

Catálogo de Insectos Fitófagos de la Argentina y sus Plantas Asociadas

*Catalog of Phytofagous Insects of Argentina
and their Associated Plants*

Directores

Hugo A. Cordo - Guillermo Logarzo - Karen Braun - Osvaldo R. Di Iorio



South American Biological Control Laboratory USDA-ARS - Sociedad Entomológica Argentina



CATÁLOGO DE INSECTOS FITÓFAGOS DE LA ARGENTINA
Y SUS PLANTAS ASOCIADAS

Directores

Hugo A. CORDO, Guillermo LOGARZO, Karen BRAUN y Osvaldo DI IORIO

Primera Edición 2004

Impreso en San Miguel de Tucumán, Argentina

Noviembre de 2004



No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su almacenamiento en un sistema informático, ni su transmisión de cualquier forma o por cualquier medio electrónico, informático, fotocopia u otros, sin permiso previo de los autores.

2004 Sociedad Entomológica Argentina
Av. Angel Gallardo 470 - C1405DJR - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4982-0306 / 1154 / 5243 / 4494
E-mail: seatuc@csnat.unt.edu.ar
En Internet: <http://www.sea.secyt.gov.ar>

ISBN987-21319-1-0

Catálogo de insectos fitófagos de la Argentina y sus plantas asociadas / Hugo A. Cordo...[et al]. –
1ª. Ed. – Buenos Aires: Sociedad Entomológica Argentina, 2004. 734 p. ; 28x20 cm.
ISBN987-21319-1-0
I. Entomología Agronómica. I. Cordo, Hugo A. CDD 632.7

Impreso en la Argentina - Printed in Argentina

Dibujo de tapa: Sergio Roig-Juñent, (saroig@lab.cricyt.edu.ar)

Chalcopocila ornata (COL: Buprestidae). Se distribuye en el centro-oeste de la Argentina, principalmente en el Monte. La larva come madera de las raíces de jarilla (*Larrea divaricata*) y el adulto se alimenta de las hojas de esa especie, de algarrobo (*Prosopis flexuosa*) y de brea (*Cercidium praecox*).

Diagramación: Daniel Vazquez Vargas (dvazquez@sinectis.com.ar)

Diseño gráfico: Cecilia Biquard -Leila Sternik

Para citar esta publicación:

La obra completa:

Cordo, H. A.; G. Logarzo; K. Braun & O. Di Iorio (Directores). 2004. "Catálogo de Insectos Fitófagos de la Argentina y sus Plantas Asociadas", Sociedad Entomológica Argentina ediciones. 734 pp. Buenos Aires, Argentina

Secciones dentro de la obra:

Claps, L. 2004. Homoptera: Diaspididae. En: Cordo, H.A.; G. Logarzo; K. Braun & O. Di Iorio (Directores). "Catálogo de Insectos Fitófagos de la Argentina y sus Plantas Asociadas", 355-372 pág. Sociedad Entomológica Argentina ediciones, Buenos Aires, Argentina.

Autores – Authors

Donald E. Bright

COLEOPTERA: Curculionidae: Scolytinae

- Biological Resources Research, Agriculture Canada, K. W. Neatby Building-Central Farm, Ottawa, Ontario K1A. CANADA
E-Mail: brightd@ncccot.agr.ca

Daniel Burckhardt

HOMOPTERA: Psyllidae; Triozidae; Calophyidae

- Naturhistorisches Museum, Augustinergasse 2
CH-4001 Basel. SUIZA
E Mail: daniel.burckhardt@unibas.ch

Nora Cabrera

COLEOPTERA: Chrysomelidae: Alticinae, Chrysomelinae, Eumolpinae, Galerucinae

- División Entomología, Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n. 1900 La Plata, Buenos Aires
ARGENTINA
E Mail: ncabrera@museo.fcnym.unlp.edu.ar

Carlos S. Carbonell

ORTHOPTERA: Acrididae; Ommexechidae; Proscopiidae; Romaleidae; Tristiridae (C.S. Carbonell y S.Turk)

- Casilla de Correo 490. 11000 Montevideo. URUGUAY
E Mail: cscarbo@montevideo.com.uy

