

LUIS E. PEÑA

Insectos de Chile

□ Obra del entomólogo chileno estudia la gran variedad de formas, colores y tamaños de los insectos nacionales.

□ Un saber mirar y conocer fauna y geografía del país a través de un estudio erudito y ameno.

"Introducción a los insectos de Chile", por Luis E. Peña. 649 pp.
Editorial Universitaria, Santiago.
1967. 250 pp.

Estudioso de la entomología, se diría que toda su vida la ha dedicado al conocimiento de esa ciencia de la naturaleza. Desde niño, Luis Peña Guzmán anduvo buscando bichos bajo las piedras, en la corteza de los árboles, en los pantanos sureños. Admiración y curiosidad también por la tanta variedad de colores, tamaños y formas de los insectos chilenos: "Toda esta inquietud fue como una luz que prendió en nuestro interior y que nos dio la oportunidad de ver y, tal vez, de comprender algo que otros no tuvieron el privilegio de conocer".

De ese acento observar surge ahora una obra que faltaba en nuestro medio, siempre tan huérfano de posibilidades inmediatas de orientación y guía. Se trata de un texto o manual que con cierta modestía su autor lo llama *Introducción a los insectos de Chile*. El lector verá, página a página cargada de ilustración y erudita muestra, que nada escapa al naturalista Peña en su ameno, detallado y científico libro. Un afán de amor, sin duda, por esa fauna de la naturaleza tan abundante, misteriosa y llamativa.

Paciencia, conocimiento y experiencia son, para ese estudioso, las claves fundamentales que deberá llevar consigo todo interesado en la vida y costumbres de los insectos. De ahí que importe estimular en los jóvenes y aficionados un acercarse a los más diversos lugares geográficos en busca de especies únicas y singulares. En esa "isla biogeográfica" que es Chile, "debido al gran endemismo que existe aquí", el conocimiento de los insectos resulta una bella aventura o una deslumbrante sorpresa. Ocurre, por ejemplo, con las vulgares y simples polillas (del género *Apoplanus*)



que tienen la característica de ser verdaderos fosiles vivientes; insectos primitivos que en muchos millones de años no han cambiado de formas.

A la par de sus nombres y descripciones científicas, unos trescientos nombres vulgares de los insectos chilenos son fáciles de distinguir de buenas a primeras. Desde el abejorro (*Megabombus calidus*), esa abeja de gran tamaño, al macho de estas mismas, el zángano (*Apis medifera*), y sólo para citar de principio a fin en el alfabeto entomológico. Pero también está la vaquita (*Gymnosoma*), coleóptero que llama a interés hasta a los niños. O el palote (*Proscopidae*), que no lo hace mal, con sus largas patas y su cabeza prolongada y cóncava en forma de marciano.

Otros insectos pueden ser fatídicas plagas. Así ocurre con la mitica vinchucha (*Reduvius*), portadora del mal de Chagas. O con la mosca azul (*Diptero Tephritidae*), nombre equivocado, según Peña, dado a la

mosca de la fruta.

Habitantes de los más extraños lugares, muchos de estos insectos chilenos serán fácil encontrarlos bajo troncos y piedras, en los hongos y entre el musgo, en frutas y maderas en descomposición, en aguas corrientes o aguas estancadas, sobre animales o sobre las flores, e incluso en el guano de animales herbívoros o carnívoros. Recuérdese que el doctor I. Bertero, el malogrado naturalista italiano del siglo pasado, anduvo buscando "bichos" hasta en los extremos de los animales.

El libro del naturalista Luis Peña, además de su valiosa documentación, constituye una motivadora y activa enseñanza de acercamiento al mundo de los insectos: un saber cómo colectarlos, cómo preparar el material, cómo coleccionarlos, cómo determinar las especies. A través de estos insectos chilenos pasa también mucho de la vida geográfica del país, del árido desierto a las altas cordilleras, de los salares nortinos a los bosques australes.

Por estos bosques sureños anduvo Pablo Neruda maravillándose de los escarabajos en una naturaleza silvestre, asombrándose de la perfección de los insectos, recogiendo las "madres de la culebra" (*Canthinodes cummingi*), el titán de los insectos de Chile: "estremece verlo de pronto en los troncos de los maquis y de los manzanos, pero yo sabía que era tan fuerte que podía pararme con mis pies sobre él y no se rompería". La evocadora experiencia entomológica del poeta no hace más que confirmar el afán de labor científica y de fervor por la naturaleza de Chile que Luis Peña resueltamente describe en su necesario libro.

Jaime Quezada ■

142 ENCUADERNACIÓN

ENCUADERNACIÓN

AUTORÍA

Quezada, Jaime, 1942-

FECHA DE PUBLICACIÓN

1988

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Insectos de Chile [artículo] Jaime Quezada. il.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

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