



## Los ejemplares de Dryinidae (Insecta: Hymenoptera) depositados en la colección del Museo de La Plata

Eduardo G. Virla\* y Massimo Olmi\*\*

6 HYN

The Dryinidae (Insecta: Hymenoptera) housed in the entomological collection of the La Plata Museum. All the specimens of Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea) housed in the collections of the División Entomología del Museo de La Plata were examined and listed. The present catalogue is published in compliance with recommendation 72 F (4) of the International Code of Zoological Nomenclature. The type material belongs to 23 species described by the following authors: Ogloblin, Whittaker, De Santis and Vidal Sarmiento, Olmi and Virla. For each taxon complete information about original publication, collection data, condition and additional information is given.

**Key words:** Dryinidae, catalogue, entomological collection, La Plata Museum.

Esta contribución es un catálogo de los ejemplares de Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea) depositados en la colección de la División Entomología del Museo de La Plata. Esta lista se publica de acuerdo a la recomendación 72 F (4) del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Los ejemplares tipo pertenecen a 23 especies que fueron descritas por los siguientes autores: Ogloblin, Whittaker, De Santis y Vidal Sarmiento, Olmi y Virla. Para cada taxón se brinda información completa sobre la publicación original, datos de recolección, condición de preservación y observaciones adicionales brindadas por los autores.

**Palabras claves:** Dryinidae, catálogo, colección entomológica, Museo de La Plata.

### Introducción

La familia Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea) tiene distribución mundial y cuenta con aproximadamente 1.400 especies. Estos insectos se comportan como parasitoides exclusivos de Hemiptera Auchenorrhyncha, sus hembras deben considerarse también eficientes depredadoras de ese grupo. Son avispas pequeñas, fácilmente distinguibles de otros miembros de Chrysidoidea por sus antenas de diez segmentos que se insertan cerca del clípeo y el protarso de las hembras (salvo en aquellas de la subfamilia Aphelopinae), que conforman una quela formada por una uña hipertrofiada y la expansión lateral del tarsómero 5. La

biología de esta familia es poco conocida, y su dimorfismo es tan acentuado que los sexos opuestos no son reconocibles (Olmi, 1984, 1994). En la región Neotropical, los Dryinidae están representados por 6 subfamilias, 22 géneros y 425 especies, mientras que se conocen 116 especies que habitan en territorio argentino (Virla y Olmi, 1998; Olmi *et al.*, 2000).

En la colección entomológica del Museo de La Plata están depositados 500 ejemplares de esta familia, de los cuales 50 son tipos (asignados a 23 especies nominales); existen además 55 ejemplares no identificados a nivel específico (11 %).

La gran mayoría de los ejemplares fueron recolectados por A. A. Ogloblin. Las especies cuyos

\* CONICET – Proimi-Biotecnología (Div. Control Biológico), Av. Belgrano y Pje. Caseros, San Miguel de Tucumán (4000), Argentina. E-mail: evirla@infovia.com.ar

\*\* Dip. Protezione delle Piante, Univ. degli Studi della Tuscia. Via S. Camillo de Lellis (01100) Viterbo, Italia. E-mail: olmi@unitus.it

tipos se encuentran depositados en esta colección, fueron descritas por Ogloblin, Whittaker, De Santis y Vidal Sarmiento y los autores de esta contribución.

Este trabajo da cumplimiento a las recomendaciones del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica [recomendación 72 F (4)], en su cuarta edición (ICZN, 1999).

## Material y métodos

La nomenclatura y clasificación usada en este catálogo se basa en los trabajos de Olmi (1984, 1986, 1989, 1993).

En el texto, la lista se organizó de la siguiente manera:

-Subfamilia y género (a su vez se agrupan por regiones biogeográficas).

-El nombre actual de la especie de driínido (se ordenan alfabéticamente de acuerdo a su nombre específico).

-Lista sinonímica (incluye autor, año y página de la descripción original, y aquellas con redescrpciones y/o descripción original del sexo opuesto y/o relevantes por incluir un nombre específico mencionado en las etiquetas originales del material).

-Lista de los ejemplares depositados en la colección con prioridad a aquellos que sean tipos (holotipos, paratipos, etc.). En este punto se adjuntan todos los datos que figuran en las etiquetas que acompañan al ejemplar. El orden es el siguiente: categoría como tipo (cuando corresponde y en negrita) y número asignado en la colección, sexo del ejemplar, país (generalmente no figura en las etiquetas originales), provincia (o estado) y localidad, colector, fecha, tipo de preservación, identificación original del material y observaciones. Las observaciones aportadas por los autores se consignan en *itálica*; los nombres científicos genéricos y/o específicos presentes en las etiquetas originales son expuestos entre "comillas". Se utilizan las siguientes abreviaturas: (M) macho; (H) hembra; (Nd) sexo no determinado, y (Sf) sin fecha. (Pin) es ejemplar montado con alfiler y (slide) ejemplar en preparación microscópica. En la colección Ogloblin existen ejemplares designados como tipos o paratipos de especies que no llegaron a ser descritas ni publicadas.

Al final se incluye un listado de los ejemplares pertenecientes a especies de dudosa ubicación

taxonómica o no identificados a nivel específico; algunos de ellos se encuentran determinados a nivel genérico, mientras otros no son reconocibles dado su mal estado de conservación. Los machos de Gonatopodinae no fueron identificados debido a que la sistemática de ese sexo, dentro de las diversas especies neotropicales del grupo, es confusa.

## Subfamilia Aphelopinae

Género *Aphelopus* Dalman 1823

### ESPECIES NEOTROPICALES

*diffusus*, *Aphelopus* Olmi 1984

*Aphelopus diffusus* Olmi 1984: 79

-M; Argentina; Tucumán, Res. Forestal; A. Ogloblin leg.; 19/XI/51; Pin; "Aphelopus sp."; (*Res. = Reserva*).

-6 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; fechas de recolección entre 10/V/28 y 25/III/30; Pin; "Aphelopus gracilis n. sp."; *uno de ellos sin antena*.

-2 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 09/V/33 y 05/VII/34; Pin; "Aphelopus sp."

-M; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/VII/31; Pin.

-20 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 20/VI/30 y 20/II/35; Pin.

-7 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 04/VII/30 y 03/VII/36; Pin; "Aphelopus sp."; *uno de ellos sin abdomen*.

-2 ejemplares: M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 06/IX/30 y 15/I/35, respectivamente; Pin.; *uno de ellos sin antena*.

-8 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 1930 y 15/VII/35; Pin.

-Nd; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 02/XII/64; Pin; *7 ejemplares*.

-Nd; Argentina; Jujuy, Caimancito; A. Ogloblin leg.; 10/V/59; Pin; "A. crassifemur n. sp."

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; J. Christensen leg.; 21/II/30; Pin.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 13/I/38; Pin.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin

leg.; 21/I/39; Pin; "Aphelopus sp."

-M; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 07/XI/57; slide; "Aphelopus acaciae"; *ejemplar completo*.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, Villa Ballester; A. Ogloblin leg.; 02/VIII/38; Pin.

-M; Bolivia; Santa Cruz, Mandayapecua; P. Brewer leg.; 23/VII/48; Pin; "Aphelopus sp."; *sin cabeza*.

### **jamaicanus, Aphelopus** Olmi 1984

*Aphelopus jamaicanus* Olmi 1984: 81

*Aphelopus jamaicanus* Olmi: Olmi 1996: 58

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; Misiones; A. Ogloblin leg.; 27/VIII/29; Pin; "Aphelopus gracilis n. sp."

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 25/VI/31; Pin.

### **trinitatis, Aphelopus** Olmi 1984

*Aphelopus trinitatis* Olmi 1984: 80

-M; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 03/XII/64; Pin; "A. nigrifemur"; *4 ejemplares*.

-M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 02/II/59; Pin; "A. nigrifemur"; *5 ejemplares*.

-M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 02/II/59; Pin; "signatulus?"; *6 ejemplares, uno de ellos sin abdomen*.

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 10/XII/30; Pin.

-Nd; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 02/XII/64; Pin; *6 ejemplares*.

-Nd; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 05/XII/64; Pin; *5 ejemplares*.

-Nd; Argentina; Misiones, Aristóbulo del Valle; A. Ogloblin leg.; 20/XII/59; Pin; "Labeo sp."; *2 ejemplares*.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 20/I/59; Pin; "Aphelopus sp."

-Nd; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 05/III/59; Pin; "Aphelopus sp."; *sin abdomen*.

-6 ejemplares etiquetados: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 25/V/28 y 27/VIII/29; Pin; "Aphelopus gracilis n. sp."

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; Bareharis? leg.; 18/VII/31; Pin.

