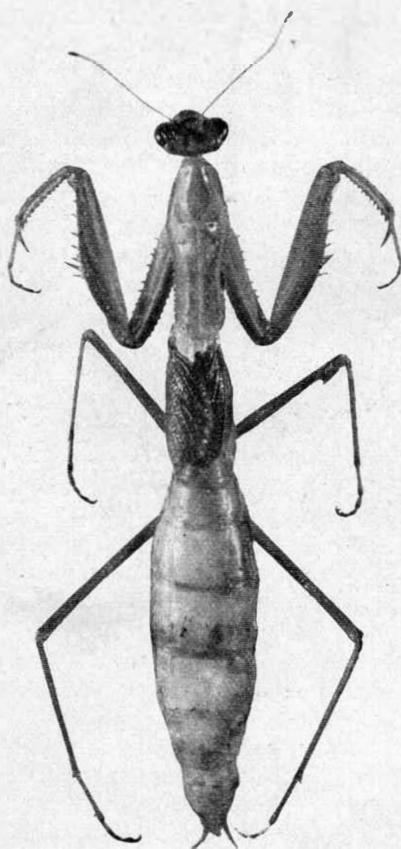


PRIMER CATÁLOGO
DE LOS PARÁSITOS Y PREDADORES
ENCONTRADOS EN EL URUGUAY

POR

AQUILES SILVEIRA GUIDO Y AGUSTÍN RUFFINELLI



FACULTAD DE AGRONOMÍA DE MONTEVIDEO, URUGUAY

Imprenta "Rosgal" — Ejido, 1624. Montevideo (Uruguay) — 1956

PRIMER CATÁLOGO DE LOS PARÁSITOS Y PREDATORES ENCONTRADOS EN EL URUGUAY

por

AQUILES SILVEIRA GUIDO¹ y AGUSTIN RUFFINELLI²

Este catálogo tiene como objeto el ordenar taxonómicamente los parásitos y predadores de insectos indígenas o establecidos, encontrados hasta el presente en la República Oriental del Uruguay.

Varias de las especies mencionadas han sido comprobadas en investigaciones realizadas por el South American Parasite Laboratory (B. of Entomology and P. Quarantine, U.S.D.A.), para el cual trabajó uno de los autores (A.S.G.). Las especies restantes se obtuvieron como resultado de investigaciones realizadas por la Cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía, por la División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía (Ministerio de Ganadería y Agricultura), y por la Oficina Nacional del Servicio de Lucha contra la Langosta (Ministerio de Ganadería y Agricultura).

Buena parte del material citado en este trabajo se encuentra en el United States National Museum, Cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía, División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía, y colecciones particulares de los Dres. Everardo E. Blanchard, Luis De Santis y Juan M. Bosq.

En la cría de los insectos parásitos y predadores que se mencionan, han intervenido, además de los autores, los siguientes investigadores: Dr. Harry L. Parker, D. Paul Berry, Ings. Agrs. Carlos S. Carbonell, F. Mesa Carrión y Agustín Trujillo Peluffo, Dr. D. C. Lloyd, D. Alejo Mesa, D. Joaquín Carbonell y D. Omar Núñez.

Deseamos expresar nuestro reconocimiento, por contribuir en la identificación del material entomológico, hacia el Dr. Harry L. Parker, especialistas del U. S. National Museum, Everardo E. Blanchard, Luis De Santis, Angelo M. da Costa Lima, Juan M. Bosq, Alejandro Ogloblin y Paul Berry.

1. Ingeniero Agrónomo. Profesor de Entomología de la Facultad de Agronomía. Subdirector de la Oficina Nacional del Servicio de Lucha contra la Langosta (Ministerio de Ganadería y Agricultura).

2. Ingeniero Agrónomo. Profesor Ayudante de Entomología de la Facultad de Agronomía. Jefe de la División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía (Ministerio de Ganadería y Agricultura).

HOSPEDANTES — PARÁSITOS Y PREDADORES

ARACHNIDA

ARANEIDA pl. sp.

Pepsis pl. sp. (Hym., Pompilidae). Montevideo.

ARANEIDA sp.

POMPILIDAE sp. (Hym.). Montevideo.

BRYOBIA PRAETIOSA Koch. (Acarina, Tetranychidae).

Eriopis connexa (Germ.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.

TROMBIDIIDAE sp. (Acarina). Montevideo (Melilla).

INSECTA

COLEOPTERA

ACANTHOSCELIDES SPINIPES (Erich.) (Bruchidae).

Horismenus sp. (Hym., Eulophidae). Colonia, San José.

Lariophagus sp. (Hym., Pteromalidae). Colonia, San José.

ACHRYSON UNDULATUM Burm. (Cerambycidae).

Doryctes sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Ipobracon sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

ANACASSIS PROLIXA (Boh.) (Chrysomelidae).

Eucelatoriopsis sp. nov. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

Tachynophytopsis sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

APION sp. (Curculionidae).

Eupelmus cushmani Cwf. (Hym., Eupelmidae). Canelones (Pando), Montevideo (Carrasco).

Eurytoma sp. (Hym., Eurytomidae). Montevideo (Carrasco).

BRUCHIDAE sp.

Metastenus sp. (Hym., Pteromalidae). Colonia (Carmelo).

BRUCHUS RUFIMANUS Boh. (Bruchidae).

Triaspis thoracicus (Curt.) (Hym., Braconidae). San José (Libertad).

CALANDRA GRANARIA L. (Curculionidae).

Chaetospila elegans Westw. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

Lariophagus distinguendus (Först.) (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

CALANDRA ORYZAE L. (Curculionidae).

Chaetospila elegans Westw. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

Lariophagus distinguendus (Först.) (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

CASSIDIDAE sp.

Spilochalcis chapadae Ashm. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

CHELYMORPHA VARIABILIS Boh. (Cassididae).

Emersonella niveipes Gir. (Hym., Eulophidae). Río Negro (Young).

Eucelatoriopsis sp. nov. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

CHRYSOMELIDAE sp.

Doryphorophaga sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

CIIDAE gen. ign.

Cephalonomia sp. (Hym., Bethylidae). Montevideo.

EULOPHIDAE gen. ign. (Hym.). Montevideo.

Eupelmus cushmani Cwfd. (Hym., Eupelmidae). Montevideo.

COCCINELLIDAE sp.

Homalotylus mirabilis Brèthes (Hym., Encyrtidae). San José.

Homalotylus terminalis Say (Hym., Encyrtidae). Salto.

CONOTRACHELUS CRISTATUS Fahr. (Curculionidae).

Microbracon sp. (Hym., Braconidae). Colonia (Colonia Suiza).

Pseudoclistia sp. aff. *atra* B. & B. (Dip., Tachinidae). Colonia (Colonia Suiza).

Triaspis sp. nov. 1 (Hym., Braconidae). Montevideo.

Triaspis sp. nov. 2 (Hym., Braconidae). Montevideo.

CONOTRACHELUS SUBNEBULOSUS Hust. (Curculionidae).

Euzenilliopsis gen. aff. (Dip., Tachinidae). Colonia, Florida.

Euzenilliopsis sp. (Dip., Tachinidae). Florida.

Pseudoclistia sp. aff. *atra* B. & B. (Dip., Tachinidae). Colonia (Colonia Suiza).

Triaspis sp. nov. (Hym., Braconidae). Colonia (Colonia Suiza), Montevideo.

CONOTRACHELUS sp. (Curculionidae).

Microbracon sp. (Hym., Braconidae). Colonia (Colonia Suiza).

CYBOCEPHALUS sp. (Cybocephalidae).

Zatropis sp. (Hym., Pteromalidae). Colonia (Colonia Suiza).

CYCLOCEPHALA SIGNATICOLLIS Burm. (Dynastidae).

Rhamphinina sp. aff. *argentina* Bigot (Dip., Tachinidae). Canelones, Soriano.

CYCLOCEPHALA sp. (Dynastidae).

CANTHARIDAE gen. ign. (Col.). Canelones.

Leptocera sp. (Dip., Leptoceridae). Canelones.

Prorrhyncops sp. nov. (Dip., Tachinidae). Canelones.

Ptiloderexia sp. (Dip., Tachinidae). Canelones.

CYCLONEDA SANGUINEA (L.) (Coccinellidae).

Homalotylus flaminius (Dalm.) (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Sayago).

Perilitus coccinellae Schrank (Hym., Braconidae). Montevideo.

DIABROTICA SPECIOSA (Germ.) (Galerucidae).

Celatoria bosqui Blnchd. (Dip., Tachinidae). Colonia, Montevideo.

DILOBODERUS ABDERUS (Sturm.) (Dynastidae).

Leptocera sp. (Dip., Leptoceridae). Canelones.

Prorrhyncops sp. (Dip., Tachinidae). Canelones.

Rhamphinina sp. aff. *argentina* Bigot (Dip., Tachinidae). Mal-donado.

Tiphia sp. (Hym., Tiphidae). Paysandú.

GONIPTERUS GIBBERUS (Boisd.) (Curculionidae).

Podisus australis Berg (Hem., Pentatomidae). Montevideo.

Yungaburra nitens (Gir.) (Hym., Mymaridae). Montevideo.

LASIODERMA SERRICORNE Fabr. (Anobiidae).

Lariophagus distinguendus (Först.) (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

LEMA BILINEATA (Germ.) (Crioceridae).

Emersonella sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo.

Hemiargyropsis sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

Paradoria sp. (Dip. Tachinidae). Montevideo.

LISTRODERES COSTIROSTRIS OBLIQUUS (Klug) (Curculionidae).

Epiplagiops littoralis Blnchd. (Dip., Tachinidae). Canelones, Montevideo.

Porizon argentinensis Blnchd. (Hym., Ichneumonidae). Canelones, Montevideo.

Porizon parkeri Blnchd. (Hym., Ichneumonidae). Canelones, Montevideo, San José (Libertad).

Triaspis sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo, Rocha.

LISTRODERES pl. sp. (Curculionidae).

Epiplagiops littoralis Blnchd. (Dip., Tachinidae). Canelones, Montevideo.

LISTRODERES sp. (Curculionidae).

MERMITIDAE sp. (Nematoda). Montevideo.

Triaspis sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo, Rocha.

MEGACYLLENE sp. (Cerambycidae).

Doryctes sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Ipobracon sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

METALLACTUS POLLENS Sffr. (Clytridae).

PTEROMALIDAE gen. ign. (Hym.). Montevideo.

MICROTOMA OCHROLOMA Stal (Chrysomelidae).

Doryphorophaga sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

MICROTOMA SEMILAEVIS Stal (Chrysomelidae).

Doryphorophaga sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

POLYSPILA POLYSPILA (Germ.) (Chrysomelidae).

Austrolydella sp. aff. *assimilis* Tns. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

Epiplagiops littoralis Blnchd. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

Metadoria sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

SCARABAEIDAE sp.

Erax pl. sp. (Dip., Asilidae). Montevideo.

Holcocephala uruguayensis E. Lynch A. (Dip., Asilidae). Montevideo.

Mallophora ruficauda Wied. (Dip., Asilidae). Colonia.

UROXYS sp. (Scarabaeidae).

Eupelmus cushmani Cwfd. (Hym., Eupelmidae). Canelones (Pando).

DIPTERA

AGROMYZIDAE sp.

Achrysocharella sp. nov. (Hym., Eulophidae). Montevideo.

ALLOGRAPTA EXOTICA (Wied.) (Syrphidae).

Diplazon laetatorius (Fabr.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

ALLOGRAPTA sp. aff. OBLIQUA Say (Syrphidae).

Diplazon laetatorius (Fabr.) (Hym., Ichneumonidae). Rio Negro (Young).

ALLOGRAPTA sp. (Syrphidae).

Pachyneuron sp. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

ANASTREPHA FRATERCULUS (Wied.) (Trypetidae).

Eucoila haywardi Blnchd. (Hym., Eucoilidae). Salto.

CECIDOMYIIDAE gen. ign.

Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Canelones.

Zatropis sp. (Hym., Pteromalidae). Canelones.

DIPTERA sp.

Brachymeria sp. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

DROSOPHILA sp. (Drosophilidae).

Opius sp. nov. (Hym., Braconidae). "Parasite of this diptera in bulk material of *Lecanium perinflatum* Ckll." (Parker, Berry & Silveira). Colonia (Carmelo), Montevideo.

EUCELATORIOPSIS sp. (Tachinidae).

Brachymeria sp. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

Brachymeria subrugosa Blnchd. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

HYDRELLIA GRISEOLA (Fall.) (Ephydriidae).

Achrysocharis sp. (Hym., Eulophidae). Treinta y Tres (Laguna Merim).

Opius sp. (Hym., Braconidae). Treinta y Tres (Laguna Merim).

Pteromalus sp. (Hym., Pteromalidae). Treinta y Tres (Laguna Merim).

LIRIOMYZA PUSILLA (Meig.) (Agromyzidae).

Derostenus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo (Sayago).

Opius sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo (Sayago).

Solenotus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo (Sayago).

SYRPHIDAE sp.

- Diplazon laetatorius* (Fabr.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Ethelurgus sp. aff. *syrphicola* (Ashm.) (Hym., Ichneumonidae). San José.
Pachyneuron sp. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

VORIA AYERZAI Brèthes (Tachinidae).

- Brachymeria ovata* Say (Hym., Chalcididae). Durazno (Blanquillo).
Eupelmus elegans Blnchd. (Hym., Eupelmidae). Durazno (Blanquillo).

VORIA BRASILIANA Tns.

- Brachymeria ovata* Say (Hym., Chalcididae). Florida.

HEMIPTERA**ACANONICUS HAHNI** (Stal) (Coreidae).

- Hadronotus* sp. (Hym., Scelionidae). Montevideo.
Trichopoda sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

ACLEDRA sp. (Pentatomidae).

- Telenomus* sp. (Hym., Scelionidae). Paysandú.

COREIDAE gen. ign.

- Telenomus* sp. (Hym., Scelionidae). Montevideo.

EDESSA MEDITABUNDA (Fabr.) (Pentatomidae).

- Neobrachelia* sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Trissolcus sp. (Hym., Scelionidae). Montevideo.
Xenopyxis edessae Tns. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

EDESSA RUFOMARGINATA (De Geer) (Pentatomidae).

- Neobrachelia* sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Telenomus sp. (Hym., Scelionidae). Colonia.
Xenopyxis edessae Tns. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

NEZARA VIRIDULA (L.) (Pentatomidae).

- Eutrichopoda* sp. (Dip., Tachinidae). Río Negro.
Mallophora ruficauda Wied. (Dip., Asilidae). Canelones, Montevideo.
Milichiella sp. (Dip., Milichiidae). Montevideo.

PENTATOMIDAE sp.

Hadronotus sp. (Hym., Scelionidae). Colonia, Soriano (Mercedes).

Trissolcus sp. (Hym., Scelionidae). Colonia, Montevideo (Carrasco).

Trissolcus urichii Cwfd. (Hym., Scelionidae). Colonia.

SOLUBEA POECILA (Dall.) (Pentatomidae).

Telenomus mormideae Costa Lima (Hym., Scelionidae). Artigas.

SOLUBEA YPSILON-GRISEUS De Geer (Pentatomidae).

Telenomus mormideae Costa Lima (Hym., Scelionidae). Artigas.

HOMOPTERA

AKERMES BRUNERI Ckll. (Coccidae).

Ablerus molestus Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Canelones, Colonia, Paysandú, Soriano.

Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Canelones (Pando),

Coccophagus saissetiae Gah. (Hym., Aphelinidae). Paysandú.

Laetilia sp. (Lep., Phycitidae). (Predator-Inquilino). Soriano (Mercedes).

ALEUROTHRIXUS FLOCCOSUS (Mask.) (Aleyrodidae).

Amitus sp. (Platygasteridae). Montevideo.

Cales noacki How. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

ALEUROTHRIXUS sp. (Aleyrodidae).

Amitus sp. (Hym., Platygasteridae). Montevideo.

ALICHTENSIA ORIENTALIS Lah. (Coccidae).

Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccophagus scutellaris Dalm. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccophagus sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Laetilia sp. (Lep., Phycitidae). "Larva is inquiline-predator on scale" (Parker, Berry & Silveira). Soriano (Mercedes).

APHIDIDAE pl. sp.

Allograpta exotica (Wied.) (Dip., Syrphidae). Montevideo.

Ceratomegilla quadrifasciata Schönh. a. *octodecimpustulata* Muls. (Col., Coccinellidae). Montevideo.

Chrysopa lanata Banks (Neur., Chrysopidae). Montevideo.
Coccinella ancoralis (Germ.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Cycloneda sanguinea (L.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Eriopis connexa (Germ.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Scymnus argentinicus Ws. (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Tubifera furcata (Wied.) (Dip., Syrphidae). Montevideo.

APHIDIDAE sp.

Mesogramma sp. (Dip., Syrphidae). Río Negro.

APHIS GOSSYPII Glov. (Aphididae).

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Montevideo.

APHIS LABURNI Kalt. (Aphididae).

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Colonia (Estanzuela).

APHIS PSEUDOPOMI Blnchd. (Aphididae).

Scymnus argentinicus Ws. (Col., Coccinellidae). Montevideo.

ASPIDIOTUS sp. (Diaspididae).

Thysanus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

AULACORTHUM CONVULVI Kalt. (Aphididae).

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Montevideo.

BREVICORYNE BRASSICAE (L.) (Aphididae).

Allograpta sp. aff. *obliqua* (Say) (Dip., Syrphidae). Montevideo.

Charips brassicae Ashm. (Hym., Charipidae). "Ex material, probably hyperparasite via *Diaearetus plesiorapae* Blnchd." (Parker, Berry & Silveira). Colonia, Montevideo.

Diaearetus plesiorapae Blnchd. (Hym., Aphidiidae). Colonia, Montevideo.

Diaearetus rapae (Curt.) (Hym., Aphidiidae). Colonia, Montevideo.

CEROCOCCUS BACCHARIDIS (Hemp.) (Asterolecaniidae).

Ablerus molestus Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccidoxyenus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).

Coccidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).

Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccophagus fallax Comp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).

Eupelmus coccidivorus (Gah. (Hym., Eupelmidae). Montevideo.

CEROCOCCUS sp. (Asterolecaniidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Coccidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco), Maldonado.
Coccophagus sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Gahaniella saissetiae Timb. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

CEROPLASTES pl. sp. (Coccidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Colonia, Montevideo, Paysandú, Soriano.
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).
Coccophagus fallax Comp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).
Coccophagus scutellaris Dalm. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Gahaniella saissetiae Timb. (Hym., Encyrtidae). Canelones (Pando).
Pycnocephalus argentinus Brèthes (Col., Nitidulidae). Maldonado.
Tetrastichus chapadae Ashm. (Hym., Eulophidae). Montevideo.

CEROPLASTES RUSCI (L.) (Coccidae).

- Coccophagus caridei* (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Tetrastichus minutus How. (Hym., Eulophidae). Montevideo.
Tetrastichus zemani Brèthes (Hym., Eulophidae). Montevideo.

CEROPLASTES sp. aff. **FLORIDENSIS** Comst. (Coccidae).

- Coccophagus caridei* (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

CEROPLASTES sp. (Coccidae).

- Acerophagus* sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Adelenencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Aphytus sp. (Hym., Encyrtidae). Canelones (Pando).
Aphytis sp. nov. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Coccidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Coccidoxenus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Coccophagus saissetiae Gahan (Hym., Aphelinidae). Colonia (Rosario), Soriano (Mercedes).
Coccophagus sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).
Echtroplexiella sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Eupelmus coccidivorus Gah. (Hym., Eupelmidae). Montevideo.
Laetilia sp. (Lep., Phycitidae). (Predator-Inquilino). Soriano (Mercedes).

- Lecaniobius* sp. nov. (Hym., Eupelmidae). Colonia.
Leucopis griseola Fall. (Dip., Chamaemyiidae). Montevideo.
Leucopis nigricornis Egger. (Dip., Chamaemyiidae). Montevideo.
Leucopis sp. nov. (Dip. Chamaemyiidae). San José.
Pauridia sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo.
Timberlakia sp. nov. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Zophodia sp. aff. *goyensis* Rag. (Dip., Phycitidae). (Predador-Inquilino). Montevideo.

CHERMIDAE sp.

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). "Males appear to be hyperparasites of psyllid pupa via *Anagyrus chilensis* Brèthes." (Parker, Berry & Silveira). Montevideo (Carrasco).
Aenasius punctatus Comp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Anagyrus chilensis Brèthes (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Psyllaephagus sp. aff. *arbuticola* G. & W. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Thysanus sp. (Hym., Encyrtidae). "Appear to be hyperparasites on psyllid via chalcid, probably *Anagyrus chilensis* Brèthes." (Parker, Berry & Silveira). Montevideo (Carrasco).

CHRYSOMPHALUS DICTYOSPERMI Morgan (Diaspididae).

Thysanus sp. (Hym., Encyrtidae). Soriano (Mercedes).

CHRYSOMPHALUS sp. aff. PAULISTUS Hemp. (Diaspididae).

Thysanus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

CHRYSOMPHALUS sp. (Diaspididae).

Lindorus lophantae (Blaisd.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.

COCCOIDEA pl. sp.

Hyperaspis festiva Muls. (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Psyllobora picta Germ. (Col., Coccinellidae). Montevideo.

COCCUS PERLATUS (Ckll.) (Coccidae).

Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Colonia (Colonia Suiza).
Coccophagus sp. (Hym., Aphelinidae). Colonia.
Cybocephalus sp. (Col., Cybocephalidae). Salto.
Hyperaspis connectens Thunbg. (Col., Coccinellidae). Salto.
Picnocephalus argentinus Brèthes (Col., Nitidulidae). Montevideo, Rivera.
Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo.
Zatropis sp. (Hym., Pteromalidae). Colonia.

DIASPIDIDAE SP.

- Aphidoletes* sp. (Dip., Cecidomyiidae). Montevideo.
Aphytis diaspidis How. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Aspidiotiphagus citrinus (Cwf.) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Thysanus merceti Mal. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).

DIASPIS ECHINOCACTI (Bouché) (Diaspididae).

- Aphytis diaspidis* How. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Aspidiotiphagus citrinus (Cwf.) (Hym. Aphelinidae). Montevideo.
Scymnus sp. (Col., Coccinellidae). Montevideo.

ERIOSOMA LANIGERUM Hausm. (Eriosomatidae).

- Aphelinus mali* Hald. (Hym., Aphelinidae). Canelones, Montevideo.

EULECANIUM PERINFLATUM (Ckll.) (Coccidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym. Aphelinidae). Canelones (Pando).
Aphytus sp. (Hym., Encyrtidae). Colonia (Colonia Suiza), Montevideo.
Aneristus coccidis Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Colonia (Colonia Suiza), San José.
Aneristus sp. (Hym., Aphelinidae). Canelones (Pando).
Coccidoxyenus sp. nov. (Hym., Encyrtidae). Colonia (Colonia Suiza).
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Colonia (Colonia Suiza), Montevideo.
Eupelmus coccidivorus Gah. (Hym., Eupelmidae). Canelones (Pando).
Gahaniella saissetiae Timb. (Hym., Encyrtidae). Canelones (Pando).
Pionocephalus argentinus Brèthes (Col., Nitidulidae). Colonia.
Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Colonia (Colonia Suiza).

HEMIBERLESIA RAPAX (Comstock) (Diaspididae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Ablerus peruvianus Gir. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).
Coccidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Coccidophilus sp. (Col., Discolomidae). Montevideo.
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccophagus scutellaris Dalm. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Coccophagus sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Enargopeltis sp. nov. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

Eupelmus coccidivorus Gah. (Hym., Eupelmidae). Montevideo.

Gahaniella saissetiae Timb. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

Prospaltella sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo.

Thysanus merceti Mal. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

Timberlakia sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).

HOMOPTERA SP.

Gonatocerus sp. (Hym., Mymaridae). Canelones (Pando).

ICERYA PURCHASEI (Maskell) (Monophlebidae).

Megaselia sp. (Dip., Phoridae). Canelones.

Rodolia cardinalis (Muls.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.

Syneura cocciphila Coquillet (Dip., Phoridae). Canelones.

ICERYA sp. (Monophlebidae).

Brethesiella abnormicornis Gir. (Hym., Encyrtidae). Rocha.

JASSIDAE SP.

Walzia sp. (Acar., Anystidae). Colonia.

KERONIDES INCUMBENS (Germ.) (Membracidae).

Ufens sp. (Hym., Trichogrammidae). Florida (Casupá).

LECANIUM HESPERIDUM (L.) (Coccidae).

Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Canelones (Pando).

LEPIDOSAPHES sp. (Diaspididae).

Cales noacki How. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

Prospaltella sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

MACROSIPHUM SOLANIFOLII (Ashm.) (Aphididae).

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Florida.

Diaeretus plesiorapae Blnchd. (Hym., Aphidiidae). Montevideo.

MYZUS PERSICA (Sulz.) (Aphididae).

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Colonia, Florida, Montevideo.

Diaeretus plesiorapae Blnchd. (Hym., Aphidiidae). Colonia, Montevideo.

NEOCOELOSTOMA sp. (Monophlebidae).

- Anystis* sp. (Acar., Anystidae). Montevideo.
Cerchysius sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Colastes sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Eubadizon sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Fidiobia sp. (Hym., Platygasteridae). Montevideo.
Perilampus sp. (Hym., Perilampidae). Montevideo.
Pristomerus sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

NEOCOELOSTOMA XEROPHILA Hemp. (Monophlebidae).

- Catorama* sp. (Col., Anobiidae). Canelones.
Eupelmus coccidivorus Gah. (Hym., Eupelmidae). Montevideo.
Exoplectra sp. (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Hyperaspis sp. (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Laetilia sp. (o gen. aff.) (Lep., Phycitidae). (Inquilino-Predator). Montevideo.
Syneura cocciphila (Coquillet) (Dip., Phoridae). Montevideo.

PHENACOCCUS sp. aff. HELIANTHI (Ckll.) (Eriococcidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Aenasius hyettus Wlk. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Leucopis sp. aff. *nigricornis* Egger. (Dip., Chamaemyiidae). Montevideo.
Paranusia sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Stemmatosteres apterus Timb. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Thysanus sp. nov. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

PHENACOCCUS sp. (Eriococcidae).

- Paranusia* sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.
Stemmatosteres apterus Timb. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

PSEUDAULACASPIS PENTAGONA (Targ.-Tozz.) (Diaspididae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). San José.
Ablerus peruvianus Gir. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Melilla), San José.
Lindorus lophantae (Blaisd.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Prospaltella berlesei (How.) (Hym., Aphelinidae). Canelones, Montevideo. San José.
Thysanus bifasciatus Ashm. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Melilla).

PSEUDAULACASPIS sp. (Diaspididae).

- Prospaltella* sp. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Melilla).

PSEUDOCOCCUS sp. (Eriococcidae).

- Acerophagus* sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Aenasius sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo (Carrasco).
Brethesiella abnormicornis Gir. (Hym., Encyrtidae). Rocha.

PSYLLA PYRICOLA Först. (Chermidae).

- Chrysopa lanata* Banks (Neur., Chrysopidae). Montevideo.

QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Comst.) (Diaspididae).

- Chilocorus bipustulatus* L. (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Chilocorus stigma Say (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Coccidophilus sp. (Col., Discolomidae). Rivera, Tacuarembó.
Lindorus lophantae (Blaisd.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.

RHOPALOSIPHUM MAIDIS Fitch. (Aphididae).

- Aphidius platensis* Brèthes (Hym., Aphidiidae). Montevideo.
Metasyrphus sp. (Dip., Syrphidae). San José.

SAISSETIA HEMISPAHERICA (Targ.) (Coccidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Lecaniobius capitatus Gah. (Hym., Eupelmidae). Salto.

SAISSETIA OLEAE (Bern.) (Coccidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Salto.
Ablerus sp. (Hym., Aphelinidae). Salto.
Coccophagus caridei (Brèthes) (Hym., Aphelinidae). Montevideo.
Eupelmus coccidivorus Gah. (Hym., Eupelmidae). Salto.
Lecaniobius capitatus Gah (Hym., Eupelmidae). Salto.
Lecaniobius utilis Comp. (Hym., Eupelmidae). Salto.
Tetrastichus zemani Brèthes (Hym., Eulophidae). Montevideo.

SAISSETIA SILVESTRII Leon. (Coccidae).

- Ablerus molestus* Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Paysandú.
Coccophagus saissetiae Gah. (Hym., Aphelinidae). Paysandú.

SCHIZAPHIS GRAMINUM (Rond.) (Aphididae).

- Allograpta exotica* (Wied.) (Dip., Syrphidae). Montevideo.
Alloxysta sp. (Hym., Cynipidae). "Ex material, probably secondary" (Parker, Berry & Silveira). Colonia.
Aphelinus mali Hald. (Hym., Aphelinidae). Colonia.
Aphidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). San José.
Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae). Uruguay.
Asaphes sp. (Hym., Pteromalidae). Probable parásito secundario, via *Aphidius platensis* Brèthes. San José.

Chrysopa lanata Banks (Neur., Chrysopidae). Montevideo.
Coccinella ancoralis (Germ.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Cycloneda sanguinea (L.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Eriopis connexa (Germ.) (Col., Coccinellidae). Montevideo.
Horismenus sp. (Hym., Eulophidae). San José.
Metasyrphus sp. (Dip., Syrphidae). San José.
Pachyneuron siphonophorae Ashm. (Hym., Pteromalidae). San José.

TOXOPTERA AURANTII (Fons.) (Aphididae).

Alloxysta sp. (Hym., Cynipidae). "Probably hyperparasite of *T. aurantii* via some *Aphidius*" (Parker, Berry & Silveira).

HYMENOPTERA

ANAGYRUS CHILENSIS Brèthes (Encyrtidae).

Thysanus sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

APANTELES sp. (Braconidae).

Eupteromalus sp. (Hym., Pteromalidae). Soriano (Mercedes).

APHIDIUS PLATENSIS Brèthes (Aphidiidae).

Alloxysta sp. (Hym., Cynipidae). Colonia.
Aphidencyrtus sp. (Hym., Encyrtidae). San José.
Asaphes sp. (Hym., Pteromalidae). San José.
Charips grioti De Santis (Hym., Charipidae). Colonia.
Horismenus sp. (Hym., Eulophidae). San José.

APIS MELLIFERA L. (Apidae).

Mallophora ruficauda Wied. (Dip. Asilidae). Montevideo.

BASSUS sp. (Braconidae).

Tetrastichus chapadae Ashm (Hym., Eulophidae). Colonia (Colonia Suiza), Montevideo.

CHALCIDOIDEA sp.

Ablerus molestus Blnchd. (Hym., Aphelinidae). Montevideo (Carrasco).

DIAERETUS PLESIORAPAE Blnchd. (Aphidiidae).

Charips sp. (Hym., Charipidae). Montevideo.

DIAERETUS RAPAE (Curt.) (Aphidiidae).

Charips brassicae Ashm. (Hym., Charipidae). Montevideo.

FORMICIDAE pl. sp.

Ameromyia pl. sp. (Neur., Myrmeleontidae). Montevideo.

ICHNEUMONIDAE sp.

Spilochalcis chapadae Ashm. (Hym., Chalcididae). Paysandú, Soriano (Mercedes).

MICROGASTRINAЕ sp. (Braconidae).

Haltichella sp. (Hym., Chalcididae). San José.

NEOCRYPTOPTERYX ORIENTALIS Blnchd. (Ichneumonidae).

Holcopeltomorpha sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo (Sayago).

Tetrastichus carbonelli Blnchd. (Hym., Eulophidae). Montevideo (Sayago).

Tetrastichus sp. (Hym., Eulophidae). Montevideo (Sayago).

NEONORTONIELLA PLUSIAE Blnchd. (Ichneumonidae).

