



Jaciment paleontològic de Can Segalers

Tona

Ubicació

Comarca: Osona
Lloc/Adreça: Extrem nord-oest del municipi
Emplaçament
Alçada: Àrea a l'entorn del Mas de Segalers
685

Coordenades:

Latitud: 41.868
Longitud: 2.20707
UTM Est (X): 434196
UTM Nord (Y): 4635424

Classificació

Número de fitxa 08283 - 297
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Cenozoic Paleògen
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: BCIL
Observacions protecció: POUM. Pla d'Ordenació Urbanística Municipal. VI. Catàleg de béns a protegir. Arq-13. BCIL 12280-I. EPA /AIG
Data aprovació: dc., 20/07/2011 - 12:00
Número inventari CC.AA. 13042
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Científic
Titularitat Privada
Titular: 08283A007000040000YE
Fitxes associades:

Jaciment paleontològic Mas Vilageriu

Autoria de la fitxa Josep Anton Pérez Arriaga (TRÍADE serveis Culturals)

Data de registre de la fitxa: dc., 12/06/2024 - 15:35

Descripció

Jaciment marí de l'era del Cenozoic terciari, període del Paleògen, època de l'Eocè superior Bartonianà, és a dir, constituït per material dipositats entre els 40,4 i els 37,2 milions d'anys. L'aflorament es localitza en estrats de les margues blaves típiques de la Conca de Vic. Es desconeix amb exactitud l'extensió del jaciment.

L'associació faunística documentada fins al moment és *Harpaticarcinus punctulatus* (un tipus de cranc), *Coleopleurus coronalis* (un tipus d'eriçó de mar), *Spondylus bifrons* (un bivalve); *Schizaster leymerici* (un tipus d'eriçó de mar).

Observacions:

Imatge Ortofoto 1:5.000 extreta del Vissir v3.35 Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Bibliografia

FARRES, F.: STAUD-STMD. J.L (1967) Moluscos eocenos de [a Plana de Vic. 13 Nota adicional Acta Geol. Hispan.1' -111. Barcelona.

GÓMEZ-ALBA, J. (1989). "Decàpodes fòssils d'Espanya". Catàleg de col·leccions n01 Museu de Geologia de Barcelona.

VILÀ, J.; SORIGUERA, I.(2020). "El mar de Tona, una història de fa 40 milions d'anys". Llibre de Tona. Tona. Pàgines 40-44.

REGUANT, S. El Eocena Marino de Vic. Tesi Doctoral. Barcelona.

VIA, L. (1941). Los Cangrejos fósiles de Cataluña. Bol.Inst. Geol. Min. Esp., 55: 55-127.

Madrid

VIA, L. (1969). Crustáceos decapados del eocena español. Pirineos. 91-94: 1-480. Jaca.

Enllaços d'interès:

[Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya](#)



0 20 40 60m

Jaciment paleontològic de Can Segalers

