



Baumes del Cànem

Les Masies de Roda

Ubicació

Comarca: Osona
Lloc/Adreça: Collet de Casserres, 08510.
Emplaçament A ponent del Terme, , al vessant nord-occidental de la península de Casserres.

Coordenades:

Latitud: 41.99653
Longitud: 2.33942
UTM Est (X): 445289
UTM Nord (Y): 4649602

Classificació

Número de fitxa 08116-143
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Paleògen
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Difícil
Ús actual: Altres
Titularitat Pública
Titular: Ajuntament de Les Masies de Roda, Ctra. de Roda a Manlleu. S/n. 08510
Autoria de la fitxa Jacob Casquete Rodríguez
Data de registre de la fitxa: dj., 03/06/2010 - 02:00

Descripció

Balma situada a la riba del Ter. Es tracta d'una cavitat no gaire pronunciada ubicada a l'extrem nord-occidental de la península de Casserres, formada per gresos calcaris que formen els plans inclinats on se

situa Sant Pere de Casserres; margues blaves, formacions calcàries i ja a nivell de l'aigua de l'embassament, conglomerats rojos. Aquest terreny és de microglomerats i gresos de composició arcòsica. Aquestes formacions són conegudes com Gresos de Folgueroles i es formaren al període del Bartonian inferior ($40,4 \pm 0,2$ milions d'anys). Estratigràficament, el seu inici queda marcat per la quasi-extinció del nanofòssil calcari *Reticulofenestra reticulata*. El seu final ($37,2 \pm 0,2$ milions d'anys) queda marcat per una de les aparicions més inferiors del nanofòssil calcari *Chiasmolithus oamaruensis*.

Història

No es tenen notícies històriques directes amb la balma, encara que ho creu que el topònim de la balma deu ser una concessió popular a aquells llocs on antigament secaven les plantes de cànem per després convertir-los en teixit. D'altra banda cal esmentar que el període de creació de Casserres, el Bartonian, és un estatge faunal de l'eocè que comença fa uns 40 milions d'anys i que s'acabà fa uns 37 milions d'anys. El seu nom li fou donat per Kral Mayer-Eymar, que en definí els límits l'any 1857 a partir de sediments argilosos del sud d'Anglaterra rics en fòssils, a la localitat de Barton, a la que deu el seu nom.