Eupelmus elegans Blnchd. (Hym., Eupelmidae). Durazno (Blanquillo).

Spilochalcis ruffinellii Blnchd. (Hym., Chalcididae). Durazno (Blanquillo).

ROGAS NIGRICEPS Brèthes (Braconidae).

Spilochalcis ruffinellii Blnchd. (Hym., Chalcididae) Durazno (Blanquillo).

ISOPTERA

NASUTITERMES sp. (Termitidae).

Cryptocheilis sp. (Hym., Pompilidae). Montevideo.

LEPIDOPTERA

ACIPTILIA sp. (Pterophoridae).

Horogenes sp. (Hym., Ichneumonidae). Canelones.

ALABAMA ARGILLACEA (Hbn.) (Noctuidae).

Patelloa sp. (Dip., Tachinidae). Uruguay.

ANTARCTIA FUSCA (Wlk.) (Arctiidae).

Apanteles sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

ANTICARSIA GEMMATILIS Hbn. (Noctuidae).

Archytas incerta (Macq.) (Dip., Tachinidae). Rivera.

ARCTIIDAE sp.

Achaetoneura aletiae (Riley) (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Apanteles subcristatus Blnchd. (Hym., Braconidae). Treinta y
Tres (Laguna Merín).

ARGYROTAENIA sp. aff. CITHAREXYLANA (Zell.) (Tortricidae).

Apanteles sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Campoplex bonariensis Schr. (Hym., Ichneumonidae). Monte-
video.

Microbracon sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

CACTOBLASTIS CACTORUM Berg (Phycitidae).

Apanteles alexanderi Brèthes (Hym., Braconidae). Canelones
(Pando).

COLEOPHORIDAE sp.

Spilochalcis chapadae Ashm. (Hym., Chalcididae). Montevi-
deo.

COLIAS LESBIA PYRRHOTHEA Hbn. (Pieridae).

Apanteles glomeratus L. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Euphorocera floridensis Tns. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

CRAMBUS sp. aff. FAUNELLUS Schaus (Crambidae).

Prosopochaeta sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

DIAPHANIA HYALINATA (L.) (Pyraustidae).

Meteorus sp. (Hym., Braconidae). San José.

DIATRAEA SACCHARALIS (Fabr.) (Crambidae).

Bassus stigmaterus Cress. (Hym., Braconidae). San José.

Calliephialtes sp. (Hym., Ichneumonidae). San José.

Ipobracon amabilis (Brèthes) (Hym., Braconidae). San José.

Ipobracon sp. (Hym., Braconidae). Durazno (Blanquillo).

ECPANTHERIA INDECISA Wlk. (Arctiidae).

Euanisia mesa-carrioni Blnchd. (Dip., Tachinidae). Montevideo.

Plagiotachina caridei (Brèthes) (Dip., Tachinidae). Soriano.

Plagiotachina haywardi Blnchd. (Dip., Tachinidae). Soriano.

Pimpla videonis (Morl.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

EPHESTIA KÜHNIELLA Zell. (Phycitidae).

Idechthis canescens (Grav.) (Hym., Ichneumonidae). Montevi-
deo.

EULIA SPHALEROPOA (Meyrick) (Tortricidae).

Brachymeria pseudovata Blnchd. (Hym., Chalcididae). Canelo-
nes, Montevideo.

EUPTOIETA CLAUDIA HORTENSIA (Blanch.) (Nymphalidae).

Euphorocera floridensis Tns. (Dip., Tachinidae). Colonia, San José.

FARONTA ALBILINEA (Hbn.) (Noctuidae).

Apanteles sp. nov. (Hym., Braconidae). Canelones, Florida, Montevideo, San José.

Campoletis argentifrons (Cress.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Campoletis sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Casinaria sp. (Hym., Ichneumonidae). Maldonado, Montevideo.

Crocuta sp. nov. aff. *geniculata* (Deg.) (Dip., Tachinidae). Canelones.

Enicospilus merdarius (Grav.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Euphorocera floridensis Tns. (Dip., Tachinidae). Colonia, Montevideo.

Hyposoter sp. (Hym., Ichneumonidae). Canelones, Florida (Casupá), San José.

Microplitis sp. nov. (Hym., Braconidae). Colonia.

Rogas sp. (Hym., Braconidae). Canelones, Montevideo, San José.

Sagaritis provancheri (D. T.) (Hym., Ichneumonidae). Florida, Montevideo, San José.

Siphocrocuta sp. nov. (Dip., Tachinidae). Canelones, Río Negro.

GNORIMOSCHEMA OPERCULELLA (Zell.) (Gelechiidae).

Arrenoclavus koehleri (Blndhd.) (Hym., Encyrtidae). Colonia (Estanzuela).

GNORIMOSCHEMA sp. (Gelechiidae).

Amobia sp. (Dip., Tachinidae). Canelones.

Apanteles sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Bassus sp. (Hym., Braconidae). Canelones, Montevideo.

Brachymeria sp. aff. *hammari* Cwfd. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

Copidosoma sp. (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

Monodontomerus sp. (Hym., Torymidae). Canelones (Pando).

Orgilus sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.

Spilocalcis chapadae Ashm. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

GRAPHOLITA MOLESTA (Busk) (Olethreutidae).

Dibrachys cavus Wlk. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

HALISIDOTA sp. (Arctiidae).

Podisus nigrolimbatus Spin. (Hem., Pentatomidae). Montevideo.

HELIOTHIS ARMIGERA (Hbn.) (Noctuidae).

Actinoplagia koehleri Blnchd. (Dip., Tachinidae). Canelones, Colonia.

Amblyteles sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Calosoma retusum Fabr. (Col., Carabidae). Colonia.

Campoletis argentifrons (Cress.) (Hym., Ichneumonidae). Colonia (Colonia Suiza).

Hyposoter sp. (Hym., Ichneumonidae). Colonia, Florida (Casupá).

Netelia sp. (Hym., Ichneumonidae). Colonia.

Ophion aenycloneura Cam. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Paniscus sp. (Hym., Ichneumonidae). Florida (Casupá), Montevideo.

Plagiotachina floridensis Tns. (Dip., Tachinidae). Durazno.

Sagaritis provancheri (D. T.) (Hym., Ichneumonidae). Florida, Montevideo, San José.

HERSE CINGULATA Fabr. (Sphingidae).

Microplitis ayerzai Brèthes (Hym., Braconidae). Durazno (Blanquillo).

HOMOEOSOMA NEBULELLUM (Hbn.) (Phycitidae).

Agathis sp. (Hym., Braconidae). Artigas (Bella Unión).

Eiphosoma variegatum Brèthes (Hym., Ichneumonidae). Artigas (Bella Unión).

HYLEPHILA sp. (Hesperiidae).

Saropogon sp. (Dip., Asilidae). San José.

LAETILIA sp. (Phycitidae).

Apanteles sp. nov. aff. *alexanderi* Brèthes (Hym., Braconidae). Montevideo.

LAPHYGMA FRUGIPERDA (S. & A.) (Noctuidae).

Achaetoneura sp. (Dip., Tachinidae). Cerro Largo, Montevideo.

Apanteles marginiventris (Cress.). (Hym., Braconidae). Río Negro (Colonia Inglaterra).

Archytas incerta (Macq.) (Dip., Tachinidae). Montevideo, Río Negro.

Atrometus tricolor Szepl. (Hym., Ichneumonidae). San José.

Atrometus sp. (prob. *reticulatus* End.) (Hym., Ichneumonidae). San José.

Calosoma retusum Fabr. (Col., Carabidae). Colonia.

Campoletis argentifrons (Cress.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

Chelonus texanus Cress. (Hym., Braconidae). Río Negro, San José.

- Hyposoter* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Incamyia chilensis Ald. (Dip., Tachinidae). San José.
Mermis sp. (Nematoda, Mermitidae). Cerro Largo.
Microplitis sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Ophion ancyloaneura Cam. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo,
 Río Negro (Young), San José.
Parasetigena sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Patelloa sp. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Pseudaorchaenopsis sp. (Dip., Tachinidae). San José.
Sagaritis provancheri (D. T.) (Hym., Ichneumonidae). Colonia,
 San José.
Voria ruralis (Fall.) (Dip., Tachinidae). Canelones, Cerro Lar-
 go, Río Negro.

LEPIDOPTERA pl. sp.

- Alcaeorrhynchus grandis* Dall. (Hem., Pentatomidae). Montevi-
 deo.
Oplomus cruentus Burm. (Hem., Pentatomidae). Montevideo.
Podisus nigrispinus Dall. (Hem., Pentatomidae). Montevideo.
Pyemotes ventricosus (Newport) (Acar., Tarsonemidae). Mon-
 tevideo.

LEPIDOPTERA sp.

- Amblyteles* sp. (Hym., Ichneumonidae). San José.
Angitia sp. (Hym., Ichneumonidae). Canelones.
Apanteles sp. (Braconidae). Salto.
Calliephialtes sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Meteorus sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Nepocarcellia falva Tns. (Dip., Tachinidae). Tacuarembó.

MALLOCEPHALA DESERTICOLA Berg. (Arctiidae).

- Achaetoneura* sp. (Dip., Tachinidae). Colonia.
Euanisia mesa-carrioni Blnchd. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Rogas sp. (Hym., Braconidae). Colonia.
Zygofrontina sp. (Dip., Tachinidae). Colonia, San José.

MEGALOPYGE URENS Berg. (Megalopygidae).

- Neocryptopteryx orientalis* Blnchd. (Hym., Ichneumonidae).
 Montevideo.

MIMALLO sp. (Mimallonidae).

- Brachymeria* sp. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

NOCTUIDAE pl. sp.

- Ophion biangularis* Tasch. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

OIKETICUS KIRBYI (Guild.) (Psychidae).

- Iopobracon sublucens* Blnchd. (Hym., Braconidae). Canelones (Pando), Montevideo.
- Perissocentrus caridei* Brèthes (Hym., Torymidae). Montevideo.
- Psychidosmicra brasiliensis* (Brèthes) (Hym., Chalcididae). Montevideo (Sayago).
- Tetrastichus pseudoeceticola* (Blnchd.) (Hym., Eulophidae). Montevideo.

OIKETICUS sp. aff. GEYERI (Berg) (Psychidae).

- Perissocentrus argentinae* Cwfd. (Hym., Torymidae). Canelones (Pando).
- Tetrastichus isis* Brèthes (Hym., Eulophidae). Canelones (Pando).

PAPILIO THOAS BRASILIENSIS R. & J. (Papilionidae).

- Pteromalus caridei* Brèthes (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

PERIDROMA MARGARITOSA (Haw.) (Noctuidae).

- Amblyteles* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
- Apanteles bourquini* Blnchd. (Hym., Braconidae). Montevideo.
- Apanteles elegans* Blnchd. (Hym., Braconidae). Montevideo.
- Copidosoma* sp. aff. *truncatellum* (Dalm.) (Hym., Encyrtidae). Montevideo.

PIERIDAE SP.

- Pteromalus puparum* L. (Hym., Pteromalidae). San José.

PLODIA INTERPUNCTELLA Hbn. (Phycitidae).

- Idechthis canescens* Grav. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

PLUSIA NU (Gn.) (Noctuidae).

- Achaetoneura* sp. (Dip., Tachinidae). Cerro Largo.
- Acledra kinbergi* Stal (Hem., Pentatomidae). Durazno (Blanquillo). . . .
- Apanteles* sp. nov. (Hym., Braconidae). Cerro Largo.
- Brachymeria ovata* Say (Hym., Chalcididae). Cerro Largo, Durazno (Blanquillo).
- Calosoma retusum* Fabr. (Col., Carabidae). Cerro Largo, Colonia, Durazno, Montevideo, Río Negro, Salto.
- Casinaria* sp. (Hym., Ichneumonidae). Cerro Largo, Florida (Casupá).
- Copidosoma truncatellum* Dalm. (Hym., Encyrtidae). Cerro Largo, Soriano.
- Enicospilus* sp. (Hym., Ichneumonidae). Cerro Largo.
- Euplectrus insularis* How. (Hym., Eulophidae). Cerro Largo, Montevideo.

- Hyposoter* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Litomastix brethesi Blnchd. (Hym., Encyrtidae). Durazno (Blanquillo), Artigas, Salto.
Microplitis sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Neonortoniella plusiae Blnchd. (Hym., Ichneumonidae). Durazno (Blanquillo).
Oplomus cruentus Burm. (Hem., Pentatomidae). Durazno (Blanquillo).
Patelloa sp. (Dip., Tachinidae). Cerro Largo.
Patelloapsis rusti (Ald.) (Dip., Tachinidae). Cerro Largo.
Podisus aenescens Stal (Hem., Pentatomidae). Durazno (Blanquillo).
Podisus australis Berg (Hem., Pentatomidae). Durazno (Blanquillo).
Podisus nigrispinus Dall. (Hem., Pentatomidae). Durazno (Blanquillo).
Pterostichus striatulus Fabr. (Col., Carabidae). Colonia.
Rogas nigriceps Brèthes (Hym., Braconidae). Cerro Largo, Durazno (Blanquillo), Colonia (Colonia Suiza).
Voria ayerzai (Brèthes) (Dip., Tachinidae). Durazno (Blanquillo).
Voria brasiliana Tns. (Dip., Tachinidae). Montevideo.
Voria ruralis (Fall.) (Dip., Tachinidae). Canelones, Río Negro.

PLUTELLA MACULIPENNIS (Curt.) (Plutellidae).

- Apanteles* sp. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Eulimneria leontiniae (Brèthes) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo (Sayago).
Spilochalcis chapadae Ashm. (Hym., Chalcididae). Montevideo.

PROTOPARCE SEXTA PAPHUS Cram. (Sphingidae).

- Microplitis ayerzai* Brèthes (Hym., Braconidae). Durazno (Blanquillo).

PROTOPARCE sp. (Sphingidae).

- Apanteles paphi* Schrottky (Hym., Braconidae). Treinta y Tres.

FSEUDALETIA UNIPUNCTA (Haw.) (Noctuidae).

- Agrothereutes* sp. nov. (Hym., Ichneumonidae). Canelones.
Amblyteles sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
AMBLYTELINI sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Anthrax sp. (Hym., Bombyliidae). Soriano.
Apanteles bourguini Blnchd. (Hym., Braconidae). Montevideo (Sayago), Colonia (Estanzuela).
Apanteles elegans Blnchd. (Hym., Braconidae). Montevideo (Sayago).

- Apanteles* sp. nov. (Hym., Braconidae). Canelones, Florida, Montevideo, San José (Rincón del Pino).
- Aphriosphyria grioti* Blnchd. (Dip., Tachinidae). Cerro Largo.
- Archytas incerta* (Macq.) (Dip., Tachinidae). Montevideo, Río Negro, San José, Soriano.
- Calosoma argentinensis* Csiki (Col., Carabidae). Montevideo, Río Negro.
- Calosoma retusum* Fabr. (Col., Carabidae). San José.
- Campoletis argentifrons* (Cress.) (Hym., Ichneumonidae). Colonia.
- Campoletis* sp. (Hym., Ichneumonidae). Florida.
- Campoplex fugitivus* Holliday (Hym., Ichneumonidae). Florida.
- Cryptus melanostigma* Br. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo, Soriano (Mercedes).
- Enicospilus merdarius* (Grav.) (Hym., Ichneumonidae). Soriano (Mercedes).
- Enicospilus* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
- Euplectrus platyhypenae* How. (Hym., Eulophidae). Colonia.
- Horogenes* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
- Hyposoter* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo, San José.
- Microplitis* sp. nov. (Hym., Braconidae). Colonia, Florida, Montevideo.
- Netelia* sp. (Hym., Ichneumonidae). Soriano (Mercedes).
- Ophion aencyloneura* Cam. (Hym., Ichneumonidae). Colonia, Soriano (Mercedes).
- Peleteria robusta* (Wied.) (Dip., Tachinidae). Colonia.
- Phorocera* sp. (Dip., Tachinidae). San José.
- Plagiotachina* sp. nov. (Dip., Tachinidae). Montevideo, Río Negro, San José, Soriano.
- Rogas* sp. nov. (Hym., Braconidae). Montevideo, San José.
- Sagaritis* sp. (Hym., Ichneumonidae). Florida, Montevideo.
- Sagaritis provancheri* (O. T.) (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
- Siphocrocuta* sp. nov. (Dip., Tachinidae). Canelones, Río Negro.
- Trogomorpha* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

PYRALIDIDAE pl. sp.

