



Jaciment de fòssils camí de Vallhonesta

Sant Vicenç de Castellet

Ubicació

Comarca:	Bages
Lloc/Adreça:	Camí de Boades a Vallhonesta. 08295 SANT VICENÇ DE CASTELLET
Emplaçament	Al camí a Vallhonesta, a 1 km del municipi.
Coordenades:	
Latitud:	41.67959
Longitud:	1.87993
UTM Est (X):	406774
UTM Nord (Y):	4614808

Classificació

Número de fitxa	08262-150
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estil / època:	Cenozoic Neògen
Estat de conservació	Bo
Protecció	Inexistent
Accés	Obert
Ús actual:	Científic
Titularitat	Privada
Titular:	Ref. cad.: 007A00022

Fitxes associades:

[Vegetals fòssils](#)

[Les Muntanyes Russes](#)

[Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac](#)

[Xaragalls de cal Forns](#)

[Jaciment de fòssils de can Marcet](#)

Autoria de la fitxa María del Agua Cortés Elía

Descripció

Al terme de Sant Vicenç de Castellet hi ha quatre zones amb jaciments fossilífers: can Marcet, Sant Pere de Vallhonestà, el camí de Vallhonestà i les Muntanyes Russes. El jaciment del camí a Vallhonestà es troba a 1 km a l'est del municipi, dintre d'una capa de gresos amb discocyclines, intercalada dintre d'una sèrie arenosa-lutítica del complex de Sant Llorenç del Munt (Seqüència de Mura), conté valves de *Chlamys biarritzensis*, una espècie epifaunica que habitava preferentment en els biotherms coralins i dintre de la zona litoral i infralitoral superior. És un molusc bivalb del juràsic, té les valves lleugerament diferents, amb nervadures radials molt fines.

Observacions:

Fotografies de *Chlamys biarritzensis* (ABAD, 2001).

Història

El Bages forma part de la depressió Central Catalana, que és el sector oriental de la conca de l'Ebre, la regió de baixes altituds limitada pels Pirineus al nord, la cadena Costanera Catalana a l'est i la cadena Ibèrica a l'oest i al sud. Durant part del terciari, aquesta conca o depressió es va omplir de sediments procedents d'aquests relleus que la limitaven. Així doncs, a la comarca afloren sobretot roques sedimentàries d'aquell període: conglomerats, sorrenques (també anomenades gresos), lutites (margues, argil·lites i limolites), calcàries i, puntualment, evaporites (guix i sal gemma). La majoria de roques del Bages són de l'eocè superior o de començament de l'oligocè, però, sobretot prop dels rius, també trobem sediments detrítics molt més moderns, d'edat quaternària, com els que donen lloc a les graveres.

Bibliografia

www.iec.es/institucion/societats/ICHistoriaNatural/Bages/principal.htm (geologia del Bages) ABAD GARCÍA, A. (2001). Paleotaxodonta y pteriomorphia del eoceno del margen sur de la depresión central catalana. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona. www.tdx.cesca.es/TDX-1004102-145010.

