



## 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.

