

- APUNTES PARA LA BIOLOGIA Y BIOMETRIA DE LA SARDINA, ANCHOA, BOGA Y CHICHARRO DE LAS COSTAS VASCAS*, por F. P. Navarro y J. M. Navaz.—“Publicación núm. IV de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa”. 31 págs. San Sebastián, 1946.
- NUEVA CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LA ANCHOA DE LA COSTA VASCA*, por J. M. Navaz.—“Publicación núm. VI de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa”. 15 págs. San Sebastián, 1948.

En el primero de estos trabajos, como indica su título, se hace un estudio biométrico y biológico de las especies que se pescan con el cerco de jareta utilizado “al caldeo” o “a la manjúa”, en el litoral vasco.

Los autores utilizaron para sus investigaciones lotes de pescada adquiridos en el muelle de San Sebastián durante los meses de agosto y septiembre de 1944.

El segundo trabajo, además de aportar nuevos datos biométricos sobre la anchoa obtenidos en 1948, describe los métodos utilizados para pescar esta especie y el aprovechamiento industrial de la misma.

P. R. de O.

- LA PESCA DE ARRASTRE EN PAREJA*, por J. M. Navaz y Sanz. “Publicación núm. V de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa” 28 págs. 17 fotos y varios grabados. San Sebastián, 1948.

Interesante descripción de las embarcaciones, aparejos y maniobras que se emplean y verifican en la pesca de arrastre en parejas. La última parte de la obra se dedica a reseñar las principales especies capturadas con este sistema.

P. R. de O.

- NOTA ACERCA DE UNA TORTUGA DE CUERO, "DERMOCHELYS CORIACEA (L), CAPTURADA EN AGUAS DE GUIPUZCOA*, por J. M. Navaz y J. G. de Llarena. “Publicación núm. IX de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa”. 13 págs., 8 fotos. San Sebastián, 1951.

La captura por los arrantzales motricotarras, en aguas del Golfo de Vizcaya de una tortuga “*Dermochelys coriácea*” ha servido a los señores Navaz y G. de Llarena para hacer un breve estudio anatómico de esta rara especie de quelonidos.

La descripción anatómica viene precedida de una serie de datos biológicos de la citada especie.

P. R. de O.

- ESTUDIO DE LA RIA DE PASAJES EN RELACION CON SU PRODUCCION DE MOLUSCOS COMESTIBLES (Con una carta bionómica)*, por J. M. Navaz. “Publicación núm. VII de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa”. 31 págs., 4 mapas. San Sebastián, 1948.

El puerto de Pasajes, refugio natural frecuentado por el hombre desde los tiempos prehistóricos, ha venido sufriendo una progresiva transformación en su conformación geológica. Los materiales de arrastre procedentes del río Oyarzun y de varias arroyos que en él desembocan fueron rellenando,

El floreciente tráfico de navios mercantes y las necesidades de su flota pesquera, han obligado al hombre a realizar una intensa labor de dragado que ha traído aparejada la progresiva desaparición de los criaderos naturales de moluscos.

En el trabajo que comentamos se hace un detallado estudio de la evolución sufrida por dicho puerto y se describen las especies comestibles que actualmente lo pueblan en sus diferentes tramos y el uso que el hombre hace de ellas.

P. R. de O.

*CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS ESCOMBRIDOS DE LA COSTA VASCA* (Atún, bonitos y melva), por J. M. Navaz. "Publicación núm. VIII de la Sociedad de Oceanografía de Guipúzcoa". en siglos pasados, los fondos de la bahía, dando lugar a la formación de bancos de arena que reunían excelentes condiciones para el desarrollo de los moluscos.

21 págs. San Sebastián, 1950.

Estudio biométrico de las especies de escombridos más frecuentes en aguas del Cantábrico. Va acompañado de interesantes datos estadísticos sobre las capturas realizadas durante la pasada década y de datos sobre los métodos utilizados en la pesca.

P. R. de O.

*EXCAVACIONES EN NAVARRA.*— Volumen I—1942-1946— Exploración del "Castejón" de Arguedas.—Una prospección en los poblados de Echauri.—Prospecciones en "El Castellar" de Javier y "Los Casquilletes de San Juan" de Gallipienzo.—Exploración del poblado celtibérico de Fitero.—La Romanización, por Blas Taracena Aguirre y Luis Vázquez de Paga.—Diputación Foral de Navarra. Institución "Príncipe de Viana".—151 págs. Innumerables fotografías, dibujos y planos.—Pamplona, 1947.

Los autores nos detallan los resultados de campañas arqueológicas que han llevado a cabo por encargo de la Institución Príncipe de Viana. En la introducción han olvidado citar a Aranzadi entre los investigadores que han estudiado y escrito temas de arqueología navarra.

En Arguedas, excavaciones efectuadas en un cerro, dieron cerámica de diversas técnicas antiguas y permitieron señalar el emplazamiento de edificaciones que no se atribuyen a ninguna ciudad de nombre histórico. La aldea no tuvo fortificación y el ajuar conseguido en diversos estratos en los que se distinguieron lechos de carbón, animan a los autores, cautos en conclusiones, a señalar la segunda mitad del período de Hallstat como posible para el yacimiento estudiado.

En Echauri, donde en un tiempo se habían hallado objetos de hierro, publicados en 1921 por Bosch Gimpera, y conservados en el Museo de Comptos de Pamplona, los autores se afanan sin conseguirlo en localizar tales hallazgos. Descubren restos de cuatro aldeas prerromanas y los exploran y puntualizan los hallazgos, pobres pero no desprovistos de interés.

Javier y Gallipienzo, que antes habían visto al P. Escalada de la Compañía de Jesús inquirir sus problemas arqueológicos, son ahora objeto del metódico estudio de los autores. Muros, recintos, silos, inscripciones, motivos