

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

El 12 de julio del año en curso fue presentado en el Museo Nacional de Historia Natural el libro *Claves osteológicas para peces de Chile central. Un enfoque arqueológico*, obra de creación interdisciplinaria cuyos autores son Fernanda Falabella G., Roberto Meléndez C. y M^a Loreto Vargas V. Correspondió al eminente biólogo marino Nibaldo Bahamóndez N. realizar la presentación.

Como expresa su título, utilizando la anatomía comparada, los autores elaboraron una clave taxonómica sobre la base de las 33 especies de peces más representativas que habitan el litoral de Chile central. En la sección material y método se precisa que de cada especie se recolectaron varios ejemplares cautelando las variaciones de tamaño. Como es una clave destinada a permitir identificar los restos óseos de peces en el registro arqueológico, para elaborar la clave se escogieron las piezas óseas que, por su contextura, fueran más factibles de conservarse en el tiempo. Para los no iniciados hay un pequeño capítulo introductorio sobre la osteología de los teleósteos.

Las ilustraciones de los especímenes óseos, orientadas en diferentes planos, son excelentes, con un trazo limpio que visualiza con claridad los rasgos que se han escogido para permitir el uso de la clave. Como medida precautoria, los autores recomiendan complementar las ilustraciones con las muestras de referencia que ellos prepararon y que serán distribuidas a varias instituciones.

En un futuro próximo, este análisis cualitativo del esqueleto óseo será complementado con la publicación de las tablas con las ecuaciones de regresión derivadas de las fichas métricas de los especímenes óseos seleccionados de cada especie. Estas tablas permitirán estimar, sobre la base de los restos óseos identificados en un residuo arqueológico, el tamaño en longitud, la masa comestible y el peso de las vísceras. Un adelanto referido al jurel ya ha sido publicado en las *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, tomo II, pp. 355-372, 1993, Temuco.

El libro consta de 208 páginas, de las cuales aproximadamente la mitad corresponde a ilustraciones. Hay una tabla con la longitud estándar correspondiente a los peces cuyos huesos aparecen ilustrados y una bibliografía sucinta pero pertinente. No hay erratas evidentes. No se indica precio.

Esta obra es una digna sucesora de otras publicaciones de orientación taxonómica que han aparecido en nuestro medio, algunas con un enfoque arqueológico. Nos referimos a: *Moluscos bivalvos en pesquerías chilenas*, de Cecilia Osorio y Nibaldo Bahamóndez, SAG, División de Peces, Depto. de Biología, Stgo., 1968; *Mariscos y peces de importancia comercial en el sur de Chile*, de S. Lorenzen, C. Gallardo et al., Universidad Austral, Valdivia, 1979 (de utilidad para nosotros lo referente a los moluscos); y *Contribución a la determinación de especies animales en arqueología: Familia Camelidae y Taruca del norte*, de M^a Antonia Benavente, Luis Adaro, Plinio Gecele y Claudio Cunazza, Vicerrectoría Académica y Estudiantil, Universidad de Chile, 1993.

La investigación cuyo producto es la publicación que comentamos ha demandado un enorme esfuerzo por parte de sus autores, pero que será compensado a futuro, por cuanto ésta es una obra destinada a perdurar, de consulta obligada para quienes necesiten identificar restos ictiológicos. Va a constituirse en un clásico en su género y servirá de paradigma para los que se aventuren a ampliar la clave destinada a abarcar especies de latitudes más extremas de nuestro litoral o a incursionar en otro orden de restos óseos, algunas clases de aves por ejemplo, y que a los arqueólogos urge disponer.

Virgilio Schiappacasse F.