

UPNMAK

ISSN 0372-4565

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

SERIE TECNICA Y DIDACTICA Nº 20

LOSEJEMPLARES
TIPO DE CYNIPOIDEA (HYMENOPTERA)
DEPOSITADOS EN LA COLECCION
DEL MUSEO DE LA PLATA

NORMA B. DIAZ y
MARTA S. LOIACONO

LAPLATA
REPUBLICA ARGENTINA
1995

**REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA
(NUEVA SERIE)**

*Publicación aperiódica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata, Argentina*

- Editorial:** Junta Editora de la
Comisión de Publicaciones
- Responsables:** Cada una de las áreas.
Titulares y graduados
- Ventas:** Sección Publicaciones del
Museo de La Plata
- Dirección:** Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Paseo del Bosque s/n
1900 La Plata, Buenos Aires,
Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

SERIE TECNICA Y DIDACTICA Nº 20

**LOS EJEMPLARES
TIPO DE CYNIPOIDEA (HYMENOPTERA)
DEPOSITADOS EN LA
COLECCION DEL MUSEO DE LA PLATA**

Norma B. Díaz y Marta S. Loiácono *

ABSTRACT

The types of Cynipoidea (Hymenoptera) housed in the collection of Museo de La Plata were examined and listed. These types belong to 15 species, distributed in the following families: Anacharitidae (2); Figitidae (3); Eucoilidae, (6); Charipidae (2) and Cynipidae (2). They were contributed by the following authors: De Santis (1), Esquivel and De Santis (1), Weld (1) and Diaz (12). For each taxon, complete information about original and valid names, publication, subsequent combinations and collection data are given.

INTRODUCCION

Los Cynipoidea constituyen un grupo de Hymenoptera que reúne alrededor de 2000 especies; éstas se comportan como fitófagas o parasitoides y su distribución geográfica coincide en general con la que tienen las plantas e insectos huéspedes.

Los Cynipoidea presentes en la Colección del Departamento Científico de Entomología del Museo de La Plata constituyen el producto de la labor de recolección llevada a cabo por distintos naturalistas; entre ellos cabe mencionar especialmente a Alejandro A. Ogloblin, a quien se debe la mayor parte de los mismos. Entre los materiales por ellos coleccionados se incluyen 67 ejemplares tipo, asignados a 15 especies, pertenecientes a 5 familias. Estas

* Departamento Científico de Entomología
Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, República Argentina

especies fueron descritas por Luis De Santis, Leopoldo Esquivel, Lewis Weld y Norma Diaz. El presente catálogo incluye todos los nombres específicos publicados hasta el año 1992, cuya serie típica se halla depositada, al menos en parte, en la colección del Museo de La Plata. Para cada uno se proporciona la información relevante extraída de los rótulos y de la publicación original.

Se consideró apropiado incluir en esta lista los paratipos, de acuerdo con Lavett Smith y Buerkly (1969).

ORGANIZACION DEL CATALOGO

Las especies se agrupan en la familia correspondiente, ordenadas alfabéticamente por su basónimo, de acuerdo con Nordlander (1984). Para cada una de ellas se consigna la siguiente información:

-Nombre del taxón. El nombre de las especies se corresponde con el de la publicación original.

-Publicación original. Se cita autor, año y nombre de la misma; tomo o volumen, número de página y en caso de existir, el de la (o las) lámina(s) correspondiente(s).

-Modificaciones nomenclaturales. Además del nombre original se cita el nombre válido por el cual se conoce a la especie en la actualidad.

-Tipos. Se aclara la categoría (Holotipo, Alotipo o Paratipo) y la cantidad de ejemplares.

-Sexo. Se hace constar en todos los casos.

-Número. Se corresponde con el recibido por el material al ser incorporado a la colección del Museo de La Plata. Como es rutina en esta colección, todos los ejemplares de una serie reciben el mismo número y cada uno de ellos se identifica con un número adicional separado mediante una barra.

-Procedencia. Los datos de procedencia se indican mencionando: país; provincia o estado; localidad; fecha de recolección y nombre del colector.

-Notas. Se hacen constar los huéspedes u otro dato bionómico de interés. En algunos casos la forma de conservación del material.

