BREVE NOTA ACERCA DE UN PENTATOMIDO PREDATOR (1)

por el

Prof. Dr. Carlos E. PORTER +

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

Entre los muchos insectos de nuestras especialidades que en el mes de Marzo nos han traído para su determinación, figura un "insecto que ataca las larvas de Notolophus antiqua", según lo observó el Ingeniero Agrónomo, Entomólogo del Departamento de Sanidad Vegetal, don Héctor Pairoa.

El ataque a Notolophus antiqua en Chile por un hemíptero es el primero de que tenemos noticias. El insecto en cuestión es el Pentatómido Apateticus nigrolimbatus que fué descrito por Spinola en el tomo VII (1852), de la parte Zoología de la obra de Gay, página 122, bajo el nombre de Aplomus nigro-limbatus.

Extractaremos de nuestra nota, Los Apateticus de Chile, leída en sesión general del 12 de Julio de 1938, de la Sociedad Chilena de Historia Natural, los nombres diversos que ha recibido el hemíptero en las obras que se indican:

Apateticus Nigro-limbatus (Spin.), ya mencionado.

1863-Oplomus nigrolimbata Sign., Ann. Soc. Entom. Fr., pág. 544.

1866—Arma Nigrolimbata Mayr., Reise der Novara., Hemip. p. 33.

1879-Podisus Nigrolimbatus Berg. Ham. Arg., p. 35.

1893—Podisus Nigrolimbatus Leth. &., Sev. Cat. gen Hemip., I. p. 219.

1898—Podisus Nigrolimbatus, Reed, Rev. Ch. Hist. Nat., II, p. 113.

1909-Apateticus (Podisus) Nigrolimbatus, Kirkaldi, Cat. Hem., I, pág. 20.

1920-Podisus nigro-limbatus Pennington, List. Hemip. Heterop R. A., pág. 12.

El predator de que hoy tratamos es un insecto que en

⁽¹⁾ Véase revisión género "Apateticus", tomo XLIV, pág. 246.

nuestros apuntes y colecciones figura como habitando desde Copiapó hasta Valdivia y Temuco. No sería raro exista más al Norte y más al Sur de los puntos indicados.

Sin entrar en detalles daremos sólo las características más importantes: Es en general, testáceo pálido, a veces algo verdoso y también anaranjado con las espinas del protórax rojizas y el borde de la cabeza y el anterior del protórax ribeteada de negro.

Los demás caracteres, en nuestra Sinopsis y las obras citadas en la sinonimia anterior.

El largo de los ejemplares en nuestra colección varía entre 13,5 y 15 mm. Es el mayor de las tres especies chilenas del género.

En 1914, asistimos a la puesta de huevos por el Pentatómido de que tratamos: esa hembra (de 14 mm.), puso 28 huevos.

Además de fitófagos, buen número de Pentatómidos son predatores sobre otros insectos, en varios países.

En Chile tenemos anotadas varias otras especies de Pentatómidos predatores (1), y sin salirnos del género Apateticus, recordaremos (para el extranjero), que no hace mucho (1931). A. COUTURIER, publicó en Francia una nota muy interesante que da a conocer la importación en dicho país, desde EE. UU., del A. maculiventris para combatir la Leptinotarsa decembineata que. como se sabe ataca a los papeles.

Poco a poco han de encontrarse otros hemípteros predatores en nuestro país.

Santiago, 30 de Marzo de 1941.

⁽¹⁾ Mencionadas en la "Rev. Ch. de Hist. Natural", por nosotros (1918), por el Prof. E. C. Reed (1898), por el señor Montealegre (1927), etc.