



Jaciment paleontològic de Cànoves

Cànoves i Samalús

Ubicació

Comarca: Vallès Oriental
Lloc/Adreça: Torrent de la Font de la Vallfiguera
Alçada: 530

Coordenades:

Latitud: 41.70633
Longitud: 2.33454
UTM Est (X): 444635
UTM Nord (Y): 4617385

Classificació

Número de fitxa: 08042 - 98
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Jaciment paleontològic
Estil / època: Paleozoic
Estat de conservació: Bo
Protecció: Legal
Observacions protecció: POUM - Zona arqueològica (2, ZEA)
Número inventari: Sí. CCAA núm. 13125
Generalitat i altres inventaris:
Accés: Difícil
Ús actual: Sense ús
Titularitat: Privada
Titular: 08041A00900140
Autoria de la fitxa: Marc Guàrdia i Llorens
Data de registre de la fitxa: dt., 26/11/2013 - 01:00

Descripció

El jaciment es tracta d'un aflorament d'origen marí, format per pissarres purpúries del Dinastià-Visceà (Carbonífer). Representa un ambient de dipòsit d'aigües someres, amb abundant contingut fòssil (trilobits, bivalves i crinoideus), entre els que cal esmentar: *Phillipsia gemmulifer*, *Drevermania pruvosti*, *D. Revillei*, *Drevermania (Palpebralia) sp.*, *Posidonia beecheri*, *Trylophloproteus sp.*, i *Aviculopecten sp.* El jaciment pertany a les sèries del Palezoic, concretament al Carbonífer inferior.

Observacions:

A Catalunya el carbonífer inferior aflora en localitats com el Papiol, Vallcarca i Scala Dei. Hi ha materials conservats a la col·lecció de J. Vela, a la col·lecció Joan Corbacho i al Museu Geològic del Seminari de Barcelona (MGSB).

Història

El jaciment de Cànoves fou descobert per primer cop per Almera al començament del segle XX (1913) i ja fou assignat al Carbonífer inferior. Pruvost (1912) també va assignar el jaciment de Cànoves al Visceà.

Bibliografia

VELA, J.A. (1987): "Els trilobits de Catalunya", *Mineralogistes de Catalunya*, 3 (8), Barcelona, pàgs. 220-235. VELA, J.A. i CORBACHO, J. (2007): "Els estadis larvaris del trilobit *Drevermania* (Carbonífer inferior) localitzats a Cànoves", *Ponències, Anuari del Centre d'Estudis de Granollers, Granollers*, pàgs. 187-195.