

Comentario de Libros

**UN NUEVO LIBRO AL SERVICIO DE LA EDUCACIÓN:
"MOLUSCOS MARINOS DE CHILE,
ESPECIES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA"**

Autora: Cecilia Osorio-Ruiz. 211 págs. Imprenta Salesianos S.A. Santiago, Chile.

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile acaba de editar una cuidadosa y hermosa publicación, impresa en Salesianos S.A., con el título del epígrafe. Su autora es Cecilia Osorio Ruiz, distinguida Profesora del Departamento de Ciencias Biológicas de esa Facultad. Cecilia estudió Pedagogía en la antigua Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile donde ejerció funciones docentes en el área de la zoología de invertebrados acuáticos. También estuvo a cargo de las colecciones malacológicas del Museo Nacional de Historia Natural y ha tenido oportunidad de perfeccionar sus estudios en instituciones científicas de Chile y de Europa. Es muy conocida en el ámbito naturalístico y de las Ciencias del Mar por sus investigaciones y publicaciones sobre malacología y por haber integrado durante muchos años la Sociedad Chilena de Malacología, de la cual ha sido su distinguida Presidenta en varias oportunidades. Su amplia experiencia, tanto en investigación como en docencia, la han convertido en una autoridad en sistemática, biología y ecología de moluscos marinos chilenos, especialmente de Lamelibranchios, a nivel nacional e internacional. Sus investigaciones la han llevado a reconocer gran parte de la costa del territorio chileno continental, el Archipiélago Austral e islas oceánicas, alcanzando también la Antártica Chilena. Todos estos antecedentes atestiguan su idoneidad para realizar la tarea que se propuso al escribir este libro.

Además ha logrado entusiasmar a Nicolás Piwonka Zafartu, Licenciado en Biología de la Universidad de Chile y fotógrafo profesional de enorme prestigio en este arte para que ilustrara el libro con sus magníficas fotografías.

Autor del prólogo es Germán Pequeño Reyes, distinguido Profesor y antiguo Director del Instituto de Zoología de la Universidad Austral de Chile. Doctor en Filosofía, ha sido varias veces activo Presidente de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar. Es, sin duda, uno de los más destacados exponentes de los zoólogos marinos chilenos.

El libro contiene una breve síntesis de la historia de la malacología en el país, establece la importancia económica de los moluscos y del ambiente en que viven. Además, revisa las artes de pesca y puertos de desembarque en el territorio nacional, y luego se refiere a cómo reconocer los moluscos de importancia económica en Chile. Una clave muy didáctica fácil de aplicar, por los esquemas y glosario que la acompañan, permite reconocer esas especies, cuya descripción puede encontrar el lector en el capítulo siguiente. En cada una de las fichas biológicas se consigna la taxonomía, nombres científicos y vulgares, características bióticas, hábitat, distribución geográfica e importancia económica. Cada especie está ilustrada con figuras esquemáticas, mapas de su distribución geográfica y hermosas fotografías. El ciclo de vida de algunos moluscos marinos de Chile, y el cultivo de los moluscos, complementan el texto. La autora se ha referido también a las varaciones naturales, esporádicas, de algunas especies como almejas, machas, jibias.

Esta obra finaliza con un capítulo sobre cómo hacer una colección de moluscos, una abundante bibliografía actualizada, e índices de nombres vulgares y científicos de las especies que han sido consideradas.

Sin duda, que el libro cumple, exitosamente, con los propósitos de la autora: "contribuir a divulgar el conocimiento de los moluscos y satisfacer necesidades de información de profesores, estudiantes y otras personas interesadas en conocer uno de tantos recursos del mar chileno".

Creemos que es un libro muy importante como apoyo al bulente y prometedor proceso educativo que se desarrolla en el país. Es aún muy escasa la literatura científica nacional, referente a la naturaleza chilena, al alcance de profesores y alumnos. Por eso es indispensable seguir estimulando y apoyando a las universidades para que sus académicos amplíen este tipo de bibliografía.

Nibaldo Bahamonde N.

Un nuevo libro al servicio de la educación: "Moluscos marinos de Chile, especies de importancia económica" [artículo] Nibaldo Bahamonde N.

Libros y documentos

AUTORÍA

Autor secundario:Museo Nacional de Historia Natural (Chile)

FECHA DE PUBLICACIÓN

2003

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Un nuevo libro al servicio de la educación: "Moluscos marinos de Chile, especies de importancia económica" [artículo] Nibaldo Bahamonde N.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile