



Jaciment paleontològic del Bruc

Castellolí

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Cal Llucià
Emplaçament Zona muntanyosa situada entre cal Llucià i el coll del Bruc
Alçada: 591 m

Coordenades:

Latitud: 41.59731
Longitud: 1.72744
UTM Est (X): 393947
UTM Nord (Y): 4605850

Classificació

Número de fitxa 08063 - 166
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.: 12785.
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Diversos propietaris

Fitxes associades:

[Materials de Castellolí al Museu Geològic del Seminari de Barcelona](#)

Autoria de la fitxa Virgínia Cepero González

Descripció

Es tracta d'un jaciment marí, emplaçat en la zona muntanyosa situada entre cal Lluçà i el coll del Bruc. Els afloraments consten d'una alternança de calcarenites micrítiques i margues, datades com a Priabonià inferior, que corresponen a les primeres bioconstruccions del sistema recital de la Tossa. La seva cronologia és Cenozoic Terciari Paleògen Eocè Superior Priabonià-Ludià. L'associació faunística del jaciment és: - Harpatocarcinus punctulatus - Neptunus catalanicus - Porocidaris schmideli - Millepora mammillaris - M. dalmatina - Actinacis cognata - Astreopora tecta - Caulastrea pseudoflabellum - Careiphyllia octopartita - Plascosmilopsis bilobulatus - Stylophora contorta - Parisis d'achiardii - Acropora bancellsii - Cyclolites patera - Dictyaria octopartita - Stylocenia taurinensis - Goniopora ameliae - G. elegans - Ilariosmilium gasseri - I. busquetzi

Observacions:

Al Museu Geològic del Seminari de Barcelona es custodien materials procedents d'aquest jaciment.

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. VIA, L. (1969) "Crustaceos decápodos del eoceno español". Pirineos, 91-94, p.1-480.