Diego L. Carpintero

HEMIPTERA: Miridae

- División Entomología, Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n. 1900 La Plata, Buenos Aires.
ARGENTINA
E-Mail: dcarpint@museo.fcnym.unlp.edu.ar

Adriana Chalup

LEPIDOPTERA (J.A. Pastrana, O.R. Di Iorio, F. Navarro, A. Chalup y M.E. Villagrán)

- Instituto Superior de Entomología «Dr. Abraham Willink» (INSUE), Univ. Nacional de Tucumán
Miguel Lillo 205. 4000 Tucumán. ARGENTINA
E-Mail: achalup@uolsinectis.com.ar

Lucía E. Claps

HOMOPTERA: Conchaspidae; Diaspididae

- Instituto Superior de Entomología «Dr. Abraham Willink» (INSUE), Univ. Nacional de Tucumán
Miguel Lillo 205. 4000 Tucumán. ARGENTINA
E Mail: luciaclaps@csnat.unt.edu.ar

Fabiana Cuezco

HYMENOPTERA: Formicidae (F. Cuezco y M.B. Fuentes)

- Instituto Superior de Entomología «Dr. Abraham Willink» (INSUE), Univ. Nac. de Tucumán
Miguel Lillo 205. 4000 Tucumán. ARGENTINA
E Mail: fcuezco@csnat.unt.edu.ar

Guillermo O. Debandi

COLEOPTERA: Tenebrionidae -excepto Lagriinae- (G.E. Flores y G.O. Debandi)

- Laboratorio de Entomología, Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA)
Casilla de Correo 507. 5500 Mendoza. ARGENTINA
E Mail: gdebandi@lab.cricyt.edu.ar

Miguel Angel Delfino

HOMOPTERA: Aphididae

- Cátedra de Entomología. FCEfYn, Univ. Nac. de Córdoba
Av. Vélez Sársfield 299. 5000 Córdoba. ARGENTINA
E Mail: madelfino@arnet.com.ar

Luis De Santis †

THYSANOPTERA (L. De Santis y M.I. Zamar)

- Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n. 1900 La Plata, Buenos Aires
ARGENTINA

Norma Diaz

HYMENOPTERA: Agaonidae; Argidae; Cynipidae; Eucharitidae; Eurytomidae; Pteromalidae; Siricidae; Tanaostigmatidae; Tenthredinidae (M.S. Loíacono y N. Diaz)

- División Entomología, Museo de La Plata
Paseo del Bosque s/n. 1900 La Plata, Buenos Aires
ARGENTINA
E Mail: ndiaz@museo.fcnym.unlp.edu.ar

Osvaldo R. Di Iorio

COLEOPTERA: Anobiidae; Anthicidae; Anthribidae; Bostrichidae excepto Lyctinae. Bostrichidae: Lyctinae (F.H. Santoro y O.R. Di Iorio); Brentidae; Buprestidae; Cerambycidae; Ceratocanthidae; Cioidae; Coccinellidae; Corylophidae; Cucujidae; Curculionidae: Platypodinae; Endomychidae; Erotylidae; Laemophloeidae; Lucanidae; Lymexylidae; Meloidae; Melyridae; Mordellidae; Mycetophagidae; Nitidulidae; Oedemeridae; Passalidae; Phalacridae; Scarabaeidae; Silvanidae; Tenebrionidae: Lagriinae. DIPTERA: Anthomyiidae; Chloropidae; Drosophilidae; Fannidae; Lonchidae; Micetophilidae; Muscidae; Otitidae; Rhopalomeridae; Sapromyzidae; Syrphidae. HEMIPTERA: Alydidae; Coreidae; Corizidae; Cydnidae; Largidae; Lygaeidae; Pentatomidae; Pyrrhocoridae; Rhopalidae; Scutelleridae; Thyreocoridae; Tingitidae. LEPIDOPTERA (J.A. Pastrana, O.R. Di Iorio, F. Navarro, A. Chalup y M.E. Villagrán). ORTHOPTERA: Conocephalidae; Gryllidae; Phaneropteridae; Tettigonidae