Microbracon hebetor (Say) (Hym., Braconidae). Montevideo.

PYRALIDIDAE SP.

Trichogramma minutum Riley (Hym., Trichogrammidae). Montevideo.

SITOTROGA CEREALELLA (Ol.) (Gelechiidae).

Habrocytus lineatiporus Blnchd. (Hym., Pteromalidae). Montevideo.

TATOCHILA AUTODICE (Hbn.) (Pieridae).

- Apanteles glomeratus* L. (Hym., Braconidae). Montevideo.
Apanteles williamsoni Blnchd. (Hym., Braconidae). Durazno
 (Blanquillo).

TECIA sp. (Gelechiidae).

- Calliephialtes* sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.
Pimploterus sp. (Hym., Ichneumonidae). Montevideo.

TELPHUSA sp. (Gelechiidae).

- Apanteles* sp. (Hym., Braconidae). Florida.
Microgaster sp. (Hym., Braconidae). Florida.

TITYA PROXIMA Burm. (Lasiocampidae).

- Apanteles lizeri* Blnchd. (Hym., Braconidae). Montevideo.

VANESSA VIRGINIENSIS RUBIA (Stgr.) (Nymphalidae).

- Apanteles subcristatus* Blnchd. (Hym., Braconidae). Treinta y
 Tres (Laguna Merín).

MANTODEA

COPTOPTERYX sp. (Mantidae).

- Sarcophaga* sp. nov. aff. *mantidophaga* Blnchd. (Dip., Sarco-
 phagidae). Canelones.

MANTIDAE sp.

- Anastatus* sp. (Hym., Eupelmidae). Canelones.

ORTHOPTERA

ACRIDIDAE pl. sp.

- Coptopteryx gayi* (Blanch.) (Man., Mantidae). Artigas, Lavalleja, Rivera.

DICHOPLUS CONSPERSUS Bruner (Acrididae).

- Coptopteryx argentina* (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas,
 Durazno, Florida.
Latrodectus mactans Fabr. (Aran., Theridiidae). Durazno, Flo-
 rida, Tacuarembó.
 TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.
Wixia grayi (Blackwall) (Aran., Argiopidae). Durazno, Flori-
 da, Lavalleja.

DICHROPLUS PRATENSIS (Bruner) (Acrididae).

Coptopteryx argentina (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas, Durazno, Florida.

Coptopteryx claraziana Sauss. (Man., Mantidae). Durazno.

MERMITIDAE sp. (Nematoda). Durazno.

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Durazno, Lavalleja, Tacuarembó.

DICHROPLUS sp.

Neorhynchocephalus sp. (Dip., Nemestrinidae). Durazno, Tacuarembó.

Protodexia australis Blnchd. (Dip., Sarcophagidae). Durazno, Florida, Flores, Tacuarembó.

DIPONTIUS MACULIFERUS (Walker) (Acrididae).

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

ELAEOCHLORA VIRIDICATA (Serville) (Acrididae).

Protodexia crouzeli Blnchd. (Dip., Sarcophagidae). Tacuarembó.

GRYLLOTALPA sp. (Gryllotalpidae).

Larra sp. (Hym., Larridae). San José (Libertad).

ORPHULELLA PUNCTATA (De Geer) (Acrididae).

Coptopteryx argentina (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas, Durazno, Florida.

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

ORTHOPTERA sp.

Centrodora perkinsi Waterston (Hym., Aphelinidae). Montevideo.

CHLORIONINI sp. (Sphecidae). Montevideo.

PARORPHULA GRAMINEA Bruner (Acrididae).

Coptopteryx argentina (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas, Durazno, Florida.

Coptopteryx claraziana Sauss. (Man., Mantidae). Durazno.

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

RHAMMATOCERUS PICTUS (Bruner) (Acrididae).

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

SCHISTOCERCA CANCELLOATA (Serv.) (Acrididae).

Acridiophaga caridei (Brèthes) (Dip., Sarcophagidae). Durazno.

Epicauta adspersa Klug (Col., Meloidae). Uruguay.

Hexameris acridiorum Weyenb. (Nemat., Mermitidae). Uruguay.

Hylemyia cilicrura Rond. (Dip., Anthomyiidae). Uruguay.

Probellieria securifera (Vill.) (Dip., Sarcophagidae). Uruguay.

Trox suberosus Fabr. (Col., Scarabaeidae). Uruguay.

SCOTUSSA ? sp.

Centrodora perkinsi Wtterston (Hym., Aphelinidae). Colonia.

SCYLLINOPS BRUNERI (Rehn) (Acrididae).

Coptopteryx argentina (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas, Florida, Durazno.

Coptopteryx claraziana Sauss. (Man., Mantidae). Durazno.

Latrodetus mactans Fabr. (Aran., Theridiidae). Durazno, Florida, Tacuarembó.

Scelio sp. (Hym., Scelionidae). Tacuarembó.

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

Wixia grayi (Blackwall) (Aran., Argiopidae). Durazno, Florida, Lavalleja.

SCYLLINOPS PALLIDA (Bruner) (Acrididae).

Coptopteryx argentina (Burm.) (Man., Mantidae). Artigas, Durazno, Florida.

Coptopteryx claraziana Sauss. (Man., Mantidae). Durazno.

Latrodetus mactans Fabr. (Aran., Theridiidae). Durazno, Florida, Tacuarembó.

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

Wixia grayi (Blackwall) (Aran., Argiopidae). Durazno, Florida, Lavalleja.

SCYLLINOPS pl. sp.

Epicauta adspersa Klug (Col., Meloidae). Tacuarembó.

Epicauta griseonigra (Fairm.) (Col., Meloidae). Tacuarembó.

STAURORHECTUS LONGICORNIS G. Tos (Acrididae).

TROMBIDIIDAE sp. ign. (Acar.). Lavalleja, Rivera, Tacuarembó.

THYSANOPTERA

THYSANOPTERA sp.

Chrysopa lanata Banks (Neur., Chrysopidae). Montevideo.

PARÁSITOS Y PREDADORES — HOSPEDANTES

ARACHNIDA

ARANEIDA

Argiopidae

WIXIA GRAYI (Blackwall).

Dichroplus conspersus Bruner (Orth., Acrididae).
Scyllinops bruneri (Rehn) (Orth., Acrididae).
Scyllinops pallida (Bruner) (Orth., Acrididae).

Theridiidae

LATRODECTUS MACTANS Fabr.

Dichroplus conspersus Bruner (Orth., Acrididae).
Scyllinops bruneri (Rehn) (Orth., Acrididae).
Scyllinops pallida (Bruner) (Orth., Acrididae).

ACARINA

Anystidae

ANYSTIS sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

WALZIA sp.

JASSIDAE sp. (Hom.).

Tarsonemidae

PYEMOTES VENTRICOSUS (Newport).

LEPIDOPTERA pl. sp.

Trombidiidae

sp. ign.

- Diponthus maculiferus* (Walker) (Orth., Acrididae).
- Dichroplus conspersus* Bruner (Orth., Acrididae).
- Dichroplus pratensis* (Bruner) (Orth., Acrididae).
- Orphulella punctata* (De Geer) (Orth., Acrididae).
- Parorophula graminea* Bruner (Orth., Acrididae).
- Rhammatocerus pictus* (Bruner) (Orth., Acrididae).
- Scyllinops bruneri* (Rehn) (Orth., Acrididae).
- Scyllinops pallida* (Bruner) (Orth., Acrididae).
- Staurorhectus longicornis* G. Tos (Orth., Acrididae)

INSECTA

COLEOPTERA

Anobiidae

CATORAMA sp.

- Neocoelostoma xerophila* Hemp. (Hom., Monophlebidae).

Carabidae

CALOSOMA ARGENTINENSIS Csiki.

- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

CALOSOMA RETUSUM Fabr.

- Heliothis armigera* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).
- Laphygma frugiperda* (S. & A.) (Lep., Noctuidae).
- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).
- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

PTEROSTICHUS STRIATULUS Fabr.

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

Coccinellidae

CERATOMEGLLA QUADRIFASCIATA a. OCTODECIMPUSTULATA Muls.

- APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

CHILOCORUS BIPUSTULATUS (L.).

- Quadraspidiotus perniciosus* (Comst.) (Hom., Diaspididae).

CHILOCORUS STIGMA Say.

Quadraspidiotus perniciosus (Comst.) (Hom., Diaspididae).

COCCINELLA ANCORALIS (Germ.).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

CYCLONEDA SANGUINEA (L.).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

ERIOPIS CONNEXA (Germ.).

Bryobia praetiosa Koch (Acar., Tetranychidae).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

EXOPLECTRA sp.

Neocoelostoma xerophila Hemp. (Hom., Monophlebidae).

HYPERASPIS CONNECTENS Thunbg.

Coccus perlatus (Ckll.) (Hom., Coccidae).

HYPERASPIS FESTIVA Muls.

COCCHOIDEA pl. sp. (Hom.).

HYPERASPIS sp.

Neocoelostoma xerophila Hemp. (Hom., Monophlebidae).

LINDORUS LOPHANTAE (Blaisd.).

Chrysomphalus sp. (Hom., Diaspididae).

Pseudaulacaspis pentagona (Targ.) (Hom., Diaspididae).

Quadraspidiotus perniciosus (Comst.) (Hom., Diaspididae).

PSYLLOBORA PICTA Germ.

COCCHOIDEA pl. sp. (Hom.).

RODOLIA CARDINALIS (Muls.).

Icerya purchasi (Mask.) (Hom., Monophlebidae).

SCYMNUS ARGENTINICUS Ws.

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

Aphis pseudopomi Blnchd. (Hom., Aphididae).

SCYMNUS sp.

Diaspis echinocacti (Bouché) (Hom., Diaspididae).

Cybocephalidae

CYBOCEPHALUS sp.

Coccus perlatus (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Discolomidae

COCCIDOPHILUS sp.

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

Quadraspisiotus perniciosus (Comst.) (Hom., Diaspididae).

Meloidae

EPICAUTA ADSPERSA Klug.

Schistocerca cancellata (Serv.) (Orth., Acrididae).

Scyllinops pl. sp. (Orth., Acrididae).

EPICAUTA GRISEONIGRA (Fairm.).

Scyllinops pl. sp. (Orth., Acrididae).

Nitidulidae

PYCNOCEPHALUS ARGENTINUS Brèthes.

Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).

Coccus perlatus (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Phengodidae

gen. ign.

Cyclocephala sp. (Col., Scarabaeidae).

Scarabaeidae

TROX SUBEROSUS Fabr.

Schistocerca cancellata (Serv.) (Orth., Acrididae).

DIPTERA

Anthomyiidae

HYLEMYIA CILICRURA Rond.

Schistocerca cancellata (Serv.) (Orth., Acrididae).

Asilidae

ERAX pl. sp.

SCARABAEIDAE pl. sp.

HOLCOCEPHALA URUGUAYENSIS E. Lynch A.

SCARABAEIDAE sp.

MALLOPHORA RUFICAUDA Wied.

Apis mellifera L. (Hym., Apidae).

SAROPOGON sp.

Hylephila sp. (Lep., Hesperiidae).

Bombyliidae

ANTHRAX sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

Cecidomyiidae

APHIDOLETES sp.

APHIDIDAE sp. (Hom.).

Chamaemyiidae

LEUCOPIS GRISEOLA Fall.

Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).

LEUCOPIS NIGRICORNIS Egger.

Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).

LEUCOPIS sp. aff. NIGRICORNIS Egger.

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* (Ckll.) (Hom., Eriococcidae).

LEUCOPIS sp.

Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).

Leptoceridae

LEPTOCERA sp.

Cyclocephala sp. (Col., Dynastidae).

Diloboderus abderus Sturm. (Col., Dynastidae).

Milichiidae

MILICHIELLA sp.

Nezara viridula L. (Hem., Pentatomidae).

Nemestrinidae

NEORHYNCHOCEPHALUS sp.

Dichroplus sp. (Orth., Acrididae).

Phoridae

MEGASELIA sp.

Icerya purchasi (Mask.) (Hom., Monophlebidae).

SYNEURA COCCIPHILA (Coq.).

Icerya purchasi (Mask.) (Hom., Monophlebidae).

Neocoelostoma xerophila Hemp. (Hom., Monophlebidae).

Sarcophagidae

ACRIDIOPHAGA CARIDEI (Brèthes).

Schistocerca cancellata Serv. (Orth., Acrididae).

PROBELLIERIA SECURIFERA (Vill.).

Schistocerca cancellata Serv. (Orth., Acrididae).

PROTODEXIA AUSTRALIS Blnchd.

Dichroplus sp. (Orth., Acrididae).

PROTODEXIA CROUZELI Blnchd.

Elaeochlora viridicata (Serv.) (Orth., Acrididae).

SARCOPHAGA sp. nov. aff. **MANTIDOPHAGA** Blnchd.

Coptopteryx sp. (Man., Mantidae).

Syrphidae

ALLOGRAPTA EXOTICA (Wied.).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

APHIDIIDAE pl. sp. (Hom.).

ALLOGRAPTA sp. aff. **OBLIQUA** (Say).

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

Brevicoryne brassicae (L.) (Hom., Aphididae).

MESOGRAMMA sp.

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

METASYRPHUS sp.

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

Rhopalosiphum maidis Fitch. (Hom., Aphididae).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

TUBIFERA FURCATA (Wied.).

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

Tachinidae

ACHAETONEURA ALETIAE (Riley).

ARCTIIDAE sp. (Lep.).

ACHAETONEURA sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

Mallocephala deserticola Berg (Lep., Arctiidae).

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ACTINOPLAGIA KOEHLERI Blnchd.

Heliothis armigera (Hbm.) (Lep., Noctuidae).

AMOBIA sp.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

APHRIOSPHYRIA GRIOTI Blnchd.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

ARCHYTAS INCERTA (Macq.).

Anticarsia gemmatalis Hbm. (Lep., Noctuidae).

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

AUSTROLYDELLA sp. aff. **ASSIMILIS** Tns.

Polyspila polyspila (Germ.) (Col., Chrysomelidae).

CELATORIA BOSQUI Blnchd.

Diabrotica speciosa (Germ.) (Col., Galerucidae).

CROCUTA sp. nov. aff. **GENICULATA** (Deg.).

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

DORYPHOROPHAGA sp.

CHRYSOMELIDAE sp. (Col.).

Microtheca ochroloma Stal (Col., Chrysomelidae).

Microtheca semilaevis Stal. (Col., Chrysomelidae).

EPIPLAGIOPS LITTORALIS Blnchd.

Listroderes costirostris obliquus (Klug) (Col., Curculionidae).

Listroderes sp. (Col., Curculionidae).

Polyspila polypila (Germ.) (Col., Chrysomelidae).

EUANISIA MESA-CARRIONI Blnchd.

Ecpanteria indecisa Wlk. (Lep., Arctiidae).

Mallocephala deserticola Berg (Lep., Arctiidae).

EUPHOROCERA FLORIDENSIS Tns.

Colias lesbia pyrrhothea Hbn. (Lep., Pieridae).

Euptoleta claudia hortensis (Blanch.) (Lep., Nymphalidae).

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

EUCELATORIOPSIS sp. nov.

Anacassis prolixa (Boh.) (Col., Chrysomelidae).

Chelymorpha variabilis Boh. (Col., Cassididae).

EUTRICHOPODA sp.

Nezara viridula L. (Hem., Pentatomidae).

EUZENILLIOPSIS sp.

Conotrachelus subnebulosus Hust. (Col., Curculionidae).

HEMIARGYROPSIS sp.

Lema bilineata (Germ.) (Col., Crioceridae).