FAMILIA ANACHARITIDAE

lautus, Solenofigites Diaz

1979a. *Revta. Soc. Entomol. Argent.* 38 (1-4):24, lám. 1, figs. 2, 6 y 8; lám. 2, fig. 2.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 012/1.

CHILE: La Cruz.

I- 1967, Rojas Poblete col.

- Paratipos (11), hembras, MLP nro. 012/2-12.

Mismos datos.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 012/13.

ARGENTINA: Mendoza.

1971.

Notas: Los ejemplares 012/1-12 fueron obtenidos de **Sympherobius** sp. (Neuroptera, Sympherobiidae).

neuropterophaga, Hexacharis Diaz

1979a. *Revta. Soc. Entomol. Argent.* 38(1-4): 26, lám. 1, figs. 3, 5 y 7, lám. 2, fig. 3.

Aegilips (Diaz 1986: 113).

- Holotipo, hembra, MLP nro. 013/1.

ARGENTINA: Neuquén, Isla Victoria.

19-XI-1971, Naumann col.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 013/2.

mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos de **Sympherobius** sp. (Neuroptera, Sympherobiidae).

FAMILIA FIGITIDAE

brevispinosa, Prosaspicera Diaz

1979b. *Revta. Soc. Entomol. Argent.* 38(1-4): 102, figs. 4 y 7.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 001/1.

ARGENTINA: Misiones, Loreto.

15- VII- 1935, Ogloblin col.

- Alotipo, macho, MLP nro. 001/2.

ARGENTINA: Entre Ríos, Ibicucito.

13- IV- 1939, Castillo col.

- Paratipo, macho, MLP nro. 001/3.

ARGENTINA: Santa Fe, San Justo.
6- X- 1952, Ogloblin col.

Notas: La antena y un ala del ejemplar 001/2 se conservan en una preparación microscópica.

longicornis, Plectocynips Diaz

1976. **Neotropica** 22(68): 100, figs. 1-7.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 1281/1.

ARGENTINA: Neuquén, Isla Victoria.

I- 1940, Ogloblin col.

- Alotipo, macho, MLP nro. 1281/2.

Mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos de agallas de "Coihue", **Nothofagus dombeyi** (Mirb.) (Fagaceae).

sinuosa, Prosaspicera Diaz

1984. **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 43(1- 4): 237,

lám. 3, figs. v-z.

- Holotipo, macho, MLP nro. 020.

ARGENTINA: Salta, Piedra de Molino.

30- I- 1968, Golbach col.

FAMILIA EUCOILIDAE

abdominalis, Nordlandiella Diaz

1982. **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 41(1-4):323,

lám. 3, figs. 1-17.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 4297/1.

ARGENTINA: Córdoba, Manfredi.

25-IV-1979, Valladares col.

- Alotipo, macho, MLP nro. 4297/2.

Mismos datos.

- Paratipos (3), hembras, MLP nro. 4297/3-5.

Mismos datos.

- Paratipos (3), machos, MLP nro. 4297/6-8.

Mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos de **Melanagromyza minimoides** Spencer (Diptera, Agromyzidae).

clavatus, Agrostocynips Díaz1976. **Dusenía** 9(1):33, fig.2.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 035/1.

ARGENTINA: Salta, Güemes.

21-X-1935, Ogloblin col.

- Alotipo, macho, MLP nro. 035/2.

ARGENTINA: Buenos Aires, Coronel Dorrego.

20-I-1974, Díaz col.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 035/3.

ARGENTINA: Córdoba, Manfredi.

21-XI-1972, Brewer col.

- Paratipo (2), hembras, MLP nro. 035/4-5.

ARGENTINA: Buenos Aires, Ranchos.

6-I-1971, Díaz - Loíacono col.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 035/6.

ARGENTINA: Buenos Aires, City Bell.

11-IV-1971, Loíacono col.

Notas: El ejemplar nro. 035/3 fue obtenido de **Melanagromyza cunctanoides** Blanchard (Diptera, Agromyzidae).

loretana, Odonteucoila Díaz1987. **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 44(2):124, lám. 1, figs. 4, 5 y 6.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 032/1.

ARGENTINA: Misiones, Loreto.

10-VII-1931, Ogloblin col.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 032/2.

ARGENTINA: Misiones, Loreto.