- Entomología, FCEyN, UBA
Pabellón II, Ciudad Universitaria, Buenos Aires
ARGENTINA
E Mail: diiorio@bg.fcen.uba.ar

Abreviaturas – Abbreviations*

Arg.	Argentina	LRI	LA RIOJA
BUE	BUENOSAIRES	LPA	LA PAMPA
(c)	Ciudad capital	MEN	MENDOZA
C	Centro	mi	milla
Cap.	Capitán	MIS	MISIONES
Cap. Fed.	Capital Federal o Ciudad Autónoma	Mt.	Monte
CAT	CATAMARCA	N	Norte
CBA	CÓRDOBA	Nac.	Nacional
CHA	CHACO	NE	Noreste
CHU	CHUBUT	NEU	NEUQUÉN
COL	COLEOPTERA	NO	Noroeste
Cnel.	Coronel	O	Oeste
Cnia.	Colonia	obs.	observación
com. pers.	comunicación personal	ORTH	ORTHOPTERA
CRR	CORRIENTES	PN	Parque Nacional
Cte.	Comandante	Pdo.	Partido
Dir. San. Veg.	Dirección de Sanidad Vegetal	PL	planta asociada
DERM	DERMAPTERA	prob.	probablemente
DIPT	DIPTERA	Queb.	Quebrada
Dto.	Departamento	R	ruta
E	Este	RN	ruta nacional
Ea.	Estancia	RNE	RÍONEGRO
EEA	Est. Experimental Agropecuaria	S	Sur
EEERA	Est. Experimental Regional Agropecuaria	SABCL	South American Biol. Control Laboratory
ERI	ENTRE RÍOS	SAL	SALTA
Est.	Estación	SCR	SANTA CRUZ
FOR	FORMOSA	SE	Sudeste
Gral.	General	SEA	Sociedad Entomológica Argentina
HEM	HEMIPTERA	SENASA	Servicio Nacional de Sanidad Animal
INS	insecto fitófago	SES	SANTIAGO DEL ESTERO
Inst.	Instituto	SFE	SANTA FE
HOM	HOMOPTERA	SJU	SAN JUAN
HYM	HYMENOPTERA	SLU	SAN LUIS
Ing.	Ingeniero	SO	Sudoeste
ISOP	ISOPTERA	TFU	TIERRA DEL FUEGO
INTA	Inst. Nac. de Tecnología Agropecuaria	TUC	TUCUMÁN
JUJ	JUJUY	THYS	THYSANOPTERA
km	kilómetro	USDA	United States Department of Agriculture
leg.	Legit (Latín, colector)		
LEP	LEPIDOPTERA		

*La Argentina está dividida políticamente en 23 provincias más la Ciudad Autónoma o Capital Federal. Los nombres de las provincias están abreviados con tres letras mayúsculas en negrita.

*Argentina is politically divided in 23 provinces plus the Ciudad Autónoma or Capital Federal. Province names are abbreviated in three bold capital letters.

1 COLEOPTERA

2 Chrysomelidae

3 Bruchinae

4 526. **Pentobruchus cercidicola Kingsolver, 1973** 5

6 Referido por Terán (1962) como *Caryedes germaini* (non Pic)
(Error de identificación)

Cercidium praecox (Ruiz et Pavon) Harms 7

- 8
- SES Tipirio - Terán, A. L. 1962
 - TUC Tapia - Kingsolver, J. M. 1973
 - TUC Tapia - Terán, A. L. 1962
 - TUC Trancas - Terán, A. L. 1962 9

527. Pseudopachymerina grata Terán, 1990

Acacia aroma Gill. Ex Hook et Arn.

- CBA Córdoba (c) - [Di Iorio, O.] 10
- CHA Resistencia - [Di Iorio, O.]
- CHA San Bernardo - [Di Iorio, O.]
- SES Choya - Terán, A. L. 1962 - [INS: Como *Pseudopachymerina lallemanti* (non Mars) (error de identificación)] 11
- TUC San Pedro de Colalao - Terán, A. L. 1990

Caesalpinia paraguariensis (Parodi) Burk

12 ⊖ Terán, A.L. 1962 - PL: Como *Caesalpinia melanocarpa* Griseb, para *Pseudopachymerina lallemanti* (non Mars) (error de identificación) 13

- Terán, A.L. 1990.

