Mapes de Patrimoni Cultural

Diputació Barcelona

Jaciment paleontològic de can Vilet

Castellterçol

Ubicació

Comarca:	Moianès
Lloc/Adreça:	Can Vilet
Emplaçament	A 2,2 km al nord-oest del poble de Castellterçol.
Alçada:	719 m

Coordenades:

Latitud:	41.75315
Longitud:	2.09536
UTM Est (X):	424791
UTM Nord (Y):	4622765

Classificació

Número de fitxa	08064-117
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estil / època:	Cenozoic
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	Cobert per vegetació, però aflora en alguns marges.
Protecció	Inexistent
Número inventari	Sí, CC.AA.: 13165.
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Altres
Titularitat	Privada
Titular:	08063A014000020000KX
Autoria de la fitxa	Virgínia Cepero González
Data de registre de la fitxa:	dl., 02/12/2019 - 01:00

Descripció

Es tracta d'un jaciment marí costaner amb presència d'abundant contingut fòssil (bivalves, equinoderms i diversos microfòssils), emplaçat a les proximitats de la masia de can Vilet.
Esta constituït per gresos, lutites i conglomerats grises o groguenques dins de els gresos de Centelles, disposats en seqüències ordenades per la mida del gra; a la base es troba la formació Igualada.
La seva cronologia és Bartonià superior (Paleocè).
L'associació faunística del jaciment és: -Bivalves: Chlamys biarritzensis; -Equinoïdeus: Clypeaster calzadai, Teichaster poritoides, Stylocoenia taurinensis, Harpoctocarcinus punctulatus.

Observacions:

Al Museu de Geologia del Seminari de Barcelona es custodien diversos materials procedents del jaciment.
Les fotografies corresponen a les proximitats de can Vilet degut a que l'accés és tancat.

Bibliografia

CALZADA, S; URQUIOLA, M. (1992) “Catálogo de los holotipos conservados en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona” Trabajos del Museo Geológico del Seminario de Barcelona, 223. Barcelona: Museo Geológico del Seminario, p. 99.
GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE CULTURA (2016) Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya (Castellterçol).
PEIRÓ CASAS, R. (2010) Catàleg de Béns a Protegir. POUM. Castellterçol: Ajuntament de Castellterçol (proposta no aprovada).