



Jaciment paleontològic de la Tossa de Montbui

Santa Margarida de Montbui

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: La Tossa de Montbui (08710 Santa Margarida de Montbui)
Emplaçament Turó de la Tossa de Montbui. Crta. BV-2204.

Coordenades:

Latitud: 41.55427
Longitud: 1.5793
UTM Est (X): 381522
UTM Nord (Y): 4601264

Classificació

Número de fitxa 08250-170
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Paleozoic Cenozoic
Estat de conservació Bo
Notes de conservació: Aquest jaciment és força conegut arreu de la Comarca i són freqüents els aficionats a la paleontologia, la qual provoca danys al registre geològic.

Protecció Inexistent
Número inventari Inclòs dins l'inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya amb el
Generalitat i altres núm. 222.

inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Diversos propietaris

Fitxes associades:

[Jaciment paleontològic de la Serra de Santa Margarida de Montbui](#)

Autoria de la fitxa Raquel Valdenebro Manrique

Descripció

En el talús de la carrereta que puja a la Tossa des de Can Alemany es poden reconèixer fins a quatre etapes evolutives del desenvolupament d'una estructura de l'escull en franja, el qual barrava el pas de l'antic mar de l'Eocè, a un a zona interior tipus lagoon. La fauna fossilitzada recollida inclou restes marins molt variats dipositades al Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia: - Cephalaspidal Bullidae - Mesogastrópoda Colostylinidos - Mesogastropoda Naticidae - Scleractinia Rhizangholae - Favositida fovositidae - Veneroida Arcticidae

Observacions:

L'interès de la Tossa de Montbui és remarcable des de la perspectiva geològica perquè mostra una de les millors seccions per estudiar el sistema d'esculls del Bartonian de l'antiga conca eocena. Aquests esculls es desenvoluparen en els marges de la conca durant els períodes en els quals no hi havia entrades de materials terrígens, alternant-se i adaptant-se a la paleotopografia dels lòbuls deltaics abandonats. A l'inventari d'Espais d'Interés Geològic del Departament de Mediambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya apareix classificat amb com el Geòtop 222.

Bibliografia

GUIMERÀ, J. et altri (1992).- Geologia (II), Història Natural dels Països Catalans, Vol.2, 547 pàg. Enciclopèdia Catalana, S.A. Barcelona MASACHS, V. et altri (1981).- Itineraris Geològics per les comarques del Bages, Berguedà, Solsonès i Anoia. Pub. Centre d'Estudis Geològics - Caixa d'Estalvis de Manresa. 205 pàg. Manresa MATA-PERELLÓ, J.M. (1996a).- Itinerari geològic - mineralògic per la comarca d'Anoia: des d'Òdena a la Tossa de Montbui, a Carme i a la Pobla de Claramunt. Inèdit. 12 pàg. Manresa MATA-PERELLÓ, J.M. (1996d).- Recerca Geològica i Mineralògica per les comarques del Bages i d'Anoia: des de Manresa a Can Messana, i al Bruc. Apunts EUPM, 12 pàg. Manresa MATA-PERELLÓ, J.M. (1998).- Itinerari geològic-mineralògic per la comarca d'Anoia: des d'Òdena a la Tossa de Montbui, a Carme i a la Pobla de Claramunt. Inèdit, 14 pàg. Manresa MATA-PERELLÓ, J.M. (2005).- Recorregut de recerca geològica i mineralògica per la comarca d'Anoia: des d'Òdena a la Pobla de Claramunt i al Bedorc / 15 de gener del 2005 10 pag RIBA, O. (1967).- Resultados de un estudio sobre el terciario continental de la parte Este de la Depresión Central Catalana. Acta Geológica Hispánica, t. 2, Vol.1, pp. 3-8. Barcelona RIBA, O. et altri (1976).- Geografía Física dels Països Catalans, Edit. Ketres, 254 pàgines. Barcelona http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/natura/sistema_informacio/inventair_interes_geologic/