Formato - *Format*

Para facilitar el uso del Catálogo se muestra un ejemplo con los insectos *Pentobruchus cercidicola* y *Pseudopachymerina grata*.

1. Orden. El Catálogo incluye diez órdenes de insectos fitófagos que aparecen en mayúsculas y tienen la terminación *ptera*.

2. Familia. Los órdenes de insectos contienen familias, las que aparecen entre dos líneas horizontales y tienen la terminación *idae*.

3. Subfamilia. Algunas familias incluyen a las subfamilias, las que figuran en negrita con la terminación *inae*. A su vez, algunas subfamilias comprenden a las tribus, las que aparecen también en negrita con la terminación *ini*.

4. Número identificador (ID) del insecto fitófago. Los insectos están numerados en forma correlativa desde el inicio hasta el final del Catálogo. Hay un único número para cada especie de insecto tratado.

5. Insecto fitófago: Género, especie y autor. El autor puede tener el nombre completo o abreviado y puede o no incluir el año.

6, 11 y 13. Observaciones. Comentarios sobre el insecto fitófago (INS) o la planta asociada (PL) tales como biología, errores de identificación, o variaciones en la forma de nombrar al insecto o la planta (sinonimias) en las diferentes referencias bibliográficas. Las asociaciones incorrectas o dudosas detectadas por los especialistas están comentadas aquí.

7. Planta asociada: Género, especie y autor. En el ejemplo, la planta *Cercidium praecox* está asociada al insecto *Pentobruchus cercidicola* cuyo número identificador es 526.

8 y 12. Localidad de la asociación. Provincia (en mayúsculas y abreviada, ver Abreviaturas) y lugar donde fue observada la asociación. Las ciudades capitales de provincia se identifican con el símbolo (c). Hay asociaciones para las cuales no se menciona ninguna provincia o localidad (punto 12), en esos casos se observará un guión y a continuación la referencia. Estas asociaciones han sido registradas en la Argentina, pero se desconoce la localidad.

9. Referencia bibliográfica. Autor o autores y año de la publicación donde se menciona la asociación insecto-planta.

10. Autor de información inédita. Los autores de asociaciones no publicadas (nuevas asociaciones o nuevas localidades) se mencionan entre corchetes.

*In order to simplify the use of the Catalog, following is an example with the insects *Pentobruchus cercidicola* and *Pseudopachymerina grata*.*

1. Order. *The Catalog includes ten orders of phytofagous insects which are shown in capital letters and end in ptera.*

2. Family. *The orders of the insects contain families which are shown between two horizontal lines and end in idae.*

3. Subfamily. *Some families include subfamilies which are shown in bold writing and end in inae. Likewise, some subfamilies comprise tribes which are also shown in bold writing and end in ini.*

4. Identification number (ID) for phytofagous insect. *The insects are numbered from the beginning to the end of the Catalog. There is only one number for each insect species mentioned.*

5. Phytofagous insect: genus, species, author. *The author's name might be complete, abbreviated and may or may not include the year.*

6, 11 and 13. Observations. *Comments on the association, the phytofagous insect (INS) or the plant (PL) appear in this section, such as biology, errors in the identification, and variations in the naming of the insect or the plant (synonymy) in the different bibliographic references. Comments on incorrect or dubious associations detected by the specialists are included here.*

7. Associated plant: genus, species and author. *In the example, the plant *Cercidium praecox* is associated to the insect *Pentobruchus cercidicola* whose identification number is 526.*

8 and 12. Location of the association: *Province (capital letters and abbreviated, please see Abbreviations) and site where the association was observed. Province capital cities are identified with the symbol (c). Some associations making no reference to location show a hyphen followed by a reference (item 12). These associations have been registered in Argentina, but the location is unknown.*

9. Bibliographic reference. *Author or authors and year of publication where the insect-plant association is mentioned.*

10. Author of unpublished information. *The authors of unpublished information (new associations or new locations for a known association) are mentioned between square brackets.*

HEM : Lygaeidae

1780. Pamera sp.

Gossypium hirsutum L.

