



Jaciment paleontològic de Castellolí

Castellolí

Ubicació

Comarca:	Anoia
Lloc/Adreça:	Terme municipal
Emplaçament	Can Jaume, can Muset, el castell, la torre de llum, l'església vella i la carretera.
Alçada:	573 m

Coordenades:

Latitud:	41.58842
Longitud:	1.70833
UTM Est (X):	392339
UTM Nord (Y):	4604886

Classificació

Número de fitxa	08063 - 80
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Jaciment paleontològic
Estil / època:	Cenozoic
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	Cobert per vegetació, però aflora en alguns marges.
Protecció	Legal
Observacions protecció:	Decret 78/2002, de 5 de març, (DOGC n° 3594 de 13/03/2002).
Número inventari	Sí, CC.AA.: 12786.
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Altres
Titularitat	Privada
Titular:	Diversos propietaris
Autoria de la fitxa	Virgínia Cepero González

Descripció

Es tracta d'un jaciment marí, emplaçat en una ampla zona del terme municipal, que aflora en diversos punts: can Jaume, can Muset, el castell, la torre de llum, l'església vella i la carretera. Els afloraments consten d'una alternança de calcarenites micrítiques i margues, que pertanyen a la Formació Igualada, situada per sobre de la Formació Collbàs. La seva cronologia és Cenozoic Terciari Paleògen Eocè Superior Bartonianà. L'associació faunística del jaciment és: - Harpatocarcinus punctulatus - Neptunus catalanicus - Porocidaris schmideli - Millepora mammillaris - M. dalmatina - Actinacis cognata - Astreopora tecta - Caulastrea pseudoflabellum - Careiphylia octopartita - Plascosmilopsis bilobulatus - Stylophora contorta - Parisis d'achiardii - Acropora bancellsii - Cyclolitopsis patera - Dictyaraea octopartita - Stylocoenia taurinensis - Goniopora ameliana - G. elegans - Ilariosmilia gasseri - I. busquetzi

Observacions:

Al Museu de Geologia del Seminari de Barcelona es custodien diversos materials procedents del jaciment. L'any 2005 va ser objecte d'una prospecció dirigida per Rosa Domènech Arnal (Facultat de Geologia. Universitat de Barcelona).

Bibliografia

ÁLVAREZ, G. (1993). Cnidaris fòssils de la conca d'Igualada. Tesi doctoral. Barcelona: Universitat de Barcelona (UB). GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE CULTURA (1986). Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya (Castellolí). GÓMEZ, J. (1989). Decàpodes fòssils d'Espanya (Decapoda Cretaci-Plistocè) conservats al Museu de Geologia de Barcelona. Catàleg de col·leccions, 1. Barcelona: Museu de Geologia.

