



Xaragalls de cal Forns

Sant Vicenç de Castellet

Ubicació

Comarca: Bages
Lloc/Adreça: Vallhonesta. 08295 SANT VICENÇ DE CASTELLET
Emplaçament Al camí de Sant Pere a la cantera, abans de cal Forns.

Coordenades:

Latitud: 41.67152
Longitud: 1.89253
UTM Est (X): 407811
UTM Nord (Y): 4613899

Classificació

Número de fitxa 08262-86
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estil / època: Cenozoic
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Obert
Ús actual: Social
Titularitat Privada
Titular: Ref. cad.: 011A00007
Fitxes associades:
[Les Muntanyes Russes](#)
Autoria de la fitxa María del Agua Cortés Elía
Data de registre de la fitxa: dg., 20/06/2004 - 02:00

Descripció

Uns 50 metres abans d'arribar a la casa de cal Forns, després del trencall a l'església de Sant Pere de Vallhonesta, i a la dreta del camí, trobem una formació geològica del mateix tipus que les Muntanyes

Russes. La seva extensió és petita, aproximadament 100 m² amb un desnivell màxim de 20 metres. L'aparença externa d'aquestes formacions geològiques de margues blaves fan palès l'efecte erosiu de l'aigua de la pluja, que ha donat lloc als característics xaragalls, presents a diferents zones del terme de Sant Vicenç de Castellet.

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. Els xaragalls de cal Forns de Sant Vicenç de Castellet són un exemple de bad-land, terme amb que es coneix aquest tipus de formació geològica, resultat de la sedimentació de successions estratigràfiques de lutites carbonàtiques durant el període Eocè. Aquestes lutites o margues blaves d'origen marí són materials sedimentaris pertanyents a la formació geològica Santa Maria. L'aparença externa d'aquestes formacions fan palès l'efecte erosiu de l'aigua de la pluja, que ha donat lloc als característics xaragalls, presents a diferents zones del terme de Sant Vicenç de Castellet, entre els que destaquen aquests de cal Forns i les Muntanyes Russes, essent una singularitat característica del municipi.

Bibliografia

SANZ, D. (2001). Les Muntanyes Russes: patrimoni natural. A El Breny n° 261, juliol 2001.
Www.iec.es/institucio/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. Tesi doctoral. Universitat de Barcelona. www.tdx.cesca.es/TDX-1004102-145010.