- Denier, P.C.L. 1939.

Nicotiana tabacum L.

• CRR Dto. Capital - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

1781. Paromius sp.

Gossypium hirsutum L.

- Denier, P.C.L. 1939.

1782. Riggiella vianai Korn

Bambusa arundinacea Retz

• MIS - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981.

1783. Xyonisius californicus Stål

Las ninfas y los adultos dañan las inflorescencias y las semillas.

Flaveria bidentis (L.) O. Kuntze

- Lemir, A.H.M. 1984.

- Lemir, A.H.M. 1989.

• SES La Banda - Lemir, A.H.M. 1985.

• SES Saladillo - Lemir, A.H.M. 1985.

• SES Termas de Río Hondo - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC Burreyacu - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC entre 7 de Abril y Nueva Esperanza - Lemir, A.H.M. 1985

• TUC Mancopa - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC Mixta - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC Tapia - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC Ticucho - Lemir, A.H.M. 1985.

• TUC Vipos - Lemir, A.H.M. 1985.

Miridae

por Diego L. Carpintero

Bryocorinae

Eccritotarsini

1784. Aspidobothrus flavicosta (Carvalho,1949)

Sebastiania brasiliensis Spreng.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1785. Aspidobothrus ruficeps (Berg,1878)

Sebastiania brasiliensis Spreng.

• BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1786. Aspidobothrus signaticollis Reuter,1907

Sebastiania brasiliensis Spreng.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1787. Caulotops platensis (Berg,1883)

Eryngium agavifolium Griseb.

• BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1788. Cyrtocapsus femoralis Reuter,1892

Phaseolus vulgaris L.

• JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1789. Eccritotarsus stieglmayri (Reuter,1907)

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1790. Mecolaemus carvalhoi (Costa Lima, 1942)

Phaseolus vulgaris L.

• JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1791. Neoneella argentina Carvalho,1960

Phylodendron sp.

• BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1792. Neoneella bosqi Carvalho,1946

Phylodendron sp.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1793. Neoneella milzae Carvalho,1946

Phylodendron sp.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1794. Neoneella paranaensis Carvalho,1946

Phylodendron sp.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1795. Neoneella uruguayensis Carvalho,1985

Phylodendron sp.

• MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

HEM : Lygaeidae

- BUE Guaminí - Dir. de San. Veg. 1939d.

Xanthium cavanillesii Schouw

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Zea mays L.

- Bosq, J.M. 1940.
- Chiesa Molinari, O. 1948.

1769. Nysius sp.

Beta vulgaris L. var. cycla

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Brassica oleracea var. capitata L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Glycine max (L.) Merrill

- MIS Dto. Alem - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981.

Gossypium hirsutum L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

1770. Nysius spp.

Incluye a *Nysius major* Berg y *Nysius simulans* Stal.

Poaceae

- Blanchard, E.E. 1939b.

Prunus persica (L.) Batsch.

- Blanchard, E.E. 1939b.

Vitis vinifera L.

- Blanchard, E.E. 1939b.

1771. Oedancala dorsilinea Say

Oryza sativa L.

- CRR Dto. Esquina - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

1772. Oedancala meridionalis Stål

Gossypium hirsutum L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Oryza sativa L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

1773. Oncopeltus sp.

Gossypium hirsutum L.

- Denier, P.C.L. 1939.

1774. Oncopeltus stali Berg

Araujia sp.

- Bosq, J.M. 1937.

Bauhinia forficata Link. ssp. pruinosa (Vog.) Fort. et Wund.

- Berg, C. 1884. PL: Como *Bauhinia candicans* Benth.
- Bosq, J.M. 1937. PL: Como *Bauhinia candicans* Benth.

Citrus reticulata Blanco

- BUE Delta del Paraná - Bosq, J.M. 1940.

Gleditsia triacanthos L.

- Berg, C. 1884.

Senna corymbosa (Lam.) Irwin et Barneby

- Berg, C. 1884.

1775. Oncopeltus unifasciatus Hahn.

Morrenia odorata (Hook. et Arn.) Lindl.

- BUE - Bosq, J.M. 1940.

