

MUNIBE (Ciencias Naturales - Natur Zientziak)	Nº 51	67 - 78	SAN SEBASTIAN	2001	ISSN 0214-7688
-----------------------------------------------	-------	---------	---------------	------	----------------

Primeros datos sobre el Medio Subterráneo Superficial y otros hábitats subterráneos transicionales en el País Vasco

First data on the Superficial Underground Compartment and other transitional underground habitats in the Basque Country

GAKO-HITZAK: Bioespeleología, koba-fauna, Azaleko Lurpeko Ingurumen, ornogabeen zoologia, ekologia.

PALABRAS CLAVE: Bioespeleología, fauna cavernícola, MSS, zoología invertebrados, ecología.

KEY WORDS Biospeleology, cave fauna, SUC, invertebrates zoology, ecology.

C. GALAN *

LABURPENA

Euskal Herriaren barruan, Gipuzkoako Azaleko Lurpeko Ingurumena (A.L.I.) aztertzeko egindako zundaketen aurretiazko emaitza geomorfologiko eta faunistikoa aurkeztu dira. Mendi-hegaleko metaketa kolubial eta klastikoen gainean egin da azterketa, bai eta bi biotopo transizionaletan ere, litologia desberdinetan (Paleozoikotik Eozenora doazen aroetakoak). Eskualde horretako Azaleko Lurpeko Ingurumenaren biozenosiari buruzko lehen datuak eman dira. Lurpeko faunaren barruan, Entomobryidae kolenboloak, Bathysciinae koleopteroak (Cholevidae: Leptodirinae), Rhagidiidae akaroak, Gnatobdellida hirudineoak eta ingurumen edafikoko hainbat ordezkarri.

RESUMEN

Se presentan resultados geomorfológicos y faunísticos preliminares de sondeos efectuados para el estudio del MSS (Medio Subterráneo Superficial) en Gipuzkoa (País Vasco). La prospección ha sido efectuada sobre depósitos coluviales y clásticos de ladera y en dos biotopos transicionales, en diferentes litologías, de edades Paleozoico a Eoceno. Se ofrecen los primeros datos sobre biocenosis del MSS en la región. Entre la fauna hipógea han sido hallados colémbolos Entomobryidae, coleópteros Bathysciinae (Cholevidae: Leptodirinae), ácaros Rhagidiidae, hirudineos Gnatobdellida, y diversos representantes del medio edáfico.

SUMMARY

We present a preliminary research on geomorphology and fauna for the study of the SUC (Superficial Underground Compartment) in Gipuzkoa (Basque Country). The survey has taken place in coluvial deposits and hillside Sediments, in two transitional biotopes, from different lithologies, dating from the Paleozoic to the Eocene Age. We offer the first data about the biocenosis of the SUC in this area. Among the hypogeous fauna we have found out Entomobryidae springtails, Bathysciinae (Cholevidae: Leptodirinae) beetles, Rhagidiidae mites, Gnatobdellida leeches and several representatives of the edaphic environment.

INTRODUCCION

E

* Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Alto de Zorroaga, s/n. 20014 Donostia - San Sebastián (Spain)

E-mail: cegalham@yahoo.es