

Las especies descritas por el Prof. CARLOS SILVA FIGUEROA

ARIEL CAMOUSSEIGHT M. (*)

Es nuestro interés enfatizar un aspecto de la amplia labor realizada por el eminente Profesor Sr. CARLOS SILVA FIGUEROA, durante su desempeño como Jefe de la Sección Entomología del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (1913-1923). A la vez que contribuir al conocimiento del material tipo depositado en la colección de esta Institución.

El Profesor SILVA FIGUEROA, no discrimina, en el conjunto de material que llamó Tipo, a qué categoría corresponde en cada caso. Ateniéndonos al Código Internacional de Nomenclatura Zoológica (Adoptado por el XV Congreso Internacional de Zoología) Artículos 73 y 74, este material, en algunos casos se ha designado Sintipos, en otros Holotipo, según corresponda. Finalmente Lectotipo y Paralectotipos aquellos que fueron estudiados por T. BORGMEIER (1957).

Los Tipos se presentan reunidos por Ordenes, se indica el nombre original de la especie, publicación, clase de Tipo, sexo, número del Tipo, localidad, fecha, nombre del colector, determinador del Tipo y una breve discusión, donde se entrega alguna información complementaria.

LEPIDOPTERA

HETEROCERA

Lasiocampidae

Lasiocampa izquierdoi SILVA 1918-19. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 11:6-8, fig. 1.

SINTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 53. Prov. Valdivia. Enero 1891. Det. G. MONSALVE; SINTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 54. Prov. de Valdivia. Det. G. MONSALVE; SINTIPOS: Macho. Chile, MNHN, Tipos Nº 55 y 56. Det. G. MONSALVE; SINTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 57. Prov. Valdivia. Enero 1892. Det. G. MONSALVE; SINTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 58. Det. G. MONSALVE. SINTIPO: Hembra.

Chile, M. N. H. N. Tipo Nº 59 Prov. Valdivia Det. G. MONSALVE.

Discusión: Actualmente en la sinonimia de *Microdulia mirabilis* ROTSCHILD. Los ejemplares Nº 53, 54, 57 y 59 provienen de la Colección Izquierdo.

Cossidae

Langsdorfia moorei SILVA 1915. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 8:53-55, fig. 14.

SINTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipos Nº 64 y 65. Det. G. MONSALVE.

Discusión: Nombre actual *Chilecomadia moorei* (SILVA). El ejemplar hembra que aparece en la fotografía de la descripción no ha sido encontrado.

RHOPALOCERA

Satyridae

Epinephele barrosi SILVA 1917. Rev. Chil. Hist. Nat. 21(3):85-86, fig. 6.

SINTIPOS: Chile, MNHN, Tipos Nº 60, 61, 62 y 63. Prov. Curicó: valle de Nilahue. Enero-Febrero. RAFAEL BARROS V. leg. Det. G. MONSALVE.

Discusión: Actualmente se encuentra en la sinonimia de *Auca coctei* (GUÉRIN).

DIPTERA

NEMATOCERA

Simuliidae

Simulium moorei SILVA 1917. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 10:30-33, Lám. I y figs. 16-18.

SINTIPOS: Chile, MNHN, Tipos Nº 86, 87, 88

* Sección Entomología. Museo Nacional de Historia Natural. Casilla 787. Santiago, Chile.

y 89. Península de Taitao. Enero 1917. Det. A. CAMOUSSEIGHT.

Discusión: Se trata de cuatro preparaciones microscópicas de partes de diferentes ejemplares (cabeza, tórax, abdomen, alas, patas, antenas). Es de hacer notar, que el autor dice haber tomado 17 ejemplares como base de su descripción.

Similium simile SILVA 1917. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 10:33-35, figs. 19-20.

Discusión: Consigno que los dos ejemplares montados en bálsamo que sirvieron para la descripción, no se encuentran actualmente en la colección.

CYCLORRHAPHA

Phoridae

Aphiochaeta longispina SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:9-10, fig. 4.

LECTOTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 66. Prov. Santiago: Quinta Normal. 1916. C. SILVA F. leg., Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Hembra Chile, MNHN, Tipo Nº 71. Prov. Santiago: Quinta Normal. Octubre 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 67. Prov. Santiago: Quinta Normal. 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Macho. Chile. MNHN, Tipo Nº 69. Prov. Santiago: Qta. Normal. Junio 1915. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 70. Prov. Santiago: Quinta Normal. Mayo 1915. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 68. Prov. Santiago: Quinta Normal. Septiembre 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Nombre actual de la especie *Megaselia longispina* (SILVA). Los ejemplares 66 y 67 están pegados sobre trozos de cartulina; 68, 69, 70 y 71 en preparaciones microscópicas. Los Cotipos designados por BORGMEIER y anteriormente citados, corresponderían a Paralectotipos, de acuerdo al Código de Nomenclatura zoológica (1962).

Aphiochaeta pilifrons SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:10-12, fig. 5.

HOLOTIPO: Machos. Chile, MNHN, Tipo Nº 72. Prov. Santiago: Qta. Normal. Octubre 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Nombre actual *Megaselia*

pilifrons (SILVA). Pegada sobre cartulina.

Aphiochaeta chilensis SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:12-13, fig. 6.

LECTOTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 73. Prov. Santiago: Apoquindo. Abril 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPOS: Chile, MNHN, Tipos Nº 74, 75 y 76. Prov. Santiago: Apoquindo. Abril 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER;

Discusión: Actualmente en la sinonimia de *Megaselia agarici* (LINTNER). Los ejemplares correspondientes a los Nros. 75 y 76 en un mismo alfiler. Como en el caso de *Aphiochaeta longispina* SILVA anteriormente mencionada, los Cotipos corresponden a Paralectotipos.

Aphiochaeta similis SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:13-14, fig. 7.

LECTOTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 77. Prov. Santiago. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; PARATIPO: Macho. Chile, MNHN. Tipo Nº 83. Prov. Santiago. Octubre 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Nombre actual *Megaselia similis* (SILVA). El ejemplar con el Nº 83, en preparación microscópica. La nominación de Paratipo debiera convertirse a Paralectotipo, de acuerdo al Código de Nomenclatura, antes citado.

Apocephalus flaviventris SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:15-16, fig. 8.

HOLOTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 79. Prov. Santiago. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: En la sinonimia de *Diplo-neura (Dohrniphora) cornuta* (BIGOT). Ejemplar colocado sobre cartulina.

Metopina porteri SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:17, fig. 9.

HOLOTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 80. Prov. Santiago. Mayo 1916. C. E. PORTER leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Preparación microscópica.

Puliciphora rufipes SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:18-19, fig. 10.

LECTOTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 81. Prov. Santiago: Quinta Normal. Noviembre

1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; COTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 82. Prov. Santiago: Quinta Normal. Noviembre 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER; PARATIPOS: Machos. Chile, MNHN, Tipos Nº 78 y 84. Prov. Santiago: Quinta Normal, Marzo-Abril 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Ejemplares 81 y 82 colocados sobre tarjetas y los otros dos en preparaciones microscópicas. Las denominaciones de Cotipos y Paratipos corresponderían, según el Código de Nomenclatura Zoológica, a Paralectotipos

Johowia chilensis SILVA 1916. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 9:20-21, fig. 11.

HOLOTIPO: Macho. Chile, MNHN, Tipo Nº 85. Prov. Santiago. Abril 1916. C. SILVA F. leg. Det. T. BORGMEIER.

Discusión: Preparación microscópica.

HYMENOPTERA

CLISTOGASTRA

Braconidae

Apanteles dirphia SILVA 1917. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 10:126.

SINTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 90 y 91. Prov. Santiago (sobre *Dirphia ampumone* BERG). Noviembre 2 de 1916. Det. A. CAMOUSSEIGHT.

Discusión: Cada número corresponde a dos ejemplares pegados sobre una misma etiqueta. El quinto ejemplar mencionado en la publicación original, destruido.

Apanteles camacho SILVA 1917. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 10:126-127.

SINTIPOS: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 105, 106 y 107. C. CAMACHO leg. Det. A. CAMOUSSEIGHT.

Discusión: Todos los ejemplares pegados sobre tarjetas.

Apanteles hoffmanni SILVA 1917. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 10:127-128, fig. 76.

SINTIPO: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 108. Prov. Santiago: Pirque, Octubre 1915. LEO-POLD F. SEMANN leg. Det. A. CAMOUSSEIGHT.

SINTIPO: Chile, MNHN, Tipo Nº 109. Det. A. CAMOUSSEIGHT.

Discusión: Los Sintipos están represen-

tados por dos preparaciones microscópicas. Una de ellas, 108, es de un ejemplar completo y la otra es solamente un par de alas que corresponden a las dibujadas en la publicación.

Apanteles macromphaliae SILVA 1917. Anales Zoología Aplicada 4(4):63-68, lám. V, figs. 12-15.

SINTIPOS: Hembra. Chile, MNHN, Tipo Nº 92. Prov. Santiago (sobre *Macromphalia dedecora* FEISTH) Octubre 1913. Det. A. CAMOUSSEIGHT. SINTIPOS: Hembra. Chile, MNHN, Tipos Nº 93, 94, 100, 101, 102 y 103. Prov. Santiago (sobre *Macromphalia dedecora* FEISTH) Det. A. CAMOUSSEIGHT. SINTIPOS: Chile, MNHN, Tipos Nº 95, 96, 97, 98, 99 y 104. Santiago (sobre *Macromphalia dedecora* FEISTH) Det. A. CAMOUSSEIGHT.

Discusión: Los Sintipos Nº 92, 93 y 94 son respectivamente, 3 ejemplares pegados sobre una misma cartulina.

Referencias bibliográficas

BORGMEIER O. F. M., T.

1957. Über die typen der von Prof. Carlos Silva Figueroa im Jahre 1916 aus Chile Beschriebenen Phoriden (Diptera Phoridae). Rev. Chilena Ent. 5: 23-24.

CÓDIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA

Adoptados por el XV Congreso Internacional de Zoología. 1962. Ed. Soc. Mexicana Hist. Nat. México, D. F.

SILVA FIGUEROA, C.

1915. Los Cósidos de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 8: 49-55.

1916. Contribución al conocimiento de la Familia Phoridae en Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 9: 5-21.

1917. Dos nuevos Simúlidos de Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 10: 28-35.

1917. La *Dirphia amphimone* (F) BERG i sus parásitos. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 10: 105-128.

1917. Descripción de un nuevo *Epinephele* y clave de las especies chilenas del Género. Rev. Chil. Hist. Nat. 21 (3): 85-88.

1917. La *Macromphalia dedecora* y sus parásitos. Anales de Zoología Aplicada. 4 (4): 55-71.

1918-1919. Un nuevo Lasiocámpido Chileno. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 11: 5-8.