

## Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires, Argentina

Osvaldo R. DI IORIO<sup>1</sup> & Juan FARINA<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,  
4º Piso, Pabellón II, (CP 1428) Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina, megacyllene@yahoo.com.ar.

<sup>2</sup>Museo Municipal de Ciencias Naturales «Lorenzo Scaglia», Plaza España, (CP 7600) Mar del Plata,  
Buenos Aires, Argentina, juanlfarina@yahoo.com.ar

**Abstract:** Host plants of Cerambycidae (Coleoptera) from Buenos Aires province, Argentina. The insect-host plants associations for 48 species of Cerambycidae (Coleoptera) from Buenos Aires province (Argentina) are summarized, including the previous records given in the literature, 12 associations in native plants (11 species of Cerambycidae in 6 species of plants) and 50 associations in exotic plants (18 Cerambycidae in 16 species of plants). To them are added the previous associations given for the Province of the Espinal, and the data now gathered of 6239 specimens (34 of Prioninae, 4564 of Cerambycinae, and 1641 of Lamiinae) belonging to 42 species of Cerambycidae reared from 108 species of plants. This last data includes 329 associations: 91 (27,6%) of them were found in native plants (36 species of Cerambycidae in 24 species of plants), and 240 (72,4%) in exotic plants (69 spp.) and some native plants (15 spp.) cultivated outside of its natural range (29 species of Cerambycidae in 84 species of plants). With the amount of localities of each insect-host plant association, the total number of associations increases to 501 records, 199 (39,8%) in native plants and 302 (60,2%) in exotic plants.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, host plants, Buenos Aires, Argentina.

**Resumen:** Se enumeran las asociaciones insecto-planta hospedadora para 48 especies de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires (Argentina), incluyendo los registros dados previamente en la literatura, 12 asociaciones en plantas nativas (11 especies de Cerambycidae en 6 especies de plantas) y 50 asociaciones en plantas exóticas (18 Cerambycidae en 16 especies de plantas). A ello se suman las asociaciones previamente dadas para la Provincia del Espinal y los datos ahora obtenidos de 6239 especímenes (34 de Prioninae, 4564 de Cerambycinae y 1641 de Lamiinae) pertenecientes a 42 especies de Cerambycidae criados de 108 especies de plantas. Estos últimos comprenden 329 asociaciones: 91 (27,6%) de ellas fueron encontradas en plantas nativas (36 especies de Cerambycidae en 24 especies de plantas) y 240 (72,4%) en plantas exóticas (69 spp.) y algunas plantas nativas (15 spp.) cultivadas fuera de su área natural (29 especies de Cerambycidae en 84 especies de plantas). Con la cantidad de localidades de cada asociación insecto-planta, el número total de asociaciones se incrementa a 501 registros, 199 (39,7%) en plantas nativas y 302 (60,3%) en plantas exóticas.

**Palabras clave:** Coleoptera, Cerambycidae, plantas hospedadoras, Buenos Aires, Argentina.

### INTRODUCCIÓN

La fauna de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires fue previamente catalogada por Di Iorio & Farina (2006). Un total de 117 especies se repartieron entre Anoplodermatinae, 3 especies (2,56%); Prioninae, 4 especies (3,41%); Lepturinae, 1 especie (0,85%); Cerambycinae, 82 especies (70,08%), y Lamiinae, 27 especies (23,07%). En la literatura ya habían sido mencionadas 105 especies de Cerambycidae (3 Anoplodermatinae, 3 Prioninae, 1 Lepturinae, 75 Cerambycinae, y 23 Lamiinae), a las que se les agregaron 16 especies consideradas como transportadas, no distribuidas naturalmente en la provincia; 13 registros de especies transportadas fueron nuevos (pocas de estas

especies son naturales en otras localidades de la provincia); 14 especies fueron nuevos registros para la provincia, aunque algunas de estas especies se consideraron como transportadas en algunas localidades, y se excluyeron 2 especies rotuladas erróneamente, una de ellas mencionada en la literatura. En esa contribución previa se revisaron un total de 6944 ejemplares (10 Anoplodermatinae, 107 Prioninae, 1 Lepturinae, 5044 Cerambycinae, y 1782 Lamiinae), los cuales incluían aquellos que fueron criados de sus plantas hospedadoras. Estos ejemplares fueron mencionados solamente por sus localidades de procedencia (Di Iorio & Farina, 2006).

Las primeras menciones de plantas hospedadoras de Cerambycidae de la provincia de Buenos Aires fueron hechas por Bosq (1934), Bruch (1939,

1940), y la Dirección de Sanidad Vegetal (1939, 1940, 1941, 1942). Todos los registros fueron después catalogados por Bosq (1943), pero omitiendo las localidades originales de proveniencia que habían sido dadas por Bruch (1939, 1940) y la Dirección de Sanidad Vegetal (1939, 1940, 1941, 1942). Todos estos registros comprendían 12 asociaciones en plantas nativas (11 especies de Cerambycidae en 6 especies de plantas), y 50 asociaciones en plantas exóticas (18 Cerambycidae en 16 especies de plantas).

Di Iorio (1996) dio numerosas asociaciones para la Provincia del Espinal, mayormente en la provincia de Buenos Aires. En ese momento se observó que el 50% de las especies de Cerambycidae desarrollaban en plantas exóticas, adaptándose así al reemplazo del bosque nativo. Di Iorio (1998) y Di Iorio *et al.* (1998) revisaron aquellas especies de Cerambycidae conocidas por desarrollarse en plantas vivas en la Argentina, incluyendo numerosos registros de Buenos Aires. Todas las plantas hospedadoras conocidas de Cerambycidae de la Argentina fueron catalogadas por Di Iorio (2004c) con las localidades originales, y por Monné (2001a, 2001b, 2001c, 2002a, 2002b) sin mencionar ningún país ni localidad.

En la distribución geográfica de cada especie de Cerambycidae de la provincia de Buenos Aires (Di Iorio & Farina, 2006), se incluyeron las localidades de procedencia de las plantas hospedadoras de las cuales fueron criados. Los adultos emergidos de cada localidad y planta forman parte de esta segunda contribución sobre la fauna de Cerambycidae de la citada provincia.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Para cada especie de Cerambycidae se enumeran alfabéticamente las plantas hospedadoras conocidas, aquellas registradas previamente en la literatura con sus respectivas localidades y citas bibliográficas en orden cronológico, y las nuevas plantas hospedadoras de las cuales se han criado las larvas. Las fechas que siguen a las localidades corresponden a las colecciones de las plantas hospedadoras hechas en el campo, las que se mantuvieron en jaulas de cría a temperatura ambiente hasta la emergencia de los adultos.

En contraposición a las plantas cortadas por las larvas de algunos Torneutini [Cerambycidae: Cerambycinae] (Di Iorio, 1998) ó por las hembras de *Oncideres* [Cerambycidae: Lamiinae] (Di Iorio, 2003), se utiliza el término taladas cuando la acción se debe a las actividades humanas.

## Colecciones mencionadas en el texto

**BERG**, Carlos Berg, Buenos Aires (MACN); **DPEG**, Daniel Penner, Essen, Germany [colección privada]; **EEAB**, Estación Experimental Agropecuaria Balcarce, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Balcarce, Buenos Aires (Zoología Agrícola, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata) [A.M. Vincini]; **FPMO**, Fernando Penco, Morón, Buenos Aires [colección privada]; **GPBA**, Gloriano Pellerano, Buenos Aires (MACN); **GZSM**, Gastón Zubaran, San Miguel, Buenos Aires [colección privada]; **INMP**, Invertebrados II, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Mar del Plata, Mar del Plata [Armando Cicchino]; **LCCF**, Lucio Coronel, Capital Federal [colección privada]; **MACN**, Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia», Buenos Aires [Arturo Roig Alsina]; **MMLS**, Museo Municipal de Ciencias Naturales «Lorenzo Scaglia», Mar del Plata, Buenos Aires [Juan Farina]; **MZSP**, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil [U.R. Martins]; **ODI**, Osvaldo Di Iorio, Buenos Aires [colección privada]; **PVBA**, Plagas Vegetales, Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA), Buenos Aires [Alba Enrique de Briano].

## Familias, especies y autores de las especies de plantas

Especies exóticas: Cu, cultivadas, no creciendo espontáneamente; Na, naturalizadas, creciendo espontáneamente. Especies nativas: Ou, cultivadas y/o creciendo espontáneamente fuera de su área natural.

**Aceraceae**: *Acer negundo* L. [Cu], *Acer saccharinum* L. [Cu], *Fraxinus americana* L. [Cu]; **Anacardiaceae**: *Schinopsis balansae* Engl. [Ou], *Schinus molle* L. [Ou], *Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera; **Asclepiadaceae**: *Araujia hortorum* E. Fourn., *Morrenia odorata* (Hook. et Arn.) Lindl.; **Asteraceae**: *Baccharis dracunculifolia* DC. [= *Baccharis tandilensis* Spieg.]; **Betulaceae**: *Betula alba* L. [Cu]; **Bignoniaceae**: especie no identificada [Cu], *Jacaranda mimosifolia* D. Don [Cu]; **Caesalpiniaceae**: *Bauhinia forficata* Link. ssp. *pruinosa* (Vogel) Fortunato et Wunderlin [Ou, Na], *Cercis siliquastrum* L. [Cu], *Geoffroea decorticans* (Gillies ex Hook. et Arn.) Burk. [nativa + Ou], *Gleditsia triacanthos* L. [Na], *Parkinsonia aculeata* L.; **Caprifoliaceae**: *Sambucus australis* Cham. et Schldt.; **Casuarinaceae**: *Casuarina cunninghamiana* Micq. [Cu]; **Celastraceae**: *Euonymus japonicus* L. [Cu]; **Celtidaceae**: *Celtis australis* L. [Na], *Celtis tala* Gill.; **Convolvulaceae**: *Ipomoea bonariensis* Hook., *Ipomoea cairica* L.; **Cucurbitaceae**: *Cayaponia bonaeriensis* (Cogn.) Baill. [= *C. ficifolia* (Lam.) Cogn.]; **Euphorbiaceae**: *Sapium haematospermum* (Muell.) Arg.; **Fabaceae**: *Robinia hispida* L.

[Cu], *Robinia pseudoacacia* L. [Cu], *Sesbania virgata* (Cav.) Persoon [Ou], *Spartium junceum* L. [Na], *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott [Cu], *Wisteria sinensis* L. [Cu]; **Fagaceae**: *Castanea sativa* L. [Cu], *Quercus palustris* Muench. [Cu]; *Quercus robur* L. [Cu]; **Hammamelidaceae**: *Liquidambar styraciflua* L. [Cu]; **Juglandaceae**: *Carya illinoensis* (Wangh.) Koch [Cu], *Juglans regia* L. [Cu]; **Lauraceae**: *Laurus nobilis* L. [Cu], *Persea americana* Mill. [Cu]; **Malvaceae**: *Hybiscus syriacus* L. [Cu], *Hibiscus mutabilis* L. [Cu], *Hibiscus rosa-sinensis* L. [Cu], *Hibiscus* sp. [Cu]; **Meliaceae**: *Melia azedarach* L. [Na + Cu]; **Mimosaceae**: *Acacia bonariensis* Gill., *Acacia caven* (Mol.) Mol. [Ou], *Acacia dealbata* Link [Cu], *Acacia longifolia* (Andr.) Willd. [Na], *Acacia melanoxylon* R. Brown [Na], *Acacia visco* Lor. ex Griseb. [Ou], *Albizia julibrissin* Durazz [Cu], *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan var. *cebilo* (Griseb.) Alts. [Ou], *Calliandra tweedii* Benth. [Ou], *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong. [Ou], *Mimosa polycarpa* var. *spiegazzinii* Burkart [Ou], *Prosopis affinis* Spreng., *Prosopis alba* Griseb., *Prosopis nigra* Griseb. [Ou], *Prosopis torquata* Cav. ex Lagasca [Ou]; **Moraceae**: *Broussonetia papyrifera* L. [Na], *Ficus carica* L. [Cu], *Ficus pumila* L. [Cu], *Maclura pomifera* (Raf.) Schneid. [Cu, Na], *Morus alba* L. [Na], *Morus nigra* L. [Na], *Morus* sp. [Na]; **Myoporaceae**: *Myoporum laetum* G. Forst. [Cu]; **Myrtaceae**: *Feijoa sellowiana* O. Berg [Cu]; **Olivaceae**: *Ligustrum lucidum* Aiton [Na], *Ligustrum sinensis* Lour. [Cu, Na]; **Passifloraceae**: *Passiflora caerulea* L.; **Pinaceae**: *Pinus* sp. [Cu]; **Platanaceae**: *Platanus acerifolia* (Ait.) Willd. [Cu]; **Punicaceae**: *Punica granatum* L. [Cu]; **Rhamnaceae**: *Colletia paradoxa* (Spreng.) Escal.; **Rosaceae**: *Crataegus* sp. [Cu], *Mespilus germanica* L. [Cu], *Prunus cerasus* L. [Cu], *Prunus domestica* L. [Cu], *Prunus cerasifera* Ehrh. fa. *atropurpurea* (Jaeg.) Rehd. [Cu], *Prunus persica* (L.) Batsch. [Cu], *Rosa* sp. [Cu]; **Rutaceae**: *Citrus aurantium* L. [Cu], *Citrus limon* (L.) Burm. f. [Cu], *Citrus sinensis* Osbeck.; **Salicaceae**: *Populus alba* L. [Cu], *Populus nigra* L. [Cu], *Populus nigra* L. var. *italica* (Munch.) Koehne [Cu], *Populus* sp. [Cu], *Salix babylonica* L. [Na], *Salix matsudana* Koidz fa. *tortuosa* Rehd. [Cu], *Salix fragilis* L. [Na], *Salix* sp. 2 [Cu]; **Santalaceae**: *Jodina rhombifolia* (Hook. et Arn.) Reiss.; **Sapindaceae**: *Cardiospermum grandiflorum* Sw., *Dodonaea viscosa* Jacq., *Urvillea uniloba* Raldk.; **Simaroubaceae**: *Ailanthes altissima* Mill. [Na]; **Solanaceae**: *Solanum amygdalifolium* Stendel, *Solanum glaucophyllum* Desf. [= *Solanum glaucum* Dunal]; **Tamaricaceae**: *Tamarix galli-*

*ca* L. [Na]; **Tiliaceae**: *Tilia moltkei* Spaeth fa. *parvifolia* Dimitri et Alberti [Cu]; **Ulmaceae**: *Carpinus betuloides* L. [Cu], *Ulmus pumila* L. [Cu], *Ulmus* sp. [Cu].

