

los restos fósiles y prehistóricos hallados en el País Vasco por Aranzadi-Barandiarán-Eguren y se detiene especialmente en el examen de los seis cráneos de la cueva de Urtiaga-Iziar "que mejor prueban la continuidad de una raza en esta Península a través de milenios" y que fueron hallados en un "yacimiento el más interesante antropológicamente de toda Vasconia o Euskal-Erria". Se ocupa luego de las calaveras del vasco actual, "craneología la mejor conocida de España" y afirma "la identidad de los tipos presentes con los pasados". Destaca diversos valores antropométricos de los vascos vivientes y hace una interesante exposición de la serología vasca sentando en tres teoremas diferentes facetas de la personalidad hemática de nuestra raza y manifiesta que "tanto esta vía de investigación fisiológica como la anatómica arriba citada, coinciden en personalizar el grupo racial vasco". Define sintéticamente, siguiendo descripciones de Aranzadi, el tipo vasco, y nos hace descender de la raza de Cro-Magnon. Termina haciendo una crítica de varias teorías raciológicas, erróneas o abandonadas, referentes al origen y constitución del tipo vasco.

Puede el lector, por el rapidísimo extracto que antecede, formarse ideas del contexto, altamente interesante, del Discurso de don Luis de Hoyos Sáinz.

Fuimos oyentes en la memorable sesión inaugural, y podemos asegurar que si nuestra atención fué totalmente cautivada a lo largo de la magnífica disertación, en más de una ocasión, especialmente en un apartado dedicado íntegro a ensalzar admirativamente a su desaparecido fraternal amigo y colaborador durante sesenta años, don Telesforo de Aranzadi y Unamuno, apenábase nuestro ánimo al pensar que el Profesor Hoyos Sáinz, constituido "en tornavoz y colector genérico de alabanzas", no acertaba, al considerarlas tributadas al que "seguramente tendrá hoy una calle votiva en la recogida villa de Vergara, o en la ciudad, a todos abierta, de San Sebastián".

J. E.

*EL BARTONIENSE EN LA CUENCA DE PAMPLONA. NOTA PRELIMINAR*, por Máximo Ruiz de Gaona.—Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Año 1947. N.º 17. Páginas 153/165.

*SIDEROLITES OLAZTIENSIS. NUEVA DESCRIPCION*, por Máximo Ruiz de Gaona Sch. P.—Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico Minero de España. Año 1948. N.º 18. 10 págs. y 1 lám.

*SOBRE UN MICROFORAMINIFERO TERCIARIO DESCONOCIDO EN ESPAÑA*, por Máximo Ruiz de Gaona, Sch. P.—Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Año 1948. número 18. 16 págs. y 2 láms.

*LOS ORBITOIDES DE LAS SIERRAS DE URBASA Y ENCIA*, por Máximo Ruiz de Gaona Sch. P.—Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural. Tomo XLVI, 1948. Págs. 87/126. Láms. V-IX.

Cuatro títulos recientes que nos hablan de la tenacidad con que nuestro socio R. P. Ruiz de Gaona investiga en problemas que plantean los fósiles cretácicos y eocenos del país vasco.

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-