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/X/30; Pin; Campo.

-3 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 30/VIII/30 y 07/XI/31; Pin; *uno de ellos sin abdomen*.

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 28/IX/29; Pin; "pulchristigma n. sp."

-Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf; Pin; "dalmani n. sp."

-3 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 17/VIII/33 y 23/VII/36; Pin.

-Nd; Argentina; Misiones, Yermal Viejo; A. Ogloblin leg.; 16/IV/30; Pin.

-Nd; Argentina; Jujuy; A. Ogloblin leg.; 17/X/39; Pin.

-Nd; Argentina; La Pampa, Guatralche; A. Ogloblin leg.; 09/XII/33; Pin.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 05/I/59; Pin; *2 ejemplares*.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 08/V/39; Pin.

-Nd; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 02/II/59; Pin; "Aphelopus sp."; *5 ejemplares*.

### ESPECIE PALEÁRTICA

### **melaleucus, Aphelopus** (Dalman 1818)

*Gonatopus melaleucus* Dalman 1818: 82

*Aphelopus melaleucus* (Dalman): Haliday 1833: 273

-1 M y 1 H; República Checa; Revnice; A. Ogloblin leg.; 12/VI/26; Pin; *localidad a 20 km de Praga*.

-2 ejemplares etiquetados: Nd; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; V/26; Pin; *localidad de los suburbios de Praga*.

-Nd; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; 09/V/26; Pin; "Aphelopus melaleucus".

### Género **Crovettia** Olmi 1984

#### ESPECIES NEOTROPICALES

### **barbara, Crovettia** Olmi 1984

*Crovettia barbara* Olmi 1984: 89

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 31/XII/29; Pin; "marginastistynis n. sp."

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 31/VIII/29; Pin; "brevicornis n. sp."

-2 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 11/VIII/30 y 15/VIII/31; Pin.  
 -4 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 10/XII/30 y 05/II/35; Pin.

**brasiliana, *Crovettia*** Olmi 1984

*Crovettia brasiliana* Olmi 1984: 93

-2 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf y 24/VIII/52; Pin.  
 -2 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf y 05/IX/34; Pin.

**neotropica, *Crovettia*** Olmi 1984

*Crovettia neotropica* Olmi 1984: 92

-2 ejemplares: Nd; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 04/XII/64 y 05/XII/64; Pin.  
 -H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/X/29; Pin; "rugosus n. sp."

**Subfamilia Anteoninae**

Género ***Deinodryinus*** R. C. L. Perkins 1907

ESPECIES NEOTROPICALES

**amoenus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus amoenus* Olmi 1984: 185

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 26/IX/31; Pin; "cochleatus n. sp."  
 -H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 29/IX/34; Pin; foto; "Chelognoides medioruber n. sp."

**carpens, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus carpens* Olmi 1984: 232

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 20/X/30; Pin.

**diaphanus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus diaphanus* Olmi 1984: 158

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.;

06/IX/34; Pin; "luteolus".

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 1930; Pin; "flavus".

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 1936; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Montecarlo; Portillo leg.; 09/III/73; Pin; "17" sobre *Citrus*.

**elegans, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus elegans* Olmi 1984: 154

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 1934; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 20/I/34; Pin; foto.

**gauldi, *Deinodryinus*** Olmi 1989

*Deinodryinus gauldi* Olmi 1989: 140

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 08/XII/30; Pin.

**guanacastei, *Deinodryinus*** Olmi 1987

*Deinodryinus guanacastei* Olmi 1987a: 375

-M; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 08/XII/56; Pin.

**horcanus, *Deinodryinus*** Olmi 1987

*Deinodryinus horcanus* Olmi 1987a: 383

-M; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 19/II/30; Pin; "plumicornis n. sp."

**hymenaeus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus hymenaeus* Olmi 1984: 178

-H; Argentina; San Luis, Chosmes; A. Ogloblin leg.; 16/XI/41; Pin; "Deinodryinus chusmes".

**incaicus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus incaicus* Olmi 1984: 214

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 24/XI/30; Pin; O; "Ampulicomorpha tuberculifrons n. sp."; *designada por Ogloblin*

como holotipo pero nunca publicada.

-H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 06/XII/64; Pin; 2 ejemplares.

**insanus, *Deinodryinus*** Olmi 1989

*Deinodryinus insanus* Olmi 1989: 135

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 25/XI/29; Pin; "tricoporipes n. sp."

✗ **morae, *Deinodryinus*** Virla 1998

*Deinodryinus morae* Virla 1998: 2

-**Holotipo; n° 2670**; H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/XII/36; Pin.

-**Paratipo; n° 2670/1**; H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 29/III/28; Pin; campo; "elegantulus n. sp."

-**Paratipo; n° 2670/2**; H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 12/XI/31; Pin; "planifrons n. sp."

-**Paratipo; n° 2670/3**; H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 25/IX/36; Pin; sobre *Baccharis*.

**nigrorufus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus nigrorufus* Olmi 1984: 159

-H; Argentina; Neuquén, Pucará, lago Lácar; A. Ogloblin leg.; 14/III/56; Pin; cerca de casa de Z.C.H.; "Deinodryinus versicolor n. sp."; *designada por Ogloblin como holotipo pero nunca publicada*.

**noyesi, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus noyesi* Olmi 1984: 170

-M; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 20/XI/33; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 1934; Pin; "fumipennis n. sp."

-M; Argentina; Salta, Urundel; A. Ogloblin leg.; 02/XII/52; Pin; "Deinodryinus urundelicus".

**papillatus, *Deinodryinus*** Olmi 1992

*Deinodryinus papillatus* Olmi 1992c: 22

-M; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin

leg.; 01/XII/44; Pin.

**peruvianus, *Deinodryinus*** Olmi 1984

*Deinodryinus peruvianus* Olmi 1984: 174

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 09/I/30; Pin; "coronatus".

**saltensis, *Deinodryinus*** Olmi 1987

*Deinodryinus saltensis* Olmi 1987b: 99

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 18/II/30; Pin; "rufiventris n. sp."

**reali, *Deinodryinus*** Olmi 1992

*Deinodryinus reali* Olmi 1992c: 23

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 1930; Pin.

ESPECIE NEÁRTICA

**atriventris, *Deinodryinus*** (Cresson 1872)

*Dryinus atriventris* Cresson 1872: 193

*Deinodryinus atriventris* (Cresson): Olmi 1984: 133

-H; EEUU; NY, Poughkeepsie; Townes leg.; 26/VII/36; Pin; "(Bocchus) *Deinodryinus atriceps*".

-H; EEUU; NJ, Moorestown; Townes leg.; 23/VI/39; Pin; "Deinodryinus grandis".

-H; EEUU; NJ, Moorestown; Townes leg.; 07/VII/39; Pin; "Deinodryinus sp."

-H; EEUU; NJ, Moorestown; Townes leg.; 15/VII/39; Pin.

-H; EEUU; RI, Westerly; Chapman leg.; 11/VI/36; Pin.

Género **Lonchodryinus** Kieffer 1905

ESPECIES NEOTROPICALES

**tricolor, *Lonchodryinus*** Kieffer 1905

*Lonchodryinus tricolor* Kieffer 1905: 96

*Lonchodryinus tricolor* Kieffer: Kieffer 1914: 15

*Lonchodryinus tricolor* Kieffer: Olmi y Currado

1979: 342

*Lonchodryinus tricolor* Kieffer: Olmi 1983: 81

*Lonchodryinus tricolor* Kieffer: Olmi 1984: 282

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 11/XII/31; Pin; O; "pulcher n. sp."; *sin antenas*.

-H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 13/XI/65?; Pin; "pulcher n. sp."; *en la etiqueta original el año resulta ilegible*.

#### ESPECIE PALEÁRTICA

***ruficornis, Lonchodryinus*** (Dalman 1818)

*Gonatopus ruficornis* Dalman 1818: 83

*Prenanteon palustris* Ogloblin 1924: 102

*Lonchodryinus ruficornis* (Dalman): Olmi 1984: 258

-Sf; slide; "Prenanteon palustris"; *corte de una larva; sin localidad*.

-H; **Montaba o Mortaba?**; UN. Nurow? leg.; 21/VI/28; Pin; "Prenanteon sp."; *la etiqueta original no es legible, está manuscrita con lápiz*.

No hemos podido determinar la ubicación geográfica de la localidad de la cual proviene este último ejemplar; sin embargo, destacamos que esta especie tiene una amplia distribución en la región Paleártica y que se puede consultar información acerca de la misma en Olmi (1999).