Las plantas coleccionadas en Mar del Plata y sus alrededores fueron identificadas por María Marta Gutiérrez y Juan Farina, y las restantes por O.R. Di Iorio. Todos los nombres de plantas y abreviaturas de los autores se mencionan de acuerdo a Parodi (1980), Wiersema & León (1999) y Zuloaga & Morrone (1999).

## RESULTADOS

### Subfamilia PRIONINAE

#### Macrotomini

*Mallodon spinibarbis* (Linnaeus, 1758)

*Acer negundo*. Ciudad Universitaria (Di Dorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002b); 16 km N Navarro, 10-V-1997, 12 orificios de emergencia [árbol seco en pie]; Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 11-VI-2001, 2 orificios de emergencia [árbol seco en pie].

*Ailanthes altissima*. Campo de Mayo, 35 orificios de emergencia, 1 cámara pupal (ODI) [árbol seco en pie], 25-II-2004, 3 orificios de emergencia [árbol seco en pie].

*Albizia julibrissin*. Ciudad Universitaria, 28-VI-2005, un orificio de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo]. *Casuarina cunninghamiana*. Otamendi, 21-VI-1999, galerías larvales [porción remanente en el suelo de un árbol talado]; Pdo. Morón, Villa Udaondo, 1-VII-2005, un orificio de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Celtis tala*. Pereyra (Di Dorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002b); Otamendi, 28-IX-1997, 6 orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo]; Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 11-VI-2001, 6 orificios de emergencia [árbol seco en pie].

*Citrus aurantium*. Otamendi, 28-IX-1997, restantes de galerías larvales antiguas [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Gleditsia triacanthos*. 16 km N Navarro, 10-V-1997, 1 orificio de emergencia [parte seca expuesta en un árbol vivo]; Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 11-VI-2001, 6 orificios de emergencia [árbol seco en pie], 1 larva (ODI) [árbol seco caído].

*Jodina rhombifolia*. Lima, 15-II-1998, varios orificios de emergencia antiguos, 2 exx. (ODI) debajo de corteza [árbol seco en pie].

*Platanus acerifolia*. Partido de Junín, Ea. La Brava, 24-VIII-2008, 26 orificios de emergencia [árbol seco en pie], 17 orificios de emergencia [árbol seco en pie]; Béccar, Penner leg., I-2002, 2 exx. (DPEG), II-2002, 1 ex. (DPEG), I-2003, 2 exx. (DPEG), extraídos de sus orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo]; San Miguel, 21-VI-2002, 11 orificios de emergencia, 20-II-2004, 1 orificio de emergencia nuevo [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Populus alba*. Ciudad Universitaria, 3-I-2003, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI), extraídos de sus galerías de emergencia [porción seca remanente en el suelo de un árbol quebrado durante una tormenta], 17-I-2003, 1 ex. (ODI), extraído de su galería de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Populus nigra* var. *italica*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 1 ex. (ODI) debajo de corteza seca, numerosos orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Populus* sp. Delta, Estación INTA, 21-IX-1978, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) emergidos [árbol seco en piel]; Del Viso, Arroyo Pinazo, 25-I-1991, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) debajo de corteza seca, numerosas galerías larvales expuestas [tronco remanente en el suelo de un árbol quebrado].

*Quercus palustris*. Delta, Estación INTA, 25-VI-2004, 3 orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Robinia pseudoacacia*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 3 orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Salix babylonica*. Punta Lara [rama rota por las galerías larvales] (Maldonado Bruzzone, 1927); sin localidad (Bosq, 1943); Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002b); Ciudad Universitaria, 24-V-2002, Di Iorio leg., 6 larvas (ODI), 3-I-2003, 6 exx. (ODI), extraídos de sus galerías de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo]; Hilario Ascasubi, sin fecha, Timi leg., varias larvas y adultos (INMP), 2 exx. (ODI) [árboles secos en pie].

*Salix humboldtiana*. Pdo. Zárate, Isla Talavera, 10-III-1994, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI), debajo de corteza seca, varios orificios de emergencia [porción expuesta de madera muerta en el tronco de un árbol vivo].

*Ulmus* sp. Ciudad Universitaria, 27-I-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI), extraído de su galería de emergencia, 3 orificios de emergencia [porción remanente en el suelo de un árbol quebrado durante una tormenta].

## Subfamilia CERAMBYCINAE

### Achrysonini

*Achryson foersteri* Bosq, 1953

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.]; Otamendi (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Pdo. Mar Chiquita, Nahuel Rucá (Farina, 2006); Pereyra, VII-2004, Zubaran leg., 5 exx. (GZSM); Pdo. Madariaga, sin localidad precisa, X-2000, Farina leg., 2 exx. (MMLS) [árboles cortados para leña]; Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], VII-2004, Zubaran leg., 18 exx. (GZSM).

*Morus alba*. Campo de Mayo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Achryson surinamum* (L., 1767)

*Acacia bonariensis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); Pereyra (Di Iorio, 1996); Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Pereyra, 17-VI-2002, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [planta muerta por la larva de *Coccoderus novem-punctatus* (Germar, 1824), Cerambycinae: Torneutini]; Pereyra, 13-VIII-05, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Albizzia julibrissin*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Bauhinia forficata* ssp. *Pruinosa*. *Pruinosa*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 18-VI-2005, 3 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Broussonetia papyrifera*. Anasagasti (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas taladas VI-2003 y mantenidas a la intemperie].

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Laguna de los Padres (Ruta 226, Km 15), 21-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (MMLS) (Farina, 2006).

*Colletia paradoxa*. Sierra de los Padres, XI-1997, Farina leg., 3 exx. (ODI) (Farina, 2006); Sierra de los Difuntos, Rincón Grande, 15-X-1998, Farina leg., 1 ex. (MMLS); Sierra de los Difuntos, Ea. Paititi, 4-XII-2002, Farina & Mateo leg., 5 exx. (MMLS); Pdo. General Pueyrredón, Estancia La Libertad, 3-X-1998, Farina leg., 6 exx. (MMLS) [plantas quemadas en pie].

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Ficus carica*. Sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964).

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 25-VI-

2005, Di Iorio leg., 21 exx. (ODI) [plantas jóvenes en pie quemadas por un incendio]; Campo de Mayo, 7-V-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [rama caída durante una tormenta antes del verano 2004-2005].

*Melia azedarach*. San Miguel, 18-IX-2003, Zubaran leg., 10 exx. (GZSM) [ramas taladas].

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996).

*Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1993a, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Robinia pseudoacacia*. Sur de la provincia (Bosq, 1943); sin localidad (Monné, 2001a).

*Robinia hispida*. Pilar (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Salix matsudana* fa. *tortuosa*

*Tortuosa*. Mar del Plata, 24-IV-2004, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [rama talada].

*Schinus molle*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 41 exx. (ODI) [ramas taladas 20-VI-1997].

*Tamarix gallica*. 15 km N Lobos, 10-V-1997, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Ulmus pumila*. Hurlingham, 23-XII-1997, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [posados sobre ramas taladas 4-VII-1997], 6 exx. (ODI) emergidos de las mismas ramas.

#### *Achryson undulatum* Burmeister, 1865

*Achryson undatum* [sic !]: Yépes, 1928 [distr.].

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Pdo. Mar Chiquita, Nahuel Rucá (Farina, 2006); Ruta 2, Km 83,5, 8-X-1992, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [árbol seco en pie]; Pdo. Madariaga, sin localidad precisa, X-2000, Farina leg., 5 exx. (MMLS) [árboles talados para leña]; Laguna de los Padres, 21-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 5 exx. (ODI), 13 exx. (MMLS), primera generación, 2 exx. (ODI), 21 exx. (MMLS), segunda generación [ramas taladas] (Farina, 2006). *Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5, 25-X / 1-XI / 8-XI / 22-XI-1990, Di Iorio leg., 22 exx. (ODI) [ramas quebradas por galerías larvales de *C. novempunctatus*].

*Gleditsia triacanthos*. Partido de Navarro, 16 km N Navarro, 10-V-1997, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [ramas secas sobre árbol vivo + ramas secas quebradas por el viento]; Campo de Mayo, 7-V-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [rama caída durante una tormenta antes del verano 2004-2005].

*Morus nigra*. Tigre, III-2004, 4 exx. (FPM), 2 exx. (ODI) [ramas taladas de Buenos Aires: Navarro].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

Comentario: Yépes (1928) había registrado *Achryson undulatum* en Juancho (Partido de General Madariaga), donde crecía un bosque de *Celtis tala* bordeando la costa (aunque esto no constituye una mención de planta hospedadora). El hallazgo de *A. undulatum* sobre *Celtis tala* en la misma área (Madariaga) estaría de acuerdo con el hallazgo previo de Yépes (1928). Hasta el momento, la laguna de los Padres es el extremo sur conocido de la distribución geográfica de *Achryson undulatum* en la Argentina (Monné, 1972).

#### **Ectenessini**

##### *Eurymerus eburioides* Audinet-Serville, 1833

*Celtis tala*. (Bosq, 1943).

*Eucalyptus* sp. (Bosq, 1943).

Comentario: Esta especie fue criada de *Celtis tala* y *Eucalyptus* sp. coleccionados en Pereyra y La Plata (respectivamente ?), según observaciones hechas por Bruch y comunicadas a Bosq (1943). En el MACN se conservan los negativos sobre vidrio y fotografías hechas por Bruch de las galerías larvales, rotuladas «La Plata 1898» por Bruch mismo. Las comparaciones de galerías larvales y cámaras pupales de *E. eburioides* obtenidos en *Psidium guayava* L. [Myrtaceae] de Misiones muestran que las fotos de galerías larvales tomadas por Bruch efectivamente pertenecen a *E. eburioides*, la cual nunca fue encontrada otra vez en Buenos Aires.

#### **Elaphidionini**

##### *Eurysthea hirca* (Berg, 1889)

*Acacia visco*. Capital Federal [Villa Crespo], II-2004, Abadie E. leg., 1 ex. (ODI) [atraído a la luz, enfrente de un árbol vivo con ramas secas con galerías larvales subcorticales y orificios de emergencia]; Capital Federal, Facultad de Ciencias Veterinarias, 31-V-2004, numerosas galerías larvales subcorticales y orificios de emergencia [ramas secas sobre árboles vivos].

#### **Eburiini**

##### *Eburodacrys subaffinis* White, 1853

*Acacia bonariensis*. Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Pereyra, 17-VI-2002, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [porción superior de la planta cortada por la larva de *C. novempunctatus*].

*Gleditsia triacanthos*. Pereyra, 17-VI-2002, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas secas por los cortes larvales de *C. novempunctatus*].

## Compsocerini

*Compsocerus violaceus* (White, 1853)

*Acacia bonariensis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], Merlo (Di Iorio, 1996); Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Acacia caven*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 119 exx. (ODI) [generación de invierno], 1 ex. (ODI) [generación de verano] [árbol cultivado talado en otoño 2002].

*Acacia dealbata*. Mar del Plata, 30-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 2 cámaras pupales [rama seca sobre árbol vivo]; Pdo. General Pueyrredón, Sierra de los Padres, 25-III-2006, varias cámara pupales vacías [árbol seco caído por el viento].

*Acacia melanoxylon*. Sierra de los Difuntos (Ea. Paititi), 23-VIII-1999, Farina leg., 2 cámaras pupales antiguas [árbol seco en pie]; Ruta 226, Km 22,7, 22-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 4 exx. (ODI), 6 exx. (MMLS) [ramas taladas del verano 2000-2001]. *Acacia* sp. Balcarce, 18-XII-2004, galerías larvales y 56 cámaras pupales vacías [rama talada].

*Acacia visco*. Capital Federal, Facultad de Ciencias Veterinarias, 31-V-2004, galerías larvales subcorticales y 2 cámaras pupales vacías, 12-V-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas secas en árboles vivos].

*Albizia julibrissin*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Grand Bourg, Di Iorio leg., 14 exx. (ODI), infestación secundaria [ramas cortadas por *Oncideres germari* Thomson, 1868 (Lamiinae: Onciderini) y mantenidas a la intemperie en Buenos Aires]; Tres Arroyos, 21-VII-2004, Di Iorio leg., 15 exx. (ODI) [rama quebrada sobre un árbol vivo]; Bahía Blanca, 24-V-2006, varias cámaras pupales vacías [ramas secas sobre árboles vivos], Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [rama seca sobre árbol vivo].

*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*. Grand Bourg, 2 exx. (ODI), primer generación, 28 exx. (ODI), segunda generación por reinfección [ramas cortadas por *O. germari* y mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].

*Bauhinia forficata* ssp. *pruinosa*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 18-VI-2005, varias cámaras pupales vacías, 4 exx. (ODI) [ramas taladas].

Bignoniaceae indeterminada

Ciudad Universitaria, 4-VII-2001, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta talada].

*Broussonetia papyrifera*. Anasagasti (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Calliandra tweedii*. Km 30, F.C.G.B., 7-XI-08, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) dentro de su cámara pupal, 11 exx. (ODI) [ramas secas en pie].

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 12-VII-2002, Di Iorio leg., 112 exx. (ODI), primer generación de in-

vierno, 106 exx. (ODI), segunda generación de invierno [ramas taladas en invierno de 2001, mantenidas a la intemperie en el verano 2001-2002]; Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 559 exx. (ODI), generación de invierno, 4 exx. (ODI), generación de verano, 110 exx. (ODI), segunda generación de invierno, 15 exx. (ODI), segunda generación de verano [ramas taladas VI-2003, mantenidas a la intemperie en el verano 2003-2004].

