



6617 000 158 744

VIERNES 27 DE NOVIEMBRE DE 1987 p. 2. *La Discusión, Chillán LA DI*

El libro de hoy:

## Los insectos de Chile

Por Armando Guerra



**La Editorial Universitaria ha lanzado a circulación una valiosa obra titulada "Introducción a los insectos de Chile", de que es autor Luis Peña Guzmán, destacado naturalista chileno. Según la presentación del libro, Peña ha sido reconocido internacionalmente por sus descubrimientos en el campo de la entomología. Es miembro, entre otras, de la Sociedad Chilena de Entomología y Curatorial Affiliate in Zoology of the Peabody Museum at Yale University.**

"Los insectos de Chile" es un manual que enseña al principiante cómo se colectan los insectos y cómo se clasifican y distribuyen en órdenes y familias. La obra ha sido elaborada para facilitar la tarea de quien se dedique a la entomología. Está ilustrada con más de 500 dibujos y figuras que ayudan mucho más al conocimiento de estas especies, las más numerosas existentes en la naturaleza.

El profesor y científico Hans Niemeyer, Director del Museo de Historia Natural de Santiago, hace una presentación muy elogiosa de este libro. Dice: "Penso que nadie mejor que Luis Peña es capaz, a través de su gran experiencia, de brindar lecciones entomológicas".

En los antiguos programas de ciencias de los liceos de Chile, los profesores hacían énfasis en los insectos y promovían la confección de insectarios. Era una manera de acercar a los educandos de la segunda enseñanza a la naturaleza y de aprender por si mismos lo que escuchaban en clases. Si alguien quisiera dedicarse a formar un insectario, en este libro encontrará todas las instrucciones del caso.

Incluso los profesionales que desarrollan labores en el campo, deberían tener un conocimiento completo de los insectos. Este libro les será de gran ayuda. El profesor Haroldo Toro, del Laboratorio de Zoología de la Universidad Católica de Valparaíso, expresa lo siguiente: "Creo que pocas personas pudieran estar en mejor posición que don Luis Peña Guzmán, para escribir acerca de los insectos chilenos. Su experiencia de más de cincuenta años recorriendo Chile, por todas sus quebradas, valles, montañas y desiertos, le dan una autoridad indiscutida en el conocimiento de muchas especies, así como del medio en que ellas se desarrollan".

En el Reino Animal predominan los insectos tanto en número como en especies. Se calcula que éstos sobrepasan las 735 mil ya conocidas por el hombre y se estima que aún quedan decenas de miles sin descubrir. Hay especies útiles y otras dañinas para las plantas; otras dan alimento como las abejas. Otros insectos son excelentes polinizadores. Muchas larvas viven en ríos y esteros y sirven de alimento a los peces. Los hay que son en extremo perjudiciales para la agricultura y algunos aíslan al hombre y a los animales.

El propio Luis Peña ilustra acerca de la antigüedad al decir que los primeros insectos que habitaron la Tierra vivieron hace 350 millones de años y se han conservado en estado fósil. En Chile hay especies que tienen características de las que vivieron hace 40 millones de años y no han cambiado mucho sus estructuras.

En seguida describe la Biogeografía, que estudia la distribución geográfica de los seres. El libro vale como auxiliar de enseñanza y como apoyo a la cultura general.

## Los insectos de Chile [artículo] Armando Guerra.

Libros y documentos

### AUTORÍA

Guerra, Armando

**FECHA DE PUBLICACIÓN**

1987

**FORMATO**

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

Los insectos de Chile [artículo] Armando Guerra.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)