#### ESPECIE NEÁRTICA

***bakeri, Lonchodryinus*** (Kieffer 1906)

*Anteon bakeri* Kieffer 1906: 239

*Lonchodryinus bakeri* (Kieffer): Olmi 1984: 278

-Nd; EEUU; NY, Farmingdale; Townes leg.; 29/VII/38; Pin.

Género ***Anteon*** Jurine 1807

#### ESPECIES NEOTROPICALES

***albitarse, Anteon*** (Cameron 1888)

*Dyinus albitarsis* Cameron 1888: 447

*Mesodryinus albitarsis* (Cameron): Kieffer 1914: 33

*Anteon albitarse* (Cameron): Olmi 1984: 512

*Anteon annulicornis* Brues 1905: 185 (in Olmi 1989: 206)

*Anteon annulicornis* Brues: Olmi 1984: 511

*Anteon albitarse* (Cameron): Olmi 1989: 206

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 02/IX/30; Pin; "albitarsis n. sp."

-4 ejemplares: H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 07/VII/30 y 29/XI/33; Pin; *un ejemplar en mal estado de conservación*.

-4 ejemplares: H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; entre 02/VII/35 y 14/VII/36; Pin.

***bolivianum, Anteon*** Olmi 1984

*Anteon bolivianum* Olmi 1984: 518

*Anteon bolivianum* Olmi: Olmi (1987a): 396

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 27/II/31; Pin; "septemmarcolatus n. sp."; *sin una pata*.

***conterminum, Anteon*** Olmi 1984

*Anteon conterminum* Olmi 1984: 516

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 19/VIII/33; Pin.

χ ***deltae, Anteon*** Virla 1998

*Anteon deltae* Virla 1998: 3

**-Holotipo; n° 2669;** M; Argentina; Buenos Aires, Tigre; A. Ogloblin leg.; 21/I/45; Pin; *abdomen roto*.

χ ***desantisi, Anteon*** Virla 1998

*Anteon desantisi* Virla 1998: 5

**-Holotipo; n° 2668;** M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 02/IV/62; Pin.

**-Paratipo; n° 2668/1;** M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 25/XI/39; Pin; *faltan alas y antenas*.

**-Paratipo; n° 2668/2;** M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 25/XI/39; Pin; "Chelogyne pilicornis".

**-Paratipo; n° 2668/3;** M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 27/XI/59; Pin;

"Chelognus pilicornis".

**-Paratipo; nº 2668/3;** M; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 03/XII/64; Pin.

**-Paratipo; nº 2668/4;** M; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 15/XII/65; Pin.

**-Paratipo; nº 2668/5;** M; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 29/III/59; Pin; "Chelognus sp."; 2 ejemplares.

**minusculum, Anteon** Olmi 1987

*Anteon minusculum* Olmi 1987b: 105

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 14/IV/31; Pin.

**panamense, Anteon** Olmi 1984

*Anteon panamense* Olmi 1984: 497

*Anteon araripense* Olmi 1989: 192

*Anteon araripense* Olmi 1989: Olmi 1998: 158

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 10/III/31; Pin; "albipes".

**pilicorne, Anteon** Ogloblin 1938

*Anteon pilicornis* Ogloblin 1938: 39

*Anteon pilicorne* (Ogloblin): Olmi 1984: 515

*Anteon mexicanum* Olmi 1984: 499

-H; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 25/XI/39; Pin; "Chelognus pilicornis".

**plaumanni, Anteon** Olmi 1984

*Anteon plaumanni* Olmi 1984: 517

-M; Argentina; Misiones, Loreto; V. K. O. leg.; XI/52; Pin.

-M; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/I/33; Pin.

**sharkeyi, Anteon** Olmi 1995

*Anteon sharkeyi* Olmi 1995: 22

-M; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; III/52; Pin; "Aphelopus sp."

**topali, Anteon** Olmi 1992

*Anteon topali* Olmi 1992a: 281

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 25/XI/57; Pin; "Chelognus platensis".

**victor, Anteon** Olmi 1987

*Anteon victor* Olmi 1987a: 402

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 01/XI/31; Pin.

#### ESPECIES PALEÁRTICAS

**fulviventre, Anteon** (Haliday 1828)

*Dryinus fulviventris* Haliday en Curtis 1828: 206

*Anteon fulviventris* (Haliday): J. F. Perkins 1976: 20, 22

*Anteon fulviventre* (Haliday): Olmi 1984: 337

-5 ejemplares: Nd; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; entre 25/VI/26 y 03/VII/26; Pin; *localidad ubicada en los suburbios de Praga.*

-Nd; Rep. Checa; Revnice; A. Ogloblin leg.; 26/VIII/26; Pin; "Chelognus sp."; *localidad a 20 km de Praga; sin abdomen.*

-Nd; Rep. Checa; Revnice; A. Ogloblin leg.; 12/VI/26; Pin; "Anteon sp."

-8 ejemplares: Nd; Rep. Checa; Revnice; A. Ogloblin leg.; entre 12 y 20/VI/26; Pin.

**infectum, Anteon** (Haliday 1837)

*Dryinus infectus* Haliday en Walker 1837: 419

*Anteon infectus* (Haliday): Kieffer 1907: 26

*Anteon infectum* (Haliday): Richards 1939: 258

*Anteon infectum* (Haliday): Olmi 1984: 325

-H; A. Ogloblin leg.; 30/V/29; Pin; *sin localidad. Se aclara que durante el año 1929, Ogloblin recolectó ejemplares en Guayra (Brasil) entre el 5 y 7 de abril, en Galiano (Canadá) el 29 de junio y a partir del 15 de julio ya se registran ejemplares recolectados en Loreto (Misiones, Argentina).*

-H; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; 10/V/26; Pin; *localidad ubicada en los suburbios de Praga.*

-M; Rep. Checa; Kunratice; A. Ogloblin leg.; VII/26; Pin.

**jurineanum, Anteon** Latreille 1809

*Anteon jurineanum* Latreille 1809: 35

*Anteon crenulatus* Kieffer en Kieffer y Marshall 1905: 141  
*Anteon jurineanum* Latreille: Olmi 1984: 294

-H; Kolrplise?; A. Ogloblin leg.; 26/IV/26; Pin; "Anteon crenulatus". *Lo señalado en la etiqueta no es bien legible, pero Ogloblin recolectó numerosos ejemplares durante el mes de mayo de ese año en varias localidades cercanas a Praga (República Checa).*

**pubicorne, Anteon** Dalman 1818

*Gonatopus pubicornis* Dalman 1818: 87  
*Anteon pubicorne* (Dalman): Moczar 1983: 184  
*Anteon pubicorne* (Dalman): Olmi 1984: 316

-6 ejemplares: M; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; entre 25/VI/26 y 03/VII/26; Pin; *localidad ubicada en los suburbios de Praga.*

-10 ejemplares: Nd; Rep. Checa; Krč; A. Ogloblin leg.; entre 15/VI/26 y 03/VII/26; Pin.

-Nd; Rep. Checa; Nebusice; A. Ogloblin leg.; 13/VIII/24; Pin; *localidad a 5 km de Praga.*

-Nd; Rep. Checa; Kunratice; A. Ogloblin leg.; 03/VII/26; Pin.

-M; Federación Rusa; Vladivostok; V. Belov leg.; 30/VI/27; Pin; "Anteon sp."

**scapulare, Anteon** Haliday 1837

*Dryinus scapularis* Haliday en Walker 1837: 419  
*Anteon scapularis* (Haliday): Kieffer 1907: 27  
*Anteon scapulare* (Haliday): Richards 1939: 260  
*Anteon scapulare* (Haliday): Olmi 1984: 322

-H; Rep. Checa; Revnice; A. Ogloblin leg.; 20/VI/26; Pin; "Anteon sp."; *localidad a 20 km de Praga.*

-M; Beregrur?; A. Ogloblin leg.; 20/V/26; Pin. *Lo señalado en la etiqueta no es bien legible, pero Ogloblin recolectó numerosos ejemplares durante el mes de mayo de ese año en varias localidades cercanas a Praga (República Checa).*

-2 ejemplares: Nd; Federación Rusa; Vladivostok; V. Belov leg.; 20/V/26; Pin.

ESPECIES NEÁRTICAS

**funestum, Anteon** Perkins 1907

*Chelogyne funestus* R.C.L. Perkins 1907: 48  
*Anteon (Chelogyne) funestus* (R. C. L. Perkins):

Krombein 1979: 1241

*Anteon funestum* (R. C. L. Perkins): Olmi 1984: 462

-M; **Montaba o Mortaba?**; A. O. leg.; 20/V/28; Pin; "Anteon crassithavex n. sp."; *la etiqueta original no es legible, está manuscrita con lápiz. No hemos podido determinar la ubicación geográfica de esta localidad.*

La imposibilidad de determinar la localidad exacta de recolección de este ejemplar presenta un desafío de difícil resolución; si se compara la etiqueta con aquella que posee el ejemplar de *Lonchodryinus ruficornis* (Dalman 1818), la localidad "Montaba" o "Mortaba" está escrita con igual letra manuscrita y parece haber sido realizada por una misma persona, si bien los colectores que figuran en la misma son distintos. La diferencia entre fechas de recolección de los dos ejemplares mencionados es de solo un mes. Ahora bien; *Anteon funestum* es una especie neártica mientras que *Lonchodryinus ruficornis*, como ya se mencionó oportunamente, tiene una amplia distribución paleártica.