*Castanea sativa*. Pilar (Di Iorio, 1996).

*Celtis australis*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Celtis tala*. San Antonio de Areco (Bruch, [1939] 1940; Dirección de Sanidad Vegetal, 1939, según Bruch; Bosq, 1943); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], Otamendi; Pereyra; Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Laguna de los Padres, 21-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (MMLS) [ramas taladas en el verano 2000-2001] (Farina, 2006); Laguna de los Padres, 29-V-02, Di Iorio & Farina leg., 2 exx. (MMLS) [ramas taladas 21-VIII-2001] (Farina, 2006); Villa Rosa, 18-IV-2004, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [rama quebrada por una galería larval de Lepidoptera: Cossidae]; Campo de Mayo, 26-II-2006, Di Iorio leg., 22 exx. [rama talada 3-XII-05].

*Cercis siliquastrum*. Tres Arroyos, 21-VII-2004, 5 cámaras pupales vacías [remanente de una rama talada sobre árbol vivo], 4 cámaras pupales vacías [remanente de una rama talada sobre otro árbol vivo].

*Citrus aurantium*. Tres Arroyos, 21-VII-2004, varias cámaras pupales vacías [remanente seco de una rama talada sobre árbol vivo].

*Citrus limon*. Grand Bourg, 28-VII-1997, Di Iorio leg., 14 exx. (ODI) [rama seca sobre árbol vivo]; Grand Bourg, 16-IX-1998, Di Iorio leg., 12 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [ramas muertas por la larva de *Diploschema rotundicolle* (A.-Serville, 1834), Cerambycinae: Torneutini, en árbol vivo].

*Citrus sinensis*. Grand Bourg, III-2008, Di Iorio leg., 19 exx. (ODI) [rama talada verano 2007-2008].

*Crataegus* sp. Ea. Paititi, 22-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 2 cámaras pupales antiguas [rama seca sobre planta viva].

*Dodonaea viscosa*. Sierra de los Difuntos, Rincón Grande [Ruta 226, Km 28], sin fecha, Farina leg., 2 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos, Rincón Grande [Ruta 226, Km 28], 15-X-1999, Farina leg., 2 exx. (MMLS) [planta quemada en pie].

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2 Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Euonymus japonicus*. Grand Bourg, VI-2005, Di Iorio leg., 63 exx. (ODI) [ramas taladas 16-VI-2004, mantenidas a la intemperie en el verano 2004-2005].

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (MMLS) [ramas taladas VIII-2000]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 2 exx. (MMLS); Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [rama quebrada sobre árbol vivo].

*Ficus pumila*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 7-V-2005, Di Iorio leg., 34 exx. (ODI), generación de invierno, 5 exx. (ODI), generación de verano [rama caída durante una tormenta antes del verano 2004-2005]; Campo de Mayo, 25-VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].

*Juglans regia*. Grand Bourg, VI-2005, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [árbol juvenil seco en pie].

*Laurus nobilis*. Merlo (Di Iorio, 1996).

*Ligustrum lucidum*. Escobar, 16-X-2004, Di Iorio leg., 2 cámaras pupales vacías (ODI) [árbol talado para leña].

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Mespilus germanica*. Mar del Plata, 11 cámaras pupales [árbol seco en pie].

*Mimosa polycarpa* var. *spegazzinii*. Grand Bourg, 2 cámaras pupales del verano 2001-2002 [planta seca en pie].

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 74 exx. (ODI) [primer generación de invierno], 2 exx. (ODI) [generación de verano], 201 exx. (GZSM) [segunda generación de invierno] [ramas taladas].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo (Di Iorio, 1993a, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Passiflora caerulea*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Ciudad Universitaria, 4-VII-2001, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie]; Capital Federal, Agronomía, VIII-2006, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Persea americana*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Pinus* sp. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Prosopis affinis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996).

*Prosopis nigra*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 18 exx. (ODI) [árbol cultivado talado en otoño 2002].

*Prunus cerasus*. Sin localidad (Bosq, 1943); Mar del Plata, 28-XII-2001, Farina leg. 2 exx. (MMLS) [ramas taladas].

*Prunus domestica*. Mar del Plata, sin fecha, Scaglia O. leg., 10 exx. (MMLS) [rama seca sobre árbol vivo].

*Prunus cerasifera* fa. *atropurpurea*. Tres Arroyos, 21-VII-2004, varias cámaras pupales vacías [ramas secas por la larva de *Praxitheia derourei* (Chabriac, 1857), Cerambycinae: Torneutini, sobre árbol vivo].

*Prunus persica*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Grand Bourg, 22-II-2004, Di Iorio leg., 34 exx. (ODI), generación de invierno, 1 ex. (ODI), generación de verano [ramas taladas, mantenidas a la intemperie en el verano 2003-2004].

*Punica granatum*. Grand Bourg, cámara pupal antigua [planta seca en pie].

*Quercus robur*. Grand Bourg, 2-III-2005, Di Iorio leg., 12 exx. (ODI) [ramas taladas invierno 2004, mantenidas a la intemperie en el verano 2004-2005].

*Robinia pseudoacacia*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Rosa* sp. Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [rama talada].

*Salix fragilis*. Sierra de los Padres, 21-III-1996, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Salix* sp. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Schinopsis balansae*. Grand Bourg, 1 ex. (ODI), infestación secundaria [ramas de Chaco cortadas por *Oncideres pepotinga* Martins y *Oncideres* sp., mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].

*Schinus molle*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 95 exx. (ODI) [ramas taladas 20-VI-1997].

*Sesbania virgata*. Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Ulmus pumila*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [ramas taladas 4-VII-1997].

*Ulmus* sp. Mar del Plata, 25-IV-2004, Di Iorio leg., 42 exx. (ODI) [rama quebrada sobre árbol vivo].

*Urvillea uniloba*. Lima, 15-II-1998, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

*Wisteria sinensis*. Hurlingham (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

#### *Paromoeocerus barbicornis* (Fabricius, 1792)

*Acacia bonariensis*. Capital Federal [Facultad de Agronomía] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Pereyra, 17-VI-2002, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [porción superior de una planta cortada por la larva de *C. novempunctatus*].

*Acacia caven*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [árbol cultivado talado en otoño 2002].

*Acacia dealbata*. Ituzaingo, 10-VI-2003, Di Iorio leg., 1 cámara pupal [rama seca caída durante una tormenta]; Mar del Plata, 30-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 4 cámaras pupales [rama seca antigua sobre árbol vivo]; Sierra de los Padres, 25-III-2006, varias cámaras pupales vacías [árbol seco caído por el viento].

- Acacia melanoxylon*. Ruta 226, Km 22,7, 22-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 3 exx. (ODI), 11 exx. (MMLS) [ramas taladas en el verano 2000-2001].
- Albizia julibrissin*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Grand Bourg, 2 exx. (ODI), infestación secundaria [ramas cortadas por *O. germari*, mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].
- Anadenanthera colubrina* var. *cebil*. Grand Bourg, 4 exx. (ODI), infestación secundaria [ramas cortadas por *O. germari*, mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].
- Bauhinia forficata* ssp. *pruinosa*. Campo de Mayo, km 26 [F.C.G.B.], 18-VI-2005, varias cámaras pupales vacías del verano previo, 2 exx. (ODI) [ramas taladas].
- Broussonetia papyrifera*. Anasagasti (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Carya illinoensis*. Grand Bourg, 12-VII-2002, Di Iorio leg., 21 exx. (ODI), generación de invierno, 3 exx. (ODI), generación de verano, 5 exx. (ODI), segunda generación de invierno [ramas taladas invierno 2001, mantenidas a la intemperie en el verano 2001-2002]; Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 49 exx. (ODI), generación de invierno, 1 ex. (ODI), generación de verano [ramas taladas VI-2003, mantenidas a la intemperie en el verano 2003-2004].
- Castanea sativa*. Sierra de los Padres, 2-XII-1992, Farina leg., 2 exx. (MMLS).
- Celtis tala*. San Antonio de Areco (Bruch, [1939] 1940; Dirección de Sanidad Vegetal, 1939, según Bruch); sin localidad (Bosq, 1943); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); Otamendi (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Otamendi, 25-X-1997, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas secas sobre árbol vivo]; Partido Mar Chiquita, Cobo, Arroyo Los Cueros y Ruta Nacional 2, 23-VIII-2001, 2 cámaras pupales antiguas [ramas secas sobre árboles vivos]; Laguna de los Padres, 21-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (MMLS) [ramas taladas en el verano 2000-2001] (Farina, 2006); Laguna de los Padres, 29-V-02, Di Iorio & Farina leg., 11 exx. (MMLS) [ramas taladas 21-VIII-2001] (Farina, 2006).
- Citrus limon*. Grand Bourg, 28-VII-1997, Di Iorio leg., 22 exx. (ODI) [rama seca sobre árbol vivo]; Grand Bourg, 16-IX-1998, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [rama seca por la larva de *D. rotundicollis* sobre árbol vivo].
- Euonymus japonicus*. Grand Bourg, VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas 16-VI-2004, mantenidas a la intemperie durante el verano 2004-2005].
- Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964); Ruta 226, km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 19 exx. (ODI), 84 exx. (MMLS) [ramas taladas VIII-2000]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-02, Di Iorio & Farina leg., 35 exx. (ODI), 40 exx. (MMLS).
- Ficus pumila*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1995a, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 25-VI-2005, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].
- Juglans regia*. Grand Bourg, 30-X-2004, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [árbol juvenil seco en pie].
- Laurus nobilis*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Mespileus germanica*. Mar del Plata, 33 cámaras pupales [árbol seco en pie].
- Mimosa polycarpa* var. *spegazzinii*. Grand Bourg, 20 cámaras pupales del verano 2001-2002, 1 ex. (ODI) [planta seca en pie].
- Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 16 exx. (ODI) [generación de invierno], 10 exx. [generación de verano] [ramas taladas].
- Passiflora caerulea*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Ciudad Universitaria, 23-VI-1999, 3 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Capital Federal, Agronomía, 24-VII-2004, una cámara pupal del verano previo [planta seca en pie], 2 exx. (ODI); Laguna de los Padres, X-1998, Farina leg., 1 ex. (MMLS); Capital Federal, Agronomía, 12-V-2005, Di Iorio leg., 6 exx. (ODI) [planta seca en pie]; San Miguel, 9-VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie]; Capital Federal, Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 13 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Capital Federal, Agronomía, VIII-2006, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [planta seca en pie].
- Persea americana*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Prosopis torquata*. Grand Bourg, 1 ex. (ODI), infestación secundaria [ramas cortadas por *Oncidères guttulata* Thomson, 1868, mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].
- Prunus domestica*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 2 exx. (ODI) [rama seca por la larva de *P. derourei* sobre árbol vivo]; Ruta 226, Km 22,7, 22-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 5 exx. (ODI), 105 exx. (MMLS).
- Prunus persica*. Grand Bourg (Di Iorio, 1995a, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).
- Punica granatum*. Grand Bourg, cámaras pupales antiguas [planta seca en pie].
- Quercus palustris*. Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (ODI) [rama seca por la

larva de *P. derourei* sobre árbol vivo]; Delta, Estación INTA, 25-VI-2004, 1 cámara pupal, 1 ex. (ODI) [rama seca caída al suelo].

*Quercus robur*. Grand Bourg, 2-III-2005, Di Iorio leg., 8 exx. (ODI) [ramas taladas durante el invierno 2004, mantenidas a la intemperie en el verano 2004-2005].

*Robinia hispida*. Pilar (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Rosa* sp. Capital Federal [Agronomía], 21-VIII-2003, Di Iorio leg., 4 cámaras pupales, 2 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Salix babylonica*. Sierra de los Padres, 21-III-1996, 5 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Salix* sp. Sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001a, como *Salix babylonica*). .

*Salix* sp. Grand Bourg, 1 ex. (ODI) [rama talada colectada en Entre Ríos: Arroyo Martínez (25 km SE Ceibas), 25-X-2003, Di Iorio leg., mantenida a la intemperie en Buenos Aires].

*Sapium haematospermum*. Otamendi, 6-XII-1997, una galería larval y su cámara pupal vacía [rama talada].

*Schinus molle*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 8 exx. (ODI) [ramas taladas 20-VI-1997].

*Sesbania virgata*. Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, cámaras pupales vacías del verano 2004-2005, 19 exx. (ODI), generación de invierno, 2 exx. (ODI), generación de verano [planta seca en pie].

*Ulmus pumila*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas 4-VII-1997].

*Urvillea uniloba*. Lima, 15.II.1998, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

*Vitis vinifera*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Wisteria sinensis*. Hurlingham (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

Comentario: La cámara pupal de *P. barbicornis* fue descripta en detalle por Di Iorio (1995a). Se la reconoce muy fácilmente por el orificio de emergencia horizontal y la falsa entrada, arqueada y situada por encima del verdadero orificio de emergencia. Se obtuvo un Ichneumonidae [Hymenoptera] de la cámara pupal en *Acacia dealbata* (Ituzaingo, 10-VI-2003). Esta planta puede contarse como hospedadora ya que hubo desarrollo larval y un adulto hubiera emergido si no hubiera sido parasitado.

#### *Unxia gracilior* (Burmeister, 1865)

*Acacia caven*. San Isidro (Viana, 1972); sin localidad (Monné, 2001a).

*Eucalyptus camaldulensis*. Partido de Navarro, 16 km N Navarro, 10-V-1997, Di Iorio leg., 14 exx. (ODI) [rama seca caída durante una tormenta].

