

## LOS APATETICUS DE LA FAUNA CHILENA (\*)

Por el

Prof. Dr. CARLOS E. PORTER

Director del Instituto de Zoología General y Sistemática

Entre los géneros de Pentatómidos de la subfam. Aso-pinae, se encuentra el gén. *Apateticus*, Dallas (1851) que difiere poco de *Podisus* Herrich-Schaeffer (1853).

Los caracteres más sobresalientes del género son: Insectos de grande o regular tamaño y contorno generalmente oval. La cabeza algo adelantada con su ápice anchamente redondeado o ligeramente bifido; los carrillos son planos, tanto o algo más prolongados que el tylus; el rostro firme pasando más atrás que las coxas medias, con su artejos 3.º y 4.º subiguales; antenas delgadas con sus artejos 4.º y 5.º subiguales; el 2º visiblemente más largo y el más corto. Pronoto casi el doble más ancho que su largo con su porción frontal algo declive, con márgenes laterales cortantes, generalmente cremulados y sus húmeros agudos o subespinosos. Escutelo de desarrollo regular, con su mitad apical más angosta que el corio y extremidad redondeada. Membrana elitral sobrepasando el abdomen y con nerviación sencilla. Fémures anteriores inermes. Tarsos de 3 artejos. Placa genital con su margen posterior cóncavo.

En Chile tenemos tres especies: dos de ellas descritas ya por Spinola en el tomo VII de la Zool. de Gay, en 1852, en el género *Oplomus* y la tercera en 1863, en el género *Arma*, por Signoret.

Estas tres especies pertenecen a distintos subgéneros. De ellas presento a los señores socios series de ejemplares de la 1.ª y 3.ª de las especies de que voy a ocuparme brevemente.

Daré en seguida los caracteres más esenciales de cada una de las dichas especies con su principal sinonimia y distribución conocida hasta la fecha. Dejo detalles para mi Revisión de los Heterópteros del país, en preparación.

---

(\*) Leído en sesión general del 12 de Julio de la **Sociedad Chilena de Historia Natural** (Véase: "Rev. Ch. Hist. Nat.", año XLII, 1938, p. 397).— El Director de esta Revista posterga invariablemente sus notas propias para dar preferencia a los trabajos de los colaboradores.



1.—*Apateticus* (*Podisus*) *nigro-limbatus*.

1852. *Oplomus nigro-limbatus* Spin., Gay, Zool VII, p. 122.

1863. *Oplomus nigrolimbata*. Sign. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III; p. 544.

1866. *Arma nigrolimbata* Mayr.

1879. *Podisus nigro-limbatus* Berg. Hemip. Argent., p. 35.

1898. *Podisus nigro-limbatus* Reed., Rev. Ch. Hist. Nat., II, p. 113.

1909. *Apateticus nigro-limbatus*, Kirk., Cat. Hem. (Het.) I, p. 20.

1920. *Podisus nigro-limbatus* Pennington, Hist. Hemipt. Heterópteros. Rep. Argent., p. 12.

Este insecto es en general testáceo pálido, a veces algo verdoso y también anaranjado con la espina del prototorax rojiza, el margen lateral del prototorax cremulado y ribeteado de negro; la costa también ribeteada finamente de negro.

Las *patas* y antenas son en unos ejemplares verdoso claro, en otros amarillentas y en otros rojizas o anaranjadas; el mismo color tienen las antenas que las patas.

Ejemplares entre 13 y 15 milímetros en mi colección.

El número de huevos es de lo más variable; pero nunca vi menos de 16.

Una mañana en la Quinta Normal de Agricultura encontré reposando sobre un tronco de Encina más de cuarenta ejemplares muy agrupados, después de una lluvia.