**masoni, Anteon** Olmi 1984

*Anteon masoni* Olmi 1984: 469

-Nd; EEUU; NY, Poughkeepsie; Townes leg.; 15/VII/36; Pin.

**osborni, Anteon** (Fenton 1918)

*Chelogyne chlorotettixi* Fenton 1918: 202 (*nomen nudum*)

*Chelogyne osborni* Fenton 1918: 272 v

*Anteon flaviscapus* Whittaker 1930: 67

*Anteon (Chelogyne) osborni* (Fenton): Krombein 1979: 1241

*Anteon osborni* (Fenton): Olmi 1984: 481

-**Paratipo; nº 2671**; M; Canadá; Galiano; A. Ogloblin leg.; 29/VI/29; Pin; "Anteon flaviscapus". -Nd; EEUU; NY, Oneonta; Townes leg.; 26/VI/35; Pin.

**xanthothorax, Anteon** Bradley 1926

*Chelogyne xanthothorax* Bradley 1926: 8  
*Anteon (Chelogyne) xanthothorax* (Bradley):



Krombein 1979: 1241

*Anteon xanthothorax* (Bradley): Olmi 1984: 479

-H; EEUU; NY, Camadarago L.; Townes leg.; 02/VII/25; Pin; "Chelogyne xanthothorax".

### Subfamilia Bocchinae

Género *Bocchus* Ashmead 1893

ESPECIES NEOTROPICALES

*neotropicus*, *Bocchus* Olmi 1986*Bocchus neotropicus* Olmi 1986: 64*Bocchus neotropicus* Olmi: Olmi 1996: 73

-Nd; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 06/XII/64; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf; Pin; "Trisanteon? mizabilis n. sp."

*opacus*, *Bocchus* Olmi 1992*Bocchus opacus* Olmi 1992a: 283

-M; Argentina; Misiones, Loreto; Javeliri? leg.; 05/VI/31; Pin.

### Subfamilia Dryininae

Género *Thaumatomyia* R. C. L. Perkins  
1905

ESPECIES NEOTROPICALES

× *bruchi*, *Thaumatomyia* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974*Thaumatomyia bruchi* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974: 22 ✓*Thaumatomyia bruchi* De Santis y Vidal  
Sarmiento: Olmi 1984: 714-Holotipo; n° 2672; H; Argentina; Córdoba, Alta  
Gracia; C. Bruch leg.; 13/I/38; Pin.-Paratipo; n° 2672/1; H; Argentina; Córdoba, La  
Paz; C. Bruch leg.; 15-31/VII/28; Pin; *ejemplar en  
mal estado de preservación, sin una antena y  
patas.*× *macilentus*, *Thaumatomyia* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974*Thaumatomyia macilentus* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974: 24 ✓*Thaumatomyia macilentus* De Santis y Vidal  
Sarmiento: Olmi 1984: 706-Holotipo; n° 3831; H; Misiones, Loreto; Ogloblin  
col.; 3/I/31; Pin.-Paratipo; n° 3831/1; H; Misiones, Loreto;  
Ogloblin col.; 6/I/32; Pin.Hay una preparación microscópica de una  
antena etiquetada: *Thaumatomyia macilentus*,  
Paratipo.× *variegatus*, *Thaumatomyia* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974*Thaumatomyia variegatus* De Santis y Vidal  
Sarmiento 1974: 25 ✓*Thaumatomyia variegatus* De Santis y Vidal  
Sarmiento: Olmi 1984: 703-Holotipo; n° 3832; H; Misiones, Dos de Mayo;  
A. Ogloblin col.; 6/XII/64; Pin.Existe también una preparación microscópica  
de una pata delantera etiquetada:  
*Thaumatomyia variegatus*, Holotipo.Género *Dryinus* Latreille 1804

ESPECIES NEOTROPICALES

*antilleanus*, *Dryinus* (Evans 1969)*Mesodryinus antilleanus* Evans 1969: 19*Dryinus antilleanus* (Evans): Olmi 1984: 860-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A.  
Ogloblin leg.; 02/XII/31; Pin; campo, O;  
"chernoviton".× *pictus*, *Dryinus* Virla 1998*Dryinus pictus* Virla 1998: 7-Holotipo; n° 2667; H; Argentina; Misiones, Est.  
Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 29/V/30; Pin; "pictus".

**-Paratipo; n° 2667/1;** H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 30/III/31; Pin; "pictus".

***poecilopterae, Dryinus*** (Richards 1947)

*Mesodryinus poecilopterae* Richards 1947: 868

*Tridryinus poecilopterae* (Richards): Olmi 1984: 952

*Dryinus poecilopterae* (Richards): Olmi 1993: 61

-H; Brasil; Amazonia, Manaus; Serrano leg.; 13/IV/78; Pin; ex pupas de Poekilloptera; "Mesodryinus poecilopterae".

-H; Brasil; Amazonia, Manaus; Serrano leg.; 13/IV/78; Pin; "Mesodryinus poecilopterae".

-Brasil; Amazonia, Manaus; Serrano leg.; 07/IV/78; slide; "Mesodryinus poecilopterae"; *1 pata*.

***teutoniae, Dryinus*** Olmi 1984

*Dryinus teutoniae* Olmi 1984: 862

-2 ejemplares; H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 10/VIII/30 y 10/I/31; Pin; "flavicornis".

Género ***Megadryinus*** Richards 1953

ESPECIE NEOTROPICAL

***pulawskii, Megadryinus*** Olmi 1993

*Megadryinus pulawskii* Olmi 1993: 71

-H; Argentina; Misiones, Montecarlo; Portillo leg.; 08/05/73; Pin; "7" sobre *Citrus* - criados en laboratorio.

### Subfamilia Gonatopodinae

Género ***Neodryinus*** R. C. L. Perkins 1905

ESPECIE NEOTROPICAL

***radialis, Neodryinus*** Olmi 1984

*Neodryinus radialis* Olmi 1984: 1104

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 08/I/31; Pin; "Neodryinus sp."

ESPECIE NEÁRTICA

***typhlocybae, Neodryinus*** (Ashmead 1893)

*Labeo typhlocybae* Ashmead 1893: 89

*Neodryinus (Prodryinus) typhlocybae* (Ashmead): Krombein 1979: 1244

*Neodryinus typhlocybae* (Ashmead): Olmi 1984: 1091

-Nd; EEUU; NY, Poughkeepsie; Townes leg.; 19/VII/36; Pin; "Bocchus arizonicus".

Género ***Haplogonatopus*** R. C. L. Perkins 1905

ESPECIES NEOTROPICALES

***hernandezae, Haplogonatopus*** Olmi 1984

*Haplogonatopus hernandezae* Olmi 1984: 1423

-3 ejemplares; H; Argentina; Tucumán, San Miguel de Tucumán; Virla col.; 12/X/97; Pin; *ex Delphacidae; n° de cría: 58, 59 y 61, respectivamente.*

× ***insularis, Haplogonatopus*** Ogloblin 1953

*Haplogonatopus insularis* Ogloblin 1953: 113

**-Holotipo; n° 2654;** H; Chile; Isla Juan Fernández, Bahía Cumberland; Kuschel leg.; 04/I/52; Pin; "Haplogonatopus kuschelianus".

Se hace notar que Olmi (1984) menciona que esta especie fue descrita basándose en tres ejemplares; dice también que en el Museo de Historia Natural de Santiago (Chile) se encuentra una preparación microscópica del aparato bucal del holotipo.

Género ***Trichogonatopus*** Kieffer 1909

ESPECIES NEOTROPICALES

***albomarginatus, Trichogonatopus*** (Cameron 1888)

*Gonatopus albomarginatus* Cameron 1888: 441

*Gonatopus dromedarius* Cameron 1888: 443

*Gonatopus camelus* Dalla Torre 1898: 545

*Trichogonatopus bogotensis* Kieffer 1909: 337  
*Trichogonatopus albomarginatus* (Cameron):  
 Olmi 1984: 1485

-H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 08/XII/65; Pin; "Gonatopus sp."

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 05/II/32; Pin; "Pseudogonatopus curvichela n. sp."