*Eucalyptus tereticornis*. Campo de Mayo, 25-VI-2005, Di Iorio leg., 12 exx. (ODI) [rama seca caída durante una tormenta]; Pdo. General Pueyrredón, Laguna de los Padres, 14-XII-2003, Farina & Vorano leg., 15 exx. (MMLS), 25-XII-2003, Farina & Vorano leg., 43 exx. (ODI), 41 exx. (MMLS), en cópula y oviponiendo [ramas secas caídas durante una tormenta], 21-IV-2004, Di Iorio leg., 59 exx. (ODI) [ramas secas caídas durante una tormenta].

#### **Pteroplatini**

##### *Aphylax lyciformis* (Germar, 1824)

*Geoffroea decorticans*. Lima, 15-II-1998, Di Iorio leg., 16 exx. (ODI) [árbol juvenil quemado en pie].

#### **Rhinotragini**

##### *Odontocera flavicauda* Bates, 1873

*Colletia paradoxa*. Sierra Bachicha, Farina leg., 27 / 29-I-1993, 4 exx. (MMLS); Sierra Bachicha, Farina leg., 17 / 19-XII-01, 10 exx. (ODI), 20 exx. (MMLS) [plantas secas]; Sierra de los Difuntos, Farina leg., XI-1997, 2 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos, Farina leg., VIII-1998, 4 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos, Farina leg., 20-X-1999, 6 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos, Rincón Grande, 15-X-1998, Farina leg., 6 exx. (MMLS); Sierra de los Padres, Farina leg., XI-1993, 4 exx. (MMLS); Sierra de los Padres, Farina leg., XI-1997, 1 ex. (MMLS) [porciones secas sobre plantas vivas]; Sierra de La Vigilancia, 20-VI-2002, Farina leg., 5 exx. (MMLS) [planta quemada en pie]; Sierra de los Difuntos, Ea. Paititi, 4-XII-2002, Farina & Mateo leg., 16 exx. (MMLS).

*Dodonaea viscosa*. Sierra de los Difuntos, Rincón Grande, XII-1999, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [planta quemada en pie].

##### *Ommata clavicornis* Bates, 1873

= *Ommata* sp.: Di Iorio, 1996 [distr.; hosp.].

*Melia azedarach*. San Miguel, 24-XII-2002, Zubaran leg., 1 ex. (GZSM), un adulto muerto dentro de su cámara pupal [ramas secas sobre árbol vivo].

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996).

#### **Obriini**

##### *Obrium multifarium* Berg, 1889

*Urvillea uniloba*. Lima, 15-II-1998, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [plantas secas en pie].

## Psebiini

*Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)

*Morus* sp. Campo de Mayo, 3-XII-05, Di Iorio & Turienzo leg., 3 exx. (ODI) [ramas utilizadas en el nido por *Troglodytes aedon bonariae* (Hellmayr, 1919), Aves: Passeriformes: Troglodytidae].  
*Passiflora caerulea*. Capital Federal, Agronomía, 12-V-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [planta seca en pie].

## Ibidionini

*Compsibidion fairmairei* (Thomson, 1865)

*Cardiospermum grandiflorum*. Capital Federal [Facultad de Agronomía] (Di Iorio, 1996); Capital Federal, Facultad de Agronomía, 12-V-2005, Di Iorio leg., 17 exx. (ODI) [planta talada]; Facultad de Agronomía, VI-2006, Di Iorio leg., 23 exx. (ODI) [planta seca en pie]  
*Urvillea uniloba*. Lima, 15-II-1998, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI), 1 ex. (MZSP), U.R. Martins det. [plantas secas en pie].

*Heterachthes flavicornis* (Thomson, 1865)

*Acacia melanoxyylon*. Ruta 226, Km 22,7, 22-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 7 exx. (ODI), 65 exx. (MMLS), primer generación, 9 exx. (MMLS), segunda generación [ramas taladas en el verano 2000-2001].

*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*. Grand Bourg, 4 exx. (ODI), infestación secundaria [ramas cortadas por *O. germari*, mantenidas a la intemperie en Buenos Aires].

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 12-VII-2002, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [generación de invierno].

*Feijoa sellowiana*. Merlo (Di Iorio, 1996).

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 35 exx. (ODI), 33 exx. (MMLS) [rama talada VIII-2000]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 65 exx. (ODI), 3 exx. (MMLS); Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., 10 exx. (ODI) [rama quebrada sobre árbol vivo].

*Laurus nobilis*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Melia azedarach*. San Miguel, 24-XII-2002, Zubaran leg., 5 exx. (GZSM) [ramas secas sobre árbol vivo].

*Mespilus germanica*. Mar del Plata, 29 cámaras pupales vacías [árbol seco en pie].

*Mimosa polycarpa* var. *spegazzinii*. Grand Bourg, 3 orificios de emergencia del verano 2001-2002 [planta seca en pie].

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Persea americana*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Populus* sp. San Miguel, Zubaran leg., 5 exx. (GZSM) [trozos de leña mantenidos a la intemperie].

*Prunus domestica*. Sin localidad (Bosq, 1943); Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 18 exx. (ODI) [rama seca por la larva de *P. derourei* sobre árbol vivo]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 44 exx. (ODI), 65 exx. (MMLS) [ramas taladas].

*Prunus persica*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Quercus palustris*. Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 2 exx. (ODI) [rama seca sobre árbol vivo previamente infestado por *P. derourei*]; INTA, Estación Delta, 25-VI-2004, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas + rama seca sobre árbol vivo previamente infestada por *P. derourei*].

*Quercus robur*. Grand Bourg, 2-III-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas taladas invierno 2004, mantenidas a la intemperie en el verano 2004-2005].

*Salix fragilis*. Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 4 exx. (ODI), 7 exx. (MMLS) [ramas taladas].

*Salix* sp. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Vitis vinifera*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Heterachthes plagiatus* (Burmeister, 1865)

= *Compsibidion circumflexum* [non Martins, 1971]: Di Iorio 1996: 162, 163: error de identificación; Monné, 2001b: 16 [cat.; hosp.].

*Acacia caven*. Buenos Aires [ciudad ?], 4-II-1921, «J.B.» [Juan Bréthes] leg., 1 ex. (MACN), «vit dans l'Espinillo» [manuscrito por Bréthes sobre papel blanco].

*Acacia visco*. Capital Federal, Facultad de Ciencias Veterinarias, 8-IX-2005, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [ramas secas sobre árboles vivos].

*Celtis australis*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996).

*Celtis tala*. Del Viso (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Colletia paradoxa*. Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), VIII-1998, Farina leg., 3 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 9-X-1998,

Farina leg., 1 ex. (MMLS); Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 20-X-1998, Farina leg., 1 ex. (MMLS); Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 23-VIII-1999, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [plantas secas en pie]; Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 4-XII-2002, Farina & Mateo leg., 37 exx. (MMLS) [ramas secas sobre plantas vivas].

*Dodonaea viscosa*. Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 9-X-1998, Farina leg., 4 exx. (MMLS) [planta seca en pie].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Passiflora caerulea*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1993b); sin localidad (Monné, 2001b); Capital Federal, Facultad de Agronomía, 12-V-2005, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI); Capital Federal, Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI).

*Prosopis affinis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Prunus cerasifera* fa. *atropurpurea*. Tres Arroyos, 21-VII-2004, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas secas por la larva de *P. derourei* en árboles vivos].

*Sesbania virgata*. Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 6 exx. (ODI) [planta seca en pie].

#### *Heterachthes xenoceros* Martins, 1960

*Colletia paradoxa*. Sierra de los Difuntos, Rincón Grande, Farina leg., 15-X-1998, 3 exx. (ODI), 10 exx. (MMLS) [tronco y ramas secas]; Estancia La Libertad, 3-X-1998, Farina leg., 4 exx. (ODI), 4 exx. (MMLS) [planta quemada en pie]; Sierra de los Difuntos (Ea. Paititi), 4-XII-2002, Farina leg., 1 ex. (MMLS).

Nota: Primer hospedador conocido para esta especie poco conocida.

#### Clytini

*Megacyllene* (*Megacyllene*) *acuta* (Germar, 1821)

*Carya illinoensis*. Delta, Estación INTA, 25-VI-2004, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [rama talada].

*Castanea sativa*. Pilar (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (25-VII-1992, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI), un adulto muerto en su galería de emergencia, 3 exx. (ODI) [árbol talado]; Otamendi, 15-IX-2001, Di Iorio leg., 134 exx. (ODI) [ramas taladas verano 2000-2001].

*Robinia pseudoacacia*. Chascomús (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Tilia* sp. Dolores (Dirección de Sanidad Vegetal, 1941); sin localidad (Bosq, 1943); sin localidad (Monné, 2001a).

*Megacyllene* (*Megacyllene*) *nebulosa* (Laporte & Gory, 1836)

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

#### *Neoclytus ypsilon* Chevrolat, 1862

*Acacia bonariensis*. Merlo (Di Iorio, 1996), sin localidad (Monné, 2001a).

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 541 exx. (ODI), generación de invierno, 2 exx. (ODI), generación de verano [ramas taladas VI-2003, mantenidas a la intemperie verano 2003-2004]; 8 exx. (ODI) [ramas de Grand Bourg taladas VI-2003 donde ovipusieron hembras emergidas en el verano 2003-2004 de ramas taladas de *Morus nigra* de Los Polvorines, 21-VII-2003].

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996), generación de invierno; sin localidad (Monné, 2001a); Campo de Mayo, 26-II-2006, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI), generación de verano, 26 exx. (ODI), generación de invierno [rama talada 3-XII-05].

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 25-VI-2005, Di Iorio leg., 16 exx. (ODI), generación de invierno, 2 exx., generación de verano [árboles juveniles quemados en pie].

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001a).

*Mespilus germanica*. José C. Paz, sin fecha, J. Jara leg., 1 ex. (ODI) [árbol seco en pie].

*Morus nigra*. Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 189 exx. (ODI), generación de invierno, 6 exx. (ODI), generación de verano, 7 exx. (GZSM), segunda generación de invierno [ramas taladas].

*Quercus robur*. Grand Bourg, 2-III-2005, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [ramas taladas en el invierno 2004, mantenidas a la intemperie verano 2004-2005].

#### Heteropsini

*Erythrociton jucundum* (Gounelle, 1913)

*Acacia caven*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árbol cultivado talado otoño 2002].

*Morus nigra*. Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

#### Rhopalophorini

*Ischionodonta iridipennis* (Chevrolat, 1859)  
[var. *iridipennis* (Chevrolat, 1859)]

*Acacia bonariensis*. Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Ischionodonta iridipennis* (Chevrolat, 1859)  
[var. *riberensis* Di Iorio, 2001]

*Acacia bonariensis*. Pereyra (Di Iorio, 1996).

*Morus nigra*. Otamendi, 28-VIII-1999, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Ischionodonta platensis* (Chevrolat, 1859)  
[var. *platensis* (Chevrolat, 1859)]

*Celtis tala*. Vías F.C.G.B. y Río Luján, 18-IV-2004, Di Iorio leg., 34 exx. (ODI) [ramas secas sobre árbol vivo], Zubarrán leg., 41 exx. (GZSM); Campo de Mayo, 26-II-2006, Di Iorio leg., 119 exx. (ODI) [rama talada 3-XII-05].

*Ischionodonta platensis* (Chevrolat, 1859)  
[intermedios con var. *semirubra* (Burmeister, 1865)]

*Celtis tala*. Vías F.C.G.B. y Río Luján, 18-IV-2004, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [ramas secas sobre árbol vivo], Zubarrán leg., 9 exx. (GZSM); Campo de Mayo, 26-II-2006, Di Iorio leg., 24 exx. (ODI) [rama talada 3-XII-05].

### Trachyderini

*Andraegoidus variegatus* (Perty, 1832)

*Ficus carica*. Sin localidad (Bosq, 1943, según Bruch; Hepper, 1964; Monné, 2001b).

*Chydarteres striatus striatus* (Fabricius, 1787)

*Acacia caven*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árbol cultivado talado otoño 2002].

*Acacia dealbata*. Pdo. General Pueyrredon, Sierra de los Padres, 25-III-2006, una galería larval (ODI), 2 cámaras pupales vacías [rama seca caída por el viento].

*Acacia longifolia*. Mar del Plata, Reserva Natural Puerto de Mar del Plata, 14-VI-2002, Farina leg., 1 ex. (MMLS), un adulto dentro de la cámara pupal, 20-II-2002, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [ramas taladas].

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [ramas taladas VI-2003, mantenidas a la intemperie durante el verano 2003-2004].

*Casuarina cunninghamiana*. Pdo. Morón, Villa Udaondo, 1-VII-2005, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI).

*Dodonaea viscosa*. Sierra de los Difuntos, Rincón Grande, VIII-1998, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [porción seca expuesta dentro de planta viva].

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964; Monné, 2001b); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 14 exx. (ODI), 39 exx. (MMLS) [ramas taladas VIII-2000]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (ODI), 3 exx. (MMLS) [ramas taladas].

*Gleditsia triacanthos*. Mar del Plata, Farina leg., 2 exx. (MMLS) [ramas taladas]; Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 25-VI-2005, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].

*Morus nigra*. Tigre, III-2004, 3 exx. (FPMO) [ramas taladas de Buenos Aires: Navarro].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Salix babylonica*. Sierra de los Padres, 21-III-1996, 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Salix matsudana* fa. *tortuosa*. Mar del Plata, 24-IV-2004, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [rama talada].

*Eriocharis richardi* Dupont, 1838

*Gleditsia triacanthos*. Bahía Blanca, 24-V-2006, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árbol juvenil quemado en pie].

*Oxymerus luteus australis* Hüdepohl, 1979

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 25-VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].

*Morus nigra*. Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo, mk 26 [F.C.G.B.], Di Iorio leg., 3 exx. [árbol seco en pie].

*Pyrus communis*. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Retrachydes thoracicus* (Olivier, 1790)

*Acacia bonariensis*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Albizia julibrissin*. Merlo (Di Iorio, 1996).

*Baccharis dracunculifolia*. Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 20-X-1999, Farina leg., 4 exx. (MMLS) [ramas secas sobre plantas vivas].

