



Jaciment de la Ribera de Vilada

Vilada

Ubicació

Comarca: Berguedà
Lloc/Adreça: Ribera de Vilada. Al límit del terme municipal amb cal Xiu
Emplaçament A la ribera, sota els camps de la casa de Cal Xiu.

Coordenades:

Latitud: 42.15192
Longitud: 1.9456
UTM Est (X): 412885
UTM Nord (Y): 4667182

Classificació

Número de fitxa 08299 - 122
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Jaciment arqueològic
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Número inventari CCAA: 21644
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 08056A005000390000WM
Fitxes associades:

[Els Terrers](#)

Autoria de la fitxa Martí Picas. INSITU SL
Data de registre de la fitxa: dl., 03/12/2018 - 01:00

Descripció

Peix fòssil en el terme municipal de Castell de l'Areny. Presenta un bon estat de preservació. El punt de la troballa és d'edat Lutecià (Eocè mitjà, 40 a 48 MA), pertanyent la roca a la Formació Vallfogona, i tectònicament situat en el Mantell del Cadí. Aquesta formació és la mateixa del jaciment de Borredà, a on en els anys 80 paleontòlegs aficionats i estudiosos van recuperar una vintena de peixos fòssils al nord de Borredà, en la Formació Vallfogona. Dos d'aquests peixos estan exposats en l'Espai d'Interpretació de la Natura del Museu de Berga, estan la resta dipositats en el Museu Geològic del Seminari de Barcelona, a on foren cedits pel seu estudi. La Formació Vallfogona és una unitat al·lòctona del mantell d'encavalcament del Cadí, situada en el flanc sud del sinclinal de Ripoll. Aquesta formació consisteix en una successió de nivells decimètrics de calcàries amb laminació mil·limètrica, margues i gresos, que s'interpreta com turbidites (sediments d'esllavissades) de vora de conca marina, tenint la formació un gruix de 850 m en aquesta zona (Carrillo, E., 2012). Gaudant, J. & Busquets, P. (1996) interpreten els nivells de turbidites com sedimentació marina de poca fondària (>100 m) propera la costa, i destaquen l'absència de restes de vida bentònica, mentre que hi ha presència de microfauna de procedència continental, fulles d'arbre i s'ha trobat una formiga: la fossilització dels peixos ha succeït en un solc turbidític de fons anòxic sense registre bentònic, i la presència de restes microfòssils continentals haurien estat aportades per les esllavissades. Gaudant, J. & Busquets, P. (1996) van determinar dos holotipus en el jaciment de Borredà:

- *Spratelloides eocaenicus* nov. Sp. (Ordre Clupeiformes, Família Dussumieriidae, Gènere *Spratelloides* Bleeker) holotipus 25684 MGSB.

- *Gobius? Praecursor* nov. Sp. (Ordre Gobioidi, Família Gobiidae, Gènere *Gobius* Linné) holotipus 25678 MGSB.

També troben peixos de l'Ordre Perciformes i Subordre Percoidei, però no poden progressar més en la seva classificació taxonòmica.

La troballes a Borredà de peixos gòbids constitueixen les més antigues de la família Gobiidae del registre paleontològic.

Història

El context del jaciment ens situa en un règim marí, una mica apartat de la costa, un xic profund, on l'aigua era mansa, o sigui d'un medi d'escassa energia. La costa, al moment del dipòsit dels materials que constitueixen el jaciment, era a uns quants quilòmetres al Nord, com a conseqüència d'una transgressió marina. La varietat de fòssils és molt gran.

El maig de 2016 es rep en el SAP comunicació i consulta per e-mail de la Oficina del Patrimoni Cultural, Àrea de Presidència, de la Diputació de Barcelona (OPC-DIBA), sobre la descoberta d'un peix fòssil.

Bibliografia

Jaciment de Vilada. Inventari Patrimoni arqueològic i paleontològic de la Generalitat de Catalunya.

