrià inferior (fa 570 milions d'anys) i es van extingir abans del final del Paleozoic(248 milions d'anys).

Bibliografia

PINNA, Giovanni (1990): Enciclopedia ilustrada de los fósiles, Ed. Pirámide, Madrid, pp.163-180.