*Bauhinia forficata* ssp. *pruinosa*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 18-VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Broussonetia papyrifera*. Anasagasti (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Calliandra tweedii*. Km 30 [F.C.G.B.], 7-XI-08, Di Iorio leg., 1 pupa (ODI) fixed 7-XI-08, 11 exx. (ODI) [ramas secas en pie].

*Carya illinoensis*. Otamendi, 16-VIII-2003, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [ramas taladas]; Delta, Estación

INTA, 25-VI-2004, Di Iorio leg. 1 larva (ODI), 3 exx. (ODI) [rama talada].

*Castanea sativa*. Buenos Aires (Dirección de Sanidad Vegetal, 1942); sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001b, como *Castanea* sp.).

*Celtis australis*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Celtis tala*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964; Monné, 2001b).

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b); Km 26, F.C.G.B., Campo de Mayo, 25-VI-2005, Di Iorio leg., 26 exx. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].

*Hibiscus syriacus*. Grand Bourg, 25-VIII-1998, Di Iorio leg., 5 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Maclura pomifera*. Partido de Pilar, Río Luján y vías F.C.G.B. (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b); Chivilcoy, Ea. El Cacique (Ruta 5, km 175), VIII-2002, Michat leg., 1 ex. (ODI) [ramas secas].

*Morus nigra*. Del Viso, 13-V-2004, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas]; Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 16 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Parkinsonia aculeata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1993a, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Prosopis affinis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001b).

*Prunus* sp. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Pyrus* sp. Sin localidad (Bosq, 1943).

*Robinia hispida*. Pilar (Di Iorio, 1996).

*Robinia pseudoacacia*. Chascomús (Di Iorio, 1996).

*Schinus polygamus*. Sierra de la Ventana, 16-X-2001, Farina leg., 1 cámara pupal con orificio de emergencia (MMLS), 1 ex. (MMLS) [ramas secas sobre planta viva].

*Spartium junceum*. Balcarce, 16-XII-2004 (pupa), Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie].

*Tamarix gallica*. Partido de Lobos, 15 Km N Lobos, 10-V-1997, Di Iorio leg., 11 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Ulmus* sp. La Plata, 20-XI-2001, Farina leg., 1 ex. (MMLS).

*Wisteria sinensis*. Pilar, 11-XI-95, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI).

## Subfamilia LAMIINAE

### Acanthocinini

*Eutrypanus dorsalis* (Germar, 1824)

*Melia azedarach*. Parque Pereyra Iraola, XI-2001, Cicchino A. leg., 1 ex. (ODI), 2 exx. (MMLS) [árbol seco caído].

*Hyperplatys argentinus* (Berg, 1889)

*Hyperplatys cana* [non (Bates, 1863)]: Bosq, 1943 [distr.; hosp.]; Di Iorio, 1996 [distr.; hosp.]: errores de identificación.

*Araujia hortorum*. Ciudad Universitaria, 13-XII-1994 (Di Iorio, 1996); Pereyra, 2-VIII-1992 (ODI) (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [plantas secas en pie]; Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), Farina leg., 10 exx. (MMLS) [tallos secos].

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001c, = *Ficus* sp.); sin localidad, XII-1942, Bosq leg., 2 exx. (PVBA) [ex. coll. Dirección de Sanidad Vegetal], rotulados «criados higuera»; Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 50 exx. (ODI), 117 exx. (MMLS) [rama talada VIII-2000], 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 1 ex. (MMLS); Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [rama quebrada sobre árbol vivo].

*Ligustrum sinensis*. Haedo (Dirección de Sanidad Vegetal, 1939); sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001c).

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Morrenia odorata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 12-X-1992 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 21-X-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI).

*Morus nigra*. Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Passiflora caerulea*. Laguna de los Padres, Farina leg., 3 exx. (MMLS) [tallos secos]; Capital Federal [Agronomía], 21-VIII-2003, Di Iorio leg., 9 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

*Pinus* sp. Sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001c). Comentario: Monné (2001c) asignó los registros de Di Iorio (1996) a *Hyperplatys cana*, y aquellos de Bosq (1943, = *Anisopodus canus*) a *Hyperplatys argentinus*. Un carácter común a todas las plantas hospedadoras, con las excepciones de *Ligustrum sinensis* y *Pinus* sp., es que ellas son la-

tescentes, de aspecto lechoso o incoloro en *Passiflora caerulea*.

**Lophopoeum timbouvae Lameere, 1884**

*Acacia caven*. Villa Rosa (Di Iorio, 1995b).

*Enterolobium contortisiliquum*. Villa de Mayo, 27-IX-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI).

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], Río Luján y vías F.C.G.B. (Di Iorio, 1995b); Pereyra, 17-VI-2002, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI), Zubaran leg., 1 ex. (GZSM) [frutos]; Ezeiza, 7-VII-2002, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [frutos].

Comentario: ambos registros previos (Di Iorio, 1995b) están omitidos en Monné (2001c).

**Urgleptes bruchi** (Melzer, 1932)

*Araujia hortorum*. Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), 23-VIII-1999, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [tallos secos].

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 4 exx. (ODI), 9 exx. (MMLS) [ramas taladas VIII.2000].

*Ligustrum sinensis*. Haedo (Dirección de Sanidad Vegetal, 1939); sin localidad (Bosq, 1943).

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Spartium junceum*. Balcarce, 16-XII-2004 (pupa), Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie].

**Urgleptes mancus** (Melzer, 1932)

*Araujia hortorum*. Probablemente San Miguel (Bosq, *in litt.*, 4-XII-1942 a Bridarolli); sin localidad (Bosq, 1943); Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940; Bosq *in litt.*, 4-XII-1942 a Bridarolli); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964; Monné, 2001c, = *Ficus* sp.).

*Hibiscus syriacus*. Florencio Varela, La Capilla, 27-III-1996, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [ramas secas sobre planta viva].

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Passiflora caerulea*. San Miguel, VII-2002, Zubaran leg., 1 ex. (GZSM); Capital Federal, Agronomía, 21-VIII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [plantas secas en pie].

*Solanum amygdalifolium*. Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Solanum glaucophyllum*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

Comentario: Bridarolli había criado ejemplares en «tasi» (mencionada como *Araujia* sp. por Bosq, 1943), junto con *Eupogonius petulans* Melzer, 1933, ambos mencionados por Bosq en una carta manuscrita dirigida a Bridarolli y fechada 4-XII-1942. La planta fue presumiblemente obtenida en San Miguel donde residía Bridarolli (Colegio Máximo San Miguel).

**Acanthoderini**

***Psapharochrus jaspideus* (Germar, 1824)**

*Acacia bonariensis*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Acacia caven*. Hurlingham, 23-IV-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [árbol cultivado talado otoño 2002].

*Acacia visco*. Capital Federal: Facultad de Ciencias Veterinarias, 31-V-2004, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [ramas secas sobre árboles vivos].

*Acer saccharinum*. Tres Arroyos, 24-VII-2004, 4 orificios de emergencia [tronco de un árbol en pie parcialmente seco].

*Albizzia julibrissin*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Araujia hortorum*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Mar del Plata, 21-VIII-2001, una cámara pupal antigua y su orificio de emergencia [tallo seco del verano 2000-2001]; Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

*Baccharis dracunculifolia*. Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), Farina leg., 23-VIII-1999, 5 exx. (MMLS); Sierra de los Difuntos (Estancia Paititi), Farina leg., 20-X-1999, 2 exx. (MMLS) [plantas secas en pie].

*Bauhinia forficata* ssp. *pruinosa*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 18-VI-2005, 2 cámara pupales, 1 ex. (ODI) [ramas taladas].

*Betula alba*. Ruta 226, Km 22,7, 22-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 2 larvas [árbol seco en pie por una infestación de *P. derourei*].

*Broussonetia papyrifera*. Anasagasti (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Carpinus betulus*. Capital Federal, Facultad de Agronomía, 6-VIII-2004, una galería larval con su cámara pupal vacía [porción seca en el tronco de un árbol vivo].

*Carya illinoensis*. Grand Bourg, 12-VII-2002, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [ramas taladas invierno 2001, mantenidas a la intemperie en el verano 2001-

2002]; Grand Bourg, 6-VII-2004, Di Iorio leg., 9 exx. (ODI) [ramas taladas VI-2003, mantenidas a la intemperie en el verano 2003-2004].

*Celtis tala*. San Antonio de Areco (Bruch, [1939] 1940; Dirección de Sanidad Vegetal, 1939, según Bruch); sin localidad (Bosq, 1943); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.] (Di Iorio, 1996); Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); (Farina, 2006).

*Cercis siliquastrum*. Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., 1 cámara pupal vacía y una galería larval con su cámara pupal cerrada [porciones secas del tronco principal de una planta viva].

*Citrus aurantium*. Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., varias cámaras pupales vacías con sus orificios de emergencia [porción seca del tronco principal de una planta viva].

*Citrus limon*. Mar del Plata, XII-1999, Farina leg., un orificio de emergencia del verano precedente, 1 ex. (MMLS) [planta seca en pie].

*Citrus sinensis*. Delta, Estación INTA, 25-VI-2004, 1 larva bajo corteza [planta seca en pie]; Grand Bourg, 6-VII-2005, 3 galerías larvales con sus cámaras pupales vacías, 1 larva (accidentalmente muerta) [base seca de una rama talada en un árbol vivo].

*Enterolobium contortisiliquum*. Ruta 2, Km 83,5 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c).

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964; Monné, 2001c); Ruta 226, Km 22,7, 30-VI-2001, Di Iorio & Farina leg., 64 exx. (ODI), 29 exx. (MMLS) [ramas taladas VIII-2000]; Ruta 226, Km 22,7, 29-V-2002, Di Iorio & Farina leg., 3 exx. (ODI), 21 exx. (MMLS); Balcarce, 9-X-2004, Di Iorio leg., muchas cámaras pupales vacías y orificios de emergencia [porciones secas del tronco principal de una planta viva].

*Fraxinus americana*. Balcarce, 18-XII-2004, galerías larvales y 32 cámaras pupales vacías [rama talada].

*Geoffroea decorticans*. Capital Federal, Ciudad Universitaria, 8-VII-2005, Di Iorio leg., 1 pupa (accidentalmente muerta), 3 exx. (ODI) [rama talada de un árbol cultivado].

*Gleditsia triacanthos*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], 21-X-2003, Di Iorio leg., 2 larvas, 1 ex. (ODI) debajo de corteza [árboles secos en pie], 25-VI-2005, Di Iorio leg., 14 exx. (ODI) [árboles juveniles quemados en pie].

*Hibiscus mutabilis*. Hurlingham, 9-V-2002, Di Iorio leg., muchos orificios de emergencia del verano previo [planta seca en pie].

*Hibiscus rosa-sinensis*. Ciudad Universitaria, 20-IX-2002, Di Iorio leg., muchos orificios de emergencia del verano 2001-2002, 15 exx. (ODI) [planta seca en pie].

*Hibiscus syriacus*. Hurlingham, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [rama seca sobre planta viva].

*Hibiscus* sp. Mar del Plata, Farina leg., 1 ex. (MMLS) [planta seca en pie].

*Ipomoea cairica*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996).

*Jacaranda mimosifolia*. Bahía Blanca, 24-V-2006, muchas cámaras pupales vacías y orificios de emergencia [árbol seco en pie].

*Liquidambar styraciflua*. Buenos Aires: Pilar, 24-VI-2001, Bachmann leg., varias larvas debajo de corteza [piezas cortadas para leña].

*Manihot flabellifolia*. Florencio Varela (Di Iorio, 1996).

*Melia azedarach*. San Miguel, 18-IX-2003, Zubaran leg., 1 ex. (GZSM) [ramas taladas].

*Mespileus germanica*. Mar del Plata, 1 cámara pupal [árbol seco en pie].

*Mioporum laetum*. Mar del Plata, 29-VI-2001, Di Iorio leg., una cámara pupal (MMLS) [planta seca en pie].

*Morus nigra*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) dentro de su cámara pupal, 27 exx. (ODI) [ramas taladas].

*Passiflora caerulea*. Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996); Ciudad Universitaria, IX-1995 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Ciudad Universitaria, 23-VI-1999, Di Iorio leg., 36 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Ciudad Universitaria, 4-VII-2001, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie]; Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 9 exx. (ODI) [plantas secas en pie]; Capital Federal [Agronomía], 21-VIII-2003, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [plantas secas en pie]; Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 2 exx. (ODI) [planta seca en pie]; Mar del Plata, VIII-1995, Farina leg., 1 ex. (MMLS); Mar del Plata, VIII-1999, Farina leg., 2 exx. (MMLS) [tallos secos].

*Populus nigra*. Mar del Plata, 23-VIII-2001, 2 larvas [ramas secas sobre árbol vivo].

*Populus* sp. Sin localidad (Bosq, 1943); Laguna de los Padres, Farina leg., 1 ex. (MMLS).

*Prosopis nigra*. Hurlingham, 1 ex. (ODI) [troncos antiguos de árboles cultivados y talados].

*Prunus persica*. Grand Bourg (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Grand Bourg, 22-II-2004, Di Iorio leg., 6 exx. (ODI) [ramas taladas, mantenidas a la intemperie verano 2003-2004].

*Robinia pseudo-acacia*. Capital Federal, 10-VIII-2003, Di Iorio leg., 1 larva (accidentalmente muerta) [rama seca caída durante una tormenta].

*Salix* sp. Sin localidad (Bosq, 1943; Monné, 2001c, = *Salix babylonica*).

*Sambucus australis*. Campo de Mayo, 11-VI-2001, cámaras pupales antiguas y orificios de emergen-

cia [plantas secas en pie]; Laguna de los Padres, 21-VIII-2001, Di Iorio & Farina leg., 19 exx. (MMLS) [partes basales húmedas de plantas secas o semi-secas en pie].

*Schinus molle*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [ramas taladas 20-VI-1997].

*Solanum glaucophyllum*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Partido de Escobar, El Cazador, 14-XII-2002, Zubaran leg., 1 pupa (ODI) dentro de su cámara pupal [porción seca de una planta viva].