1776. Orthaea bilobata Say

Lycopersicum esculentum Miller

- CRR Dto. San Luis del Palmar - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

1777. Orthaea sp.

Nicotiana tabacum L.

- CRR Dto. Berón de Astrada - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

1778. Oxycarenus hyalipennis (Costa)

Gossypium hirsutum L.

- Bosq, J.M. 1940.
- CHA - Dir. de San. Veg. 1940c.
- FOR - Dir. de San. Veg. 1940c.

Malvaceae

- Bosq, J.M. 1940.

1779. Pamera serripes (F.)

Gossypium hirsutum L.

- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

Heliotropium elongatum Hoff. ex R. et S.

- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

Ipomoea batatas (L.) Lam.

- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

Phaseolus vulgaris L.

- MIS Dto. Caingúas - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981.

HEM: Miridae: Bryocorinae

1796. *Neoneella zikani* Costa Lima, 1942

Phylodendron sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1797. *Parafurius discifer* (Stål, 1860)

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1798. *Pycnoderes albipes* (Berg, 1891)

Tradescantia fluminensis Vell.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1799. *Pycnoderes quadrimaculatus* Guérin-Méneville, 1857

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1800. *Tenthecoris bicolor* Scott, 1886

Amaryllis sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993. PL: "Azucena".

Dicyphinae

Se trata de un grupo eminentemente depredador, sin embargo las hembras grávidas se alimentan de los nectarios de las flores de las plantas en las que viven.

1801. *Cyrtopeltis (Tupicoris) chlorogaster* (Berg, 1878)

Calendula sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Smallanthus connatus

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1802. *Cyrtopeltis (Tupicoris) cincticornis* (Stål, 1860)

Nicotiana tabacum L.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum sisymbriifolium Lam.

- CRR - [Carpintero, D.L.].

1803. *Dicyphus cucurbitaceus* (Spinola, 1852)

Cucurbita sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Pelargonium hortorum Bailey

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Mirinae

Mirini

1804. *Chileaia uretai* Carvalho, 1944

Anthemis sp.

- NEU - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1805. *Creontiades rubrinervis* (Stål, 1862)

Gossypium hirsutum L.

- FOR - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1806. *Dagbertus phaleratus* (Berg, 1882)

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1807. *Derophthalma reuteri* Berg, 1883

Anthemis cotula L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1808. *Eubata pirapora* Carvalho, 1977

Phylodendron sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1809. *Henicocnemis tucumanus* (Berg, 1883)

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1810. *Horcias (Horciasoides) nobilellus* (Berg, 1883)

Amaranthus sp.

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalle, M.G. 1984.

Flaveria bidentis (L.) O. Kuntze

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalle, M.G. 1984.

Gossypium hirsutum L.

HEM: Miridae: Mirinae

- Barral, J.M. & N. Campagnac. 1969.
- Mallo, R.G. 1961.
- Zunino, H.A. 1949. INS: Primer registro sobre esta planta para el país.
- CHA - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Jussieua repens

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalley, M.G. 1984.

Malvastrum coromandelianum Garcke

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalley, M.G. 1984.

Physalis angulata

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalley, M.G. 1984.

Sida sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Sorghum sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Sphaeralcea bonariensis (Cav.) Griseb.

- CHA Roque Saenz Peña - Arias de Lavalley, M.G. 1984.

1811. Horciasinus argentinus (Berg,1878)

Solanum tuberosum L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1812. Horciasinus guttatipes (Reuter,1907)

Solanum tuberosum L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

1813. Phytocoris bergi Atkinson,1890

Acacia bonariensis Gill. ex Hook. & Arn.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1814. Phytocoris bonaerensis Berg,1883

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1815. Phytocoris effictus Stål,1860

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1816. Phytocoris irroratus Blanchard,1852

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1817. Polymerus modestus modestus (Blanchard,1852)

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1818. Polymerus modestus nigridiscus Carvalho & Gomes,1969

Anthemis sp.

- NEU - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1819. Polymerus ocellaris (Signoret,1863)

Helianthus annuus L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

Xanthium spinosum L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1820. Proba elquiensis (Blanchard,1852)

Solanum tuberosum L.