INCAMYA CHILENSIS Ald.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

METADORIA sp.

Polyspila polypila (Germ.) (Col., Chrysomelidae).

NEOBRACHELIA sp.

Edessa meditabunda (Fabr.) (Hem., Pentatomidae).

Edessa rufomarginata (Deg.) (Hem., Pentatomidae).

NEPOCARCELLIA FALVA Tns.

LEPIDOPTERA sp.

PARADORIA sp.

Lema bilineata (Germ.) (Col., Crioceridae).

PARASETIGENA sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

PATELLOA sp.

Alabama argillacea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PATELLOAPSIS RUSTI (Ald.).

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PELETERIA ROBUSTA (Wied.).

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

PHOROCERA sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

PLAGIOTACHINA CARIDEI (Brèthes).

Ecpanteria indecisa Wlk. (Lep., Arctiidae).

PLAGIOTACHINA FLORIDENSIS Tns.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

PLAGIOTACHINA HAYWARDI Blnchd.

Ecpanteria indecisa Wlk. (Lep., Arctiidae).

PLAGIOTACHINA sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

PROSOPOCHAETA sp.

Crambus sp. aff. *faunellus* Schaus (Lep., Crambidae).

PSEUDOARCHYTOPSIS sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

PSEUDOCLISTA sp. aff. *ATRA* B. & B.

Conotrachelus cristatus Fahr. (Col., Curculionidae).

Conotrachelus subnebulosus Hust. (Col., Curculionidae).

PTIODEXIA sp.

Cyclocephala sp. (Col., Dynastidae).

PRORHYNCOPODIA sp.

- Cyclocephala* sp. (Col., Dynastidae).
Diloboderus abderus Sturm. (Col., Dynastidae).

RHAMPHININA sp. aff. ARGENTINA Big.

- Cyclocephala signaticollis* Burm. (Col., Dynastidae).
Diloboderus abderus (Sturm.) (Col., Dynastidae).

SIPHOCROCUTA sp. nov.

- Faronta albilinea* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).
Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

TACHINOPHYTOPSIS sp.

- Anacassis prolixa* (Boh.) (Col., Chrysomelidae).

TRICHOPODA sp.

- Acanthonicus hahni* (Stal) (Hem., Coreidae).

VORIA AYERZAI (Brèthes).

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

VORIA BRASILIANA Tns.

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

VORIA RURALIS (Fall.).

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

XENOPYXIS EDESSAE Tns.

- Edessa meditabunda* (Fabr.) (Hem., Pentatomidae).
Edessa rufomarginata (Deg.) (Hem., Pentatomidae).

ZYGOFONTINA sp.

- Mallocephala deserticola* (Berg) (Lep., Arctiidae).

HEMIPTERA**Pentatomidae****ACLEDRA KINBERGI Stal.**

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ALCAEORRHYNCHUS GRANDIS Dall.

- LEPIDOPTERA pl. sp.

OPLOMUS CRUENTUS Burm.

- LEPIDOPTERA pl. sp.
Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PODISUS AENESCENS Stal.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PODISUS AUSTRALIS Berg.

Gonipterus gibberus Boisd. (Col., Curculionidae).

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PODISUS NIGRISPINUS Dall.

LEPIDOPTERA pl. sp.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PODISUS NIGROLIMBATUS Spin.

Halisidota sp. (Lep., Arctiidae).

HYMENOPTERA

Aphelinidae

ABLERUS MOLESTUS Blnchd.

Akermes bruneri Ckll. (Hom., Coccidae).

Cerococcus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).

Cerococcus sp. (Hom., Asterolecaniidae).

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

CHALCIDOIDEA sp. (Hym.).

CHERMIDAE sp. (Hom.).

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Hemiberlesia rapax (Comstock) (Hom., Diaspididae).

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* (Ckll.) (Hom., Eriococcidae).

Pseudaulacaspis pentagona (Targ.) (Hom., Diaspididae).

Saissetia hemisphaerica (Targ.) (Hom., Coccidae).

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

Saissetia silvestrii Leon. (Hom., Coccidae).

ABLERUS PERUVIANUS Gir.

Hemiberlesia rapax (Comstock) (Hom., Diaspididae).

Pseudaulacaspis pentagona (Targ.) (Hom., Diaspididae).

ABLERUS sp.

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

ANERISTUS COCCIDIS Blnchd.

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

ANERISTUS sp.

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

APHelinus mali, Hald.

Eriosoma lanigerum Hausm. (Hom., Eriosomatidae).
Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

Aphytis diaspidis How.

DIASPIDIDAE sp. (Hom.).
Diaspis echinocacti (Bouché) (Hom., Diaspididae).

Aphytis sp. nov.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

Aspidiotiphagus citrinus (Cwf.).

DIASPIDIDAE pl. sp. (Hom.).
Diaspis echinocacti (Bouché) (Hom., Diaspididae).

Caless noacki How.

Aleurothrixus floccosus (Mask.) (Hom., Aleyrodidae).
Lepidosaphes sp. (Hom., Diaspididae).

Centrodora perkinsi Waterston.

Scotussa ? sp. (Orth., Acrididae).
ORTHOPTERA sp.

Coccophagus caridei (Brèthes).

Akermes bruneri Ckll. (Hom., Coccidae).
Alichtensia orientalis Lah. (Hom., Coccidae).
Ceroccocus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).
Cerococcus sp. (Hom., Asterolecaniidae).
Ceroplastes rusci (L.) (Hom., Coccidae).
Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).
Ceroplastes sp. aff. *floridensis* Comst. (Hom., Coccidae).
Coccus perlatus (Ckll.) (Hom., Coccidae).
Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).
Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).
Lecanium hesperidum (L.) (Hom., Coccidae).
Saissetia hemisphaerica (Targ.) (Hom., Coccidae).
Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

Coccophagus fallax Comp.

Cerococcus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).
Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).

Coccophagus saissetiae Gah.

Akermes bruneri Ckll. (Hom., Coccidae).
Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).
Saissetia silvestrii Leon. (Hom., Coccidae).

COCCHOPHAGUS SCUTELLARIS Dalm.

- Alichtensia orientalis* Lah. (Hom., Coccidae).
Ceroplastes pl. sp. (Hom., Coccidae).
DIASPIDIDAE sp. (Hom.).
Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

COCCHOPHAGUS sp.

- Alichtensia orientalis* Lah. (Hom., Coccidae).

COCCHOPHAGUS sp.

- Cerococcus* sp. (Hom., Asterolecaniidae).

COCCHOPHAGUS sp.

- Ceroplastes* sp. (Hom. Coccidae).

COCCHOPHAGUS sp.

- Coccus perlatus* (Ckll.) (Hom., Coccidae).

COCCHOPHAGUS sp.

- Hemiberlesia rapax* (Comst.) (Hom., Diaspididae).

PROSPALTELLA BERLESEI How.

- Pseudaulacaspis pentagona* (Targ.) (Hom., Diaspididae).

PROSPALTELLA sp.

- Hemiberlesia rapax* (Comst.) (Hom., Diaspididae).

PROSPALTELLA sp.

- Lepidosaphes* sp. (Hom., Diaspididae).

PROSPALTELLA sp.

- Pseudaulacaspis* sp. (Hom., Diaspididae).

Aphidiidae

APHIDIUS PLATENSIS Brèthes.

- Aphis gossypii* Glov. (Hom., Aphididae).
Aphis laburni Kalt. (Hom., Aphididae).
Aulacorthum convulvi Kalt. (Hom., Aphididae).
Macrosiphum solanifolii (Ashm.) (Hom., Aphididae).
Myzus persicae (Sulz.) (Hom., Aphididae).
Rhopalosiphum maidis Fitch. (Hom., Aphididae).
Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

DIAERETUS PLESIORAPAE Blnchd.*Brevicoryne brassicae* L. (Hom., Aphididae).*Myzus persicae* (Sulz.) (Hom., Aphididae).*Macrosiphum solanifolii* (Ashm.) (Hom., Aphididae).**DIAERETUS RAPAE (Curt.).***Brevicoryne brassicae* (L.) (Hom., Aphididae).**Bethylidae****CEPHALONOMIA sp.***Ciidae* gen. ign. (Col.).**Braconidae****AGATHIS sp.***Homoeosoma nebulellum* Hbn. (Lep., Phycitidae).**APANTELES ALEXANDERI Brèthes.***Cactoblastis cactorum* (Berg.) (Lep., Phycitidae).**APANTELES sp. nov. aff. ALEXANDERI Brèthes.***Laetilia* sp. (Lep., Phycitidae).**APANTELES BOURQUINI Blnchd.***Peridroma margaritosa* (Haw.) (Lep., Noctuidae).*Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).**APANTELES ELEGANS Blnchd.***Peridroma margaritosa* (Haw.) (Lep., Noctuidae).*Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).**APANTELES GLOMERATUS L.***Colias lesbia pyrrhothea* Hbn. (Lep., Pieridae).*Tatochila autodice* Hbn. (Lep., Pieridae).**APANTELES LIZERI Blnchd.***Titya proxima* Burm. (Lep., Lasiocampidae).**APANTELES MARGINIVENTRIS (Cress.).***Laphygma frugiperda* (S. & A.) (Lep., Noctuidae).**APANTELES PAPHI Schrottky.***Protoparce* sp. (Lep., Sphingidae).**APANTELES sp.***Antarctia fusca* (Wlk.) (Lep., Arctiidae).

APANTELES sp.

Argyrotaenia sp. aff. *citharexyhana* (Zell.) (Lep., Tortricidae)

APANTELES sp.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

APANTELES sp.

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

APANTELES sp.

LEPIDOPTERA sp.

APANTELES sp. nov.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

APANTELES sp.

Plutella maculipennis (Curt.) (Lep., Yponomeutidae).

APANTELES sp. nov.

Pseudaletia unipuncta Haw. (Lep., Noctuidae).

APANTELES sp.

Telphusa sp. (Lep., Gelechiidae).

APANTELES SUBCRISTATUS Blnchd.

ARCTIIDAE sp. (Lep.).

Vanessa virginiensis rubia (Stgr.) (Lep., Nymphalidae).

APANTELES WILLIAMSONI Blnchd.

Tatocila autodice Hbn. (Lep., Pieridae).

BASSUS sp.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

BASSUS STIGMATERUS Cress.

Diatraea saccharalis (Fabr.) (Lep., Crambidae).

CHELONUS TEXANUS Cress.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

COLASTES sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

DORYCTES sp.

Achryson undulatum Burm. (Col., Cerambycidae).

DORYCTES sp.

Megacyllene sp. (Col., Cerambycidae).

EUBADIZON sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

IPOBRACON AMABILIS (Brèthes).

Diatraea saccharalis (Fabr.) (Lep., Crambidae).

IPOBRACON sp.

Achryson undulatum Burm. (Col., Cerambycidae).

IPOBRACON sp.

Diatraea saccharalis (Fabr.) (Lep., Crambidae).

IPOBRACON sp.

Megacyllene sp. (Col., Cerambycidae).

IPOBRACON SUBLUCENS Blnchd.

Oiketicus kirbyi (Guild) (Lep., Psychidae).

METEORUS sp.

Diaphania hyalinata (L.) (Lep., Phycitidae).

LEPIDOPTERA sp.

MICROBRACON HEBETOR (Say).

Pyralididae sp. (Lep.).

MICROBRACON sp.

Argyrotaenia sp. aff. *citharexyhana* (Zell.) (Lep., Tortricidae).

MICROBRACON sp.

Conotrachelus sp. (Col., Curculionidae).

MICROBRACON sp.

Conotrachelus subnebulosus Hust. (Col., Curculionidae).

MICROGASTER sp.

Telphusa sp. (Lep., Gelechiidae).

MICROPLITIS AYERZAI Brèthes.

Herse cingulata Fabr. (Lep., Sphingidae).

Protoparce sexta paphus Cram. (Lep., Sphingidae).

MICROPLITIS sp. nov.

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

MICROPLITIS sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

MICROPLITIS sp. nov.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

MICROPLITIS sp. nov.

Pseudaleitia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

OPIUS sp. nov.

Drosophila sp. (Dip., Drosophilidae).

OPIUS sp.

Hydrellia griseola (Fall.) (Dip., Ephydriidae).

OPIUS sp. nov.

Liriomyza pusilla (Meig.) (Dip., Agromyzidae).

ORGILUS sp. nov.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

PERILITUS COCCINELLAE Schrank.

Cyclonedaa sanguinea (L.) (Col., Coccinellidae).

ROGAS NIGRICEPS Brèthes.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ROGAS sp.

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

ROGAS sp.

Mallocephala deserticola (Berg.) (Lep., Arctiidae).

ROGAS sp. nov.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ROGAS sp. nov.

Pseudaleitia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

TRIASPIS sp. nov. (1).

Conotrachelus cristatus Fahr. (Col., Curculionidae).

TRIASPIS sp. nov. (2).

Conotrachelus cristatus Fahr. (Col., Curculionidae).

TRIASPIS sp. nov.

Conotrachelus subnebulosus Hust. (Col., Curculionidae).

TRIASPIS sp. nov.

Listroderes costirostris obliquus (Klug) (Col., Curculionidae).

TRIASPIS sp. nov.

Litroderes sp. (Col., Curculionidae).

TRIASPIS THORACICUS (Curt.).

Bruchus rufimanus Boh. (Col., Bruchidae).

Chalcididae

BRACHYMERIA OVATA (Say).

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

Voria ayerzai Brèthes (Dip., Tachinidae).

Voria brasiliiana Tns. (Dip., Tachinidae).

BRACHYMERIA PSEUDOVATA Blnchd.

Eulia sphaleropa (Meyrick) (Lep., Tortricidae).

BRACHYMERIA sp. aff. HAMMARI Cwf.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

BRACHYMERIA sp.

DIPTERA sp.

BRACHYMERIA sp.

Eucelatoriopsis sp. (Dip., Tachinidae).

BRACHYMERIA sp.

Mimallo sp. (Lep., Mimallonidae).

BRACHYMERIA SUBRUGOSA Blnchd.

Eucelatoriopsis sp. (Dip., Tachinidae).

HALTICHELLA sp.

MICROGASTERIDAE sp. (Hym.).

PSYCHIDOSMICRA BRASILIENSIS (Brèthes).

Oiketicus kirbyi (Guild.) (Lep., Psychidae).

SPILOCHALCIS CHAPADAЕ Ashm.

CASSIDIDAE sp. (Col.).

COLEOPHORIDAE sp. (Lep.).

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

ICHNEUMONIDAE sp. (Hym.).

Plutella maculipennis (Curt.) (Lep., Yponomeutidae).

SPILOCHALCIS RUFFINELLII Blnchd.

Neonortoniella plusiae Blnchd. (Hym., Ichneumonidae).
Rogas nigriceps Brèthes (Hym., Braconidae).

Charipidae

CHARIPS BRASSICAE Ashm.

Brevicoryne brassicae (L.) (Hom., Aphididae).
Diaeretus rapae (Curt.) (Hym., Aphidiidae).

CHARIPS GRIOTI De Santis.

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae).
Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

CHARIPS sp.

Diaeretus plesiorapae Blnchd. (Hym., Aphidiidae).

Cynipidae

ALLOXYSTA sp.

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae).

ALLOXYSTA sp.

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

ALLOXYSTA sp.

Toxoptera aurantii (Fons.) (Hom., Aphididae).

Encyrtidae

ACEROPHAGUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

ACEROPHAGUS sp.

Pseudococcus sp. (Hom., Eriococcidae).

ADELENCYRTUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

AENASIUS HYETTUS Wlk.

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* Ckll. (Hom., Eriococcidae).

AENASIUS PUNCTATUS Comp.

CHERMIDAE sp. (Hom.).

AENASIUS sp.

Pseudococcus sp. (Hom., Eriococcidae).

ANAGYRUS CHILENSIS Brèthes.

CHERMIDAE sp. (Hom.).

APHIDENCYRTUS sp.

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae).

APHIDENCYRTUS sp.

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

APHYCUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

APHYCUS sp.

