

# B I B L I O G R A F I A

*QUARANTE ANNEES D'EXPLORATIONS SOUTERRAINES*, por Re-  
é Jeannel.—“Notes Biospéologiques”. Fascicule VI (Publications  
du Museum National d'Histoire Naturelle.—Paris, 1950. 93 pági-  
nas. 13 figs.

Jeannel, incansable investigador del mundo subterráneo y autor de fecundos y minuciosos estudios sobre insectos cavernícolas, nos da una detallada y vivida relación de campañas de exploración: Pirineos Españoles, Argelia, Pirineos Franceses, Cataluña, Rumania, Italia, Turquía, Servia, Norteamérica y África Oriental proveyeron a Jeannel y a sus colaboradores del famoso Instituto “Bioespeologica”, un inmenso material de estudio.

A base de estos “fósiles vivientes” (designación de Jeannel) el autor ha llegado a edificar un plan de gran envergadura para tratar de aclarar la larga historia continental de los tiempos terciarios y cuaternarios.

J. E.

*OBSERVATIONS SUR LE CRETACE DE LA NAVARRE ESPAGNOLE AU NORD-OUEST DE PAMPELUNE*, por Raymond Ciry.—Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences.—Paris, 1951. 3 páginas.

Nuestro socio y catedrático de Geología de la Universidad de Dijon M. Raymond Ciry expone en esta nota las conclusiones a que llega como resultado de sus trabajos de investigación en la zona de la Barranca, entre Aralar y Andía-Urbasa.

El descubrimiento de yacimientos fosilíferos y estudio del material recogido le permite distinguir una sucesión de formaciones que comenzando en el Albense (yacimientos cerca de Echarri-Aranaz y en Izurdiaga) continúa con el Cenomanense (Barranca occidental y central), Cenomanense superior (Baicaicoa), Turonense (mal caracterizado), Senonense y finaliza con el Maestrichtiense con dos áreas de sedimentación diferentes.

J. E.

*L'ALBIEN SUPERIEUR MARIN DANS LA SERIE SCHISTO-GRESEUSE DU SUD-OUEST DE LA BISCAYE*, por Pierre Rat.—Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Paris, 1951. 3 páginas.

El autor, que lleva ya varios años estudiando los problemas del cretácico de Vizcaya y zonas colindantes completa en esta nota observaciones de otros autores que se han ocupado del sector Valmaseda-Cadagua.

En resumen, M. Rat distingue hasta seis formaciones sedimentarias que comenzando en el Albense superior terminan en el cenomanense. Se señalan las especies características de fósiles que ha encontrado en el terreno.

J. E.