

gráfica, que esperamos ver pronto en manos de muchos "aranzadistas".

"Esto es la Geología" es de los libros que se leen de un tirón y que luego en casa se tienen siempre al alcance de la mano. Pues enseña deleitando y divulga con amenidad.

J. E.



CONTRIBUTION A L'ETUDE DE CENOMANIEN DU TURONIEN DES CONFINS SEPTENTRIONAUX DES PROVINCES DE BURGOS, D'ALAVA ET DE LA NAVARRE OCCIDENTALE, por Raymond Ciry y Joaquín Mendizábal.—Livre Jubilaire Charles Jacob, publicado por el Laboratoire de Géologie de la Faculté de Sciences de l'université de Paris, 1949, págs. 61-83.

Los autores han recorrido minuciosamente el sector comprendido entre Espinosa de los Monteros y Alsasua y nos describen detalladamente, paso a paso, las incidencias de disposición de los pisos Cenomanense y Turonense que en toda la zona estudiada se superponen normalmente: Un esquema gráfico facilita en gran manera la asimilación del texto, en el que la abundancia de topónimos nos habla de la ardua labor de campo realizada.

M. Collignon suscribe un apéndice paleontológico, en el que describe un amonites nuevo del Cenomanense español: el "Protacanthoceras Jacobi", recogido por M. Ciry cerca de Manurga (Alava).

J. E.



DISTRIBUCION DE LOS GRUPOS SANGUINEOS Y DEL FACTOR RHESUS EN LOS VASCOS, por Hugo Vaccaro, Julio Staeding y Ramón Ganzarain. Rev. Chilena de Higiene, y Medicina Preventiva, t. X, núm. 2, págs. 121-147, Santiago de Chile, 1948.

Para la realización de este trabajo, los autores se han servido de 200 individuos de la colonia vasca de Santiago de Chile, clasificándolos en 4/4, 3/4, 2/4 y 1/4 de "puros", según tuvieran 4, 3, 2 ó 1 apellidos vascos respectivamente: A cada uno de estos grupos corresponden respectivamente 141, 15, 39 y 5 individuos.

Al estudiar los grupos sanguíneos clásicos obtienen $O = 52$ por 100; $A = 39,5$ por 100; $B = 6,5$ por 100 y $AB = 2,0$ por 100, valores en todo semejantes a los ya obtenidos por otros investigadores. (Hirzfeld y Boyd-Irisar) y recientemente por Hoyos Sainz. Para los factores M, N y MN, obtienen: $M = 56,81$ por 100; $N = 25,44$ por 100 y $MN = 17,82$ por 100, deduciéndose un marcado predominio de M

sobre los demás, al contrario de lo que ocurre generalmente en los restantes grupos raciales.

Dedican mayor atención al factor Rh. Para los vascos "puros" obtienen un 37,559 por 100 de Rh. negativo, y para los "impuros" un 22,02 por 100 de Rh. negativo. Estos resultados permiten deducir que el mestizaje de los vascos con otros grupos raciales disminuye el valor de Rh. negativo, que, de esta forma, va aproximándose a su valor normal medio entre los blancos (15 por 100).

Los autores analizan además con detalle la distribución de los subgrupos A₁ y A₂, los subtipos de Rh, y la herencia del factor. En las conclusiones consideran a los vascos dentro del campo europeo como núcleo origen del grupo A, deducido del estudio y análisis del índice racial bioquímico de Hirszfeld. Finalmente, los autores hacen algunas consideraciones muy breves acerca del origen del pueblo vasco. (I. G. Del BOLETIN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL),



UNA CALAVERA FOSIL VASCA, por Luis Hoyos Sainz.—Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo XLVII, números 5-6. Madrid, 1949.

Publicado con algún retraso, antes de ahora hemos visto tratado este interesantísimo tema de los cráneos prehistóricos de la Cueva de Urtiaga, Iciar (Guipúzcoa), por el mismo autor, nuestro Socio Honorario Sr. Hoyos Sainz, si bien bajo la denominación "El más antiguo cráneo vasco" (Homenaje a D. Julio de Urquijo e Ibarra. Tomo II, página 18, y Publicación núm. 1 de nuestro Grupo).

En el trabajo que vemos publicado ahora, el ilustre antropólogo confirma sus anteriores afirmaciones de que el cráneo B-1 descubierto en el yacimiento de Urtiaga por los señores Barandiarán y Aranzadi en las últimas exploraciones de 1936, pertenece a un varón adulto, de avanzada edad, tipo magdalenense del paleolítico superior, cuyas características generales —que meticulosamente detalla— comparadas con las piezas tipo de la crania vasca actual, permiten establecer una analogía de continuidad etnogénica de origen y perduración de dicha raza en el País, sentando tal aseveración como sigue: "Destaquemos que este yacimiento prehistórico de la Cueva de Urtiaga es, sin duda, por su continuidad, por su falta de corrimientos y remociones y, sobre todo, por los seis cráneos, algunos huesos y múltiples objetos, el más interesante de toda Vasconia o Euzkal-Erria, y que nos ha permitido retrotraer la existencia del tipo vasco racial por las indubitables pruebas de su craneología hasta las edades paleolíticas, en que sólo dudosamente estaba situado el origen de los más antiguos vascos, que constituyen todos ellos la serie más completa y homogénea de la crania prehistórica española, pues ninguna de las demás regiones y tipos raciales presentan la continuidad etnogénica de origen y perduración de una raza como la de este yacimiento completado con los otros descubrimientos de la región vasca".