*Spartium junceum*. Balcarce, 16-XII-2004, una galería larval con su cámara pupal vacía [planta seca en pie].

*Styphnolobium japonicum*. Bahía Blanca, 24-V-2006, muchas cámaras pupales vacías y orificios de emergencia [árbol seco en pie].

*Ulmus pumila*. Hurlingham, 30-IV-1998, Di Iorio leg., 19 exx. (ODI) [ramas taladas 4-VII-1997]

*Ulmus* sp. Bahía Blanca, 24-V-2006, muchas cámaras pupales vacías y orificios de emergencia y orificios de emergencia [árbol seco en pie + partes secas expuestas en troncos de árboles vivos].

*Wisteria sinensis*. Sin localidad (Bosq, 1943); Hurlingham (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c); Balcarce, 9-X-2004, muchas cámaras pupales vacías y orificios de emergencia y orificios de emergencia [ramas secas y partes secas expuestas en troncos de árboles vivos].

#### *Steirastoma stellio* Pascoe, 1866

*Populus* sp. Buenos Aires (Bosq, 1943); sin localidad (Monné, 2001c).

*Salix* sp. Buenos Aires (Bosq, 1943); sin localidad (Monné, 2001c, = *Salix babylonica*).

#### Desmiphorini

##### *Desmiphora hirticollis* (Olivier, 1795)

= *Desmiphora cirrosa* [non Erichson, 1847]: Bosq, 1943: 24 [distr.; hosp.]; Bosq, 1945: 51 [distr.; sist.]; Monné, 2002a: 11 [cat.; distr.; hosp.].

*Platanus acerifolia*. Martínez (Bosq, 1943, = «platano»); sin localidad (Monné, 2002a, = *Platanus* sp.).

*Eupogonius petulans* Melzer, 1933

*Eupogonius* sp.: Bruch, 1940 [distr.; host].

*Araujia hortorum*. José C. Paz (Bosq, *in litt.*, 4-XII-1942 a Bridarolli); Buenos Aires (Bosq, 1943, as *Araujia* sp.); Pereyra, 2-VIII-1992 (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a); Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 15 exx. (ODI) [plantas secas en piel]; Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 11 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

Comentario: la localidad de José C. Paz es mencionada por Bosq en una carta a Bridarolli fechada 4-XII-1942 [biblioteca ODI].

*Celtis tala*. San Antonio de Areco (Bruch, 1940); Otamendi (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a).

*Hybiscus syriacus*. Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [rama seca sobre una planta viva].

*Maclura pomifera*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a); sin localidad (Monné, 2002a).

*Morus alba*. Merlo (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a).

*Morrenia odorata*. Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], Di Iorio leg., 21-X-2003, 1 ex. (ODI).

*Passiflora caerulea*. Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a); San Miguel, VII-2002, Zubaran leg., 6 exx. (GZSM) [planta seca en pie]; Los Polvorines, Km 34,1 [F.C.G.B.], 21-VII-2003, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [plantas secas en pie]; Capital Federal [Agronomía], 21-VIII-2003, Di Iorio leg., 240 exx. (ODI) [plantas secas en pie]; Capital Federal, Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 508 exx. (ODI) [plantas secas en pie]; Capital Federal, Facultad de Agronomía, 12-V-2005, Di Iorio leg., 17 exx. (ODI) [plantas secas en pie].

*Sesbania virgata*. Ciudad Universitaria, 27-VI-2005, Di Iorio leg., 1 ex. (ODI) [planta seca en pie].

*Solanum glaucophyllum*. Villa Rosa (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2002a).

*Tilia moltkei* fa. *parvifolia*. San Miguel, IX-2002, Zubaran leg., 10 exx. (ODI), 43 exx. (GZSM) [ramas secas sobre árbol vivo].

#### Apomecynini

##### *Adetus similis* Bruch, 1939

*Cayaponia bonariensis*. Vicente Lopez (Bruch, 1939); sin localidad (Bosq, 1943); sin localidad (Monné, 2001c, = *Cayaponia ficifolia*); San Isidro, 25-IX-1996, Di Iorio leg., 7 exx. (ODI) [tallos secos]; Otamendi, 3-X-1999, Di Iorio leg., 9 exx. (ODI) [tallos secos del invierno previo], 15-IX-2001, Di Iorio leg., 27 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2000-2001], 24-VII-2003, Di Iorio leg., 17 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2002-2003]; General Pacheco, 13-IX-1998, Di Iorio leg., 21 exx. (ODI) [tallos secos], 24-VII-2003, Di Iorio leg., 109 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2002-2003], 15-IX-2008, Di Iorio leg., 44 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2007-2008]; Capital Federal, Facultad de Agronomía, 12-V-2005 (pupa), Di Iorio leg., 1 ex. (ODI).

Tabla 1. Plantas hospedadoras nativas, exóticas y nativas cultivadas por especie de Cerambycidae en la provincia de Buenos Aires, Argentina.

	Nativas		Exóticas & Nativas Cultivadas		Totales	
	SPP.	FAM.	SPP.	FAM.	SPP.	FAM.
<b>Grupo I Nativas + exóticas</b>						
<i>Compsocerus violaceus</i>	9	5	45	17	54	19
<i>Psapharochrus jaspideus</i>	9	8	39	19	48	26
<i>Paromoeocerus barbicornis</i>	7	6	35	15	42	19
<i>Retrachydes thoracicus</i>	6	5	17	9	23	11
<i>Achryson surinamum</i>	4	4	14	10	18	13
<i>Mallodon spinibarbis</i>	3	3	14	11	17	13
<i>Chydarteres striatus striatus</i>	3	3	9	6	12	7
<i>Heterachthes plagiatus</i>	8	7	3	3	10	8
<i>Eupogonius petulans</i>	6	5	4	3	10	8
<i>Neoclytus ypsilon</i>	2	2	7	6	9	7
<i>Urgleptes mancus</i>	4	3	2	2	6	5
<i>Hyperplatys argentinus</i>	3	2	3	1	6	3
<i>Urgleptes bruchi</i>	1	1	4	2	5	3
<i>Unxia gracilior</i>	1	1	2	1	3	2
<i>Achryson undulatum</i>	2	2	3	3	5	4
<i>Megacyllene acuta</i>	1	1	3	3	4	4
<i>Lophopoeum timbouvae</i>	1	1	2	2	3	2
<i>Oxymerus luteus australis</i>	1	1	2	2	3	2
<i>Achryson foersteri</i>	1	1	1	1	2	2
<i>Erythrochiton jucundum</i>	1	1	1	1	2	2
<i>Ischionodonta iridipennis</i>	1	1	1	1	2	1
<i>Eburodacrys subaffinis</i>	1	1	1	1	2	2
<i>I. iridipennis</i> [var. <i>riberensis</i> ]	1	1	1	1	2	2
<i>Nathrius brevipennis</i>	1	1	1	1	2	2
<b>Grupo II Solo nativas</b>						
<i>Odontocera flavicauda</i>	2	2	—	—	2	2
<i>Compsibidion fairmairei</i>	2	1	—	—	2	1
<i>Ischionodonta platensis</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Obrium multifarium</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Heterachthes xenoceros</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Megacyllene nebulosa</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Aphylax lyctiformis</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Bebelis picta</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Adetus similis</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Bebelis lignosa</i>	1	1	—	—	1	1
<i>I. platensis</i> [var. <i>semirubra</i> ]	1	1	—	—	1	1
<i>Bisaltes montevideensis</i>	1	1	—	—	1	1
<i>Dorcasta implicata</i>	1	1	—	—	1	1
<b>Grupo III Solo exóticas</b>						
<i>Heterachthes flavigornis</i>	—	—	20	10	20	10
<i>Ommata clavicornis</i>	—	—	2	2	2	2
<i>Eutrypanus dorsalis</i>	—	—	1	1	1	1
<i>Eurysthea hirca</i>	—	—	1	1	1	1
<i>Coccoderus novempunctatus</i>	—	—	1	1	1	1
<i>Eriocharis richardi</i>	—	—	1	1	1	1

*Asyngenes chalceolus* Bates, 1880

*Ficus carica*. Burzaco (Dirección de Sanidad Vegetal, 1940); sin localidad (Bosq, 1943; Hepper, 1964). Comentario: Según Breuning (1971), esta especie se distribuye en Guatemala y Venezuela (ninguna

especie del género está mencionada para la Argentina). Sin embargo, Bosq (1943) dice que esta es una especie rara en el país. Sería necesario examinar el o los ejemplares rotulados con esta localidad en la colección Bosq, actualmente en el Museo Nacional, Rio de Janeiro, Brazil.

*Bebelis lignosa* Thomson, 1864

*Cayaponia bonariensis*. Sin localidad (Bosq, 1943); Campo de Mayo; Pereyra (Di Iorio, 1996); sin localidad (Monné, 2001c, también como *Cayaponia ficiifolia*); Otamendi, 3-X-1999, Di Iorio leg., 11 exx. (ODI); Otamendi, 15-IX-2001, Di Iorio leg., 3 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2000-2001]; Otamendi, 24-VII-2003, Di Iorio leg., 12 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2002-2003]; General Pacheco, 24-VII-2003, Di Iorio leg., 4 exx. (ODI) [tallos secos del verano 2002-2003].

*Bebelis picta* Pascoe, 1875

*Cayaponia bonariensis*. Otamendi, 3-X-1999, Di Iorio leg., 1 ex. (MZSP) [U.R. Martins det.], 10 exx. (ODI) [tallos secos del verano 1998-1999].  
Comentario: *Bebelis picta* es conocida de Mexico, Guatemala, Venezuela, y Brazil [Goiás; Rio de Janeiro] (Breuning, 1971) y solo recientemente fue mencionada para la Argentina (Di Iorio, 2005; Di Iorio & Farina, 2006). Tallos secos del mismo individuo de la planta hospedadora (el tubérculo subterráneo sobrevive el invierno por varios años) fueron coleccionados 3-X-1999, 15-IX-2001, y 24-VII-2003 en Otamendi, pero *Bebelis picta* solo fue obtenida en la primer colecta.

*Bisaltes montevideensis* (Thomson, 1868)

= *Bisaltes bimaculatus* [non Aurivillius, 1904] partim: Bosq, 1943 [distr. (Buenos Aires); hosp.]; Monné, 2001c, partim: 64 [cat.; distr. (Buenos Aires); hosp.]: errores de identification.

*Solanum glaucophyllum*. Buenos Aires (Bosq, 1943); Campo de Mayo, Km 26 [F.C.G.B.], Pereyra, Villa Rosa (Di Iorio, 1995c); sin localidad (Monné, 2001c).

*Dorcasta implicata* Melzer, 1934

*Ipomoea bonariensis*. Sin localidad (Bosq, 1943, según Viana; Monné, 2001c).

*Ipomoea cairica*. Victoria; Ciudad Universitaria (Di Iorio, 1996).

**Onciderini***Oncideres stillata* Aurivillius, 1904

*Prosopis alba*. Vuelta de Obligado, 27-IX-08, Di Iorio leg., 93 exx. (ODI) [ramas cortadas por las hembras].

Remarks: *O. stillata* constituye un nuevo registro para la provincia (Di Iorio & Farina, 2006).

## DISCUSIÓN

**Distribuciones geográficas y plantas hospedadoras**

Ya había sido notado por los primeros viajeros que los árboles eran prácticamente inexistentes en la provincia de Buenos Aires (Burmeister, 1861; Lorentz, 1876; Darwin, 1951; Campbell Scarlett, 1957; Mac Cann, 1985). Los bosques formados por las especies nativas de árboles estaban restringidos a sus porciones nororientales y sudoccidentales (Lorentz, 1876; Hauman, 1919; Hauman, 1923; Biloni, 1940; Parodi, 1940a, 1940b; Cabrera & Dawson, 1944; Cabrera, 1949). Las distribuciones primitivas de las Cerambycidae estaban entonces también restringidas a estos bosques de especies nativas. De estas plantas se obtuvieron 91 asociaciones insecto-planta hospedadora (36 especies de Cerambycidae en 24 especies de plantas), las cuales representan un 27,6 % del total para la provincia. La planta nativa que posee la mayor cantidad de especies de Cerambycidae es *Celtis tala* (Tabla 2), la cual es dominante o co-dominante en los bosques del noreste de la provincia, y hacia el sur llega hasta Mar del Plata (Lorentz, 1876; Cabrera, 1939; Parodi, 1940a, 1940b). En los mismos bosques, algunas de las plantas que crecen junto a *Celtis tala* también son las más utilizadas como hospedadoras por varias Cerambycidae: *Acacia bonariensis*, *Acacia caven*, *Parkinsonia aculeata* y *Passiflora caerulea* (Tabla 2). Las especies nativas de Cucurbitaceae, Sapindaceae y Solanaceae tienen algunas especies de Cerambycidae especializadas en estas familias: Apomecynini en las Cucurbitaceae y Solanaceae, e Ibridionini en las Sapindaceae.

En cambio, 238 asociaciones insecto-planta hospedadora (72,4%) se basan en plantas exóticas, integradas por 83 especies de plantas que soportan a solo 29 especies de Cerambycidae (Tablas 1-2). *Morus nigra* y *Gleditsia triacanthos* son las que poseen las mayores cantidades de especies que desarrollan en ellas (Tabla 2). La familia Moraceae (todas exóticas) encabeza el ranking de Cerambycidae por familia de planta (Tabla 3). Concordantemente las especies de Cerambycidae con las distribuciones más amplias en la provincia son aquellas que tienen la mayor cantidad de plantas hospedadoras, predominantemente exóticas, tanto a nivel familiar como específico. En este grupo se ubican a *M. spinibarbis*, *A. surinamum*, *C. violaceus*, *P. barbicornis*, *R. thoracicus*, y *A. jaspidea* (Tabla 1).

En la provincia de Buenos Aires se conocen las plantas hospedadoras de solo 46 especies: 1 de Prioninae (0,85% del total de las especies presentes en la provincia; 2,17% del total de especies con plantas hos-

Tabla 2. Especies de Cerambycidae de la provincia de Buenos Aires por planta hospedadora.

