



Jaciment paleontològic de La Cova

Sant Llorenç d'Hortons

Ubicació

Comarca:	Alt Penedès
Lloc/Adreça:	Al sud del terme municipal, a l'est de la masia La Cova
Emplaçament	Pel camí de Can Canyes
Alçada:	152

Coordenades:

Latitud:	41.46514
Longitud:	1.8412
UTM Est (X):	403231
UTM Nord (Y):	4591042

Classificació

Número de fitxa	08222 - 10
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Jaciment paleontològic
Estil / època:	Cenozoic Neògen
Estat de conservació	Bo
Protecció	Legal
Observacions protecció:	Llei 9/1993 del Patrimoni Cultural Català
Número inventari	Sí, CC.AA 12758
Generalitat i altres inventaris	
Accés	Fàcil
Ús actual:	Productiu
Titularitat	Privada
Titular:	diversos propietaris
Autoria de la fitxa	Jordi Montlló Bolart
Data de registre de la fitxa:	dc., 10/04/2013 - 02:00

Descripció

Jaciment paleontològic del Miocè inferior i mitjà format per margues groguenques amb abundant material fòssil. Forma part del complex marí i de transició del període Burdigalià superior-Languià, constituït per dues associacions de fàcies: la Vespella-Vilafranca i la Gelida-Sant Llorenç d'Hortons. El jaciment de la cova pertany a la darrera unitat, format per margues riques en fòssils corresponents al nivell A de la sèrie del jaciment de la Pedrera. Els fòssils associats són Gasteròpodes: *Cyllene* (*Cyllenina*) *vulgatissima*, *Drilla denticulata*, *melongena* (s.s) *comuta*, *Narona* (*Sveltia*) *varicosa*, *Nassarius borsoni*, *Natica millepunctata*, *Neverita josephina*, *Pirinella picta mitralis*.

Observacions:

Ubicació del material en el Museu de Geologia de Barcelona, Museu del seminari Conciliar (Barcelona) i a Vinseum (Vilafranca del Penedès).

Bibliografia

BATLLORI, Jordi (1990). Estudio malacológico del yacimiento de la Pedrera (Sant Llorenç d'Hortons). Barcelona,. Tesi Doctoral. BATLLORI, J. i MARTINELL, J. (1992). Actividad predadora en moluscos del Mioceno del Penedès (Catalunya); dins Revista especializada de Paleontologia, núm. 7 (1), pàgs. 24 a 30. RIUS FONT, Lluís (2007). La història més bella de Sant Llorenç d'Hortons. Programa de Festa Major.