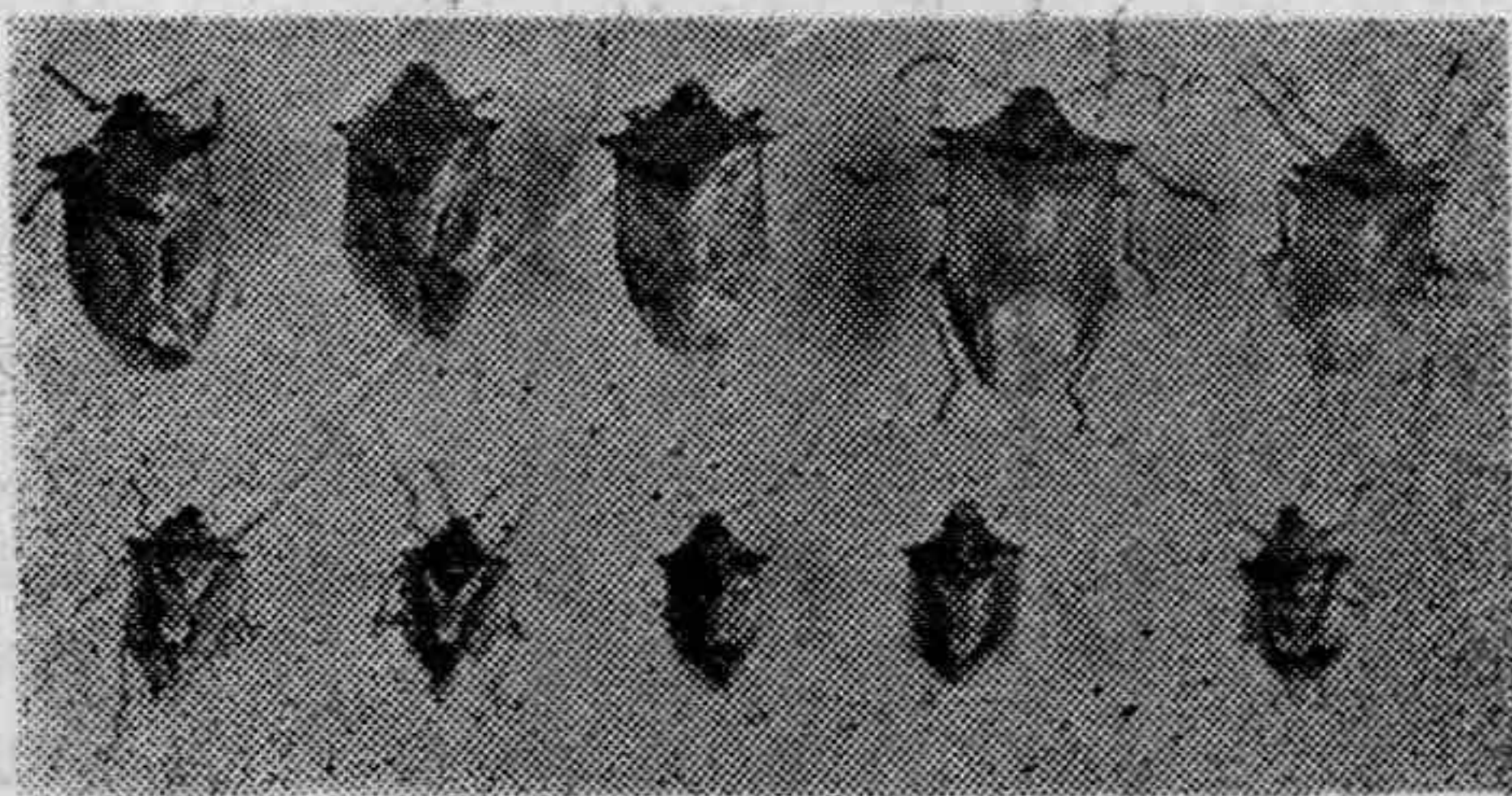


Fig. 27.— Arriba: *Apateticus nigro-limbatus*. — Abajo: *Apateticus chilensis* (Fig. orig.)

Tengo ejemplares desde *Illapel* hasta *Temuco*. No dudo que exista aún más al norte y más al sur de las latitudes que señalo. No deja de ser común este insecto que es el más grande de nuestros *Apateticus*.

La especie se encuentra también en la Rep. Argentina.



2.—*Apateticus (Podisus) tabidus*

1863. *Arma tabida* Sig., Ann. Ent. Fr., p. 544.

1898. *Arma tabida* Reed, Rev. Ch. Hist. Nat., II, p. 22.

1909. *Apateticus tabidus* Kirk., Cat., Hun. Heterop. I, p. 21.

Especie algo más angosta, que alcanza sólo a 11 mm. y carece del color negro en el margen lateral del pronoto; jamás con el puntito negro en el corio. Color crema; las espinas laterales del protorax son del color general.

Un ejemplar que me fué enviado del sur (Corral) hace años, 1915, en mal estado y parece pertenecer a esta especie que debe ser escasa. Habitaría también en Venezuela y Colombia.

3.—*Apateticus (Tylospilus) chilensis*

1852. *Oplomus chilensis* Spin. Gay. Zool. VII p. 124, pl. I, fig. 6.

1863. *Arma chilensis* Sign., l. c. p. 544.

1898. *Arma chilensis* Reed. Rev. Ch. Hist. Nat. II, p. 23.

1909. *Apateticus (Tylostilus) chilensis* Kirk., Cat. Hem. Heter., I, p. 21.

Es de color amarillento y hasta anaranjado, manchado de colores oscuros. Presenta en la cabeza una línea negra en forma de Y con la bifurcación hacia su base. El protorax más oscuro hacia la base y las espinas negras o casi; la base y el ápice del escutelo presentan respectivamente tres y una manchas o tonos claros. Los hemélitros tienen la costa de color claro y un puntito oscuro (que a veces falta) hacia la terminación del corio. Las antenas rojizas. Patas del color de la faz inferior del abdomen.

Este insecto, de 8, 9, rara vez de 10 mm. y a veces de sólo 7 mm. de longitud, presenta muchas variaciones en el color del protorax y los hemélitros. Es la más pequeña de las especies del género en Chile.

Bastante común en gran parte de nuestro país. Hé aquí las localidades en donde yo mismo lo he colectado o desde donde me lo han remitido mis amigos y corresponsales: *Concepción, Angol, Temuco, Valdivia, Chillán, Rancagua, Quillota, Los Andes, Valparaíso, Coquimbo, Ligua y Vicuña.*

**PREDACION.**—Aunque no se ha observado para las especies chilenas del género *Apateticus*, no sería raro que alguna de ellas o las tres la ejerzan, ya que se la ha comprobado en especies de otros países (Francia, Estados Unidos, etc.).