Plantas nativas	Cer. spp.	Plantas exóticas y nativas cultivadas	Cer. spp.	Plantas exóticas y nativas cultivadas	Cer. spp.
<i>Celtis tala</i>	15	<i>Morus nigra</i>	14	<i>Cercis siliquastrum</i>	2
<i>Acacia bonariensis</i>	9	<i>Gleditsia triacanthos</i>	13	<i>Juglans regia</i>	2
<i>Passiflora caerulea</i>	8	<i>Carya illinoensis</i>	9	<i>Salix matsudana</i> fa. <i>tortuosa</i>	2
<i>Acacia caven</i>	7	<i>E. contortisiliquum</i> [Ou]	9	<i>P. cerasifera</i> fa. <i>atropurpurea</i>	2
<i>Parkinsonia aculeata</i>	7	<i>Morus alba</i>	9	<i>Euonymus japonicus</i>	2
<i>Araujia hortorum</i>	5	<i>Maclura pomifera</i>	8	<i>Prosopis nigra</i> [Ou]	2
<i>Sesbania virgata</i>	4	<i>Ficus carica</i>	7	<i>Vitis vinifera</i>	2
<i>Dodonaea viscosa</i>	4	<i>Albizia julibrissin</i>	6	<i>Punica granatum</i>	2
<i>Urvillea uniloba</i>	4	<i>Mespilus germanica</i>	5	<i>Liquidambar styraciflua</i>	1
<i>Colletia paradoxa</i>	4	<i>Broussonetia papyrifera</i>	5	<i>Mioporum laetum</i>	1
<i>Solanum glaucophyllum</i>	4	<i>Melia azedarach</i>	5	<i>Ligustrum lucidum</i>	1
<i>Cayaponia bonariensis</i>	3	<i>Robinia pseudo-acacia</i>	5	<i>Platanus acerifolia</i>	1
<i>Prosopis affinis</i>	3	<i>B. forficata</i> ssp. <i>pruinosa</i> [Ou]	5	<i>Feijoa sellowiana</i>	1
<i>Ipomoea cairica</i>	2	<i>Wisteria sinensis</i>	4	<i>Acacia</i> sp.	1
<i>Baccharis dracunculifolia</i>	2	<i>Ulmus pumila</i>	4	<i>Jacaranda mimosifolia</i> [Ou]	1
<i>Morrenia odorata</i>	2	<i>Prunus persica</i>	4	<i>Prosopis torquata</i> [Ou]	1
<i>Geoffroea decorticans</i>	1	<i>Hibiscus syriacus</i>	4	<i>Populus nigra</i> var. <i>italicica</i>	1
<i>Jodina rhombifolia</i>	1	<i>Schinus molle</i> [Ou]	4	<i>Hibiscus</i> sp.	1
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	1	<i>Ulmus</i> sp.	4	<i>Hibiscus mutabilis</i>	1
<i>Solanum amygdalifolium</i>	1	<i>Acacia visco</i> [Ou]	4	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	1
<i>Sambucus australis</i>	1	<i>Quercus robur</i>	4	<i>Prunus cerasus</i>	1
<i>Schinus polygamus</i>	1	<i>Populus</i> sp.	3	<i>Geoffroea decorticans</i> [Ou]	1
<i>Sapium haematospermum</i>	1	<i>Castanea sativa</i>	3	<i>Fraxinus americana</i>	1
<i>Salix humboldtiana</i>	1	<i>Spartium junceum</i>	3	<i>Acacia longifolia</i>	1
		<i>Prunus domestica</i>	3	<i>Populus nigra</i> [Ou]	1
		<i>Robinia hispida</i>	3	<i>Populus alba</i>	1
		<i>Persea americana</i>	3	<i>Acer negundo</i>	1
		<i>Citrus aurantium</i>	3	<i>Styphnolobium japonicum</i>	1
		<i>Citrus limon</i>	3	<i>Salix</i> sp.	1
		<i>Quercus palustris</i>	3	<i>Tilia moltkei</i> fa. <i>parvifolia</i>	1
		<i>Salix babylonica</i>	3	<i>Manihot flabellifolia</i>	1
		<i>Celtis australis</i>	3	<i>Carpinus betuloides</i>	1
		<i>Laurus nobilis</i>	3	<i>Bignoniaceae indeterminada</i>	1
		<i>A. colubrina</i> var. <i>cebil</i> [Ou]	3	<i>Schinopsis balansae</i> [Ou]	1
		<i>Acacia melanoxylon</i>	3	<i>Betula alba</i>	1
		<i>Mimosa polycarpa</i> [Ou]	3	<i>Morus</i> sp.	1
		<i>Acacia dealbata</i>	3	<i>Crataegus</i> sp.	1
		<i>Tamarix gallica</i>	2	<i>Citrus sinensis</i>	1
		<i>Salix fragilis</i>	2	<i>Acer saccharinum</i>	1
		<i>Ficus pumila</i>	2	<i>Ailanthus altissima</i>	1
		<i>Casuarina cunninghamiana</i>	2	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	1
		<i>Rosa</i> sp.	2	<i>Eucalyptus tereticornis</i>	1

pedadoras conocidas en la provincia), 30 de Cerambycinae (25,64%, y 65,21% respectivamente), y 15 de Lamiinae (12,82% y 55,55% respectivamente).

### Expansiones de las distribuciones geográficas primitivas

Algunas especies de Cerambycidae son de carácter sinantrópico, así como otros animales acompañan la presencia humana (e.g. *Passer domesticus*, *Rattus* spp.). Esto se debe a que muchas de las plantas exóticas no crecen espontáneamente. Estas especies de Cerambycidae han ampliado sus áreas

primitivas de distribución debido a que se han adaptado y/o adoptado a nuevos hospedadores en ambientes antrópizados. Los mejores ejemplos de esto los constituyen *M. spinibarbis*, *A. surinamum*, *C. violaceus*, *P. barbicornis* [para estas dos últimas especies véanse los mapas de distribución de Napp, 1976: figs. 32 y 48 respectivamente], *H. flaviguttatus*, *R. thoracicus*, y *A. jaspidea* (Tabla 1).

*R. thoracicus* se distribuye desde el norte de Brasil hasta la Argentina, en las provincias de Misiones, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos y Buenos Aires (Burmeister 1861; Bruch 1912; Bosq 1943;

Hüdepohl 1985), y por el sur ha llegado hasta Balcarce y Sierra de la Ventana (registro mas austral).

Comerci (1999) comenta que *C. violaceus* fue encontrado en La Pampa dentro de maderas provenientes de Buenos Aires (Delta del Paraná). La especie se encuentra actualmente bien establecida en Santa Rosa (Di Iorio, obs. pers.), llegando hacia el sur hasta Bahía Blanca, habiéndosela encontrado recientemente en Río Negro [Lamarque, 10-I-2002, Fernández D. leg., 1 ex. (ODI)].

*Unxia gracilior* ha sido registrada sobre dos familias solamente de plantas hospedadoras, Mimosaceae en Argentina (Viana, 1972) y Brazil (Napp, 1977), y Myrtaceae en Brasil (Napp, 1977) y Argentina (Di Iorio & Zelich 1997). *Malus sylvestris* L., registrada por Monné *et al.* (2002), podría ser un hospedador secundario o aún accidental. En Uruguay *Unxia gracilior* fue criada de *Eucalyptus globulus* ssp. *globulus* en Lavalleja y Río Negro (Monné *et al.*, 2002). En la provincia de Entre Ríos desarrolló en Myrtaceae pertenecientes al Bosque en Galería del río Uruguay (Di Iorio & Zelich 1997). Los registros previos en la provincia de Buenos Aires fueron hechos por fuera de Bosques en Galería (Di Iorio & Farina, 2006), lo cual estaría indicando una expansión reciente como consecuencia de la adopción de *Eucalyptus* como una planta hospedadora nueva. El hallazgo de numerosos ejemplares en la región de laguna de los Padres, y la obtención de la siguiente generación de larvas en ramas de *Eucalyptus tereticornis* indicarían que *U. gracilior* está bien establecida en un lugar donde nunca había sido anteriormente hallada y que, entomológicamente, fue explorado desde hace muchos años atrás por uno de los autores (J.L.F.). Esta localidad constituye hasta ahora el registro mas austral para *U. gracilior*.

*Heterachthes flavidornis* es otra de las especies con una distribución ampliada por su adaptación a hospedadores exóticos (Tabla 1) y para la cual hasta ahora no se conoce ninguna planta hospedadora nativa en su área natural. *H. flavidornis* se distribuye desde Brasil [Bahía, Espíritu Santo, Río de Janeiro, Guanabara, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Río Grande do Sul, Goiás, Mato Grosso], el este de Paraguay hasta el noreste de la Argentina [Misiones] y Uruguay (Martins, 1970a, 1970b). Se podría pensar que *H. flavidornis* estaba originalmente restringido al noreste de la Argentina (Misiones), y que luego se expandió con el cultivo y poda de los frutales en la región mesopotámica del país hasta Uruguay y Buenos Aires. La adaptación de *H. flavidornis* a las plantas exóticas parece haber ocurrido en los últimos tiempos históricos (Di Iorio, 1996).

Tabla 3. Especies de Cerambycidae por familia de plantas hospedadoras en la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Familia	Cer. spp.
Moraceae	20
Mimosaceae	18
Caesalpiniaceae	15
Celtidaceae	15
Fabaceae	10
Juglandaceae	9
Passifloraceae	8
Sapindaceae	7
Salicaceae	7
Ulmaceae	6
Rosaceae	6
Fagaceae	6
Asclepiadaceae	5
Meliaceae	5
Anacardiaceae	5
Malvaceae	4
Solanaceae	4
Rhamnaceae	4
Rutaceae	4
Lauraceae	3
Cucurbitaceae	3
Celastraceae	2
Tamaricaceae	2
Aceraceae	2
Casuarinaceae	2
Punicaceae	2
Bignoniaceae	2
Vitaceae	2
Asteraceae	2
Euphorbiaceae	2
Oleaceae	2
Myrtaceae	2
Tiliaceae	1
Platanaceae	1
Simaroubaceae	1
Hamamelidaceae	1
Betulaceae	1
Santalaceae	1
Caprifoliaceae	1
Convolvulaceae	1
Mioporaceae	1

La primer mención de un «árbol frutal» como una planta hospedadora de *H. flavidornis* se debe a un autor anónimo (1925), dado como el «taladro marrón de los frutales», aunque por la figura 5 de la lámina III es reconocible sin ninguna duda. De acuerdo a Freije (1964), «los misioneros jesuitas Tomás Falkner, José Cardiel y Matías Strobel fundaron [en 1746] la nueva reducción de Nuestra Señora del Pilar, al oriente de las Sierras del Vulcán [Sierra del Abra] y a la orilla de la laguna de los Padres. En el sitio donde existió la misión de la la-

guna de los Padres, es decir muchos años después de abandonada, lo único que subsistía era un pequeño monte de duraznos, evidenciándose así la predilección que los misioneros le tuvieron» [a esta planta]. Freije (1964) también menciona que «en el reglamento de fecha 25 de enero de 1816, el Director Supremo de las Provincias Unidas del Río de La Plata estableció las condiciones bajo las cuales el Gobierno otorgaría suertes de estancias al sur del río Salado. Entre otras condiciones impuso que debían ... plantarse un monte de 6000 plantas de durazno», «entonces la planta mas común», «se deduce por la descripción de muchos historiadores y viajeros que al referirse a las quintas y chacras que rodeaban la ciudad de Buenos Aires hacen mención de que se veían en ellas abundantes plantaciones de duraznos». Burmeister (1861) textualmente expresa que «el cultivo de los durazneros es una de las particularidades de esta región ... En ninguna parte es tan general y de tanta importancia como cerca de Buenos Aires, en esta comarca tan pobre en árboles, donde la leña es tan escasa, sobre todo tierra adentro. Precisamente para la explotación de la leña se hacen grandes plantaciones de duraznos. Cada 4 o 5 años se podan y descanzan las copas para quemar las ramas en las cocinas, después de dejarlas secar suficientemente». Es en estas mismas condiciones (ramas podadas secas) en donde se han criado varios cientos de ejemplares de *H. flavigornis* (Di Iorio, 1996).

### Especie de Cerambycidae transportada y establecida en Buenos Aires

*Eurysthea hirca* se distribuye en el noroeste de la Argentina (Fonseca-Gessner, 1990), donde desarrolla en una Caesalpinaceae de Jujuy y en dos Mimosaceae de Salta (Di Iorio, 2004c). En La Rioja desarrolla mayormente sobre *Acacia visco* (Di Iorio, obs. pers.), y tanto la planta como esta Cerambycidae se encuentran en esta provincia dentro de sus respectivas áreas naturales de distribución (ver Morello 1958 y Fonseca-Gessner 1990 respectivamente). En la provincia de Buenos Aires, *E. hirca* fue dada como una de las especies transportadas (Di Iorio & Farina, 2006). Sin embargo, *E. hirca* se encuentra bien establecida en la ciudad de Buenos Aires, en la misma planta hospedadora donde desarrolla en la provincia de La Rioja. Ejemplares de *E. hirca* se encuentran regularmente en las luces de la Facultad de Agronomía (Capital Federal), cerca de la Facultad de Veterinaria donde los árboles de *Acacia visco* están colonizados por *E. hirca*. Estos árboles tienen una infección fúngica que produce engrosamientos en las ramas y posterior muerte de la rama desde la infección hacia el extremo apical. En estos engrosamientos se encontraron numerosas galerías larvales subcorticales y cámaras pupales

de *E. hirca*. La especie no ha podido ser criada efectivamente, ya que varias cámaras pupales obtenidas estaban ocupadas por el capullo pupal de una especie de Braconidae (Hymenoptera). Este constituye el primer caso de una especie nativa de Cerambycidae transportada y establecida fuera de su área natural gracias a que su planta hospedadora es cultivada fuera de su área natural. Una situación similar ocurre con las especies de Cerambycidae exóticas que se han establecido en la Argentina (Di Iorio, 2004a, 2004b).

