



Jaciment paleontològic del turó de Montgat

Montgat

Ubicació

Comarca: Maresme
Lloc/Adreça: Turó de Montgat

Coordenades:

Latitud: 41.46577
Longitud: 2.27858
UTM Est (X): 439756
UTM Nord (Y): 4590715

Classificació

Número de fitxa: 08126-25
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia: Jaciment paleontològic
Estil / època: Neògen
Segle: 28 a 24 Ma
Estat de conservació: Dolent
Notes de conservació: La transformació progressiva del turó ha provocat la destrucció del jaciment.
Protecció: Inexistent
Número inventari: CCAA 12979
Generalitat i altres inventaris:
Accés: Difícil
Ús actual: Sense ús
Titularitat: Privada
Titular: 9808403DF3990H0001XP
Fitxes associades:
[Jaciment del turó de Montgat](#)
Autoria de la fitxa: Marta Lloret Blackburn

Data de registre de la fitxa: dv., 22/08/2008 - 02:00

Descripció

Al Turó de Montgat també s'ha localitzat un jaciment de tipus lacustre. S'hi han trobat les següents plantes fòssils: *Sequoia langsdorfii*, *Cinnamomum polymorphum*, *Fagus silvatica* i *Salix angusta*. Les restes de macromamífers (*Archaeomys* sp.) permeten afirmar una edat dels dipòsits més antiga, concretament Oligocè superior (MP28-MP29), és a dir, el jaciment de Montgat és Catià, aproximadament de 28 a 24 Ma.

Observacions:

Les coordenades UTM no es corresponen amb exactitud a les del jaciment.

Història

Les espècies *Sequoia langsdorfii*, *Fagus silvatica* i *Cinnamomum polymorphum* van propagar-se durant el terciari de forma molt estesa. A Montgat s'han trobat a la mateixa latitud que a Barcelona, pel que s'ha pogut datar del neogen. No obstant, no ha estat possible determinar amb exactitud si pertanyen al miocè o pliocè.

Bibliografia

CATALUNYA. GENERALITAT. DEPARTAMENT DE CULTURA. Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya. Montgat (Maresme), 2007. FOLCH, R., dir., Història natural dels Països Catalans: Registre fòssil. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 2001. SOLÉ, L., DEPAPE, G., (1934). Constitució geològica del cerro de Montgat (Barcelona). Barcelona: Verdager.

