



## Jaciment paleontològic de Puig Aguilera

Castellolí

### Ubicació

**Comarca:** Anoia  
**Lloc/Adreça:** Puig Aguilera  
**Emplaçament**  
**Alçada:** Pel vessant nord-est del Puig Aguilera.  
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 micrítiues 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 - Ilariosmilina 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.

