



Els Esbornacs

Santa Eulàlia de Riuprimer

Ubicació

Comarca: Osona
Lloc/Adreça: Serrat de l'Om
Emplaçament Les Costes Males, Entre el barri de la Guixa o Sentfores i Santa Eulàlia de Riuprimer

Coordenades:

Latitud: 41.90512
Longitud: 2.20238
UTM Est (X): 433845
UTM Nord (Y): 4639549

Classificació

Número de fitxa 08247 - 13
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Jaciment paleontològic
Estil / època: Paleògen
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: No hi ha mesures de conservació.
Protecció Inexistent
Número inventari CCAA
Generalitat i altres inventaris
Accés Obert
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: Ref. Cad.:08247A007000020000WI
Autoria de la fitxa Pilar Camañes
Data de registre de la fitxa: dc., 29/05/2019 - 02:00

Descripció

És un jaciment paleontològic ubicat enmig dels badlands, marges eocèniques blaves, es tracte de les Costes Males, detectat pel paleontòleg viguetà Sr. Francesc Farrés, l'any 1962. En aquest espai va descobrir un prístid (peix serra) de 57 cm de longitud amb 13 dents rostrals i vuit vèrtebres d'un mateix individu, amb el que es va definir un nou gènere i una nova espècie de prístid de l'Eocè: *Mesopristis nov. gen. Osonensis nov. sp.* (Holotip VPR 3-64, Col·lecció Farrés). Una altra de les descobertes va ser un rostre de 50 cm de xifid (peix espasa), *Cylindracanthus rectus*. De la mateixa manera, s'han documentat restes d'animals vertebrats i invertebrats. La major part d'aquestes troballes es documenten en el tram superior de la formació de xaragalls.

Història

Quan parlem de fòssils marins fem referència a les restes d'animals que van viure en les diferents èpoques geològiques, aquest concretament durant l'Eocè, i que es documenten inclosos en roques sedimentàries. Aquest tipus de fòssils marí són els més abundants, ja que Sota l'aigua tenen una major facilitat de conservació, que en sediments en contacta amb l'atmosfera. De la mateixa manera, en el mar es donen majorment animals i plantes que tenen parts dures fàcilment fossilitzables. A la plana de Vic el mar que ocupava aquesta regió en aquell moment era un mar poc profund, Mar de Tetis, dit de plataforma, on la vida en el fons era molt desenvolupada.

Bibliografia

BUSQUETS P., DOMINGUEZ A. & VILAPLANA M. (1979): Geologia d'Osona. EUMO Editorial.

ALIBERCH. T. et al. (2005). Santa Eulàlia de Riuprimer : la terra i la gent al llarg de la seva història
direcció: Antoni Pladevall ; coordinació: Pere Casas, Vic.

[Http://invarque.cultura.gencat.cat/FitxaGeneral?index=11292&consulta=MSUxK3ByYXQgZGUgY29tdGULMistM](http://invarque.cultura.gencat.cat/FitxaGeneral?index=11292&consulta=MSUxK3ByYXQgZGUgY29tdGULMistM)