### AGRADECIMIENTOS

Especialmente a Susana Carrasco y Esteban González Zugasti (Ea. Paititi), Fabián González (sierra de los Padres), Roberto Bosch (sierra Bachicha) y Pedro Urrutia (laguna Nahuel Rucá), por permitir el acceso a sus predios, y la conservación que ejercen en ellos; Jorge y Amalia Cipitelli (ruta 226, Km 22,7) por las numerosas maderas infestadas de su granja orgánica, debido a la no utilización de insecticidas; Armando Cicchino, Fernando Penco, Christian Pérez, Juan Timi y Gastón Zubaran por ceder especímenes para estudio; María Marta Gutiérrez, por la identificación de algunas plantas; Damián Romero (MMLS), Carla Vorano (Mar Del Plata) y Paola Turienzo (Balcarce y Tres Arroyos) por la ayuda en las tareas de campo.

### BIBLIOGRAFÍA

- Anónimo. 1925. Principales insectos que dañan los frutos de hoja caduca. *Ministerio de Agricultura de la Nación, Sección Propaganda e Informes, Circular* 528, pp. 1-38. Nota: el autor puede ser Eberhard Blanchard, posteriormente director de la Dirección de Sanidad Vegetal en el mismo ministerio.
- Biloni, J.S. 1940. El bosque ribereño bonaerense del Plata. *Revista de Geografía Americana*, 14(82): 25-30.
- Bosq, J.M. 1934. Primera lista de los coleópteros de la República Argentina dañinos a la agricultura. *Boletín del Ministerio de Agricultura de la Nación*, 36 (4): 313-346.
- 1943. *Segunda lista de coleópteros de la República Argentina dañinos a la agricultura*. Ministerio de Agricultura de la Nación, Dirección de Sanidad Vegetal, División de Zoología Agrícola, 80 pp.
- 1945. Longicornios del Paraguay capturados por los Padres Bridarolli y Williner, S.J. *Revista Argentina de Zogeografía*, 5: 45-54.
- Breuning, S. 1971. Revision des espèces américaines de la tribue des Apomecynini Lac. (Coleoptera, Cerambycidae) *Entomologische Abhandlungen*, 37(3): 209-335.
- Bruch, C. 1912. Catálogo sistemático de los Coleópteros de la República Argentina. Pars VIII. Familia

- Cerambycidae. *Revista del Museo de La Plata*, 18: 179-226.
- 1939. Misceláneas entomológicas. II. 2. Una nueva especie de *Adetus*. *Notas del Museo de La Plata*, Zool., 4(20): 200-202.
  - 1940. Dos comunicaciones coleopterológicas. *Revisa de la Facultad de Agronomía*, La Plata, 24: 19-28.
- Burmeister, H.C.K. 1861. *Reise durch die La Plata Staaten 1857-1860*. Vol. I, vi + 503p., Vol. II, iv + 538 p. Halle.
- Cabrera, A.L. 1939. Una excursión botánica por las sierras australes de la provincia de Buenos Aires. *Revista del Museo de La Plata*, (n.s.), pp. 60-69.
- 1949. Las comunidades vegetales de los alrededores de La Plata (Provincia de Buenos Aires, Rep. Argentina). *Lilloa*, 20: 269-347.
- Cabrera, A.L. & G. Dawson. 1944. La Selva Marginal de Punta Lara en la ribera argentina del Río de la Plata. *Revista del Museo de La Plata*, (N.S.), Sec. Bot., 5: 267-382.
- Campbell Scarlett, P. 1957. *Viajes por América a través de las Pampas y los Andes, desde Buenos Aires al Istmo de Panamá*. Colección de Viajes, Memorias y Aventuras, Buenos Aires, 4: 1-232.
- Comerci, R.E. 1999. Plagas forestales determinadas en la provincia de La Pampa, *Primeras Jornadas Centro-Patagónicas sobre Plagas Forestales*. La Pampa, p. 11.
- Darwin, C. 1951. *Viaje de un naturalista alrededor del mundo*. Librería El Ateneo. Buenos Aires, 591 pp.
- Di Iorio, O.R. 1993a. Cerambycidae (Coleoptera) y otros insectos asociados a *Parkinsonia aculeata* (Leguminosae) en Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 41(3): 463-470.
- 1993b. Plantas huesped de Ibridionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Revista de la Sociedad entomológica Argentina*, 52: 47-52.
  - 1995a. The genus *Deltosoma* Thomson, 1864 in Argentina: *D. lacordairei* Thomson 1864 and *D. xerophila* n. sp.; with a revision of larval tunnels and pupal chambers in Neotropical Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae). *Giornale italiano di Entomologia*, 7: 203-217.
  - 1995b. *Lophopoeum timbouvae* Lameere, 1884 and *L. bruchi* Monné & Martins, 1976 (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Acanthocinini): their relation to fruits of Leguminosae. *Giornale italiano di Entomologia*, 7: 231-245.
  - 1995c. *Bisaltes spegazzini* Bruch, 1911 y *Bisaltes bimaculatus* Aurivillius, 1904 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Apomecynini) barrenadoras de Solanaceae en Argentina. *Revista brasileira de Entomología*, 39(4): 855-858.
  - 1996. Plantas hospedadoras de Cerambycidae (Coleoptera) en el Espinal periestépico y en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista de Biología Tropical*, 44(3): 159-165.
  - 1998. Torneutini (Coleoptera: Cerambycidae) of Argentina. Part 2. Biology of *Coccoderus novem-punctatus* (Germar, 1824), *Diploschema rotundicolle* (Serville, 1834) and *Praxitheia derourei* (Chabriac, 1857). *Giornale italiano di Entomología*, 9: 3-25.
  - 2001. Systematics and biology of the species of the genus *Ischionodonta* Chevrolat, 1859 (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae: Rhopalophorini) from Argentina. *Giornale italiano di Entomologia*, 9: 263-291.
  - 2003. Reproductive behaviour of *Oncideres germari* Thomson (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae: Onciderini). *Giornale italiano di Entomologia*, 10: 159-170.
  - 2004a. Especies exóticas de Cerambycidae (Coleoptera) introducidas en la Argentina. Parte 1. El género *Phoracantha* Newman, 1840. *Agrociencia* 38: 503-515.
  - 2004b. Especies exóticas de Cerambycidae (Coleoptera) introducidas en la Argentina. Parte 2. Nuevos registros, plantas hospedadoras y estatus actual. *Agrociencia* 38(6): 663-678.
  - 2004c. Cerambycidae. En: H.A. Cordero, G.A. Logarzo, K. Braun & O.R. Di Iorio (Eds.). *Catálogo de Insectos fitófagos de la República Argentina y sus plantas asociadas*. Sociedad Entomológica Argentina. Buenos Aires. pp. 17-19.
  - 2005. *A field guide of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from Argentina*. Esteban Abadie & Pablo Wagner (Coordinators). Buenos Aires, 98 pp.
- Di Iorio, O.R. & J. Farina. 2006. La fauna de Cerambycidae (Coleoptera) de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, (N.S.) 8 (2): 261-287.
- Di Iorio, O.R. & M. Zelich. 1997. Cerambycidae (Coleoptera) from Entre Ríos, Argentina. Part I. Host plants and distributions (with a revision of host plants for Uruguay). *Giornale italiano di Entomologia*, 8: 275-289.
- Di Iorio, O.R., H.A. Cordero, G.A. Logarzo & D.E. Gandolfo. 1998. Cerambycidae (Coleoptera) root and stem borers in living plants from Argentina: a bibliographical review and new host plant records. *Giornale italiano di Entomologia*, 9: 73-95.
- Dirección de Sanidad Vegetal. 1939. *Boletín Informativo*, 3 (9): 1-62.
- 1940. *Boletín Informativo*, 4 (13): 1-52.
  - 1941. *Boletín Informativo*, 5 (17): 1-49.
  - 1942. *Boletín Informativo*, 5 (18): 1-47.
  - 1943. *Boletín Informativo*, 6 (23): 1-58.
- Farina, J.L. 1998. Lista preliminar de los Cerambycidae (Coleoptera) del extremo sur del espinal periestépico. En: *IV Congreso Argentino de Entomología*. Mar del Plata. Resúmenes, p. 35.
- 2006. Insectos asociados al tala (*Celtis tala*) en el límite sur del Espinal. En: E. Mérida & J. Athor (eds.). *Talares bonaerenses y su conservación*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires. pp. 166-172.
- Fonseca-Gessner, A.A. 1990. Revisão taxonómica do gênero *Paramallocera* Aurivillius, 1912 (Coleóptero, Cerambycidae, Cerambycinae, Sphaerionini). *Revista brasileira de Entomologia*, 34 (4): 817-856.
- Freije, E.S. 1964. Reseña histórica del partido de Mar Chiquita y sus pueblos. *Publicaciones del Archivo Histórico de la Provincia, Contribución a la histo-*

- ria de los Pueblos de la Provincia de Buenos Aires, (32): 1-160.
- Hauman, L. 1919. La vegetación primitiva de la ribera argentina del Río de la Plata. *Revista del Centro de Estudianates de Agronomía y Veterinaria*, La Plata, (96): 345-355.
- Hauman, L. 1923. *Para la protección de la naturaleza en la República Argentina*. Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, Buenos Aires, Folleto de Vulgarización, 17 p. [re-edición de *Physis*, Buenos Aires, 6: 283-300].
- Hepper, H.C. 1964. Un xilófago de las moráceas del género *Ficus*, cultivadas y silvestres del Brasil en la Argentina. *Anais do Segundo Congresso Latino-American de Zoológia*. São Paulo, pp. 171-174.
- Hüdepohl, K.E. 1985. Revision der Trachyderini (Coleoptera: Cerambycinae). *Entomologische Arbeiten Museum G. Frey*, 33-34: 1-167.
- Lorentz, D.P.G. 1876. Cuadro de la vegetación de la República Argentina. En: R. Napp (ed.), *La República Argentina*. Buenos Aires, 482 pp.
- Mac Cann, W. 1985. *Viaje a caballo por las provincias argentinas*. Hypsamérica Ediciones. Biblioteca Argentina de Historia y Política. Buenos Aires, 315 pp.
- Maldonado Bruzzone, R. 1927. Notas lepidop-terológicas. I. Estaciones del *Morpho catenarius* (Perty) en la costa bonaerense del Río de la Plata. *Boletín de la Sociedad entomológica Argentina*, 3: 15-16.
- Martins, U.R. 1970a. Monografía da tribo Ibidiomini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, S. Paulo, 16 (4): 879-1149.
- 1970b. Monografía da tribo Ibidiomini (Coleoptera, Cerambycidae). *Arquivos de Zoologia*, S. Paulo, 16 (5): 1151-1342.
- Monné, M.A. 1972. Revisión parcial del género *Achryson* Serville 1833 (Coleoptera, Cerambycidae, Achrysonini). *Revista peruana de Entomología*, 15 (1): 103-112.
- 2001a. Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part I: Subfamily Cerambycinae, tribes Achrysonini to Elaphidiini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, (88): 1-108.
- 2001b. Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part II: Subfamily Cerambycinae, tribes Graciliini to Trachyderini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, (90): 1-119.
- 2001c. Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part III: Subfamily Lamiinae, tribes Acanthocinini to Apomecynini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, (92): 1-94.
- 2002a. Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part IV: Subfamily Cerambycinae, tribes Batocerini to Xenofreini. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, (94): 1-92.
- 2002b. Catalogue of the Neotropical Cerambycidae (Coleoptera) with known host plant - Part V: Subfamilies Prioninae, Parandrinae, Oxypeltinae, Anoplodermatinae, Aseminae and Lepturinae. *Publicações Avulsas do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, (96): 1-70.
- Monné, M.A., M. Bianchi, A. Sánchez & R. Escudero. 2002. Cerambícidos (Coleoptera) que atacan *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus grandis* en Uruguay. *Agrociencia*, Mexico 6 (1): 63-68.
- Morello, J. 1958. La provincia fitogeográfica del Monte. *Opera Lilloana*, 2: 5-155.
- Napp, D.S. 1976. Revisão dos gêneros *Compsocerus* Lepeletier & Serville, 1830 e *Paromoeocerus* Gounelle, 1910 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista brasileira de Entomologia*, 20 (1): 1-64.
- 1977. Revisão do gênero *Unxia* Thomson, 1860 (Coleoptera, Cerambycidae). *Revista brasileira de Entomologia*, 20: 117-152.
- Parodi, L.R. 1940a. La distribución geográfica de los talares en la provincia de Buenos Aires. *Darwiana*, 4: 33-56.
- 1940b. Los bosques naturales de la provincia de Buenos Aires. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, Buenos Aires, 7: 79-89.
- 1980. Descripción de las plantas cultivadas. *Encyclopédia Argentina de Agricultura y Jardinería*. Tercera edición. 1: 657-1161. Editorial Acme, Buenos Aires.
- Viana, M.J. 1972. Aporte al catálogo de Cerambycidae del Paraguay (Insecta, Coleoptera). *Revista del Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, Ser. Ent., 3 (4): 207-405.
- Wiersema, J.H. & B. León. 1999. *World economic plants. A standard reference*. CRC Press. Boca Raton, London, New York & Washington D.C., 749 pp.
- Yepes, J. 1928. Algunas etiquetas de coleópteros para las playas de Juancho (Prov. de Bs. Aires). *Revisita de la Sociedad entomológica Argentina*, (6): 41-42.
- Zuloaga, F.O & O. Morrone. 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. En: V.C. Hollowell (ed.), *Missouri Botanical Garden. Monographs in Systematic Botany*, 74: II. Acanthaceae-Euphorbiaceae (Dicotyledoneae), xxii + 1-621; Fabaceae-Zygophyllaceae (Dicotyledoneae), xxii + 623-1269.

Recibido: 10-IV-2007

Aceptado: 8-VI-2009