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

ARRENOCLAVUS KOEHLERI (Blnchd.).

Gnorimoschema operculella (Zell.) (Lep., Gelechiidae).

BRETHESIELLA ABNORMICORNIS Gir.

Icerya sp. (Hom., Monophlebidae).

Pseudococcus sp. (Hom., Eriococcidae).

CERCHYSIUS sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

COCCIDENCYRTUS sp.

Cerococcus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).

COCCIDENCYRTUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

COCCIDENCYRTUS sp.

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

COCCIDOXENUS sp.

Cerococcus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).

COCCIDOXENUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

COCCIDOXENUS sp. nov.

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

COPIDOSOMA sp.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

COPIDOSOMA sp. aff. TRUNCATELLUM (Dalm.).

Peridroma margaritosa (Haw.) (Lep., Noctuidae).

COPIDOSOMA TRUNCATELLUM Dalm.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ECHTROPLEXIELLA sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

GAHANIELLA SAISSETIAE Timb.

Cerococcus sp. (Hom., Asterolecaniidae).

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

HOMALOTYLUS FLAMINIUS (Dalm.).

Cyclonea sanguinea (L.) (Col., Coccinellidae).

HOMALOTYLUS MIRABILIS (Brèthes).

COCCINELLIDAE sp. (Col.).

HOMALOTYLUS TERMINALIS Say.

COCCINELLIDAE sp. (Col.).

LITOMASTIX BRETHESI Blnchd.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

PARANUSIA sp.

Phenacoccus sp. (Hom., Eriococcidae).

PARANUSIA sp.

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* (Ckll.) (Hom., Eriococcidae).

PAURIDIA sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

PSYLLAEPHAGUS sp. aff. ARBUTICOLA G. & W.

CHERMIDAE sp. (Hom.).

STEMMATOSTERES APTERUS Timb.

Phenacoccus sp. (Hom., Eriococcidae).

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* (Ckll.) (Hom., Eriococcidae).

THYSANUS BIFASCIATUS Ashm.

Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hom., Diaspididae).

THYSANUS MERCETI Mal.

DIASPIDIDAE sp. (Hom.).

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

THYSANUS sp.

Anagyrus chilensis Brèthes (Hym., Encyrtidae).

THYSANUS sp.

Aspidiotus sp. (Hom., Diaspididae).

THYSANUS sp.

CHERMIDAE sp. (Hom.).

THYSANUS sp.

Chrysomphalus dictyospermi Morgan (Hom., Diaspididae).

THYSANUS sp.

Chrysomphalus sp. aff. *paulistus* Hemp. (Hom., Diaspididae).

THYSANUS sp.

Phenacoccus sp. aff. *helianthi* (Ckll.) (Hom., Eriococcidae).

TIMBERLAKIA sp. nov.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

TIMBERLAKIA sp.

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

Eucoilidae

EUCOILA HAYWARDI Blnchd.

Anastrepha fraterculus (Wied.) (Dip., Trypetidae).

Eulophidae

ACHRYSOCHARIS sp.

Hydrellia griseola (Fall.) (Dip., Ephydriidae).

ACHRYSOCHARELLA sp. nov.

ACROMYZIDAE sp. (Dip.).

DEROSTENUS sp.

Liriomyza pusilla (Meig.) (Dip., Agromyzidae).

EMERSONELLA NIVEIPES Gir.

Chelymorpha variabilis Boh. (Col., Cassididae).

EMERSONELLA sp.

Lema bilineata (Germ.) (Col., Crioceridae).

EULOPHIDAE gen. ign.

Ciidae sp. (Col.).

EUPLECTRUS INSULARIS How.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

EUPLECTRUS PLATYHYPENAE How.

Pseudaleitia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

HOLCOPELTOMORPHA sp.

Neocryptopteryx orientalis Blnchd. (Hym., Ichneumonidae).

HORISMENUS sp.

Acanthoscelides spinipes (Erich.) (Col., Bruchidae).

HORISMENUS sp.

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae).

HORISMENUS sp.

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

SOLENOTUS sp.

Liriomyza pusilla (Meig.) (Dip., Agromyzidae).

TETRASTICHUS CARBONELLI Blnchd.

Neocryptopteryx orientalis Blnchd. (Hym., Ichneumonidae).

TETRASTICHUS CHAPADAЕ Ashm.

Basus sp. (Hym., Braconidae).

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

TETRASTICHUS ISIS Brèthes.

Oiketicus sp. aff. *geyeri* Berg (Lep., Psychidae).

TETRASTICHUS MINUTUS How.

Ceroplastes rusci (L.) (Hom., Coccidae).

TETRASTICHUS PSEUDOECETICOLA (Blnchd.).

Oiketicus kirbyi (Guild) (Lep., Psychidae).

TETRASTICHUS sp.

CECIDOMYIIDAE gen. ign. (Dip.).

TETRASTICHUS sp.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

TETRASTICHUS sp.

Coccus perlatus (Ckll.) (Hom., Diaspididae).

TETRASTICHUS sp.

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

TETRASTICHUS sp.

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

TETRASTICHUS ZEMANI Brèthes.

Ceroplastes rusci (L.) (Hom., Coccidae).

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

Eupelmidae

ANASTATUS sp. nov.

MANTIDAE sp. (Man.).

EUPELMUS COCCIDIVORUS Gah.

Cerococcus baccharidis (Hemp.) (Hom., Asterolecaniidae).

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

Eulecanium perinflatum (Ckll.) (Hom., Coccidae).

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

Neocoelostoma xerophila (Hemp. (Hom., Monophlebidae).

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

EUPELMUS CUSHMANI Cwfd.

Apion sp. (Col., Curculionidae).

CIIDAE sp. (Col.).

Uroxys sp. (Col., Scarabaeidae).

EUPELMUS ELEGANS Blnchd.

Neonortoniella plusiae Blnchd. (Hym., Ichneumonidae).

Voria ayerzai Brèthes (Dip., Tachinidae).

LECANIOBIUS CAPITATUS Gah.

Saissetia hemisphaerica (Targ.) (Hom., Coccidae).

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

LECANIOBIUS sp. nov.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

LECANIOBIUS UTILIS Comp.

Saissetia oleae (Bern.) (Hom., Coccidae).

Eurytomidae

EURYTOMA sp.

Apion sp. (Col., Curculionidae).

Ichneumonidae

AGROTHEREUTES sp. nov.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

AMBLYTELES sp.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

AMBLYTELES sp.

LEPIDOPTERA sp.

AMBLYTELES sp.

Peridroma margaritosa (Haw.) (Lep., Noctuidae).

AMBLYTELES sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

AMBLYTELINI gen. ign.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

ANGITIA sp.

LEPIDOPTERA sp.

ATROMETUS sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

ATROMETUS TRICOLOR Szapl.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

CALLIEPHIALTES sp.

Diatraea saccharalis (Fabr.) (Lep., Crambidae).

CALLIEPHIALTES sp.

LEPIDOPTERA sp.

CALLIEPHIALTES sp.

Tecia sp. (Lep., Gelechiidae).

CAMPOLETIS ARGENTIFRONS (Cress.).

- Faronta albilinea* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).
Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).
Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).
Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

CAMPOLETIS sp.

- Faronta albilinea* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

CAMPOLETIS sp.

- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

CAMPOPLEX BONARIENSIS Schr.

- Argyrotaenia* sp. aff. *citharexyhana* (Zell.) (Lep., Tortricidae).

CAMPOPLEX FUGITIVUS Holliday.

- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

CASINARIA sp.

- Faronta albilinea* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

CASINARIA sp.

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

CRYPTUS MELANOSTIGMA Br.

- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

DIPLAZON LAETATORIUS (Fabr.).

- Allograpta exotica* (Wied.) (Dip., Syrphidae).
Allograpta sp. aff. *obliqua* (Say) (Dip., Syrphidae).
 SYRPHIDAE sp. (Dip.).

EIPHOSOMA VARIEGATUM Brèthes.

- Homoeosoma nebulellum* Hbn. (Lep., Phycitidae).

ENICOSPILUS MERDARIUS (Grav.).

- Faronta albilinea* (Hbn.) (Lep., Noctuidae).
Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

ENICOSPILUS sp.

- Plusia nu* (Gn.) (Lep., Noctuidae).

ENICOSPILUS sp.

- Pseudaletia unipuncta* (Haw.) (Lep., Noctuidae).

ETHELURGUS sp. aff. SYRPHICOLA (Ashm.).

- SYRPHIDAE sp. (Dip.).

EULIMNERIA LEONTINIAE (Brèthes).

Plutella maculipennis (Curtis) (Lep., Yponomeutidae).

HEMITELES sp.

Apanteles sp. (Hym., Braconidae).

HOROGENES sp.

Aciptilia sp. (Lep., Pterophoridae).

HOROGENES sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

HYPOSOTER sp.

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

HYPOSOTER sp.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

HYPOSOTER sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

HYPOSOTER sp.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

HYPOSOTER sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

IDECHTHIS CANESCENS (Grav.).

Ephestia kuehniella Zell. (Lep., Phycitidae).

Plodia interpunctella Hbn. (Lep., Phycitidae).

NEOCRYPTOPTERYX ORIENTALIS Blnchd.

Megalopyge urens Berg (Lep., Megalopygidae).

NEONORTONIELLA PLUSIAE Blnchd.

Plusia nu (Gn.) (Lep., Noctuidae).

NETELIA sp.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

NETELIA sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

OPHION ANCYLONEURA Cam.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

OPION BIANGULARIS Tasch.

Noctuidae pl. sp. (Lep.).

PANISCUS sp.

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

PIMPLA VIDEONIS (Morl.).

Epantheria indecisa Wlk. (Lep., Arctiidae).

PIMPLOTERUS sp.

Tecia sp. (Lep., Gelechiidae).

PORIZON ARGENTINENSIS Blnchd.

Listroderes costirostris obliquus (Klug) (Col., Curculionidae).

PORIZON PARKERI Blnchd.

Listroderes costirostris obliquus (Klug) (Col., Curculionidae).

PRISTOMERUS sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

SAGARITIS PROVANCHERI (D. T.).

Faronta albilinea (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

Heliothis armigera (Hbn.) (Lep., Noctuidae).

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

SAGARITIS sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

TROGOMORPHA sp.

Pseudaletia unipuncta (Haw.) (Lep., Noctuidae).

Larridae

LARRA sp.

Gryllotalpa sp. (Orth., Gryllotalpidae).

Mymaridae

GONATOCERUS sp.

HOMOPTERA sp.

YUNGABURRA NITENS (Cir.).

Gonipterus gibberus (Boisd.) (Col., Curculionidae).

Perilampidae

PERILAMPUS sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

Platygasteridae

AMITUS sp.

Aleurothrixus floccosus (Mask.) (Hom., Aleyrodidae).

AMITUS sp.

Aleurothrixus sp. (Hom., Aleyrodidae).

FIDIOBIA sp.

Neocoelostoma sp. (Hom., Monophlebidae).

Pompilidae

PEPSIS sp.

ARANEIDA pl. sp. (Arach.).

CRYPTOCHEILIS sp.

Nasutitermes sp. (Isoptera).

Pteromalidae

ASAPHES sp.

Aphidius platensis Brèthes (Hym., Aphidiidae).

ASAPHES sp.

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

CHAETOSPILA ELEGANS Westw.

Calandra granaria L. (Col., Curculionidae).

Calandra oryzae L. (Col., Curculionidae).

DIBRACHYS CAVUS Wlk.

Grapholita molesta (Busck) (Lep., Olethreutidae).

ENARGOPELTE sp. nov.

Hemiberlesia rapax (Comst.) (Hom., Diaspididae).

EUPTEROMALUS sp.

Apanteles sp. (Hym., Braconidae).

HABROCYTUS LINEATIPORUS Blnchd.

Sitotroga cerealella (Ol.) (Lep., Gelechiidae).

LARIOPHAGUS DISTINGUENDUS (Först.).*Calandra granaria* L. (Col., Curculionidae).*Calandra oryzae* L. (Col., Curculionidae).*Lasioderma serricorne* Fabr. (Col., Anobiidae).*Stegobium paniceum* L. (Col., Anobiidae).**LARIOPHAGUS sp.***Acanthoscelides spinipes* (Erich.) (Col., Bruchidae).**METASTENUS sp.****BRUCHIDAE sp.** (Col.).**PACHYNEURON SIPHONOPHORAE** Ashm.*Schizaphis graminum* (Rond.) (Hom., Aphididae).**PACHYNEURON sp.***Allograpta* sp. (Dip., Syrphidae).**PACHYNEURON sp.****SYRPHIDAE sp.** (Dip.).**PTEROMALUS CARIDEI** Brèthes.*Papilio thoas brasiliensis* R. & J. (Lep., Papilionidae).**PTEROMALUS PUPARUM** (L.).**PIERIDAE sp.** (Lep.).**PTEROMALUS sp.***Hydrellia griseola* (Fall.) (Dip., Ephydridae).**PTEROMALIDAE sp.***Metallactus pollens* Sfr. (Col., Clytridae).**ZATROPIS sp.****CECIDOMYIDAE sp.** (Dip.).**ZATROPIS sp.***Coccus perlatus* (Ckll.) (Hom., Coccidae).**ZATROPIS sp.***Cybocephalus* sp. (Col., Cybocephalidae).**Scelionidae****HADRONOTUS sp.****PENTATOMIDAE sp.** (Hem.).

HADRONOTUS sp.

Acanonicus hahni Stal (Hom., Coreidae).

SCELIO sp.

Seyllinops bruneri (Rehn) (Orth., Acrididae).

TELENOMUS sp.

Acledra sp. (Hem., Pentatomidae).

TELENOMUS sp.

COREIDAE sp. (Hem.).

TELENOMUS sp.

Edessa rufomarginata De Geer (Hem., Pentatomidae).

TELENOMUS MORMIDEAE Costa Lima.

Mormidea poecila Dall. (Hem., Pentatomidae).

Solubea ypsilon-griseus De Geer (Hem., Pentatomidae).

TRISSOLCUS URICHII Cwfd.

PENTATOMIDAE sp. (Hem.).

TRISSOLCUS sp.

Edessa meditabunda Fabr. (Hem., Pentatomidae).

TRISSOLCUS sp.

PENTATOMIDAE sp. (Hem.).

Sphecidae

CHLORIONINI gen. ign.

ACRIDIDAE sp. (Orth.).

Tiphidae

TIPHIA sp.

Diloboderus abderus (Sturm.) (Col., Dynastidae).

Torymidae

MONODONTOMERUS sp.

Gnorimoschema sp. (Lep., Gelechiidae).

PERISSOCENTRUS ARGENTINAE Cwfd.

Oiketicus sp. aff. *geyeri* Berg (Lep., Psychidae).

PERISSOCENTRUS CARIDEI Brèthes.

Oiketicus kirbyi Guild. (Lep., Psychidae).

Trichogrammidae

TRICHOGRAMMA MINUTUM Riley.

Pyralididae sp. (Lep.).

UFENS sp.

Kronides incumbens (Germ.) (Hom., Membracidae).

LEPIDOPTERA

Phycitidae

LAETILLIA sp.

Akermes brunneri Ckll. (Hom., Coccidae).

LAETILLIA sp.

Alichtensis orientalis Lah. (Hom., Coccidae).

LAETILLIA sp. nov.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

LAETILLIA sp.

Neocoelostoma xerophila Hemp. (Hom., Monophlebidae).

ZOPHODIA sp. aff. **Goyensis** Berg.

Ceroplastes sp. (Hom., Coccidae).

MANTODEA

Mantidae

COPTOPTERYX ARGENTINA (Burm.).

Dichroplus pratensis (Bruner) (Orth., Acrididae).

Orphulella punctata De Geer (Orth., Acrididae).

Parorphula graminea Bruner (Orth., Acrididae).

Scyllinops brunneri (Rehn) (Orth., Acrididae).

Scyllinops pallida (Bruner) (Orth., Acrididae).

COPTOPTERYX CLARAZIANA Sauss.

Dichroplus pratensis (Bruner) (Orth., Acrididae).