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1821. Proba fraudulenta (Stål,1860)

Cynara cardunculus L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

Helianthus annuus L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Salvia officinalis L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

1822. Proba vittiscutis (Stål,1860)

Helianthus annuus L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1823. Taedia lineolata (Berg,1892)

Atriplex lampa Gill.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Gossypium hirsutum L.

- CHA - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

HEM: Miridae: Mirinae

1824. Taedia stigmosa (Berg,1892)

Gossypium hirsutum L.

- CHA - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1825. Taylorilygus apicalis (Fieber, 1861)

Flaveria bidentis (L.) O. Kuntze

- TUC Mancopa - Lemir, A.H.M. 1985.
- TUC Tapia - Lemir, A.H.M. 1985.
- TUC Ticucho - Lemir, A.H.M. 1985.

Galinsoga parviflora Cav.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

Resthenini

1826. Carpinteroa singularis (Carvalho & Fontes,1969)

Atriplex lampa Gill.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1827. Carpinteroa tacuila Carvalho,1987

Larrea divaricata Cav.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1828. Cephaloresthenia proluteiceps (Carvalho & Fontes,1970)

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1829. Platytylus platensis (Berg,1878)

Celtis tala Gillies

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993. PL: Como *Celtis spinosa* Sprengel.

1830. Prepops costalis (Stål,1860)

Beta vulgaris L. var. *cycla*

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Citrullus vulgaris Schr.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Ricinus communis L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Xanthium strumarium L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Zea mays L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1831. Prepops procorrentinus Carvalho & Carpintero,1992

Nerium sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Phylodendron sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1832. Prepops wallersteini Carvalho & Fonte,1970

Urtica urens L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Stenodemini

1833. Collaria scenica (Stål,1859)

Avena sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Panicum miliaceum L.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1834. Cynodonmires costicollis (Berg,1878)

Cynodon sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1835. Ophthalmomiris reuteri Berg,1883

Poaceae

- CRR - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1836. Opisthocasis albocostata Berg,1883

Ammi visnaga (L.) Lam.

- ERI - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1837. Porpomiris campinensis Carvalho,1947

Poaceae

- ERI - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1838. Porpomiris picturatus Berg,1883

HEM: Miridae: Mirinae

1824. *Taedia stigmosa* (Berg,1892)

Gossypium hirsutum L.

- CHA - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1825. *Taylorilygus apicalis* (Fieber, 1861)

Flaveria bidentis (L.) O. Kuntze

- TUC Mancopa - Lemir, A.H.M. 1985.
- TUC Tapia - Lemir, A.H.M. 1985.
- TUC Ticucho - Lemir, A.H.M. 1985.

Galinsoga parviflora Cav.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - [Carpintero, D.L.].

Resthenini

1826. *Carpinteroa singularis* (Carvalho & Fontes,1969)

Atriplex lampa Gill.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1827. *Carpinteroa tacuila* Carvalho,1987

Larrea divaricata Cav.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1828. *Cephaloresthenia proluteiceps* (Carvalho & Fontes,1970)

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1829. *Platytylus platensis* (Berg,1878)

Celtis tala Gillies

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993. PL: Como *Celtis spinosa* Sprengel.

1830. *Prepops costalis* (Stål,1860)

Beta vulgaris L. var. *cycla*

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Citrullus vulgaris Schr.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Ricinus communis L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Xanthium strumarium L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Zea mays L.

- Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1831. *Prepops procorrentinus* Carvalho & Carpintero,1992

Nerium sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Phylodendron sp.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1832. *Prepops wallersteini* Carvalho & Fonte,1970

Urtica urens L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Stenodemini

1833. *Collaria scenica* (Stål,1859)

Avena sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Panicum miliaceum L.

- MIS - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1834. *Cynodonmires costicollis* (Berg,1878)

Cynodon sp.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1835. *Ophthalmomiris reuteri* Berg,1883

Poaceae

- CRR - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1836. *Opisthocasis albocostata* Berg,1883

Ammi visnaga (L.) Lam.

