

NOTA SOBRE *ACHRYSON PHILIPPI* GERMAIN, 1898  
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

MIGUEL CERDA G.<sup>1</sup>

RESUMEN

El presente trabajo tiene por objeto revalidar la especie *Achryson philippi* Germain, considerada erróneamente como sinónima de *A. lineolatum* Erichson, 1847, por Tippmann (1960), Monné (1972) y Martins (1976).

ABSTRACT

The author ratifies *Achryson philippi* Germain, 1898, which was considered by mistake as synonymous of *A. lineolatum* Erichson, 1847, by F.F. Tippmann (1960), Monné (1971) and Martins (1976).

INTRODUCCION

Ph. Germain (1898) describió la especie *Achryson philippi*, basado en dos ejemplares colectados por F. Philippi en Copiapó, durante su viaje al desierto de Atacama en 1885. Los tipos de esta especie se conservan en perfecto estado en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile.

Con posterioridad a la descripción, sólo fueron colectados ocasionalmente algunos ejemplares, como los mencionados por C. Porter (1929) en su nota sobre los *Achryson* de Chile.

F.F. Tippmann (1960) colocó la especie de Germain en sinonimia de *A. lineolatum* Er.; este criterio fue compartido por M. Monné (1972), en una revisión parcial del género *Achryson*, no considerando el carácter fundamental que separa las dos especies como es la presencia de una espina bien desarrollada en los ápices elitrales de *A. lineolatum* Er., carácter ausente en *A. philippi* Germain, según lo establece claramente la descripción del autor. Este carácter por su estabilidad es usado por U. Martins (1976) en la clave para las especies del género *Achryson*.

Gracias a la gentileza del profesor Raúl

Cortés P., he tenido la oportunidad de estudiar 10 ejemplares de ambos sexos, colectados en Campamento Refresco (Tarapacá, Pampa del Tamarugal), lugar en el cual pudo comprobarse su desarrollo en el "tamarugo" (*Prosopis tamarugo*); a este material se agregó 1 ejemplar colectado en Arica por Sergio Cerda G.

El estudio morfológico y de genitalia más la comparación con los ejemplares tipo de Germain, ha permitido comprobar que los ejemplares cedidos por Cortés y Cerda corresponden a la especie de Germain, mostrando variaciones especialmente en el dibujo elitral, que el autor de la especie no pudo constatar dado el escaso material de que dispuso. Se considera que *Achryson philippi* Germain es una especie válida y no sinonimia de *A. lineolatum* Erichson.

*Achryson philippi* Germain, 1898

En comparación con los ejemplares tipo, el material examinado muestra una variación en el dibujo elitral que va desde ejemplares iguales a los tipos hasta algunos que aparentemente y a simple vista, parecerían pertenecer a otra especie. La variación del dibujo es básicamente en la coloración castaño oscuro que en forma de líneas o franjas más o menos anchas, se distribuyen en forma continua o discontinua sobre las tres quillas muy tenues que presenta cada élitro, especialmente en los machos (Figura 1).

<sup>1</sup>Sociedad Chilena de Entomología, Casilla 21132, Santiago-Chile.

(Recibido: 4 de septiembre de 1986. Aceptado: 31 de diciembre de 1986).