Parorphula graminea Bruner (Orth., Acrididae).

Scyllinops brunneri (Rehn) (Orth., Acrididae).

Scyllinops pallida (Bruner) (Orth., Acrididae).

COPTOPTERYX GAYI (Blanch.).

ACRIDIDAE pl. sp. (Orth.).

COPTOPTERYX pl. sp.

ACRIDIDAE pl. sp. (Orth.).

NEUROPTERA

Myrmeleontidae

AMEROMYIA pl. sp.

FORMICIDAE pl. sp. (Hym.).

Chrysopidae

CHRYSOPOA LANATA Banks.

APHIDIDAE pl. sp. (Hom.).

CHERMIDAE sp. (Hom.).

Schizaphis graminum (Rond.) (Hom., Aphididae).

THYSANOPTERA pl. sp.

NEMATODA

Mermitidae

HEXAMERMIS ACRIDIORUM Weyeb.

Schistocerca cancellata (Serv.) (Orth., Acrididae).

MERMITIDAE gen. ign.

Listroderes sp. (Col., Curculionidae).

MERMITIDAE gen. ign.

Dichroplus pratensis Bruner (Orth., Acrididae).

MERMIS sp.

Laphygma frugiperda (S. & A.) (Lep., Noctuidae).

BIBLIOGRAFIA

- BRUES, C. T.; MELANDER, A. L. y CARPENTER, F. M.— Classification of Insects. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard College*. Cambridge, Mass., U. S. A. Vol. 108: 917 pp. (1954).
- BLANCHARD, E. E.— Nuevos géneros y especies de insectos parásitos (Hymenoptera & Diptera) del Uruguay. *Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 2 (42): 19 pp. (1947).
- DE SANTIS, L.— Estudio monográfico de los afelínidos de la República Argentina (Hymenoptera, Chalcidoidea). *Revista Mus. La Plata* (N. Ser.), s. Zool., 5: 23-280 (1948).
- DE SANTIS, L.— Lista de sinonimias establecidas para los géneros y subgénero de Chalcidoidea (Hymenoptera). *Revista Mus. La Plata* (N. Ser.), s. Zool., 6: 47-67 (1950).
- LIZER y TRELLES, C. A.— Catálogo sistemático razonado de los cóccidos (Hom., Stern.) vernáculos en la Argentina. *Physis, B. Aires*, 17: 157-209 (1939).
- PARKER, H. L.— Notes on *Picnocephalus argentinus* Brèthes, parasite on *Ceroplastes* sp. in Uruguay. *Proc. Soc. Ent. Washington*, 53 (1): 35-41 (1951).
- PARKER, H. L.; BERRY, P. A. y SILVEIRA GUIDO, A.— Host - Parasite and Parasite - Host Lists of Insects reared in the South American Parasite Laboratory during the period 1940-1946. Apart. *Rev. Asoc. Ing. Agrónomos*, Montevideo, 92: 101 pp. (1951).
- RUFFINELLI, A.— La oruga del girasol y sus parásitos naturales. *Rev. Asoc. Ing. Agrónomos*, Montevideo, 4: 29-35 (1942).
- RUFFINELLI, A. y CARBONELL, C. S.— Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Rev. Asoc. Ing. Agrónomos*, Montevideo, 94: 33-82 (1953).
- SILVEIRA GUIDO, A.— El gorgojo del apio en el Uruguay. *Ingeniería Agronómica*, B. Aires, 26: 16 pp. (apartado) (1943).
- SILVEIRA GUIDO, A.— La langosta *Schistocerca cancellata* y su control. *Rev. Fac. Agron. Montevideo*, 44: 69-166 (1947).
- SILVEIRA GUIDO, A. y CONDE JAHN, E.— El pulgón verde de los cereales en el Uruguay. *Rev. Fac. Agron. Montevideo*, 41: 35-85 (1946).
- THOMPSON, W. R.— A Catalogue of the Parasites and Predators of Insects Pests. *The Comm. Bur. Biol. Control*, Sect. I: 10 parts; Sect. II: 3 parts (1943-1954).

ÍNDICE

HOSPEDANTES

	Pág.
<i>Acanonicus hahni</i> (Stal)	9
<i>Acanthoscelides spinipes</i> (Erich.)	4
<i>Achryson undulatum</i> Burm.	4
<i>Aciptilia</i> sp.	19
<i>Acledra</i> sp.	9
ACRIDIDAE pl. sp.	27
AGROMYZIDAE sp.	8
<i>Akermes brunneri</i> Ckll.	10
<i>Alabama argillacea</i> (Hbn.)	19
<i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mask.)	10
<i>Aleurothrixus</i> sp.	10
<i>Alichtensia orientalis</i> Lah.	10
<i>Allographa exotica</i> (Wied.)	8
<i>Allographa</i> sp.	8
<i>Allographa</i> sp. aff. <i>obliqua</i> Say	8
<i>Anacassis prolixa</i> (Boh.)	4
<i>Anagyrus chilensis</i> Brèthes	18
<i>Anastrepha fraterculus</i> (Wied.)	8
<i>Antarctia fusca</i> (Wlk.)	19
<i>Anticarsia gemmatilis</i> Hbn.	19
<i>Apanteles</i> sp.	18
APHIDIDAE pl. sp.	10
APHIDIDAE sp.	11
<i>Aphidius platensis</i> Brèthes	18
<i>Aphis gossypii</i> Glov.	11
<i>Aphis laburni</i> Kalt.	11
<i>Aphis pseudopomi</i> Blnchd.	11
<i>Apion</i> sp.	4
<i>Apis mellifera</i> L.	18
ARANEIDA sp.	4
ARCTIIDAE sp.	20
<i>Argyrotaenia</i> sp. aff. <i>citharexyhana</i> (Zell.)	20
<i>Aspidiotus</i> sp.	11
<i>Aulacorthum convulvi</i> Kalt.	11
<i>Bassus</i> sp.	18

<i>Brevicoryne brassicae</i> (L.)	11
BRUCHIDAE sp.	4
<i>Bruchus rufimanus</i> Boh.	5
<i>Bryobia praetiosa</i> Koch	4
<i>Cactoblastis cactorum</i> Berg	20
<i>Calandra granaria</i> L.	5
<i>Calandra oryzae</i> L.	5
CASSIDIDAE sp.	5
CECIDOMYIIDAE sp.	8
<i>Cerococcus baccharidis</i> (Hemp.)	11
<i>Cerococcus</i> sp.	12
<i>Ceroplastes</i> pl. sp.	12
<i>Ceroplastes rusci</i> (L.)	12
<i>Ceroplastes</i> sp.	12
<i>Ceroplastes</i> sp. aff. <i>floridensis</i> Comst.	12
CHALCIDOIDEA sp.	18
<i>Chelymorpha variabilis</i> Boh.	5
CHERMIDAE sp.	13
CHRYSOMELIDAE sp.	5
<i>Chrysomphalus dictyospermi</i> Morgan	13
<i>Chrysomphalus</i> sp.	13
<i>Chrysomphalus</i> sp. aff. <i>paulistus</i> Hemp.	13
CIIDAE sp.	5
COCCINELLIDAE sp.	5
COCCOIDEA pl. sp.	13
<i>Coccus perlatus</i> (Ckll.)	13
COLEOPHORIDAE sp.	20
COLEOPTERA	4
<i>Colias lesbia pyrrhothea</i> Hbn.	20
<i>Conotrachelus cristatus</i> Fahr.	5
<i>Conotrachelus</i> sp.	6
<i>Coptopteryx</i> sp.	27
COREIDAE gen. ign.	9
<i>Crambus</i> sp. aff. <i>faunellus</i> Schaus	20
<i>Cybocephalus</i> sp.	6
<i>Cyclocephala signaticollis</i> Burm.	6
<i>Cyclocephala</i> sp.	6
<i>Cycloneura sanguinea</i> (L.)	6
<i>Diabrotica speciosa</i> (Germ.)	6
<i>Diaeretus plesiorapae</i> Blnchd.	18
<i>Diaeretus rapae</i> (Curt.)	18
<i>Diaphania hyalinata</i> (L.)	20
DIASPIDIDAE sp.	14
<i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché)	14
<i>Diatraea saccharalis</i> (Fabr.)	20

	Pág.
<i>Dichroplus conspersus</i> Bruner	27
<i>Dichroplus pratensis</i> (Bruner)	28
<i>Dichroplus</i> sp.	28
<i>Diloboderus abderus</i> (Sturm.)	6
<i>Diponthus maculiferus</i> (Walker)	28
DIPTERA	8
DIPTERA sp.	8
<i>Drosophila</i> sp.	8
<i>Ecpantheria indecisa</i> Walk.	20
<i>Edessa meditabunda</i> (Fabr.)	9
<i>Edessa rufomarginata</i> (De Geer)	9
<i>Elaeochlora viridicata</i> (Serville)	28
<i>Ephestia kühniella</i> Zell.	20
<i>Eriosoma lanigerum</i> Hausm.	14
<i>Euclatatoriopsis</i> sp.	8
<i>Eulecanium perinflatum</i> (Ckll.)	14
<i>Eulia sphaleropa</i> (Meyrick)	20
<i>Euptoieta claudia hortensia</i> (Blanch.)	21
<i>Faronta albilinea</i> (Hbn.)	21
FORMICIDAE pl. sp.	19
<i>Gnorimoschema operculella</i> (Zell.)	21
<i>Gnorimoschema</i> sp.	21
<i>Gonipterus gibberus</i> (Boisd.)	6
<i>Grapholita molesta</i> (Busk)	21
<i>Gryllotalpa</i> sp.	28
<i>Halisdota</i> sp.	21
<i>Heliothis armigera</i> (Hbn.)	22
<i>Hemiberlesia rapax</i> (Comst.)	14
HEMIPTERA	9
<i>Herse cingulata</i> Fabr.	22
<i>Homoeosoma nebulosum</i> (Hbn.)	22
HOMOPTERA	10
HOMOPTERA sp.	15
<i>Hydrellia griseola</i> (Fall.)	8
<i>Hylephila</i> sp.	22
HYMENOPTERA	18
<i>Icerya purchasi</i> (Mask.)	15
<i>Icerya</i> sp.	15
ICHNEUMONIDAE sp.	19
ISOPTERA	19
JASSIDAE sp.	15
<i>Kronides incumbens</i>	15
<i>Laetilia</i> sp.	22
<i>Laphygma frugiperda</i> (S. & A.)	22
<i>Lasioderma serricorne</i> Fabr.	6

<i>Lecanium hesperidum</i> (L.)	15
<i>Lema bilineata</i> (Germ.)	6
LEPIDOPTERA	19
LEPIDOPTERA pl. sp.	23
LEPIDOPTERA sp.	23
<i>Lepidosaphes</i> sp.	15
<i>Liriomyza pusilla</i> (Meig.)	8
<i>Listroderes costirostris obliquus</i> (Klug)	7
<i>Listroderes</i> sp.	7
<i>Macrosiphum solanifolii</i> (Ashm.)	15
<i>Mallocephala deserticola</i> Berg	23
MANTIDAE sp.	27
MANTODEA	27
<i>Megacyllene</i> sp.	7
<i>Megalopyge urens</i> Berg	23
<i>Metallactus pollens</i> Sfr.	7
MICROGASTRINAE sp.	19
<i>Microtheca ochroloma</i> Stal	7
<i>Microtheca semilaevis</i> Stal	7
<i>Mimallo</i> sp.	23
<i>Myzus persicae</i> (Sulz.)	15
<i>Nasutitermes</i> sp.	19
<i>Neocoelostoma</i> sp.	16
<i>Neocoelostoma xerophila</i> Hemp.	16
<i>Neocryptopteryx orientalis</i> Blnchd.	19
<i>Neonortonella plusiae</i> Blnchd.	19
<i>Nezara viridula</i> (L.)	9
NOCTUIDAE pl. sp.	23
<i>Oiketicus kirbyi</i> (Guild.)	24
<i>Oiketicus</i> sp. aff. <i>geyeri</i> (Berg)	24
<i>Orphulella punctata</i> (De Geer)	28
ORTHOPTERA	27
ORTHOPTERA sp.	28
<i>Papilio thoas brasiliensis</i> R. & J.	24
<i>Farorphula graminea</i> Bruner	28
PENTATOMIDAE sp.	10
<i>Peridroma margaritosa</i> (Haw.)	24
<i>Phenacoccus</i> sp. aff. <i>helianthi</i> (Ckll.)	16
<i>Phenacoccus</i> sp.	16
PIERIDAE sp.	24
<i>Plodia interpunctella</i> Hbn.	24
<i>Plusia nu</i> (Gn.)	24
<i>Plutella maculipennis</i> (Curt.)	25
<i>Polyspila polystipa</i> (Germ.)	7
<i>Protoparce sexta paphus</i> Gram.	25

	Pág.
<i>Protoparce</i> sp.	25
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ.-Tozz.)	16
<i>Pseudaulacaspis</i> sp.	16
<i>Pseudaleitia unipuncta</i> (Haw.)	25
<i>Pseudococcus</i> sp.	17
<i>Psylla pyricola</i> Först.	17
PYRALIDIDAE pl. sp.	26
PYRALIDIDAE sp.	26
<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> (Comst.)	17
<i>Rhammatocerus pictus</i> (Bruner)	28
<i>Rhopalosiphum maidis</i> Fitch	17
<i>Rogas nigriceps</i> Brèthes	19
<i>Saissetia oleae</i> (Bern.)	17
<i>Saissetia silvestrii</i> Leon.	17
SCARABAEIDAE sp.	7
<i>Schistocerca cancellata</i> (Serv.)	28
<i>Schizaphis graminum</i> (Rond.)	17
<i>Scotussa?</i> sp.	29
<i>Scyllinops bruneri</i> (Rehn)	29
<i>Scyllinops pallida</i> (Bruner)	29
<i>Sitotroga cerealella</i> (Ol.)	26
<i>Solubea poecila</i> (Dall.)	10
<i>Solubea ypsilon-griseus</i> De Geer	10
<i>Staurorhectus longicornis</i> G. Tos	29
SYRPHIDAE sp.	9
<i>Tatochila autodice</i> (Hbn.)	27
<i>T'ecia</i> sp.	27
<i>Telphusa</i> sp.	27
THYSANOPTERA	29
THYSANOPTERA sp.	29
<i>Titya proxima</i> Burm.	27
<i>Toxoptera aurantii</i> (Fons.)	18
<i>Uroxys</i> sp.	7
<i>Vanessa virginiensis rubia</i> (Stgr.)	27
<i>Voria ayerzai</i> Brèthes	9
<i>Voria brasiliiana</i> Tns.	9

PARÁSITOS Y PREDATORES

<i>Ablerus molestus</i> Blnchd.	10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18,	40
<i>Ablerus peruvianus</i> Gir.	14, 16,	40
<i>Ablerus</i> sp.	17,	40
ACARINA		30
<i>Acerophagus</i> sp.	12, 17,	48
<i>Achaetoneura aletiae</i> (Riley)	20,	36

<i>Achaetoneura</i> sp.	22, 23, 24, 36
<i>Achrysocharella</i> sp. nov.	8, 51
<i>Achrysocharis</i> sp.	8, 51
<i>Acledra kinbergi</i> Stal	24, 39
<i>Acridiophaga caridei</i> (Brèthes)	28, 35
<i>Actinoplagia koehleri</i> Blnchd.	22, 36
<i>Adelencyrtus</i> sp.	12, 48
<i>Aenasius hyettus</i> Wlk.	16, 48
<i>Aenasius punctatus</i> Comp.	13, 48
<i>Aenasius</i> sp.	17, 49
<i>Agathis</i> sp.	22, 43
<i>Agrothereutes</i> sp. nov.	25, 54
<i>Alcaeorrhynchus grandis</i> Dall.	23, 39
<i>Allograpta exotica</i> (Wied.)	10, 17, 35
<i>Allograpta</i> sp. aff. <i>obliqua</i> (Say)	11, 36
<i>Alloxysta</i> sp.	17, 18, 48
<i>Amblyteles</i> sp.	22, 23, 24, 25, 54
AMBLYTELINI gen. ign.	25, 54
<i>Ameromyia</i> pl. sp.	19, 62
<i>Amitus</i> sp.	10, 58
<i>Amobia</i> sp.	21, 36
<i>Anagyrus chilensis</i> Brèthes	13, 49
<i>Anastatus</i> sp. nov.	27, 53
<i>Aneristus coccidis</i> Blnchd.	14, 40
<i>Aneristus</i> sp.	14, 40
<i>Angitia</i> sp.	23, 54
ANOBIIDAE	31
ANTHOMYIIDAE	33
<i>Anthrax</i> sp.	34
ANYSTIDAE	30
<i>Anystis</i> sp.	16, 30
<i>Apanteles alexanderi</i> Brèthes	20, 43
<i>Apanteles bourquini</i> Blnchd.	24, 25, 43
<i>Apanteles elegans</i> Blnchd.	24, 25, 43
<i>Apanteles glomeratus</i> L.	20, 27, 43
<i>Apanteles lizeri</i> Blnchd.	27, 43
<i>Apanteles marginiventris</i> (Cress.)	22, 43
<i>Apanteles paphi</i> Schrottky	25, 43
<i>Apanteles</i> sp.	19, 21, 23, 25, 27, 43, 44
<i>Apanteles</i> sp. nov.	20, 21, 24, 26, 43, 44
<i>Apanteles</i> sp. nov. aff. <i>alexanderi</i> Brèthes	22, 43
<i>Apanteles subcristatus</i> Blnchd.	20, 27, 44
<i>Apanteles williamsoni</i> Blnchd.	27, 44
APHELINIDAE	40
<i>Aphelinus mali</i> Hald.	14, 17, 41

Pág.

