

LES SYNCLINAUX PERCHES DE LA HAUTE-SOULE ET LEUR MODELE, par G. Viers. - Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, tome XXVII, fascicule 4, págs. 329/355, Toulouse 1956.

En la muy interesante revista publicada por los Institutos de Geografía de las Facultades de Letras de Toulouse y Bordeaux y que recibimos en ARANZADI, en caja con la nuestra MUNIBE, leemos importantes y variados trabajos entre los que se encuentra éste que aquí comentamos.

El autor, investigador titulado del Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) de la nación vecina, estudia los típicos sinclinales inclinados, modelados en el flysch calizo sur-pirenaico, que al Este del pico de Orhy se orientan de NW. a SE. hasta la zona de Lákora, ya en el Belagua roncalés. La red hidrográfica se halla fuertemente condicionada por el aparato estructural y aprovecha sus fracturas transversales.

Al estudiar los abundantes testigos dejados por la glaciación cuaternaria, lo cual constituye una novedad que hay que anotar al haber de G. Viers, describe el autor multitud de circos glaciares, morrenas y otros elementos del indudable fenómeno glaciar en tierras vascas de Zuberoa y Roncal, ampliando notablemente la zona afectada por el interesante acontecimiento cuaternario que hasta ahora solamente era aceptado como finalizando en la zona de Santa Engracia.

También la karstificación es concienzudamente analizada por el autor que señala la existencia y distribución de simas y colinas y resalta la importancia de la circulación subterránea de aguas. Se ocupa de la nivación actual, enumera sus fenómenos y examina los factores que condicionan los mismos; vientos dominantes, insolación y estructura.

Unas estupendas series de fotografías y de mapas-croquis (de estos últimos, en especial, el referente a fenómenos de glaciario cuaternario) facilitan y documentan enormemente el entendimiento de la exposición de G. Viers que se lee con la fruición e interés con que se asimila un relato maestro de excursión montañera eminentemente descriptiva y aleccionadora.

*Jesús Elósegui*

ETUDE DES MIGRATIONS DES OISEAUX (Reprises de bagues étrangères) par L. Barriety. Bulletin du Centre d'Etudes et de Recherches Scientifiques, tome 2 fascic. 1, págs. 21/38. Biarritz-1958.

Relación de 113 capturas de aves anilladas por estaciones extranjeras (respecto a la Estación regional de anillamiento de Biarritz) y obtenidas en las temporadas de caza de 1953/54 a 1956/7. Se emplean las abreviaturas técnicas propuestas por Ryzewky y adoptadas internacionalmente y, en la exposición de datos, se sigue el orden sistemático de P. Géroutet en su "Guide des Oiseaux d'Europe".

Las aves recuperadas portan anillas de Londres, Stockholm, Göteborg, Helgoland, Bruxelles, Leyden, Radolfzell, Helsinki, Stavanger, Praga, Copenhague, Oslo, Moscou, Sempach, Reykjavik, Varsovie y Jersey. Ello da idea del interés prestado por numerosas estaciones europeas de anillamiento a los fenómenos de migración de aves. Entre los ejemplares controlados existen: pardelas, garzas reales, cigüeñas, cercetas, ánade real (1 ejemplar), avefrías, becada, gaviotas, charran, alcas, zuritas (9 ejemplares), torcaces (8 ejemplares), zorzales, malvices, mirlos, colirrojos, papamoscas, estorninos, etc.