

**ACERCA DE LA VALIDEZ DE *ACHRYSON PHILIPPII* GERMAIN, 1898  
(COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)**

MARIO ELGUETA

Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago, Chile; melgueta@mnhn.cl

RESUMEN

Se revalida *Achryson philippii* Germain, 1898, especie previamente considerada como un sinónimo de *Achryson lineolatum* Erichson, 1847. Se detallan caracteres diferenciales para el reconocimiento de ambas especies y se designa lectotipo para la primera de ellas.

**Palabras clave:** *Achryson philippii*, especie válida, lectotipo.

ABSTRACT

*Achryson philippii* Germain, 1898 is reinstated as valid species; this species was considered previously as synonym of *A. lineolatum* Erichson, 1847. Differentiating characters are detailed for the recognition of both species and a lectotype is designated for *Achryson philippii* Germain.

**Key words:** *Achryson philippii*, valid species, lectotype.

La especie *Achryson philippii* Germain (1898) se funda a partir de un macho y una hembra, procedentes del “Desierto de Atacama”, la cual Porter (1923) señala además para las localidades de El Molle y Ovalle y con posterioridad (Porter 1929) la indica como presente en Copiapó; Cerda (1986) la reporta para las provincias de Arica, Iquique y Limarí, sin detallar localidades. Por último, Cerda (1987) la señala para las localidades de Arica, Camarones, Campamento Refresco, Canchones, Copiapó, Ovalle y El Molle.

Cerda (1987) anota que los dos ejemplares en que se basó la descripción de *A. philippii* se encuentran en el Museo Nacional de Historia Natural, sin embargo no revisó la información de las etiquetas que portan esos ejemplares, indicando que ambos fueron recolectados por Federico Philippi en Copiapó y seguramente influenciado por la información entregada previamente por Porter (1929). Por su parte Germain (1898) al describir esta especie señala que los ejemplares, un macho y una hembra, le fueron traídos del “Desierto de Atacama”, antecedente que repite Porter (1923). Efectivamente los dos ejemplares estudiados por Germain (1898) se encuentran en la citada institución y en buen estado de conservación, correspondiendo a un macho procedente de Virginia (antigua oficina salitrera ubicada cerca de Pozo Almonte) y a una hembra recolectada en Pica; ambas localidades se ubican en la actual Provincia del Tamarugal, Región de Tarapacá.

*Achryson philippii* Germain corresponde a una buena especie que ha sido erróneamente sinonimizada (Monné 2005) con *Achryson lineolatum* Erichson, esto a pesar de que Cerda (1987) había establecido su validez. El estudio de los dos ejemplares mencionados por Germain (1898.) y de material depositado en la Colección Nacional de Insectos del Museo Nacional de Historia Natural, ha permitido detectar caracteres exclusivos a ambas especies, los que se detallan en Cuadro 1.

CUADRO 1. Caracteres diferenciales de *Achryson philippii* y *A. lineolatum*

Caracteres	<i>A. philippii</i> Germain	<i>A. lineolatum</i> Erichson
Coloración general	pardo rojiza, especialmente en cabeza, pronoto y faz ventral	pardo amarillenta
Pronoto	sin manchas	con manchas
Ápice elitral	sin espina	con espina
Área interocular	de igual coloración que el resto de la cabeza	de coloración negruzca, en contraste con el resto de la cabeza
Prosterno, macho	zona precoxal con tercio anterior brillante	zona precoxal con mitad anterior de aspecto brillante
Pronoto, hembra	superficie irregular, con suave depresión lateromedial y protuberancia baja central	superficie uniformemente convexa
Élitro, hembra	área en torno al escutelo de coloración rojiza	área en torno al escutelo de coloración negra

De acuerdo a Cerda (1987) *Achryson philippii* Germain se asocia en su desarrollo a *Prosopis tamarugo*, en cambio Barriga *et al.* (1983) señalan que *A. lineolatum* Erichson se desarrolla en *Acacia caven* y *Geoffroea decorticans*; dados estos antecedentes, la eventual presencia de *A. philippii* en las regiones de Atacama y Coquimbo debe ser verificada. Se estima que la información entregada por Porter (1923, 1929) y Cerda (1987) acerca de

la presencia de esta especie en localidades al sur de la Región de Antofagasta debe corresponder a un error o confusión con *A. lineolatum* Erichson, especie la cual Fairmaire y Germain (1859) ya habían citado para Copiapó. Esta apreciación se fundamenta en el hecho de que todos los ejemplares procedentes de las regiones de Atacama y Coquimbo, vistos por autor, corresponden a *A. lineolatum*.

Se designa Lectotipo de *Achryson philippii* Germain, 1898 a un macho, con: mandíbula izquierda pegada en tarjeta; etiqueta cuadrada con letra manuscrita de Philibert Germain en rojo "pn. 36 / ♂"; etiqueta rectangular con letra manuscrita de Federico Philippi en negro "Virginia / Tarapacá"; etiqueta manuscrita de P. Germain "des. at. / F. Ph." [abreviaturas que equivalen a: Desierto de Atacama / Federico Philippi]; etiqueta impresa "HOLOTIPO" (en error, sin duda agregada muy posteriormente); etiqueta de identificación "*Achryson / philippi / Germ. / M: CERDA - DTE: 1952*"; etiqueta impresa a dos columnas "MNHN Chile / Tipo N° 2229". Se designa paralectotipo al ejemplar hembra que porta la siguiente información: etiqueta cuadrada con letra manuscrita de Germain en rojo "415"; etiqueta circular con letra manuscrita de Germain "Pn. / 15"; etiqueta rectangular manuscrita de F. Philippi en negro "Pica / III 85"; etiqueta rectangular manuscrita de P. Germain en negro "Des. At. / F. Ph."; etiqueta rectangular impresa "Alotipo" (en error); etiqueta impresa a dos columnas "CHILE MNHN / Tipo N° 2230". En la transcripción de datos de las etiquetas, la diagonal indica líneas distintas. Ambos ejemplares evidentemente fueron recolectados por Federico Philippi, durante su expedición a la antigua Provincia de Tarapacá (Philippi, 1885) y están depositados en la Colección de Tipos del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago, Chile).

