



Jaciment paleontològic de Puig Aguilera

Castellolí

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Puig Aguilera
Emplaçament: Pel vessant nord-est del Puig Aguilera.
Alçada: 587 m

Coordenades:

Latitud: 41.60685
Longitud: 1.6721
UTM Est (X): 389351
UTM Nord (Y): 4606978

Classificació

Número de fitxa: 08063 - 50
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Jaciment paleontològic
Estil / època: Cenozoic
Estat de conservació: Bo
Protecció: Legal
Observacions protecció: Decret 78/2002, de 5 de març, (DOGC nº 3594 de 13/03/2002).
Número inventari: Sí, CC.AA.: 12787.
Generalitat i altres inventaris:
Accés: Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat: Privada
Titular: Diversos propietaris
Autoria de la fitxa: Virgínia Cepero González
Data de registre de la fitxa: dt., 19/12/2017 - 01:00

Descripció

Es tracta d'un jaciment paleontològic marí emplaçat a l'entorn del Puig Aguilera. Els afloraments consten d'una alternança de calcarenites micrítiques noduloses, amb algun nivell de lutites margoses datades al Priabonià, que pertanyen a la Formació de 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 - Cyclolitopsis patera - Dictyaraea octopartita - Stylocoenia taurinensis - Goniopora ameliana - G. elegans - Ilariosmilia gasseri - I. busquetzi

Observacions:

El Puig Aguilera està classificat, segons el Pla Territorial Parcial de les Comarques Centrals, com de Protecció Especial degut al seu alt valor de connexió. Al cim podem trobar-hi un vèrtex geodèsic (referència 277115001). 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.

