

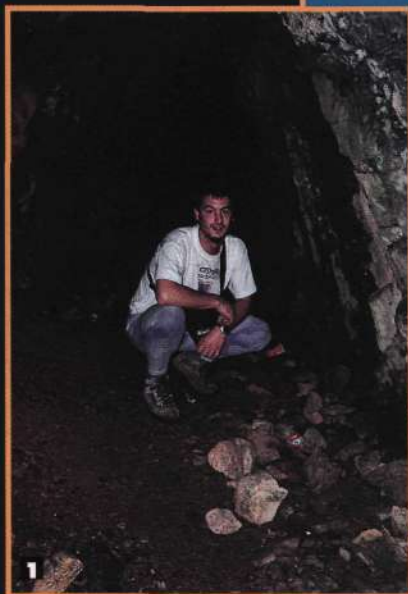
GLACIAR DE ARRITZAGA, NI CRAMPONES NI PIOLET

Rubén Alemany
y Hasier Cuevas

ARALAR, uno de los lugares más singulares y representativos de la montaña de Euskal Herria, encierra un pequeño tesoro que por su singularidad y relación con otro tipo de paisajes y montañas merece la pena ser visitado.

En este itinerario proponemos visitar las morfologías del Glaciar de Arritzaga (nombre asignado por nosotros personalmente), desde sus formas erosivas hasta sus depósitos. Una cosa hemos de dejar clara, para "visitar" el Glaciar de Arritzaga, no es necesario llevar ni crampones ni piolet. (*)

● Morrenas de la mina de Arritzaga.



1- Interior de la galería de explotación de cobre de las minas.
2- Ingenio para bajar el mineral al fondo del valle de Amezketta.
3- Saltos de agua del arroyo Arritzaga.
4- Vista de la morrena fósil de las minas de Arritzaga



■ Morrenas de la mina de Arritzaga.

El itinerario propuesto parte de Amezketta (215 m). Tomaremos el camino que por el valle de Arritzaga asciende primero por el bosque, bajo el espolón de Anduitz, y posteriormente por las campas del valle.

Según ascendemos nos toparemos con los restos de una explotación minera, las minas de Buruntuzin (800 m), que desde el siglo XVIII explotaban cobre de las entrañas de Aralar. (Diapositivas 1 y 2). Por otro lado, y a medida que seguimos ascendiendo disfrutaremos con la secuencia de saltos y pozas de agua que ha ido labrando el río en la roca caliza. (Diapositiva 3). Una vez alcanzado el paraje minero encontraremos unas formas topográficas características, que son las morrenas. ¿Pero qué es una morrena? Seguramente muchos de vosotros habréis sufrido en vuestras

piernas las horribles pedreras que hay siempre antes de llegar a un glaciar. Estas pedreras, compuestas por bloques heterogéneos y angulosos, con aspecto caótico, son los materiales que arrastra el glaciar al arrancarlos de la montaña (del sustrato, de las paredes...) y que deposita en los bordes del mismo. Lo que encontramos en las minas de Arritzaga son morrenas fósiles, restos del glaciar que ocupó el valle ahora hace 18.000 años. Actualmente estas horribles pedreras nos las encontramos tapizadas de verde hierba aunque todavía asoman bloques angulosos calizos. Para localizarlas nos fijaremos en los crestones calizos que descienden del Oakorri y las morrenas apoyándose sobre ellos. (Diapositiva 4).

■ Valle glaciar de Arritzaga.

Abandonando el valle de Arritzaga y tomando dirección NE llegaremos al collado de Astunalde (1187 m), entre las cimas de Artubi y Oakorri. Pasando por la cima de Oakorri (1328 m), llegamos al collado de Oa (1207 m) desde donde tendremos una panorámica del valle glaciar de Arritzaga. Los valles glaciares presentan una

(*) N de la R: La polémica sobre la existencia del glaciario en Aralar fue suscitada en 1940 por la teoría de P. Schmidt Thomé. Opinaron a favor K O Kopp y J Gómez de Larena (1965) y en contra la tesis doctoral de F Ugarte (1980).

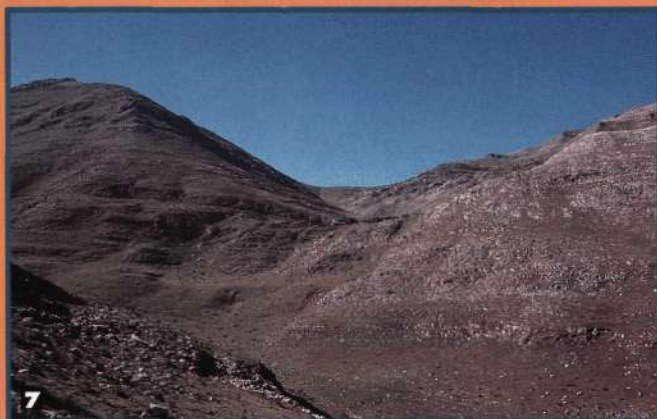
● Valle glaciar de Arritzaga

5- morfología en U, característica del modelado glaciar.
6- Morfología en V, característica del modelado fluvial.



● Circo glaciar de Pardelutz

7- Circo glaciar de Pardelutz desde las proximidades del Oakorri.



FOTOS DE LOS AUTORES

MAPA DE SITUACIÓN

morfología característica de U, con paredes abruptas y fondo plano. No os matéis a imaginar, ¿quién de vosotros no ha estado en Ordesa? Pues esto es lo mismo, pero en Euskal Herria. Este valle presenta claramente dicha morfología, flanqueado al NE por Oakorri y Artubi y al SW por Larraone y Ganbo. (Diapositiva 5).

Durante la época glaciar del Arritzaga, la morfología en U era la predominante, pero una vez que los hielos se retiraron fueron los ríos los que ocuparon el lugar del glaciar, pasando a modelar el paisaje a su manera. La forma de erosionar de los ríos no es en U, sino en V. Estas formas en V son también muy características, quedando de manifiesto justo antes de las morrenas de la mina. De todas maneras será en el descenso cuando quede patente la diferencia entre ambas morfologías. (Diapositiva 6).

■ Circo glaciar de Pardelutz

Desde el collado de Oa y sin perder altura nos dirigiremos a las txabolas de Pardelutz (1125 m). Detrás de las txabolas nos encontramos con un pequeño valle, de fondo semicircular, y con un cambio de pendiente importante en la confluencia con el valle de Arritzaga. (Diapositiva 7).

En esta zona se localizaba el antiguo circo glaciar, zona de acumulación de hielo y nieve, donde se originaba el glaciar y también la principal zona de alimentación del mismo. Desde el circo glaciar el hielo se desparramaba valle abajo.

Desde aquí ya sólo nos restará descender a Amezketeta por todo el valle de Arritzaga para dar por finalizado este itinerario. □

● DATOS DE INTERÉS

● Horario del recorrido

Entre 6 y 8 horas.

● Desnivel aproximado

Unos 1000 metros.

● Cartografía

IGN 89 "Tolosa" (1953), Malo (E 50m, 1975) Aranzadi (E 25m), Millán y Lizarralde (E 25m), Goikoetxea (E 25m, 1990), Parke Naturala (E 25m, 1996).