#### AGRADECIMIENTOS

A Oscar Gálvez por la revisión crítica del manuscrito.

#### LITERATURA CITADA

- BARRIGA T., J.E., T. CURKOVIC S., T. FICHET L., J.L. HENRÍQUEZ S. y J. MACAYA B.  
1993 Nuevos antecedentes de coleópteros xilófagos y plantas hospedadas en Chile, con una recopilación de citas previas. *Revista Chilena de Entomología*, 20: 65-91.
- CERDA, M.  
1986 Lista sistemática de los cerambycidos chilenos (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 14: 29-39.
- CERDA, M.  
1987 Nota sobre *Achryson philippii* Germain, 1898 (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología*, 15: 79-81.
- FAIRMAIRE, L. y P. GERMAIN.  
1859. Révision des coléoptères du Chili. (suite) (1). *Annales de la Société Entomologique de France*, 7: 483-532.
- GERMAIN, P.  
1898 Apuntes entomológicos. Los longicornios chilenos. 2ª Sub-familia: Los cerambycidos. *Anales de la Universidad de Chile*, 100: 541-562, 641-676.
- MONNÉ, M. A.  
2005 Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946: 1-765.
- PHILIPPI, F.  
1885 Reise nach der Provinz Tarapacá. *Verhandlungen des Deutschen Wissenschaftlichen Vereins in Santiago*, 1: 135-163.
- PORTER, C. E.  
1923 Dos longicornios raros o poco conocidos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 27: 52-53.
- PORTER, C. E.  
1929 Notas breves sobre longicornios chilenos. *Revista Chilena de Historia Natural*, 33: 550-551.

## LA IMPRONTA DE ANNE CHAPMAN EN LAS ISLAS AUSTRALES DE AMÉRICA



Anne Chapman  
(Fotografía de Carlos Aldunate, Museo Chileno de Arte Precolombino)

Anne Chapman, nació en Los Angeles, Estados Unidos, en 1922. Obtuvo el grado de Master en Antropología en la Escuela Nacional de Antropología e Historia de México DF., en 1951; el doctorado en Antropología en la Facultad de Ciencias Políticas de la Universidad de Columbia, Nueva York, durante 1958 y el Doctorado de la Universidad de París, Sorbonne, en 1967. En 1981 obtuvo por último el doctorado de Estado, en la Universidad de París (René-Descartes). Durante su vida académica tuvo la oportunidad de estudiar con Paul Kirchhoff, Alfonso Villa Rojas, Karl Polanyi y Claude Lévi-Strauss, entre otros profesores.

A partir de 1955 inició estudios antropológicos en Honduras. Realizó trabajos de campo entre los tolupan y desde 1965 entre los lenca. Al finalizar 1964 llegó a Tierra del Fuego. En los años siguientes dedicó mucho de su tiempo al estudio de los selk'nam y a partir de 1985 trabajó con los últimos representantes de los yamana, en isla Navarino. Anne fue una antropóloga de sólida formación, muy dedicada y perseverante en los estudios que emprendió a lo largo de su meritoria carrera. Sus grandes aportes al conocimiento antropológico se combinaron con su especial sensibilidad humana, que la llevó a comprometerse profundamente con las personas de los grupos originarios de América con las que ella trabajó.

La antropóloga Anne Chapman viajó por primera vez a Tierra del Fuego hacia fines de 1964, invitada por la Dra. Annette Laming-Emperaire, para participar como miembro de la Misión Arqueológica Francesa en Chile Austral. Durante los días de Navidad de ese año pudo viajar a la "reserva indígena" ubicada en la cabecera del lago Fagnano, en el sector argentino del sur de la isla, donde conoció a Lola Kiepja, la última mujer selk'nam que recordaba en profundidad la tradición cultural de sus ancestros y que además era chamán.

Una vez concluida la campaña arqueológica en Tierra del Fuego, hacia fines de enero de 1965, volvió a visitar a Lola y permaneció con ella y con Angela Loij durante tres semanas. Comenzó así una estrecha relación de amistad con ambas mujeres selk'nam. Lola Kiepja tenía un gran conocimiento de su cultura originaria y hablaba con dificultad el español. Sin embargo, Ángela prestó su ayuda como interprete y aportó también sus conocimientos sobre el mundo selk'nam. En esa primera temporada de trabajo conjunto Anne comenzó a grabar los cantos de Lola.

A partir de 1881 los colonizadores occidentales habían ocasionado un fuerte impacto entre los selk'nam, ocupando en forma violenta buena parte de sus territorios ancestrales. Los asesinatos, las deportaciones masivas y las enfermedades contagiosas causaron estragos en la población selk'nam, estimada en los tiempos de contacto en una cifra cercana a 3.500 individuos. Cuando llegó Anne Chapman por primera vez a la isla quedaban unos pocos sobrevivientes que fueron muriendo en los años siguientes.