22-V-1931, Ogloblin col.

misionera, Odonteucoila Díaz1974. **Neotropica**, 20 (62):85, figs. 2, 4 y 5.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 026.

ARGENTINA: Misiones, Loreto.

22-V-1931, Ogloblin col.

neotropica, Odonteucoila Díaz1974. **Neotropica**, 20(62):83, figs. 1, 3 y 6.**Ganaspis** (Nordlander 1982:273).

- Holotipo, hembra, MLP nro. 028/1.

ARGENTINA: Misiones, Loreto.

Ogloblin A. col.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/2.

Mismos datos, excepto 20-IV-1931.

- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/3.
Mismos datos, excepto IV-1933.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/4.
Mismos datos, excepto 6-X-1930.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/5.
Mismos datos, excepto 25-VI-1931.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/6.
Mismos datos, excepto 27-VII-1930.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/7.
Mismos datos, excepto 5-IV-1931.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 028/8.
Mismos datos, excepto 6-X-1930.

seminigra, Epicoela Diaz

1977. *Neotropica* 23(70):192, figs. 5 y 6.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 060/1.
ARGENTINA: Buenos Aires, Punta Lara.
III-1974, Darrieu-Diaz col.
- Paratipo, hembra, MLP nro. 060/2.
Mismos datos.

FAMILIA CHARIPIDAE

reclusus, Bothriocynips Diaz

1978. *Neotropica* 24 (72): 123, fig. 1.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 021/1
(preparación microscópica).
- ARGENTINA: Misiones, Loreto.
18-VII-1931, Ogloblin col.
- Alotipo, macho, MLP nro. 021/2.
Mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos de nidos de **Camponotus rufipes** Fabricius (Hymenoptera, Formicidae).

grioti, Charips De Santis

1937. *Bol. Inf. Lab. Zool. Agric. Fac. Agron.* La Plata 3:14.

- Alloxysta** (Andrews, 1978: 83); =**A. brassicae** (Andrews en Diaz 1980:16).
- Holotipo, hembra MLP nro. 2051/1
(preparación microscópica).

ARGENTINA: Santa Fe.

VI- 1937, Griot. col.

- Paratipo, hembra MLP nro. 2051/1
(preparación microscópica).

Mismos datos.

- Paratipo, macho MLP nro. 2051/1
(preparación microscópica).

Mismos datos.

- Paratipo, hembra MLP nro. 2051/2
(preparación microscópica).

Mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos sobre **Lysaphidus platensis** (Bréthes) (Hymenoptera, Aphidiidae) en cereales. El holotipo, una hembra paratipo y un macho paratipo se encuentran en la misma preparación microscópica (2051/1). En la preparación 2051/2 además de la hembra paratipo se hallan dos cabezas, una de hembra y una de macho.

FAMILIA CYNIPIDAE

abdominalis, Plagiotrochus Esquivel et De Santis

1953. **Rev. Fac. Agron. La Plata** 29: 28, figs. 1 y 3.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 1565/1
(preparación microscópica).

ARGENTINA: Buenos Aires, Baradero.

22-X-1946, Esquivel col.

- Paratipos (2), hembras, MLP nro. 1565/2-3
(preparación microscópica).

Mismos datos.

Notas: Los ejemplares fueron obtenidos sobre **Quercus robur** L. (Fagaceae).

suberi, Plagiotrochus Weld

1926. **Proc. U. S. Nat. Mus.** 68 (10): 47, fig. 10.

- Paratipos (10), hembras, MLP nro. 2054/1-10.

ESTADOS UNIDOS: California, Pasadena.

17-V-1924, Larson col.

Notas: Los materiales fueron obtenidos sobre **Quercus suber** L. (Fagaceae).

Tipo perdido (Eucoilidae)

enneatoma, Zaeucoila Diaz

1975. **Studia Ent.** 18(1-4):199, figs. 4 y 5.

- Holotipo, hembra, MLP nro. 4296.

BRASIL: Isla Fernando de Noronha.

V-1954, Alvarenga col.

BIBLIOGRAFIA CITADA

ANDREWS, F. G. 1978. Taxonomy and host specificity of Nearctic Alloxystinae with a Catalog of the world species (Hymenoptera: Cynipoidea). **Occas. Pap. Bur. Ent. Calif. Dep. Agr.** 25: 1-128, ilust.

