

GIL 2 Burkailekuko Paleozoikoko hondakin begetal kontinentalak



Karboniferoko floraren aztarnak.

Kokapena

Luberri museoa (Oiartzun).

GILaren deskribapen laburra

GIL honetan adierazitako eremuan, oso azaleko itsas sedimentuen segida handi bat bereizten da, Karboniferoan (Namuriarrean) metatua. Hobian itsas organismoen aztarna fosil ugari ikusten dira; besteak beste, brakiopodoak, moluskuak, krinoideoak eta koralak. Itsas organismoen fosilekin batera, jatorri kontinentaleko landareen arrastoak ere badaude, zeinak zingira-baldintzetan haien ondoan jalki baitziren. Tartean badira azeri-buztan, calammite-zati, enbor zurkara eta zuhaitz-formako iratze-fronde ondo kontserbatuak. EAeko erregistroko flora-arrasto zaharrenak dira. Klima subtropikal hezearen lekuko dira, eta, itxuraz, flotazio bidez iritsi ziren hobiraino, handik oso hurbil urgaineratu ziren arroko lehen erliebe kontinentaletatik.

Formazio honen segida estratigrafikoaren osagaiak: arbel eskistotsuen bankuak, gris ilunetik arrera bitarteko kolorea dutenak, filita eta buztin deskaltzifikatuak, eta zenbait kareharri-banku.



Karboniferoko *Lepidodendron* aren xehetasuna.

Behatzeko punturik onena

Luberri museoa.

Erlazionatutako GILak

- **Geografikoki:** GIL 1, GIL 3, GIL 4, GIL 5, GIL 139, GIL 71.
- **Gaiari dagokionez:** GIL 1.

GIL-aren balorazioa

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.				



Karboniferoko Eusphenopteris nummularia.

Bibliografía 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'age 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.