- ERI - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1837. *Porpomiris campinensis* Carvalho,1947

Poaceae

- ERI - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1838. *Porpomiris picturatus* Berg,1883

Cortaderia selloana (Schult.) Asch. et Graebn.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1839. Stenodema andina Carvalho, 1975

Festuca sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1840. Stenodema argentina Carvalho, 1975

Festuca sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1841. Stenodema fritzi Carvalho & Carpintero, 1989

Festuca sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1842. Stenodema insuavis (Stål, 1860)

Poaceae

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Stipa hyalina

- BUE - [Carpintero, D.L.].

1843. Stenodema noaensis Carvalho & Carpintero, 1989

Festuca sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1844. Stenodema praecelsa (Distant, 1891)

Festuca sp.

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- SAL - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1845. Trigonotylus tenuis (Reuter, 1893)

Citrus sp.

- ERI - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Malus sylvestris Mill.

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Orthotyliinae

Grupo de hábitos alimenticios desconocidos, podrían ser depredadores.

Ceratocapsini

1846. Laemacoridea dispersa (Carvalho, 1944)

Gossypium hirsutum L.

- CHA - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Lycopersicum esculentum Miller

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1847. Sericophanes ornatus (Berg, 1878)

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Poaceae

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Pyrus malus

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Vitis vinifera L.

- MEN - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1848. Sericophanes scotti (Berg, 1883)

Poaceae

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Halticini

1849. Halticus spegazzini Berg 1883

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Phaseolus vulgaris L.

- JUJ - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Orthotylini

1850. Melanotrichus flavosparsus (Sahlberg, 1842)

HEM: Miridae: Orthotylinae

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

1851. Orthotylus pamparum (Berg, 1883)

Medicago sativa L.

- BUE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Solanum tuberosum L.

- RNE - Carpintero, D.L. & J.C.M. Carvalho. 1993.

Pentatomidae

por Osvaldo R. Di Iorio

1852. Acliedra bonariensis (Stål)

Phaseolus vulgaris L.

- ERI Dto. Concordia - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

1853. Acliedra kinbergii (Stål)

Phaseolus vulgaris L.

- CRR Dto. Goya - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.
- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Sorghum cafforum (Retz) var. bicarinatum (Hack.)

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Trifolium repens L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Triticum aestivum L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

1854. Acliedra sp.

Carduus nutans L.

- Crouzel, I.S. de, H.A. Cordo, A.E. Enrique & R. Pardo. 1983. INS: Hallada en los capítulos.

Prosopis sp.

- Ward, C.R., C.W. O'Brien, L.B. O'Brien, D.E. Foster & E.W. Huddleston. 1977. INS: Hallada en los rebrotes luego de un incendio.

1855. Acrosternum apicicornis (Spinola in Gay)

Plazia argentata Don ex Hook. et Arn.

- RNE - Bosq, J.M. 1940.

1856. Acrosternum armigera (Stål)

Acacia bonariensis Gill. ex Hook. & Arn.

- Pennington, M.S. 1919.
- BUE - Bosq, J.M. 1937.

Beta vulgaris L. var. cycla

- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.
- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Cestrum parqui L' Hérit.

- Pennington, M.S. 1919. INS: Como Nezara herbida Stal.

Cucumis melo L.

- MIS - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981. INS: Como Acrosternum herbida (Stal).

Glycine max (L.) Merrill

- MIS - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981. INS: Como Acrosternum herbida (Stal).

Gossypium hirsutum L.

- CBA Villa Dolores - Bosq, J.M. 1940. INS: Como Acrosternum herbida (Stal).
- CBA Villa Dolores - Dir. de San. Veg. 1940b. INS: Como Acrosternum herbida (Stal).
- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.

Helianthus annus L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.
- MIS - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981. INS: Como Acrosternum herbida (Stal).

Ilex paraguariensis St. Hil.

- MIS Dto. Iguazú - Quintanilla, R.H., H.F. Rizzo & A.S. de Nuñez. 1981. INS: También como Acrosternum herbida (Stal).

Medicago sativa L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Oryza sativa L.

- CRR - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1976.
- ERI Victoria - Dir. de San. Veg. 1940d.

Ricinus communis L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Trifolium repens L.

- ERI - Quintanilla, R.H., A. Margheritis & H. Rizzo. 1968a.

Triticum aestivum L.