

*OPILIONES DEL ARALAR*, por María Rambla de San Miguel. Idem, idem, idem. Págs. 45-66.

*CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS TARDIGRADOS DE ESPAÑA. NOTA PREVIA SOBRE LOS ENCONTRADOS EN LA SIERRA DE ARALAR*, por Julio Rodríguez-Roda Compaired. Id., id., id. Págs. 67-82.

Estudia Margalef en su nota los materiales recogidos en excursión que realizó entre los días 17 y 23 de agosto de 1945 por la sierra de Aralar e inmediaciones de Tolosa. Detalla las comunidades bióticas halladas en las diversas estaciones acuáticas y subaéreas examinadas (Unako putsua, regata de Unaga, cuevas de Basolo, Puterri, Aparain, Kilixketa, regata de Igaratza, etc., en Aralar; y fuentes y regatas en Larraitz, abrevadero y recipiente de albañilería en Hernialde, pequeños charcos, etc., en las proximidades de Tolosa) y les asigna poco valor característico. Se extiende luego en una sistemática enumeración de todas las especies vegetales y animales recogidas y apunta el interés geográfico que encierra Guipúzcoa para la exacta determinación de la dispersión específica del crustáceo anfípodo *Echinogammarus Berilloni*, el conocido "ur-zorri" o pulga de agua. Una lista bibliográfica corona el interesante trabajo del admirado amigo Margalef.

La señora Rambla de San Miguel se ocupa en su nota de las arañas del orden de los Opiliones que, recogidas en Aralar y cuevas de Txorroite y Mendikute del macizo de Ernio, en agosto de 1945 por los señores Español y Margalef, le fueron entregadas para su estudio. Merced al trabajo de la señora Rambla, avalorado con tablas dicotómicas y detallados dibujos, poseemos hoy interesante documentación para la determinación de siete especies de opiliones, seres tan abundantes en nuestro país, pero cuyo estudio no había sido esbozado siquiera.

Los minúsculos arácnidos del orden de los Tardigrados recogidos por Margalef en la mencionada excursión, fueron estudiados por Rodríguez-Roda, quien detalla ejemplares pertenecientes a especies distribuidas en cinco géneros y enriquece sus descripciones con 22 figuras originales.

Estos tres trabajos figuran en la Biblioteca del Grupo "Aranzadi", y es de desear que su lectura despierte en alguno de nuestros socios el deseo de completar, por su parte, las observaciones leídas o, cuando menos, de recoger más materiales de estudio que "Aranzadi" custodiará con celo en sus colecciones.—J. E.

*LA RAZA VASCA*, por Luis de Hoyos Sáinz. Discurso inaugural de la Sección IV, Ciencias Naturales, del XIX Congreso de la Asociación Española para el Progreso de las Ciencias. San Sebastián, 1947. Discursos y Trabajos. Madrid, 1948. Págs. 111-141.

Nuestro socio honorario, el Prof. D. Luis de Hoyos Sáinz, resume en este Discurso su fecunda aportación al esclarecimiento del problema antropológico del pueblo vasco.

Rechaza el concepto de "enigma" aplicado al conocimiento de raza y lengua vascas y examina el área vital de éstas. Pasa revista a

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 vivos 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.