

sólo entrarán tardíamente en la zona vasco-francesa. A partir de la edad del hierro hay una ausencia de elementos de juicio que persiste hasta el siglo XVIII. El estudio de los vascos de los últimos tres siglos muestra que son descendientes indiscutibles de los neo-eneolíticos, conduce a detectar la huella mediterránea fundamental y muestra una clara diferenciación entre los vascos del lado español y los del lado francés, tendiendo el elemento alpino, en estos últimos, a suplantar el atlanto-mediterráneo. Este último dato es confirmado por el examen de los dermatoglifos (huellas digitales y palmares).

Mlle. Marquer concluye que el tipo vasco constituye una variedad regional cuyos caracteres no son suficientes para que alcance la categoría de verdadera raza. Esta afirmación no podría ser impugnada, para la autora, por los grupos sanguíneos, ya que a excepción de los sistemas ABO y Rhesus, los demás (MN, P, Kell, Duffy y Lutheran) no parecen acusar diferencias sensibles con relación a otros pueblos europeos. El hecho de que en los factores ABO y Rhesus los vascos se encuentren situados fuera de los límites de la variabilidad de los pueblos europeos tienen para Mlle. Marquer menos valor que las conclusiones que proporciona el estudio morfológico, porque, según ella, hoy por hoy es éste el que expresa más objetivamente nuestros conocimientos sobre el pueblo vasco.

JESUS ALTUNA

* * *

ALDEOLA. Vol. IX (2.º fascículo).—Publicado por la Sociedad Española de Ornitología. 112 páginas con varios mapas, dibujos y fotografías.

Interesante ejemplar de esta revista, órgano de la S. E. O., con artículos originales que suponen buenos estudios aportados a la Ornitología ibérica.

En la primera parte, "Sección General", se publican los artículos siguientes :

J. A. Valverde. "La reproducción de flamencos en Andalucía en el año 1963" y "Sobre Cerceta Pardilla en Las Marismas"; el primero, descriptivo sobre una colonia de flamencos en la "Isla Mayor" del Guadalquivir, descubierta por el autor, hecho que puede considerarse como un gran descubrimiento ornitológico, pues hasta ahora sólo había noticias de colonización

en Europa, en La Camargue; el segundo, es un documentado estudio sobre la población de Cercetas Pardillas en las Marismas del Guadalquivir.

F. Bernis en "Invernada y migración de nuestros ánsares" hace un exhaustivo estudio sobre los ánsares común y campestre que invernan en España, aportando innumerables datos y referencias, y llama la atención a las autoridades cinegéticas sobre la alarmante disminución de estas aves, proponiendo la creación de reservas.

S. Maluquer, "Cisnes en Cataluña durante el invierno 1962-63". descriptivo y muy documentado, con citas bibliográficas.

En la segunda parte. "Sección Breve", se dan 43 notas ornitológicas sobre 35 especies, firmadas por muchos colaboradores, lo que supone una buena aportación para el estudio de las aves y un buen ejemplo de lo que se puede lograr con la colaboración de aficionados extendidos por todo el país que simplemente se limitan a remitir a la central el fruto de sus observaciones. Un ejemplo para la Sección de Ornitología de Aranzadi.

Finaliza el volumen con una extensa Sección Bibliográfica.

Jesús Elósegui Aldasoro

* * *

Bernis F. y Cols. "INFORMACION ESPAÑOLA SOBRE ANATIDAS Y FOCHAS". Publicaciones de la Sociedad Española de Ornitología. Madrid, 1964.—154 páginas, con varias fotografías e ilustraciones. 150 pesetas.

Tal como indica su autor en la introducción, este trabajo pretende ser el primer paso de la contribución española al censo internacional de anátidas, y aspira a estimular a ornitólogos y cazadores para que a base de una extensa red de colaboradores se llegue a completar un vasto estudio sobre el tema. Además de la labor censal, con este libro el autor pretende influir sobre cazadores y autoridades cinegéticas para la adopción de una política conservacionista en relación con estas aves. Propone la creación de parques nacionales y la caza controlada, de acuerdo con los consejos de expertos en biología, para evitar la extinción de las aves en cuestión. "No cosechar más de lo que la naturaleza es capaz de reproducir."