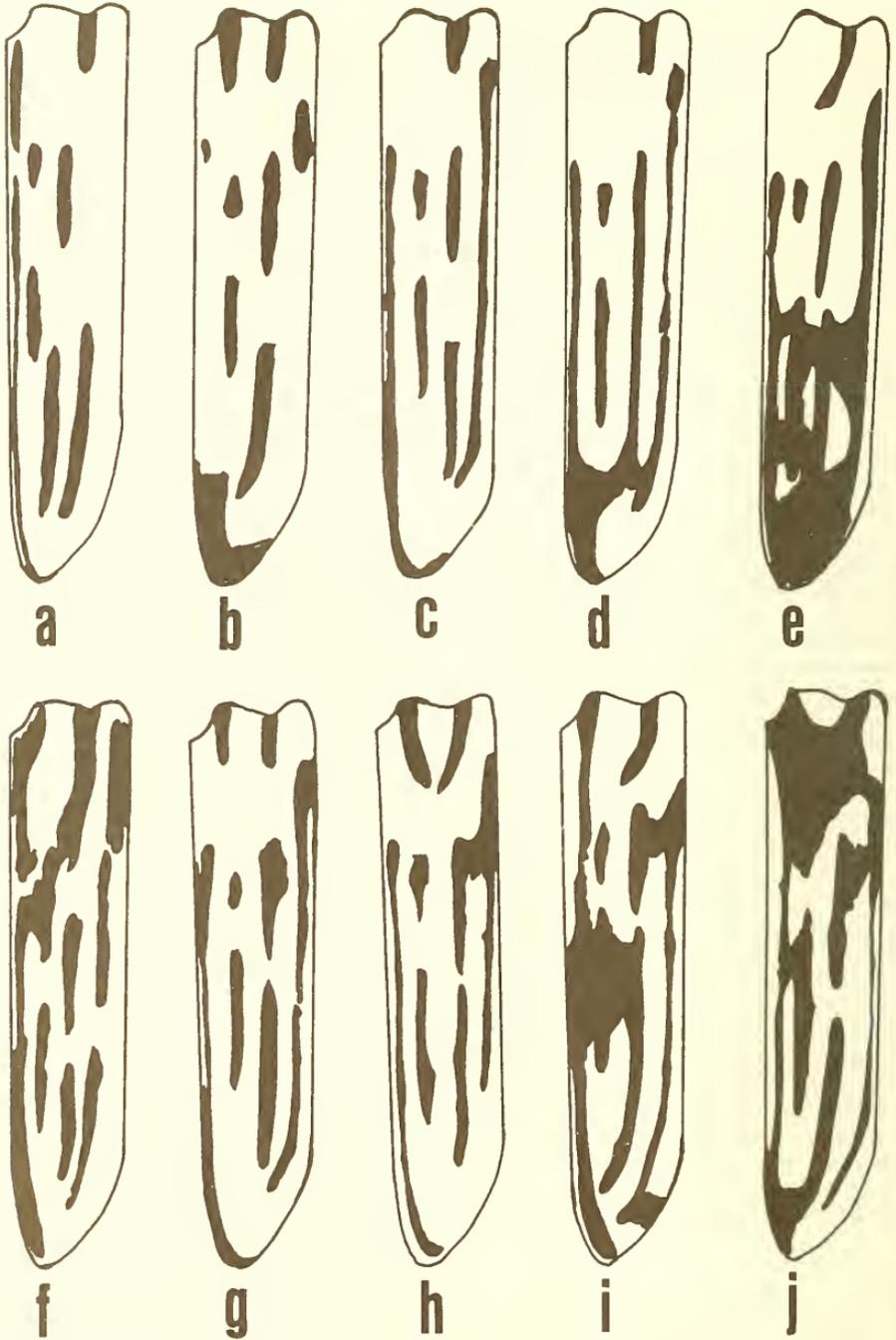


Figura 1. Variaciones del dibujo elitral en *A. philippi*; a-e hembras (a: sin tipo); f-j machos (f: sin tipo).

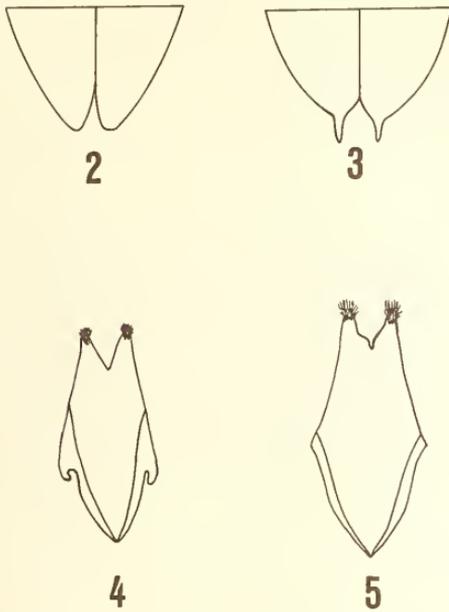


Figura 2. Apice elitral de *A. philippi*. Figura 3. Apice elitral de *A. lineolatum*. Figura 4. Genitalia masculina de *A. philippi*. Figura 5. Genitalia masculina de *A. lineolatum*.

Los ápices elitrales son en todos los ejemplares redondeados e inermes (Figuras 2 y 3).

La genitalia del macho difiere escasamente de las otras especies del género (Figuras 4 y 5).

Distribución: Tarapacá: Arica, Camarones, Pampa del Tamarugal (Campamento Refresco), Canchones; Atacama: Copiapó; Coquimbo: Ovalle, El Molle.

Comentario: *Achryson philippi* Germain, es una buena especie, que hasta ahora no ha sido encontrada fuera del territorio chileno. Las variaciones de color serían efecto de factores ecológicos, notándose que los individuos de más al norte son más oscuros, pudiendo depender además de la época en que fueron colectados (primavera, verano y otoño).

#### LITERATURA CITADA

- ERICHSON, W.F. 1847. Conspectus insectorum coleopterorum quae in República Peruana observata sunt. Arch. Naturg., 13: 142.
- GERMAIN, PH. 1898. Apuntes Entomológicos. Los longicornios chilenos. An. Univ. Chile, 100: 541-562.
- MARTINS, U. 1976. Notas sobre *Achryson* Serville, 1833. Rev. brasileira Ent., 20 (2): 73-78.
- MONNÉ, M.A. 1972. Revisión parcial del género *Achryson* Serville, 1833. Rev. peruana Ent., 15 (1): 103-105.
- PORTER, C.E. 1929. Notas breves sobre longicornios chilenos. Rev. Chilena Hist. Nat., 33: 550-551.
- TIPPMANN, F.F. 1960. Studien ueber neotropische Longicornier, Koleopt. Rundsch., 37/38: 107-108.