

NOTAS SOBRE ALGUNOS CANTHARIDAE DE CHILE (1)

(Coleoptera)

W. WITTMER

Herrliberg, Zürich

In der nachstehenden Arbeit wird eine Bestimmungstabelle der grossen *Hyponotum*-Arten veröffentlicht mit der Beschreibung von zwei neuen Arten. Des weiteren wird die systematische Stellung einiger als *Cantharis (Telephorus)* beschriebener Tiere erläutert, die teils zu *Hyponotum* oder *Micronotum* gehören.

* * *

Los machos de las especies grandes del género *Hyponotum* se distinguen de la siguiente manera:

- | | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 1. | Cabeza no del todo negra, parte anterior, a partir de la raíz de las antenas amarillenta o roja o por lo menos más clara alrededor de la raíz de las antenas; primeros antenitos algo más claros en su parte inferior, o por lo menos algo más claro en la punta de los mismos. Lados del pronoto completamente redondeados con el borde anterior.
Pronoto rojo-amarillento, una pequeña mancha negra transversal en el medio, borde lateral en el medio, casi siempre, angostamente negro, raras veces también el borde anterior estrechamente oscurecido (por transparencia de la cabeza). Los élitros son negros o tienen un ligero brillo azulado. Largo: 6,5 hasta 7,5 mm. Esta especie fué descrita como <i>Cantharis</i> . Distribución: Zona de la costa cerca de Viña del Mar, Cuesta Zapata. 13.II.1952 | <i>H. trisignatum</i> (Pic) |
| — | Cabeza y antenas completamente negros. Lados del pronoto no redondeados con el borde anterior, formando un ángulo poco pronunciado | 2 |
| 2. | 3º y 4º antenito más anchos que largo.
Pronoto negro, de cada lado de la mitad una mancha grande, amarilla, reniforme. Esta especie fué descrita por mí como <i>Dysmorphocerus</i> , pero debe ser colocado en <i>Hyponotum</i> a raíz de sus antenas simples. Largo: 6,5 mm. Distribución: Argentina, San Carlos de Bariloche 28.II.—I.II.1926 | <i>H. simplicicorne</i> (Wittmer) |

(1) 18 a. Contribución al conocimiento de los Malaçodermata neotropicales.

- 3° y 4° antenito más largo que ancho 3
3. Antenas filiformes a partir del 3° antenito, 3° al 6° casi paralelos, muy poco ensanchados hacia la punta. Pronoto amarillento hasta anaranjado, en todo su contorno marginado de negro más o menos ancho, el margen basal falta muy a menudo, la línea mediana estrecha, negra, longitudinal también falta muy a menudo; muy raras veces el pronoto es casi enteramente amarillento, con la sola base y el borde anterior estrechamente oscurecidos; lados del pronoto ligeramente rebordeados y engrosados. Largo: 5,5 hasta 6,5 mm. Distribución bastante extensa, Chile: Frutillar 29.12.1943 (leg. G. Kuschel); Coñaripe 14.1.1944 (leg. G. Kuschel); Isla Tenglo, Pto. Montt 1.1942; Panguipulli 12.1.1944 (leg. G. Kuschel); Abanico 800 m. 25.1.1948 (leg. G. Kuschel); Pemehue 13.1.1946 (leg. G. Kuschel); Laguna de Malleco 24.4.1946 (leg. G. Kuschel); Fresia 9.1.1945 (leg. G. Kuschel); Villarrica 18.1.1938 (leg. Dr. Forster). Argentina: Hua-Hum, Neuquén 31.1.1949 (leg. F. Monrós); Río Villegas, Chubut 11.2.1949 (leg. F. Monrós)
H. grandicolle (Pic)
- Antenas en forma de triángulo alargado del 3° al 6° antenito, muy ensanchado hacia la punta, reborde lateral del pronoto no visible de arriba 4
4. 7° antenito visiblemente más largo que el 6°, en su parte superior con un lugar liso, longitudinal, brillante y exento de pubescencia, 8° y siguientes más largos y mucho más angostos que el 7°, filiformes. Pronoto amarillento o rojizo, línea negra longitudinal estrecha más o menos pronunciada, generalmente un poco más ancha hacia el borde anterior. Largo: 5,5 hasta 7,5 mm. Distribución: (Chile (sin indicación de localidad)
H. chilense nov. spec.
- 7° antenito del mismo largo que el 6°, sin particularidades en su parte superior, 8° y siguientes solamente muy poco más delgados y tan largos que el 7°. Pronoto amarillento o rojizo, marginado de negro en todo su contorno, línea negra mediana estrecha, a veces desaparece casi por completo. Largo: 6 hasta 6,5 mm. Distribución: Chile: Abanico 800 m., 25/27 1.1948 (leg. G. Kuschel)
H. mimicum Wittmer

Hyponotum chilense nov. spec. ♂ Uniformemente negro, con excepción del pronoto que es amarillento o rojizo, en el medio una línea longitudinal negra más o menos pronunciada, generalmente un poco más ancha hacia el borde anterior.

Cabeza con los ojos más estrecha que el pronoto, superficie distintamente cubierta de puntos bastante densos, casi granulados, una impresión transversal entre los ojos, encima de cada inserción antenal una pequeña impresión oblicua. Antenas casi del largo del cuerpo, 2° antenito corto, casi del

doble más ancho que largo, 3° hasta 6° más largos que anchos, en forma de un triángulo alargado, con su porción más ancha en la punta, 7° imperceptiblemente más angosto, pero más largo que el 6°, más corto y más ancho que el 8° solamente poco alargado hacia la punta, con un lugar longitudinal, liso, brillante y exento de pubescencia en su parte superior, 9° al 11° muy alargados, filiformes. Pronoto más ancho que largo, lados fuertemente redondeados, visiblemente angostados hacia adelante, todos los ángulos completamente redondeados, todos los bordes levantados, en las fosetas aparecen algunos puntos; superficie lisa, línea mediana escasamente indicada. Elitros con puntos fuertes y profundos, sobre la mitad basal muchas veces en líneas, en la posterior los puntos muchas veces confluyen, una costa longitudinal débil aparece a veces.