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; Pin; "Agonatopoides?"; *una antena rota*.

-H; Argentina; Misiones, Dpto. Concepción, Sta. María; M. Viana leg.; 01/XI/52; Pin.

-H; Paraguay; Asunción; Spegazzini leg.; 1903?; Pin. ✕ **angelicus, *Esagonatopus*** Virla 1997

***hispidus, Trichogonatopus*** Olmi 1984

*Trichogonatopus hispidus* Olmi 1984: 1478  
*Trichogonatopus fiorii* Olmi 1986: 90 (en Olmi, 1992c: 52)

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 06/I/32; Pin; foto; ex Spangbergiella; "Gonatopus piliger n. sp."

-H; Bolivia; Provincia de Beni; R. P. Kuschel leg.; III/56; Pin.

✕ ***marinoae, Trichogonatopus*** Virla 1997

*Trichogonatopus marinoae* Virla 1997: 173

**-Holotipo; nº 2666;** H; Argentina; Misiones, 23 de Mayo; A. Ogloblin leg.; 19/XI/56; Pin; *ejemplar en mal estado de preservación; la localidad debe ser "Dos de Mayo", donde Ogloblin recolectó insectos con frecuencia.*

***palliditarsis, Trichogonatopus*** Cameron 1888

*Trichogonatopus palliditarsis* Cameron 1888: 441  
*Trichogonatopus palliditarsis* (Cameron): Olmi 1984: 1481

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 25/IX/33; Pin; selva.

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 15/VII/35; Pin; "Gonatopus".

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 20/III/34; Pin; "Gonatopus sp."; *sin una antena y una pata.*

***richardsi, Trichogonatopus*** Olmi 1984

*Trichogonatopus richardsi* Olmi 1984: 1476

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 1/I/39?; Pin; "Agonatopoides?"; *la etiqueta no es muy legible.*

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 07/II/36; Pin.

Género ***Esagonatopus*** Olmi 1984

ESPECIES NEOTROPICALES

*Esagonatopus angelicus* Virla 1997: 176

**-Holotipo; nº 2664;** H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 06/I/37; Pin; campo; "Agonatopoides?"

***neotropicus, Esagonatopus*** Olmi 1986

*Esagonatopus neotropicus* Olmi 1986: 92

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 06/I/57; Pin.

✕ ***olmii, Esagonatopus*** Virla 1997

*Esagonatopus olmii* Virla 1997: 174

**-Holotipo; nº 2663;** H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 12/II/32; Pin; "imitathrix n. sp."

Género ***Gonatopus*** Ljungh 1810

ESPECIES NEOTROPICALES

***acer, Gonatopus*** Olmi, 1989

*Gonatopus acer* Olmi 1989: 346

-H; Costa Rica; San Pedro de Montes de Oca; A. Bierig? leg.; 10/V/41; Pin; "Gonatopus".

***amazonicus, Gonatopus*** Olmi 1987

*Gonatopus amazonicus* Olmi 1987a: 450

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A.

Ogloblin leg.; 08/XII/30; Pin; O; "Dicondylus niveopilosus n. sp."

**arlei, *Gonatopus*** Olmi 1984

*Gonatopus arlei* Olmi 1984: 1764

-H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 03/XII/64; Pin.

**bartletti, *Gonatopus*** Olmi 1984

*Gonatopus bartletti* Olmi 1984: 1751

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 23/XII/50; Pin; ex ninfas Bytoscopini; "Gonatopus bythoscopi".

× **bonaerensis, *Gonatopus*** Virla 1997

*Gonatopus bonaerensis* Virla 1997: 180

-Paratipos; nº 2658/1; H; Argentina; Buenos Aires, Tigre; Sf; Pin; sobre Cortadeira ex *Deltocephalus?*; 3 ejemplares.

-Paratipos; nº 2658/2; H; Argentina; Buenos Aires, Cam. a San Fernando; A. Ogloblin leg.; 20/III/47; Pin; "Dicondylus sp."; 2 ejemplares (Cam. = camino).

-Paratipo; nº 2658/3; H; Argentina; Buenos Aires, Cam. a San Fernando; A. Ogloblin leg.; 07/XI/46; Pin; C. dioica.

× **breviforceps, *Gonatopus*** Kieffer 1904

*Gonatopus breviforceps* Kieffer 1904: 356

*Pachygonatopus breviforceps* (Kieffer): Kieffer en Kieffer & Marshall 1906: 50

*Cyrtogonatopus breviforceps* (Kieffer): Kieffer 1907: 19

*Cyrtogonatopus breviforceps* (Kieffer): Kieffer 1914: 70

*Cyrtogonatopus breviforceps* (Kieffer): Bruch 1915: 443

*Metagonatopus brasiliensis* Ogloblin 1932: 264

*Cyrtogonatopus breviforceps* (Kieffer): Richards 1969: 80

*Cyrtogonatopus breviforceps* (Kieffer): Olmi y Currado 1976: 165

*Gonatopus breviforceps* Kieffer: Olmi 1984: 1735

-Paratipo; sin número; H; Brasil; Est. Parana,

Guayra; A. Ogloblin leg.; 5/IV/29; Pin; "Pachygonatopus brasiliensis n. sp."

-Paratipo; sin número; H; Brasil; Est. Parana, Guayra; A. Ogloblin leg.; 03/IV/29; Pin; "brasiliensis n. sp."

-Paratipo; sin número; H; Brasil; Est. Parana, Guayra; A. Ogloblin leg.; 03/IV/29; Pin; "brasiliensis n. sp."

-Paratipo; sin número; H; Brasil; Est. Parana, Guayra; A. Ogloblin leg.; 09/IV/29; Pin; *sin cabeza*.

Olmi (1984) señala que en La Plata se encuentran el holotipo y 4 paratipos hembra de *Metagonatopus brasiliensis* Ogloblin; pero el holotipo no fue encontrado entre los ejemplares revisados para realizar esta contribución.

**caraibicus, *Gonatopus*** (Olmi 1986)

*Tetrodontochelys caraibicus* Olmi 1986: 89

*Tetrodontochelys peculiaris* (Brues): *sensu* De Santis, Remes Lenicov y Tesón (1988)

*Tetrodontochelys peculiaris* (Brues): *sensu* De Santis y Virla (1991)

*Tetrodontochelys peculiaris* (Brues): *sensu* Virla (1992)

*Tetrodontochelys caraibicus* Olmi: Olmi y Virla 1993: 61

*Gonatopus caraibicus* (Olmi): Olmi 1993: 77

-H; Argentina; La Plata; Pin; Sf; "Tetrodontochelys peculiaris".

-H; Sf; Pin; *cabeza rota*.

-2 ejemplares; H; Argentina; Tucumán, San Miguel de Tucumán; Virla col., 29/X/98 y 19/XI/98; Pin; ex *Exitianus obscurinervis*; nº de cría: 175 y 185, respectivamente.

-H; Argentina; Tucumán, San Miguel de Tucumán; Virla col., 01/XII/98; Pin; ex *Deltocephalinae*; nº de cría: 196.

**chilensis, *Gonatopus*** (Olmi 1989)

*Pseudogonatopus chilensis* Olmi 1989: 318

*Pseudogonatopus chilensis* (Olmi): Olmi y Virla 1993: 63

*nec Pseudogonatopus flavus* Olmi 1984 (*Gonatopus flavoides* (Olmi 1984): Olmi 1993: 80)

= *Pseudogonatopus flavus* Olmi *sensu* De Santis y Virla (1991)

*Gonatopus chilensis* (Olmi): Olmi 1993: 77

1757

*Gonatopus argentinus* Olmi 1986: 98*Gonatopus doellojuradoi* complejo: Virla 1998: 13  
-H; Argentina; Tucumán, Cerro San Javier; Golbach leg.; 18/II/46; Pin.

-H; Argentina; Chaco, Pres. Roque S. Peña; A. Ogloblin leg.; 29/IV/31; Pin; "Pachigonatopus chacoensis n. sp."

-H; Argentina; Buenos Aires, Tigre; A. Ogloblin leg.; II/42; Pin.

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 10/II/52; Pin; "Gonatopus sp.?"; *1 antena rota*.

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 20/II/52; Pin; "Gonatopus bythoscopi".

✕ *fidalgori, Gonatopus* Virla 1997*Gonatopus fidalgori* Virla 1997: 183**-Paratipo; n° 2659/1;** H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 27/I/32; Pin; *sin una pata delantera y antena*; "Pachigonatopus sp."***fiorii, Gonatopus*** Olmi 1986*Gonatopus fiorii* Olmi 1986: 99

-2 ejemplares: H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 03 y 06/XII/64; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; 10/XII/64; Pin; "Gonatopus".