DE SANTIS, L. 1937. El hiperpar sito del pulgón verde de los cereales. **Bol. Inf. Lab. Zool. Agric. Fac. Agron. La Plata** 3: 14-16, ilust.

DE SANTIS, L. y N. B. DIAZ 1975. Himenópteros Calcidoideos y Cinipoideos de la Isla Fernando de Noronha, Brasil (Hymenoptera: Chalcidoidea, Cynipoidea). **Studia Ent.** 18(1-4): 193-200, ilust.

DE SANTIS, L., DIAZ, N. B. y I. REDOLFI 1976. La mosca del girasol (Diptera, Agromyzidae) y sus Himenópteros parasitoides. **Dusenya** 9(1): 31-38, ilust.

DIAZ, N. B. 1974. Anotaciones sobre Cinipoideos argentinos II. (Hymenoptera). **Neotropica** 20(62): 82-86, ilust.

1975. Anotaciones sobre Cinipoideos argentinos III. (Hymenoptera). **Neotropica** 21(64): 32-36, ilust.

1976. Estudio Ecológico y Sistemático de Cinipoideos Neotropicales I. (Hymenoptera) **Plectocynips longicornis** gen. y sp. n. **Neotropica** 22(68): 99-102, ilust.

1977. Estudio Ecológico y Sistemático de Cinipoideos Neotropicales II. (Hymenoptera). **Neotropica** 23(70): 189-192, ilust.

1978. Estudio Ecológico y Sistemático de Cinipoideos Neotropicales IV. (Hymenoptera). **Neotropica** 24(72): 123-125, ilust.

1979 a. Himenópteros Neotropicales Parasitoides de Neuro pteros I. **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 38(1-4): 21-28, ilust.

1979 b. Sobre algunas especies del género **Prosaspicera** Kieffer 1907 (Hymenoptera, Cynipoidea). **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 38(1-4): 97-104, ilust.

1980. Notas sobre los Alloxystinae de la República Argentina (Hymenoptera, Cynipoidea). **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 39(1-2): 15-18.

1984. Revisión del género **Prosaspicera** Kieffer 1907 (Hymenoptera, Cynipoidea). **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 43(1-4): 221-238, ilust.

1986. Contribución para el conocimiento de los géneros de la familia Anacharitidae (Hymenoptera, Cynipoidea). **Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral** 17(1): 111-114.

1987. Nuevos aportes al conocimiento del género **Odonteucoila** Ashmead 1903 (Cynipoidea, Eucollidae). **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 44(2): 121-127, ilust.

ESQUIVEL, S. y L. DE SANTIS. 1953. Descripción de una nueva especie de Cínipido galígeno de la República Argentina (Hymenoptera, Cynipoidea). **Rev. Fac. Agron. La Plata** 29: 27-34, ilust.

LAVETT SMITH, C. & M. BUERKLY. 1969. Should paratypes be included in lists of type specimens? **Syst. Zool.** 18(2): 247-250.

NORLANDER, G.. 1982. Identities and relationships of the previously confuse genera **Odonteucoila**, **Coneucoela** and **Trichoplasta** (Hymenoptera, Cynipoidea, Eucollidae). **Ent. Scand.** XIII: 269-292, ilust.

1984. Vad vet vi om parasitiska Cynipoidea ? . **Ent. Tidskr.** 105:36-40. Uppsala, Sweden.

VALLADARES, G. , DIAZ, N. B. y L. DE SANTIS. 1982. Tres notas sobre dípteros Agromicidos de la República Argentina y sus Himenópteros parasitoides (Insecta). **Revta. Soc. Entomol. Argent.** 41(1-4): 319-330, ilust.

WELD, L. H. 1926. Field notes on gall- inhabiting Cynipid wasps with descriptions of new species. **Proc. U. S. nat. Mus.** 68(10): 1-131, ilust.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Luis De Santis y al Lic. Juan José Morrone la lectura crítica del manuscrito.

REVISTA DE LA
ASOCIACIÓN ARGENTINA
DE INVESTIGACIÓN EN
MÚSICA Y DIDACTICA
MUSICAL
VOLUMEN 10
NÚMERO 20
MAYO DE 1995