Largo: 6 hasta 8 mm.

Distribución: CHILE (sin indicación de localidad) ex. coll. Germain. Holó- y Alótipos en la colección del Museo Nacional de Historia Natural, Santiago de Chile, 2 Parátipos en mi colección.

Las indicaciones que siguen aclaran la posición sistemática y otros problemas taxonómicos de algunas pequeñas especies de *Hyponotum* y *Micro-notum*. Ello es posible gracias al valioso material que el R. P. Guillermo Kuschel S. V. D. ha tenido la amabilidad de facilitarme para su estudio, proveniente en su mayor parte de la colección Germain, conservada en el Museo Nacional de Historia Natural, Santiago de Chile.

Cantharis collaris Sol. debe transferirse al género *Hyponotum*. Se trata de una especie pequeña, que mide 3,5 hasta 4 mm., con élitros uniformemente negros o negruzcos, en muchos casos los lados son más o menos aclarados, especialmente en la mitad basal, las patas son negruzcas, como también las antenas con los dos primeros antenitos más o menos aclarados. Esta especie se distingue fácilmente de las demás por el colorido del pronoto, el cual es colorado o marrón-rojizo con una pequeña mancha oscura de cada lado sobre el borde, esta mancha se extiende hasta la parte inferior en su mitad anterior. El pronoto presenta dos impresiones longitudinales en su mitad basal, cuyo fondo es más oscuro a veces.

Es casi seguro, que *Cantharis subandina* Phil. es sinónimo de esta especie, ambas fueron descritas de los alrededores montañosos cerca de Santiago, las descripciones se asemejan mucho y además Philippi no conocía *collaris*.

Cantharis longicornis Sol. y **C. krausei** Phil., deben también transferirse al género *Hyponotum*.

Hyponotum kuscheli Wittm. Gracias al material de comparación mencionado puesto a mi disposición, es casi seguro que esta especie (ex descriptione) es sinónima de *H. praecox* (Phil.) *Cantharis* olim. Faltaría todavía compararla con el tipo.

Hyponotum compressicorne nov. spec. ♂ Uniformemente negro, solamente el pronoto rojo o amarillento, élitros con débil lustre azulado.

Cabeza con los ojos tan ancha como el pronoto en su parte más ancha, frente ligeramente convexa en su parte superior, en la base imperceptiblemente impresa longitudinalmente, superficie lisa, pubescencia fina, polinizada, poco densa. Antenas largas, sobrepasan las coxas de las patas posteriores, sin alcanzar las puntas de los élitros, antenitos 3° al 7° escotados afuera en casi todo su largo, comprimidos (visto desde arriba), son más anchos que los siguientes, 4° al 6° los más anchos, visto desde el lado, 2° de la mitad del largo del 3°, 3° tan largo como el 4°, 5° y siguientes tan largos como el 3°. Pronoto más ancho que largo, lados casi paralelos, un poquito más ancho en los ángulos anteriores un poco engrosados que hacia la base, todos los bordes levantados, dos protuberancias alargadas, ligeramente oblicuas en el centro, entre éstas, en la mitad basal, otra protuberancia menos elevada y más corta, superficie lisa, pubescencia como la de la cabeza. Élitros estrechos y muy alargados, puntos bastante gruesos, pubescencia más fuerte y más larga que en la cabeza y el pronoto.

♀ Lados del pronoto hacia los ángulos anteriores menos sobresalientes, protuberancias menos pronunciadas. Antenas más cortas, simples.

Largo: 4,5 mm.

Distribución: CHILE: Trapa-Trapa, 1.700 m., 19.I.1948 leg. G. Kuschel (Holó-, Aló- y Parátipos); Pemehue, 19.I.1946 leg. G. Kuschel; Chile (sin indicación de localidad) ex. coll. Germain en colección Museo Nacional, Santiago.

Muy vecina de *H. violaceipenne* (Pic), se distingue fácilmente de la misma por el pronoto colorado y las antenas más cortas con los antenitos 4° hasta 7° menos alargados.

Existe una variedad de Cayutúe (leg. Wolffhügel) que se distingue de la forma típica únicamente por la forma de las antenas. Los antenitos 3° al 7° son mucho más anchos y por esto parecen más cortos, pero, dado que el órgano copulatorio de las dos formas no presenta ninguna diferencia, me abstengo de dar a esta variedad un nombre. Dos ejemplares se encuentran en la colección del Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, München y uno en la mía.

Es curioso observar que un caso análogo ocurre con *H. violaceipenne* (Pic) donde existen igualmente dos formas que se distinguen únicamente

por las antenas más anchas de uno, encontrándose ambas formas en la misma localidad. La variedad con las antenas más anchas es menos frecuente que la otra.

Cantharis abdominalis Sol. A raíz de la descripción de las antenas sería conveniente colocar esta especie en el género *Micronotum*, a pesar de que la forma del pronoto llevaría a *Hyponotum*. Este problema podrá ser resuelto sólo definitivamente una vez consultado el tipo o cuando se disponga de material fresco. En todo caso debe ser eliminado del género *Cantharis*.

Cantharis heterocera Phil. Según descripción esta especie debe ser colocada sin duda alguna en el género *Micronotum*.