El estudio está dividido en varios artículos comprendiendo cada uno una región geográfi-

ca, de la que aporta datos de observaciones, censos y resultados de cacerías, con numerosos gráficos y resúmenes. Un artículo sobre abundancia y fluctuaciones de todas las anátidas en general y de cada especie en particular pone broche final al trabajo, y demuestra la disminución de estas aves.

Jesús Elósegui Aldasoro

* * *

DORST, J. "LES MIGRATIONS DES OISEAUX". Núm. 25 de "Petite Bibliotheque Payot". Segunda edición. París, 1962. 430 páginas. 110 grabados. 6 FF.

Jean Dorst, subdirector del Museo Nacional de Historia Natural de París, aborda en este libro uno de los temas más estudiados y menos comprendidos de las Ciencias Naturales.

Esta obra, con sus 430 páginas, puede considerarse como el resumen más completo y más al alcance de todos, del tema de las migraciones de las aves, sobre el que tanto se ha escrito. Al final del texto vienen 37 páginas de citas bibliográficas con más de 500 publicaciones consultadas que han servido para la redacción de este trabajo, y da una idea de las recopilaciones que ha efectuado el autor. "Les Migrations des Oiseaux" es una verdadera enciclopedia fundamental para empezar a comprender el fenómeno de las migraciones ornitológicas. Los 110 mapas, diagramas y dibujos ayudan a comprender el texto, escrito con rigor científico pero con lenguaje fácil que hace que los aficionados lo leamos sin dejarlo de la mano.

Una reseña del índice de temas dará idea de la amplitud de esta obra: Las antiguas explicaciones de las migraciones de las aves. Métodos de estudio de las migraciones: Observaciones sobre el terreno. Anillamiento. Las migraciones en Europa y Asia septentrional. Las migraciones en América del Norte. Las migraciones en las regiones australes. Las migraciones en las regiones intertropicales. Las migraciones de las aves marinas. Modalidades de las migraciones: Vías de migración. Velocidad de los vuelos migratorios. Altitud. Influencia del viento. Las migraciones y la situación atmosférica general. Comportamiento migratorio. Las invasiones de aves. La hibernación en las aves. De-

terminismo fisiológico de la impulsión migratoria. El problema de la orientación de las aves migradoras. Origen y evolución de las migraciones.

Jesús Elósegui Aldasoro

* * *

CODIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA. Traducción íntegra de la edición original. (Más un Apéndice de Notas y Bibliografía), por Rafael Alvarado, Catedrático de Zoología de la Universidad de Madrid. Publicación de la Real Sociedad Española de Historia Natural - Instituto "José de Acosta" de Zoología. 117 páginas. Madrid, 1962.

Importante texto que fué adoptado en el XV Congreso Internacional de Zoología, julio de 1958 y que el Profesor Alvarado ha publicado recientemente para provecho de zoólogos e investigadores y de los meros aficionados a temas zoológicos.

Cabe destacar la enjundiosa introducción del Dr. Norman R. Stoll que traza una concisa y muy interesante reseña de los sucesivos esfuerzos realizados al correr de los tiempos para llegar al plausible resultado nomenclatorial conseguido en Londres en 1958.

Viene luego el *Código* en sí, ordenada y detalladamente articulado. Siguen varios *Apéndices* aleccionadores. Un interesante *Glosario* de especial importancia para el simple aficionado. Y un *Índice analítico* de gran valor, pues facilita notablemente el manejo del Código.

Termina la obra que comentamos con dos capítulos de *Notas y Bibliografía*.

Asombra pensar la ardua labor que llevaron a buen término los responsables de la confección de este Código de Londres y dedicamos un voto agradecido al Prof. Alvarado por su útil versión.

Añadamos que la obra puede ser consultada y manejada en la Biblioteca Social de ARANZADI.

Jesús Elósegui