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 15/II/52; Pin; "Gonatopus".

-H; Argentina; Buenos Aires, Villa Devoto; A. Ogloblin leg.; 02/XI/41; Pin.

***flavipes, Gonatopus*** Olmi 1984*Gonatopus flavipes* Olmi 1984: 1752*Gonatopus flavipes* Olmi: Olmi 1989: 354-H; Argentina; Misiones, Aristóbulo del Valle; A. Ogloblin leg.; 27/XI/60; Pin; *2 ejemplares*.***fritzi, Gonatopus*** (Olmi 1992)*Apterodryinus fritzi* Olmi 1992b: 114*Gonatopus fritzi* (Olmi): Olmi 1993: 77

-H; Argentina; Córdoba, Los Reartes; A. Ogloblin leg.; 01/XII/41; Pin; "Dicondylus cordubensis".

✕ ***gisellae, Gonatopus*** Virla 1997*Gonatopus gisellae* Virla 1997: 178**-Holotipo; n° 2657;** H; Argentina; Misiones, Dos de Mayo; A. Ogloblin leg.; 03/XII/64; Pin.✕ ***lauti, Gonatopus*** Virla 1998*Gonatopus lautii* Virla 1998: 8**-Holotipo; n° 2655;** H; Argentina; Salta, San Pedrito; A. Ogloblin leg.; Sf; Pin.**-Paratipo; n° 2655/1;** H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; III/62; Pin; *c/delfácido hospedador*.**-Paratipos; n° 2655/2/3;** M-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 06/XI/52; Pin; *s/ Cynodon dactylon*; "Dicondylus sp."; *el hospedador que acompaña a estos ejemplares pertenece a la especie Toya propinqua (Delphacidae)*.✕ ***nigrithorax, Gonatopus*** (Ogloblin 1953)*Idologonatopus nigrithorax* Ogloblin 1953: 112*Dicondylus nigrithorax* (Ogloblin): Olmi 1984: 1390*Gonatopus nigrithorax* (Ogloblin): Olmi 1993: 77**-Paratipo; n° 2661/1;** H; Chile; Islas J. Fernández, I. Masafuera; R. P. Kuschel leg.; Sf; Pin; "Idologonatopus nigrithorax".-H; Sf; Pin; *sin localidad ni datos del colector*.

-H; Chile; Islas J. Fernández, Las Chozas; R. P. Kuschel leg.; 14/I/52; Pin.

19/1 Zelle

Existe en la colección del Museo de La Plata una preparación microscópica de palpos etiquetada: **Paratipo**; Chile; Isla Juan Fernández; "*Idologonatopus nigrithorax*". En la descripción original dice "descrita sobre dos hembras recogidas en la Isla Masafuera el día 24 de enero de 1952". Olmi (1984) aclara que el holotipo probablemente se haya perdido y que en el Museo de Historia Natural de Santiago (Chile) se encuentra una preparación microscópica del aparato bucal de ese ejemplar.

✕ ***ogloblini, Gonatopus*** Virla 1997*Gonatopus ogloblini* Virla 1997: 183**-Holotipo; n° 2660;** H; Argentina; Misiones, Est.

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; (*A. Ogloblin leg.?*); 20/X/51?; Pin; "Cyrtogonatopus brevichelatus".

-H; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 15/II/52; Pin; campo; "Cyrtogonatopus brevichelatus".

**willinki, *Gonatopus*** Olmi 1984

*Gonatopus willinki* Olmi 1984: 1742

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 19/VIII/33; Pin; O.

**zolnerowichi, *Gonatopus*** (Olmi 1989)

*Tetrodontocheilus zolnerowichi* Olmi 1989: 333  
*Gonatopus zolnerowichi* (Olmi): Olmi 1993: 77

-H; Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf; Pin.

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 03/VIII/33; Pin; "Gonatopus".

ESPECIES PALEÁRTICAS

**bicolor, *Gonatopus*** (Haliday 1828)

*Dryinus bicolor* Haliday 1828 en Curtis 1828: 206  
*Gonatopus decretorius* Haupt 1916: 46  
*Dicondylus bicolor* (Haliday): Olmi 1984: 1378  
*Gonatopus bicolor* (Haliday): Olmi 1993: 78

-M; Alemania; Warnemünde; 28/VII/16; Pin; en "Elymus"; "Gonatopus decretorius".

-H; Alemania; Warnemünde; 06/VII/09; Pin; "Gonatopus decretorius".

**clavipes, *Gonatopus*** (Thunberg 1827)

*Gelis clavipes* Thunberg 1827: 202  
*Gonatopus sepsoides* Westwood 1833: 496  
*Gonatopus clavipes* (Thunberg): Olmi 1994: 82

-H; Rep. Checa; Zlíchov; Sistera leg.; 16/VIII/08; Pin; *localidad de los suburbios de Praga, al sur de la ciudad.*

-H; Rep. Checa; Troje; Dr. Ramboúsek leg.; 25/V/16; Pin; *localidad de los suburbios de Praga, al norte de la ciudad.*

**lunatus, *Gonatopus*** Klug 1810

*Gonatopus lunatus* Klug 1810: 164  
*Gonatopus gracilicornis* Kieffer 1904: 361  
*Gonatopus lunatus* Klug: Olmi 1984: 1541

-H; Rep. Checa; (*Bohemia*), Modlany; Sistera leg.; 09/VI/12; Pin; "Gonatopus gracilicornis".

**striatus, *Gonatopus*** Kieffer 1905

*Gonatopus striatus* Kieffer en Kieffer y Marshall 1905: 92

*Gonatopus striatus* Kieffer: Olmi 1984: 1518

-M; Rep. Checa; Michle; Sf; Pin; "Labeo sp."; *localidad al sur de la ciudad de Praga.*

**Subfamilia Apodryinidae**

Género ***Apodryinus*** Olmi 1984

ESPECIE NEOTROPICAL

**masneri, *Apodryinus*** Olmi 1984

*Apodryinus masneri* Olmi 1984: 1796  
*Apodryinus masneri* Olmi: Olmi 1993: 87

-5 ejemplares; M; Argentina; Neuquén, Pucará, lago Lácar; A. Ogloblin leg.; II/53; Pin.

-M; Argentina; Neuquén, Pucará, lago Lácar; A. Ogloblin leg.; II/53; Pin; "Dryinus"; *2 ejemplares.*

-M; Argentina; Neuquén, Pucará, lago Lácar; A. Ogloblin leg.; II/53; Pin; "Labeo sp."

***Nomina dubia***

× ***paranensis, Laberinus*** Ogloblin 1932 *Va?*

*Laberinus paranensis* Ogloblin 1932: 266

**-Holotipo; n° 3833;** M; Brasil; Est. Paraná, Guayra; 07/IV/29; slide; *cabeza con antenas, mandíbula, ala y tórax.*

Especie fundada sobre este único ejemplar conocido que, según Olmi (1984), pertenecería a la subfamilia Gonatopodinae. Teniendo en cuenta la problemática relacionada a la sistemática de los machos de este grupo, así como el mal estado de conservación del ejemplar (montado en bálsamo de Canadá), no es posible ubicarlo dentro de un

género conocido de dicha subfamilia.

### Ejemplares no identificados

*Dryinus sp.*

-M; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 09/X/30; Pin; "cordiceps n. sp."

-M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 06/I/59; Pin.

*Neodryinus sp.*

-H; Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 31/XII/29; Pin; O; de larvas de Cixius; "Neodryinus zigzag".

### Ejemplares machos de Gonatopodinae no identificados

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; ???; Pin; *antenas rotas*; "mandibularis n. sp."

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 24/XI/34; Pin; "mandibularis n. sp."

-Argentina; Montavi?; A. Ogloblin leg.; 25/V/28; Pin; "lugrubris n. sp."; *existen al menos dos ejemplares de Dryinidae recolectados por Ogloblin en Loreto (Misiones) en esa misma fecha.*

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 29/I/30; Pin; "Laberinus tarsalis n. sp."

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 14/I/30; Pin; "Laberinus geniculatus n. sp."

-2 ejemplares: Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; III/52; Pin; "Laberinus sp."

-Argentina; San Juan, Media Agri?; A. Ogloblin leg.; 08/II/39; Pin; "Laberinus sp."

-5 ejemplares: Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 25/XII/31, 09/I/32, 15/I/32, 05/III/32 y 12/VI/32; Pin.

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 09/I/32; Pin; *cabeza en mal estado de conservación.*

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 15/I/32; Pin; *sin cabeza.*

-Argentina; Misiones, Est. Exp. Loreto; A. Ogloblin leg.; 02/II/32; Pin; *sin una de las alas.*

-3 ejemplares: Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; Sf, 04/IV/31 y 14/IV/34; Pin; *uno de ellos sin una antena.*

-Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin

leg.; 05/IV/60; Pin.

-Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 27/IX/59; Pin; "Labeo".

-Argentina; Buenos Aires, Gral. Lamadrid; A. Ogloblin leg.; 26/II/46; Pin; *dos ejemplares.*

-Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 25/XI/39; Pin; "Laberinus sp."

-4 ejemplares: Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 21/I/39, 21/X/39, XII/39 y 14/IV/62; Pin.

-Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 26/XI/39; Pin; *una antena rota.*

-Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 07/III/39; Pin; *sin una de las alas.*

-Argentina; Buenos Aires, Tigre; A. Ogloblin leg.; 05/XI/37; Pin.

-Argentina; Buenos Aires, Villa Devoto; A. Ogloblin leg.; 07/II/48; Pin; *en mal estado de conservación.*

-Argentina; Río Negro, Bariloche, Nireco; A. Ogloblin leg.; III/53; Pin; "Labeo nireco".

-2 ejemplares: *Sin localidad*; Sf; Pin; *uno de ellos en mal estado de conservación.*

-*Sin localidad*; A. Ogloblin leg.; Sf; Pin.

### Ejemplares no identificados por su mala conservación

-M; Argentina; Buenos Aires, Bella Vista; A. Ogloblin leg.; 09/XII/57; slide; "Labeo"; *ejemplar completo; muy mal estado de conservación.*

-H; Argentina; Misiones, Dpto. Concepción, Sta. María; M. Viana; 01/XI/52; Pin; *sólo una parte de la cabeza y las dos patas delanteras.*

-M; Argentina; Salta, P. N. "El Rey"; A. Ogloblin leg.; 30/XI/52; slide; *ejemplar completo*; "Labeo pilosiventris".

-M; *sin localidad*; 11/III/55?; slide; *ejemplar completo.*

-M; *sin localidad*; III/55?; slide; *ejemplar completo.*

-H; Argentina; *Misiones?* Sta. Inés; A. Ogloblin leg.; 20/XI/29; Pin; "pilosus n. sp."

-H; Argentina; Buenos Aires, Isla M. García; M. Viana leg.; 14/II/39; Pin; "Chelognus vianoi".

### Preparaciones microscópicas

-Argentina; Buenos Aires, Tigre; A. Ogloblin leg.; III/52; *2 ejemplares*; s/Cortadeira y de Fulgoridae; "Dicondylus sp."; *palpo maxilar y labial 2.*

-Argentina; Córdoba, Cruz del Eje; 21/IV/51;

"Trichogonatopus".

-Sin localidad; Sf; "Chalcogonatopus kuscheli"; palpos.

-Argentina; Misiones, Loreto; A. Ogloblin leg.; 10/VIII/33; ninfa de Deltocefalino; "Gonatopus sp."; saco larval.

-Argentina; Buenos Aires, Tigre; A. Ogloblin leg.; III/47; ninfa de Deltocefalino; saco larval.

Existen tres preparaciones microscópicas de genitalias identificadas por Ogloblin como *Aphelopus pilicornis*, *Anteon pilicornis* y *Chelogyne pilicornis*, respectivamente; estos podrían corresponder a *Anteon pilicorne* o *A. desantisii*, ya que entre los paratipos de esta última especie hay dos ejemplares identificados como *Chelogyne pilicornis*.

-M; Sin localidad; Sf; slide; genitália; "Aphelopus pilicornis".

-M; Argentina; Buenos Aires, Gral. Urquiza; A. Ogloblin leg.; III/46?; slide; genitália; "Anteon pilicornis".

-M; Argentina; Buenos Aires, J. C. Paz; A. Ogloblin leg.; 25/XI/39; slide; genitália; "Chelogyne pilicornis".

### Agradecimientos

A J. A. Schnack (Museo de La Plata) por permitirme revisar los materiales de Dryinidae de la colección entomológica bajo su responsabilidad. A J. Jelínek del Narodni Muzeum (Entomologicke Odd. Pm.) de Praga, por haber colaborado gentilmente en identificar las localidades de recolección de Ogloblin en las cercanías de Praga. A los correctores anónimos del manuscrito que brindaron valiosas sugerencias para mejorar la presentación de esta contribución.

### Bibliografía citada

- Arlé, R., 1935. Nota sobre os himenopteros da superfamilia Bethyloidea, com a descrição de novas especies de Dryinidae e observações biológicas sobre outra especie. *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 11 (3-4): 41-55.
- Ashmead, W., 1893. Monograph of the North American Proctotrypidae. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, 45: 1-472.
- Bradley, J. C., 1926. Two new species of *Chelogyne* (Hymenoptera: Dryinidae) from New York State. *Proc. Biol. Soc. Washington*, 39: 7-8.
- Bruch, C., 1915. Contribución al conocimiento de los Bethyloidea (Hymenoptera) argentinos y descripción de una nueva especie. *Rev. Mus. La Plata*, 29 (2): 442-446.
- Brues, C. T., 1905. Notes and descriptions of North American parasitic Hymenoptera. *Bull. Wisconsin Nat. Hist. Soc.*, 3 (4): 183-188.
- Cameron, P., 1888. Dryinidae, pp. 440-448. In: Cameron P., 1883-1900, *Biologia Centrali-americana. Insecta. Hymenoptera (Families Tenthredinidae-Chrysididae) I.*
- Cresson, E. T., 1872. Hymenoptera Texana. *Trans. Amer. Entomol. Soc.*, 4: 153-292.
- Curtis, J., 1828. *British Entomology*, 5. J. Curtis, London, 206 pp.
- Dalla-Torre, C. G. D., 1898. *Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Chalcididae et Proctotrupidae*. G. Engelmann, Lipsiae, V, 598 pp.
- Dalman, J. W., 1818. Nagra nya genera och species af insekter beskrifna. *Sver. Ak. Handl.*, 39: 69-86.
- Dalman, J. W., 1823. *Analecta entomologica*. Lindhian, Holmiae, 104 pp.
- De Santis, L. & J. A. Vidal Sarmiento, 1974. Las especies argentinas del género *Thaumatomyia* (Hymenoptera, Dryinidae). *Neotrópica*, 20 (61): 21-26.
- De Santis, L., A. M. M. de Remes Lenicov & A. Tesón, 1988. Parasitoides de *Exitianus obscurinervis* (Homoptera - Cicadela) y *Tetrodontocheilus peculiaris* (Hymenoptera - Dryinidae) en la República Argentina. *Anls. Soc. Cient. Arg.*, 218: 11-18.
- De Santis, L. & E. Virila, 1991. Sobre dos Encítidos parasitoides de Dípteros en la República Argentina. *Anls. Acad. Nac. Agr. Veter.*, 45 (3): 5-19.
- Evans, H. E., 1969. Bredin-Archbold-Smithsonian Biological survey of Dominica: Bethyloidea (Hymenoptera). *Smithson. Contrib. Zool.*, 3: 1-14.
- Fenton, F., 1918. The parasites of leafhoppers, with special reference to the biology of the Anteoninae. Part I. *Ohio J. Sci.*, 18 (6): 177-222.
- Haliday, A., 1833. An essay on the classification of the parasitic Hymenoptera of Britain, which correspond with the Ichneumonones minuti of Linnaeus. *Entomol. Mag.*, 1: 259-273.
- Haupt, H., 1916. Beide geschlechter einer neuen: *Gonatopus*. *Mitt. Entomol. Ges. Halle*, 10: 41-50.
- I.C.Z.N., 1999. *International Code of Zoological Nomenclature*. 4th edition, London, 306 pp.
- Kieffer, J. J., 1904. Description de nouveaux Dryinidae et Bethyloidea du Musée Civique de Gênes. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 41: 351-412.
- Kieffer, J. J., 1905. Descriptions de nouveaux Proctotrypidae exotiques. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, 29: 95-142.
- Kieffer, J. J., 1906. Beschreibung neuer Proctotrypiden aus Nord- und Zentralamerika. *Berl. Entomol. Z.*, 50: 237-290.
- Kieffer, J. J., 1907. Hymenoptera. Fam. Dryinidae. *Gen. Insect.*, 54: 1-33.
- Kieffer, J. J., 1909. Descriptions de nouveaux Dryinidae et Bethyloidea d'Amérique. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, 33: 334-380.
- Kieffer, J. J., 1912. Description de quatre nouveaux insectes exotiques. *Boll. Lab. Zool. Gen. Agr., Portici*,



