



Baumes del Colom Gros

Les Masies de Roda

Ubicació

Comarca: Osona
Lloc/Adreça: Paratge de la Baga de la Bruguera, 08510.
Emplaçament A l'est del municipi, A l'extrem septentrional de la Baga de la Bruguera.

Coordenades:

Latitud: 41.96992
Longitud: 2.33896
UTM Est (X): 445228
UTM Nord (Y): 4646648

Classificació

Número de fitxa 08116-92
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: dc., 12/05/2010 - 02:00

Descripció

Conjunt de balms situades la riba esquerra del Ter. Es tracta d'unes cavitats no gaire pronunciades que es troben ubicades a l'extrem septentrional de la Baga de la Bruguera a una alçada d'aproximadament 450

metres. El lloc està format per gresos calcaris que forment els plans inclinats on es situen les balmes; 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 a 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*.

Observacions:

Durant la realització del mapa amb els elements situats en cartografia, alguns d'ells, com en aquest cas, quedaven fora dels límits municipals. Cal esmentar que el mapa emprat està extret del ICC (Institut Cartogràfic de Catalunya) i que els actuals límits del terme municipals de les Masies de Roda i de Santa Maria de Corcó han variat i varen quedar actualitzats el 28 de febrer de 2005. Aplicant aquests nous límits l'element s'emplaça dins el municipi.

Història

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.





