

En la primera nota, adelanto a un trabajo más extenso que en colaboración de D. Guillermo Colom prepara sobre la geología, estratigrafía y paleontología de la cuenca terciaria de Pamplona, el autor que en prolongadas correrías ha hallado variedad de fósiles en zonas tenidas por poco menos que estériles, considera la cuenca como un amplio sinclinal o mejor artesa, en que el mar terciario depositó sedimentos que presentan distinta inclinación que atribuye a movimientos oscilatorios acaecidos antes de la retirada total de aguas. La fauna que detalla la considera francamente Bartonense, único piso presente a su juicio.

En la segunda, el P. Ruiz de Gaona renueva y perfecciona la descripción que en 1943 hiciera de un minúsculo foraminífero fósil por él descubierto en una estrecha faja del piso Maestrichtiense del cretáceo superior de la Sierra de Urbasa. Asienta su diagnóstico en un detenido estudio del aspecto exterior, estructura interna, sistema canalífero y otros detalles específicos del fósil en cuestión. Destaquemos la nota simpática que supone el perpetuar en la denominación específica el originario vocablo euskérico "Olazti", de la actual Olazagutía.

En su tercera nota, el autor, que ha identificado una serie de muestras de diminutos foraminíferos que conservaba en su colección desde 1943, como pertenecientes al género "Laffitteina" últimamente creado por el paleontólogo francés M. P. Marie, las estudia y describe como pertenecientes a dos nuevas especies que dedica a los geólogos D. Alfonso del Valle Lersundi y D. Ramón Adán de Yarza que tanto trabajaron por el conocimiento del suelo de nuestro país. "Laffitteina Vallensis" y "Laffitteina Yarzai" han sido halladas en el piso Ypresiense de las inmediaciones de Zumaya.

Por Último, el infatigable P. Ruiz de Gaona, basándose en investigaciones personales efectuadas en Orbitoides por él recogidos en las sierras de Urbasa y Encia, expone una nueva concepción orgánica y aun filogenética distinta a la sustentada por los especialistas del grupo. Ello le obliga a revisar la sistemática y conforme a su reforma clasifica su material que queda distribuido en tres géneros: "Orbitella", "Lepidorbitoides" y "Clypeorbis".

Hemos de hacer especial mención de las ilustraciones gráficas con que el P. Ruiz de Gaona avalora sus trabajos y que le acreditan como muy experto preparador y microfotógrafo.—J. E.

RESULTADOS DE UNA CAMPANA BIOSPEOLOGICA REALIZADA EN LA REGION MEDIA OCCIDENTAL DE NAVARRA DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE SEPTIEMBRE DE 1947, por Francisco Español Coll. Revista de Entomología "EOS", Tomo XXIV, páginas 233/245, Madrid, 1948.

El incansable entomólogo Sr. Español, del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, relata su visita a 14 cuevas situadas en las sierras de Urbasa, Andia, Aralar y valles de Juslapeña y Larraun y estudia el material de coleópteros cavernícolas hallado. Destaca la descripción de un nuevo "*Bařhyscittae*" hallado en Urbasa-Andia, para el que crea un sub-género nuevo. El ser en cuestión, "*Speonomus (Urbasolus) Elosequii*" n. sp. ostenta características que le emparentan con los "*EurySpeonomus*" de Ara-

lar, los "*Speocharidius*" de Ernio, y los "*Speonomidius*" de la zona de Aizkorri, pero forma grupo aparte como se desprende de la detallada diagnosis del Sr. Español.

Este comentarista, que tuvo la fortuna de acompañar al señor Español en su excursión, agradece al autor la dedicación de la nueva especie y se ve en trance de rechazar las inmerecidas frases que aquél le dedica en su nota, nacidas por una amistad que deja malparada a la justicia.

CRANEOS PREHISTORICOS DE VASCONIA COMPARADOS ENTRE SI, por Telesforo de Aranzadi y José Miguel de Barandiarán. En "Eusko-Yakintza", Revista de Estudios Vascos. Bayonne, Vol. II, 1948, págs. 307/330.

Como remate a su memoria sobre la cueva de Urtiaga, don José Miguel de Barandiarán nos da a conocer un póstumo trabajo del Dr. Aranzadi en que con éste, en forma de gráfico, en el que se ha tomado por eje-base la serie de valores de los cráneos vascos actuales, examinan cuatro cráneos de la cueva de Urtiaga, el de Santimamiñe, el de Marizulo de Oquendo (Alava) y el de Cuesta-Urria en Burgos próximo a Alava. Pasan en revista una porción de índices característicos en craneología. Mencionan que varios cráneos de Urtiaga, los más antiguos, concuerdan mejor por algunos de sus caracteres con los vascos actuales que con los Cro-Magnon. Profusión de fotografías avaloran el texto, y detalladas notas aportan interesantes datos de yacimientos y excavación.