- 6: 171-175.
- Kieffer, J. J., 1914. Bethyridae. *Das Tierreich*, 41: 1-595.
- Kieffer, J. J. & T. A. Marshall, 1905. Proctotrypidae, pp. 65-288. In: André, E. (ed.), *Species des Hymenopteres d'Europe e d'Algerie*, vol. 9.
- Kieffer, J. J. & T. A. Marshall, 1906. Proctotrypidae, pp. 289-552. In: André, E. (ed.), *Species des Hymenopteres d'Europe e d'Algerie*, vol. 9.
- Klug, J. C., 1810. Ueber die Ljunghsche Piezaten-gattung *Gonatopus*. *Beitr. Naturk.*, 2: 164-165.
- Krombein, K. V., 1979. Fam. Dryinidae, pp. 1240-1241. In: *Catalogue of Hymenoptera in America north of Mexico* 2. Smithsonian Inst. Press, Washington D. C.
- Latreille, P. A., 1804. *Nouveau dictionnaire d'Histoire naturelle*. Dufart, Paris, 24 pp.
- Latreille, P. A., 1809. *Genera crustaceorum et insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita*, vol. 4. A. Koenig, Parisiis et Argentorati, 399 pp.
- Ljungh, S., 1810. *Gonatopus*, novum insectorum genus in Weber und mohr. *Beitr. Naturk.*, 2: 161-163.
- Moczar, L., 1983. Dryinids from Korea (Hymenoptera, Dryinidae). *Acta Zool. Acad. Sci. Hungar.*, 29: 181-195.
- Ogloblin, A. A., 1924. Novy druh todú Prenanteon (Anteoninae, Proctotrupidae, Hym.). *Z. Vysokych Tater. Cas. Cesk. Entomol. Spol.*, 1924: 102-106.
- Ogloblin, A. A., 1932. Himenopteros nuevos o poco conocidos de Guayra (Dryinidae). *Rev. Entomol. São Paulo*, 2 (3): 264-269.
- Ogloblin, A. A., 1938. Descripciones de Bethyridae y Dryinidae de las colecciones del Museo Argentino de Cs. Naturales. *Anls. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia"*, 40 (157): 35-50.
- Ogloblin, A. A., 1950. Dos "Bethyloidea", nuevos de la colección de la Fundación Miguel Lillo. *Acta Zool. Lilloana*, 9: 487-493.
- Ogloblin, A. A., 1953. Los insectos de las islas Juan Fernández. 14 Bethyridae y Dryinidae (Hymenoptera). *Rev. Chil. Entomol.*, 3: 101-115.
- Olmi, M., 1983. I Dryinidae della Collezione di Massimiliano Spinola: scoperia del materiale tipico di *Anteon jurineanum* Latreille, cambiamento di status sistematico per il genere *Prenanteon* Kieffer e descrizione di una nuova specie, *Gonatopus spinolai* (Hymenoptera Dryinidae). *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*, 1 (1): 77-86.
- Olmi, M., 1984. A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). *Mem. Amer. Entomol. Inst.*, 37 (1-2): 1-1913.
- Olmi, M., 1986. New species and genera of Dryinidae (Hymenoptera, Chrysidoidea). *Frustula entomol. (n.s.)*, 7-8 (20-21): 63-105.
- Olmi, M., 1987a. New species of Dryinidae. *Fragmenta entomol.*, 19 (2): 371-456.
- Olmi, M., 1987b. Nuove specie americane di Dryinidae. *Boll. Soc. Entomol. Ital. (Genova)*, 119 (2): 99-116.
- Olmi, M., 1989. Supplement to the revision of the world Dryinidae. (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomol. (n.s.)*, 12 (25): 109-395.
- Olmi, M., 1992a. New species of Dryinidae (Hymenoptera). *Acta Zool. Hungar.*, 38 (3-4): 281-292.
- Olmi, M., 1992b. Contribution to the knowledge of the Gonatopodinae (Hymenoptera - Dryinidae). *Boll. Ist. Entomol. "G. Grandi" Univ. Bologna*, 46: 109-122.
- Olmi, M., 1992c. Descriptions of new taxa of Dryinidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomol. (n.s.)*, 15 (18): 19-62.
- Olmi, M., 1993. A new generic classification for Thaumatomyridinae, Dryininae and Gonatopodinae, with descriptions of new species (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Boll. Zool. Agr. Bachic. Serie II*, 25 (1): 57-89.
- Olmi, M., 1994. The Dryinidae and Embolemidae (Hymenoptera, Chrysidoidea) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomol. Scand.*, 30: 1-100.
- Olmi, M., 1995. Contribution to the knowledge of the world Dryinidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Phytophaga*, 6: 3-54.
- Olmi, M., 1996. Taxonomic remarks on American Dryinidae, with descriptions of new species (Hymenoptera: Chrysidoidea). *Redia*, 79: 57-81.
- Olmi, M., 1998. New Dryinidae and Embolemidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomol. (n.s.)*, 20 (33): 30-118.
- Olmi, M., 1999. *Fauna d'Italia, Hymenoptera. Dryinidae - Embolemidae*. Edizione Calderini, Bologna, 425 pp.
- Olmi, M. & I. Currado, 1976. Gonatopodinae extraeuropei conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Hymenoptera Dryinidae). *Boll. Mus. Reg. St. Nat. Genova*, 81: 165-194.
- Olmi, M. & I. Currado, 1979. Anteoninae conservati nel Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Hymenoptera Dryinidae). *Boll. Mus. Reg. St. Nat. Genova*, 82: 340-349.
- Olmi, M. & E. Virla, 1993. Contribution to the knowledge of the Dryinidae of Argentina. *Phytophaga*, 4: 57-67.
- Olmi, M., E. Virla & F. Fernández, 2000. Las avispas Dryinidae de la Región Neotropical (Hymenoptera: Chrysidoidea). *Biota Colomb.*, 1 (2): 141-163.
- Perkins, J. F., 1976. Hymenoptera: Bethyloidea (excluding Chrysididae). In: *Handbooks for the Identification of British Insects*, 6 (3a). Royal Entomological Society of London, London, 38 pp.
- Perkins, R. C. L., 1905. Leafhoppers and their natural enemies (Part I: Dryinidae). *Hawaii Sugar Planters' Assoc. Div. Entomol. Bull.*, 1 (1): 1-69.
- Perkins, R. C. L., 1907. Parasites of leafhoppers. *Hawaii Sugar Planters' Assoc. Exp. Stn., Entomol.*, 11 (4): 5-59.
- Richards, O. W., 1939. The British Bethyridae. *Trans. Roy. Entomol. Soc. London*, 89: 185-344.
- Richards, O. W., 1947. On a new species of *Mesodryinus* (Hym., Dryinidae) bred by Dr. E. Mc C. Callan in Trinidad. *Ann. Mag. Nat. Hist. ser 11*, 14: 868-871.
- Richards, O. W., 1953. The classification of the Dryinidae (Hymenoptera), with description of new species. *Trans. Roy. Entomol. Soc. London*, 104 (4): 51-70.
- Richards, O. W., 1969. *Cyrtogonatopus* Kieffer (Hymenoptera: Dryinidae), with the description of a new species from Cuba. *Trans. Roy. Entomol. Soc. London (B)*, 38: 80-82.
- Thunberg, C. P., 1928. *Gelis* insecti genus descriptum. *Nova Acta Roy. Soc. Sci. Upsal.*, 9: 199-204.
- Virla, E., 1992. *Estudio bionómico de parasitoides e hiperparasitoides de homópteros cicadeloideos argentinos*. Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, La Plata, 263 pp. (inédita).
- Virla, E., 1997. New species of Gonatopodinae from the Neotropics (Hymenoptera: Dryinidae). *Boll. Soc. Entomol. Ital. (Genova)*, 29 (2): 171-186.

- Virla, E., 1998. New Neotropical species of Dryinidae (Hymenoptera - Chrysidoidea). *Frustula entomol. (n.s.)*, 20 (33): 1-17.
- Virla, E. & M. Olmi, 1994. Description of *Gonatopus virlai*, new species from Argentina, and first data on its development stages. *Fragmenta entomol. (n.s.)*, 26 (1): 85-94.
- Virla, E. & M. Olmi, 1998. The Dryinidae of Argentina. *Acta Entomol. Chilena*, 22: 19-35.
- Walker, F., 1837. On the Dryinidae. *Entomol. Mag.*, 4: 411-435.
- Westwood, J., 1833. Notice of the habits of a Cynipideous insect, parasitic upon the Rose Louse (*Aphis rosae*); with descriptions of several other parasitic Hymenoptera. *Mag. Nat. Hist.*, 3: 491-497.
- Whittaker, O., 1930. Some new species and a new genus of parasitic Hymenoptera from British Columbia. *Proc. Entomol. Soc. Washington*, 32: 67-76.