

## BIBLIOGRAFIA

LA RAZA VASCA. Vol. II, por Jaureguierry. Aranzadi, Ganzarain, Blumberg, Allison, y Alberdi López-Alén. - Colección **Auñamendi**, n.º 24. 216 págs. San Sebastián 1962.

Al igual que el vol. I de «La Raza Vasca», de esta colección es una miscelánea de trabajos científicos.

En el primero de ellos, «Consideraciones acerca de la raza vasca» del Dr. Jaureguierry, se hace un estudio de los grupos sanguíneos de los vascos, después de darnos un resumen de los caracteres antropológicos. Concluye diciendo que las vascos son «race-resultat» invariable desde hace muchos siglos. Señala riqueza en elementos O y A, que se ve claramente en la tabla de Streng. Afirma que los vascos son los occidentales menos asiáticos. Ahora bien, el que la raza vasca ha conservado hasta nuestros días su pureza, se deba a la casa solar y no por motivos geográficos será tema de polémica, pero los etnólogos y los geomorfólogos tienen también la palabra.

Dos trabajos y una conferencia del Dr. Aranzadi, «Lo típico y lo hermoso en la raza» «Tipo y raza, de los vascos» «La raza vasca y sus relaciones con la lingüística y etnología», en donde se divulga sobre la estatura, constitución, caracteres de color en la piel, cabello y ojos, dentadura, forma de la cara y sienes abultadas en los vascos, comparando con el resto de España. También critica al antropólogo belga V. Jacques, por la denominación de raza pirenaica-occidental por la de raza vasca, dada a nimios reparos lingüísticos hipotéticos. Hoy día, en las distintas Facultades Universitarias españolas sigue en pie la primera de las denominaciones, y como muy bien se pregunta D. Telesforo ¿quién habita desde tiempo inmemorial en los Pirineos occidentales?

Blumberg, Allison y Alberdi López-Alén realizan una síntesis de los Grupos sanguíneos en los vascos, donde a las conclusiones de Jaureguierry, se añade la frecuencia más baja de Europa del factor Duffy y la más alta frecuencia del grupo Rh negativo, en las poblaciones hasta el momento investigadas. Señalan analogías de distribución de grupos sanguíneos con ciertas tribus bereberes en la región del Alto Atlas y de algunos pueblos de NW. del Cáucaso.

El Dr. Ganzarain hace un estudio de distribución de grupos sanguíneos y del factor rhesus entre los vascos de Chile. Recomienda el estudio de la compatibilidad del factor Rh, en las posibles transfusiones de sangre a que haya de ser sometido un vasco.

La Editorial **Auñamendi**, ha realizado un esfuerzo plausible, en reunirnos todos estos trabajos de investigación dispersos en diversas revistas, algunas de ellas de difícil consulta. Esperamos que en las próximas ediciones se señale en cada trabajo, la revista y año de la publicación original, dada su importancia como referencia bibliográfica.

Es un volumen que por su altura científica, debe estar en manos de analistas, ginecólogos, hematólogos y genetistas y cuyas conclusiones deben ser corroboradas por antropólogos, prehistoriadores y filólogos en sus respectivos temas de investigación

**José Juan de Iraola Múgica**

CIENCIAS FISICAS Y NATURALES, por Dr. Eduardo Fontseré. - Editorial Gustavo Gili, S. A. Barcelona 1954. 300 págs. 780 figs.

Poseemos en nuestra Biblioteca Social este excelente compendio de conocimientos físico-naturales, editado con

la pulcritud y buen gusto que distingue a la prestigiosa editorial y con la eficiencia didáctica que posee el autor, Catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona.

El libro está dedicado a lectores escolares en su tercer grado. Pero como la escolaridad debe prolongarse, en estricta realidad, a toda la vida humana, estimamos que son muchas las personas que encontrarán en este libro abundante y asaz completa información sobre leyes y fenómenos naturales

Un nutrido conjunto de 270 temas de auto-examen verbal, sirven para que el lector, joven escolar o madura persona, sondee atinadamente el alcance de sus conocimientos en los temas tratados.

En resumen: un libro recomendable y prácticamente aprovechable

**Jesús Elósegui**

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA CORDILLERA CANTABRICA, por J. M. Albareda Herrera y F. Velasco de Pedro - «**Anales de Edafología y Agrobiología**». Tomo XX n.º 5, págs. 223-264 Madrid 1961

Esta contribución describe los horizontes de 17 perfiles, así como sus análisis mecánicos, grado de acidez, análisis químico de las rocas y de la fracción arcilla, y los cationes de cambio propios del suelo. Cita los métodos analíticos utilizados y se discuten los resultados.

Entre los estudiados del área vasca, se considera al perfil del Faro de Fuenterrabía como de transición de ranker pardo centroeuropeo a tierra parda centroeuropea, el de Jaizquibel como ranker pardo, el de Zumaya como rendsina, el de Santa Agueda como tierra fusca. En Vizcaya, el de San Antonio de Urquiola como ranker gris, describiendo otro a 503 mts del anterior como tierra parda, y el de Murguía como podsol férrico-húmico asturiano.

En las conclusiones generales, parece desprenderse que la naturaleza petrográfica de la roca madre, según sea caliza o silicea, influye de manera clara dando unas u otras series de suelos. También señalan cierta diferenciación de suelos entre materiales de la misma naturaleza petrográfica pero distinta edad geológica. En cambio no parece ser tan clara la relación entre el suelo y el tipo de asociación vegetal. Desde el punto de vista químico señalan la escasez de P y K asimilable.

A los numerosos problemas que debe tener resueltos toda Corporación Provincial, como el haber realizado un Mapa Geológico. (1) se hace ahora patente la necesidad de realizar un **Mapa Edafológico**, que con los anteriores serán substratos indispensables para el planteamiento verdadero y resolución eficaz de los problemas agronómicos, forestales, hidrológicos, mineros, de obras públicas y pecuarios, que se susciten en nuestra provincia.

Ya tienen los Sres Corporativos de la Excm. Diputación Provincial de Guipuzcoa unos problemas abordables y factibles en un quinquenio aproximadamente. Es un deber, que muchos deseáramos verlo realizado

**José Juan de Iraola Múgica**

(1) Vid *Muntbe* 3-4-1961 pág 344