

GIL 1 Gaztelubeheko- Gaztelugoikoko Paleozoikoko itsas bizitzaren hondakinak



Disphyllum caespitosum. Korala Devoniarreko kareharrian.

Kokapena

Luberri museoa (Oiartzun).

GI Laren deskribapen laburra

Devoniar-Karboniferoko zenbait fosil-geruza daude inguruan; EAEko fosilen aztarnarik zaharrenak dira.

Itsas sedimentuen segida handi bat bereizten da inguruan, arbel gris ilun arre eta eskistosite oso nabarmeneko geruza handiz osatua, kareharrizko zenbait zati tartekatuta. Orogeniaren urgaineratze-prozesu batek eragindako itsas sedimentuen plataforma ez oso sakon batean bizi izan ziren organismoen fosil asko suntsitu zituen Hertziniar edo Variskar orogeniako deformazio erlazionatuak.

Nahiko ondo kontserbatu diren zenbait alga, krinoideo, koral, brakiopodo, molusku eta ekinodermatu berezi dira.

Azaleramenduak oso urriak dira, eta landarez ia estalita daude. Berreskuratu diren aztarna guztiak Oiartzungo Luberri museoa daude ikusgai.



Arrasto fosilak agertzen diren Karboniferoko arbelen itxura.



Krinoideo-zurtoina Devoniarreko arbelean.

Behatzeko punturik onena

Luberri museoa.

Erlazionatutako GILak

- **Geografikoki:** GIL 2, GIL 3, GIL 4, GIL 5, GIL 139, GIL 71.
- **Gaiari dagokionez:** GIL 2.

Valoración del LIG

Balorazioa		Baxua	Ertaina	Altua	Oso altua
Interes zientifikoa	Geomorfologikoa				
	Hidrogeologikoa				
	Tektoniko/Estrukturala				
	Estratigrafikoa			●	
	Paleontologikoa				●
	Petrologikoa				
	Mineral-hobiak				
	Beste batzuk				
Interes ekonomikoa (erauzketa)			Iraganean	Potentziala	Martxan
Interes kulturala:					
Oharrak:	Gaur egun, berreskuratutako fosil-bilduma Oiartzungo Luberri museoan dago.				



Euryspirifer paradoxus kontzentrazioa
Devoniarreko arbeletan.



Eomarginifera longispina, Karboniferoko
arbeletan.

Bibliografia espezifikoa

- Ashauer, H. (1943). "La terminación oriental de los Pirineos". Publicaciones alemanas sobre Geología de España. CSIC. II. lib.
- Campos, J. (1979). "Estudio Geológico del Pirineo Vasco al W del Río Bidasoa". Munibe. Aranzadi Zientzia Elkarte. 31. tom. 1-2 lib.
- Gomez de Llarena, J. (1950). "Breve noticia sobre hallazgos paleontológicos en el paleozoico de los Pirineos Vascos". Est. Geol. 11. zk.
- Heddebaut, C. (1970). "Sur l'âge des formations paleozoiques del Cinco Villas (Pays basque espagnole)". C.R. Somm. Soc. Géol. de France. 6. fas.
- Schmidt, G. (1952). "Nuevas formas namurienses de los Pirineos, Occidentales de España (Navarra y Guipúzcoa)". Pub. Ext. Sobre Geol. De Esp. VI. tom.
- Torres, J.A. eta Viera, L.I. (1983). *Mapa Geológico de Euskalerría*. E. 1:200.000. Aranzadi Zientzia Elkartearen Geologia Saila. 1983.
- Torres, J.A., Viera, L.I. (1998) *Oiartzun Haranaren Geologia. Geología del Valle de Oiartzun* Mugarri 5. Oiartzungo Udala
- Torres, J.A., Gutierrez, K.I. (2006) *Oiartzun Haranaren Geologia Eskuliburua* Luberri Ikasgune Geologikoa. Oiartzun 2007
- Torres, J.A., Gutierrez, K.I. (2007) *Euskal Herriko Geologia Eskuliburua* Luberri Ikasgune Geologikoa. Oiartzun.