<i>Aphidencyrtus</i> sp.	17, 18,	49
APHIDIIDAE		42
<i>Aphidius platensis</i> Brèthes	11, 15, 17,	42
<i>Aphidoletes</i> sp.	14,	34
<i>Aphrosphyria grioti</i> Blnchd.	26,	36
<i>Aphytus</i> sp.	12, 14,	49
<i>Aphytis diaspidis</i> How.	14,	41
<i>Aphytis</i> sp. nov.	12,	41
ARANEIDA		30
<i>Archytas incerta</i> (Macq.)	19, 22, 26,	36
ARGIOPIDAE		30
<i>Arrenocladus koehleri</i> (Blnchd.)	21,	49
<i>Asaphes</i> sp.	17, 18,	58
ASILIDAE		34
<i>Aspidiotiphagus citrinus</i> (Cwf.)	14,	41
<i>Atrometus</i> sp.	22,	54
<i>Atrometus tricolor</i> Szepl.	22,	54
<i>Austrolydella</i> sp. aff. <i>assimilis</i> Tns.	7,	36
<i>Bassus</i> sp.	21,	44
<i>Bassus stigmaterus</i> Cress.	20,	44
BETHYLIDAE		43
BOMBYLIIDAE		34
BRACONIDAE		43
<i>Brachymeria ovata</i> Say	9, 24,	47
<i>Brachymeria pseudovata</i> Blnchd.	20,	47
<i>Brachymeria</i> sp.	8, 23,	47
<i>Brachymeria</i> sp. aff. <i>hammari</i> Cwf.	21,	47
<i>Brachymeria subrugosa</i> Blnchd.	8,	47
<i>Brethesiella abnormicornis</i> Gir.	15, 17,	49
<i>Cales noacki</i> How.	10, 15,	41
<i>Calliephialtes</i> sp.	20, 23, 27,	54
<i>Calosoma argentinensis</i> Csiki	26,	31
<i>Calosoma retusum</i> Fabr.	22, 24,	26, 31
<i>Campoletis argentifrons</i> (Cress.)	21, 22,	26, 55
<i>Campoletis</i> sp.	21,	26, 55
<i>Campoplex bonariensis</i> Schr.	20,	55
<i>Campoplex fugitivus</i> Holliday	26,	55
CANTHARIDAE sp.		6
CARABIDAE		31
<i>Casinaria</i> sp.	21, 24,	55
<i>Catorama</i> sp.	16,	34
CECIDOMYIDAE		34
<i>Celatoria bosqui</i> Blnchd.	6,	36
<i>Centrodora parkinsi</i> Waterson	28, 29,	41
<i>Cephalonomia</i> sp.	5,	43

<i>Ceratomegilla quadrifasciata</i> a. <i>octodecimpustulata</i> Muls.	10,	31	
<i>Cerchyius</i> sp.	16,	49	
<i>Chaetospila elegans</i> Westw.	5,	58	
CHALCIDIIDAE		47	
CHAMAEMYIIDAE		34	
CHARIPIDAE		48	
<i>Charips brassicae</i> Ashm.	11, 18,	48	
<i>Charips grioti</i> De Santis	18,	48	
<i>Charips</i> sp.	18,	48	
<i>Chelonus texanus</i> Cress.	22,	44	
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (L.)	17,	31	
<i>Chilocorus stigma</i> Say	17,	32	
CHLORIONINI gen. ign.	28,	60	
<i>Chrysopa lanata</i> Banks	11, 17, 18,	29, 62	
CHRYSOPIDAE		62	
<i>Coccidencyrtus</i> sp.	11, 12, 14,	49	
<i>Coccidophilus</i> sp.	14, 17,	33	
<i>Coccidoxenus</i> sp. nov.	11, 12, 14,	49, 50	
<i>Coccinella ancoralis</i> (Germ.)	11, 18,	32	
COCCINELLIDAE		31	
<i>Coccophagus caridei</i> (Brèthes)	10, 11, 12, 13,	14, 15, 17,	41
<i>Coccophagus fallax</i> Comp.		11, 12,	41
<i>Coccophagus saissetiae</i> Gah.	10, 12,	17,	41
<i>Coccophagus scutellaris</i> Dalm.	10, 12,	15,	42
<i>Coccophagus</i> sp.	10, 12,	13, 15,	42
<i>Colastes</i> sp.		16,	44
COLEOPTERA		31	
<i>Copidosoma</i> sp.		21,	50
<i>Copidosoma</i> sp. aff. <i>truncatellum</i> (Dalm.)		24,	50
<i>Copidosoma truncatellum</i> (Dalm.)		24,	50
<i>Coptopteryx argentina</i> (Burm.)			27
<i>Coptopteryx claraziana</i> Sauss.		28, 29,	61
<i>Coptopteryx gayi</i> (Blanchard)		27,	62
<i>Coptopteryx</i> sp.			62
<i>Crocuta</i> sp. nov. aff. <i>geniculata</i> (Deg.)		21,	37
<i>Cryptocheilis</i> sp.		19,	58
<i>Cryptus melanostigma</i> Br.		26,	55
CYBOCEPHALIDAE		33	
<i>Cybocephalus</i> sp.		13,	33
<i>Cycloneda sanguinea</i> (L.)		11, 18,	32
CYNIPIDAE		48	
<i>Derostenus</i> sp.		8,	51
<i>Diaeretus plesiorapae</i> Blnchd.		11, 15,	43
<i>Diaeretus rapae</i> (Curt.)		11,	43
<i>Dibrachys cavus</i> Wlk.		21,	58

Pág.

<i>Diplazon laetatorius</i> (Fabr.)	8, 9, 55
DIPTERA	33
DISCOLOMIDAE	33
<i>Doryctes</i> sp.	4, 7, 44, 45
<i>Doryphorophaga</i> sp.	5, 7, 37
<i>Ectroplexiella</i> sp.	12, 50
<i>Eiphosoma variegatum</i> Brèthes	22, 55
<i>Emersonella niveipes</i> Gir.	5, 52
<i>Emersonella</i> sp.	6, 52
<i>Enargopelte</i> sp. nov.	15, 58
ENCYRTIDAE	48
<i>Enicospilus merdarius</i> (Grav.)	21, 26, 55
<i>Enicospilus</i> sp.	24, 26, 55
<i>Epicauta adspersa</i> Klug	28, 29, 33
<i>Epicauta griseonigra</i> (Fairm.)	29, 33
<i>Epiplagiops littoralis</i> Blnchd.	7, 37
<i>Erax</i> pl. sp.	7, 34
<i>Eriopis connexa</i> (Germ.)	4, 11, 18, 32
<i>Ethelurgus</i> sp. aff. <i>syrphicola</i> (Ashm.)	9, 55
<i>Euanisia mesa-carrioni</i> Blnchd.	20, 23, 37
<i>Eubadizon</i> sp.	16, 45
<i>Eucelatoriopsis</i> sp. nov.	4, 5, 37
<i>Eucoila haywardi</i> Blnchd.	8, 51
EUCOILIDAE	51
<i>Eulimneria leontinia</i> (Brèthes)	25, 26
EUROPHIDAE	51
EUROPHIDAE gen. ign.	5, 52
EUPELMIDAE	53
<i>Eupelmes elegans</i> Blnchd.	9, 19, 53
<i>Eupelmus coccidivorus</i> Gah.	11, 12, 14, 15, 16, 17, 53
<i>Eupelmus cushmani</i> Cwfd.	4, 5, 7, 53
<i>Euphorocera floridensis</i> Tns.	20, 21, 37
<i>Euplectrus insularis</i> How.	24, 52
<i>Euplectrus platyhypenae</i> How.	26, 52
<i>Eupteromalus</i> sp.	18, 58
<i>Eurytoma</i> sp.	4, 54
EURYTOMIDAE	54
<i>Eutrichopoda</i> sp.	9, 37
<i>Euzenilliopsis</i> sp.	5, 37
<i>Exoplectra</i> sp.	16, 32
<i>Fidiobia</i> sp.	16, 58
<i>Gahaniella saissetiae</i> Timb.	12, 14, 15, 50
<i>Gonatocerus</i> sp.	15, 57
<i>Habrocytus lineatiporus</i> Blnchd.	26, 58

<i>Ceratomegilla quadrifasciata</i> a. <i>octodecimpustulata</i> Muls.	10, 31
<i>Cerchyssius</i> sp.	16, 49
<i>Chaetospila elegans</i> Westw.	5, 58
CHALCIDIDAE	47
CHAMAEMYIIDAE	34
CHARIPIDAE	48
<i>Charips brassicae</i> Ashm.	11, 18, 48
<i>Charips grioti</i> De Santis	18, 48
<i>Charips</i> sp.	18, 48
<i>Chelonus texanus</i> Cress.	22, 44
<i>Chilocorus bipustulatus</i> (L.)	17, 31
<i>Chilocorus stigma</i> Say	17, 32
CHLORIONINI gen. ign.	28, 60
<i>Chrysopa lanata</i> Banks	11, 17, 18, 29, 62
CHRYSOPIDAE	62
<i>Coccidencyrtus</i> sp.	11, 12, 14, 49
<i>Coccidophilus</i> sp.	14, 17, 33
<i>Coccidoxenus</i> sp. nov.	11, 12, 14, 49, 50
<i>Coccinella ancoralis</i> (Germ.)	11, 18, 32
COCCINELLIDAE	31
<i>Coccophagus caridei</i> (Brèthes)	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 41
<i>Coccophagus fallax</i> Comp.	11, 12, 41
<i>Coccophagus saissetiae</i> Gah.	10, 12, 17, 41
<i>Coccophagus scutellaris</i> Dalm.	10, 12, 15, 42
<i>Coccophagus</i> sp.	10, 12, 13, 15, 42
<i>Colastes</i> sp.	16, 44
COLEOPTERA	31
<i>Copidosoma</i> sp.	21, 50
<i>Copidosoma</i> sp. aff. <i>truncatellum</i> (Dalm.)	24, 50
<i>Copidosoma truncatellum</i> (Dalm.)	24, 50
<i>Coptopteryx argentina</i> (Burm.)	27
<i>Coptopteryx claraziana</i> Sauss.	28, 29, 61
<i>Coptopteryx gayi</i> (Blanchard)	27, 62
<i>Coptopteryx</i> sp.	62
<i>Crocuta</i> sp. nov. aff. <i>geniculata</i> (Deg.)	21, 37
<i>Cryptocheilis</i> sp.	19, 58
<i>Cryptus melanostigma</i> Br.	26, 55
CYBOCEPHALIDAE	33
<i>Cybocephalus</i> sp.	13, 33
<i>Cycloneda sanguinea</i> (L.)	11, 18, 32
CYNIPIDAE	48
<i>Derostenus</i> sp.	8, 51
<i>Diaeretus plesiorapae</i> Blnchd.	11, 15, 43
<i>Diaeretus rapae</i> (Curt.)	11, 43
<i>Dibrachys cavus</i> Wlk.	21, 58

Pág.

<i>Diplazon laetatorius</i> (Fabr.)	8, 9, 55
DIPTERA	33
DISCOLOMIDAE	33
<i>Doryctes</i> sp.	4, 7, 44, 45
<i>Doryphorophaga</i> sp.	5, 7, 37
<i>Ectroplexiella</i> sp.	12, 50
<i>Eiphosoma variegatum</i> Brèthes	22, 55
<i>Emersonella niveipes</i> Gir.	5, 52
<i>Emersonella</i> sp.	6, 52
<i>Enargopelte</i> sp. nov.	15, 58
ENCYRTIDAE	48
<i>Enicospilus merdarius</i> (Grav.)	21, 26, 55
<i>Enicospilus</i> sp.	24, 26, 55
<i>Epicauta adspersa</i> Klug	28, 29, 33
<i>Epicauta griseonigra</i> (Fairm.)	29, 33
<i>Epiplagiops littoralis</i> Blnchd.	7, 37
<i>Erax</i> pl. sp.	7, 34
<i>Eriopis connexa</i> (Germ.)	4, 11, 18, 32
<i>Ethelurgus</i> sp. aff. <i>syrphicola</i> (Ashm.)	9, 55
<i>Euanisia mesa-carrioni</i> Blnchd.	20, 23, 37
<i>Eubadizon</i> sp.	16, 45
<i>Euclatioriopsis</i> sp. nov.	4, 5, 37
<i>Eucoila haywardi</i> Blnchd.	8, 51
EUCOILIDAE	51
<i>Eulimneria leontiniae</i> (Brèthes)	25, 26
EULOPHIDAE	51
EULOPHIDAE gen. ign.	5, 52
EUPELMIDAE	53
<i>Eupelmes elegans</i> Blnchd.	9, 19, 53
<i>Eupelmus coccidivorus</i> Gah.	11, 12, 14, 15, 16, 17, 53
<i>Eupelmus cushmani</i> Cwfd.	4, 5, 7, 53
<i>Euphorocera floridensis</i> Tns.	20, 21, 37
<i>Euplectrus insularis</i> How.	24, 52
<i>Euplectrus platyhypenae</i> How.	26, 52
<i>Eupteronotus</i> sp.	18, 58
<i>Eurytoma</i> sp.	4, 54
EURYTOMIDAE	54
<i>Eutrichopoda</i> sp.	9, 37
<i>Euzenilliopsis</i> sp.	5, 37
<i>Exoplectra</i> sp.	16, 32
<i>Fidiobia</i> sp.	16, 58
<i>Gahaniella saissetiae</i> Timb.	12, 14, 15, 50
<i>Gonatocerus</i> sp.	15, 57
<i>Habrocytus lineatiporus</i> Blnchd.	26, 58

	Pág.
<i>Hadronotus</i> sp.	9, 10, 59, 60
<i>Haltichella</i> sp.	19, 47
<i>Hemiargyropsis</i> sp.	6, 37
HEMIPTERA	39
<i>Hemiteles</i> sp.	56
<i>Hexamermis acridiorum</i> Wey.	29, 62
<i>Holcocephala uruguayensis</i> E. Lynch A.	7, 34
<i>Holcopeltomorpha</i> sp.	19, 52
<i>Homalotylus flaminius</i> (Dalm.)	6, 50
<i>Homalotylus mirabilis</i> (Brèthes)	5, 50
<i>Homalotylus terminalis</i> Say	5, 50
<i>Horismenus</i> sp.	4, 18, 52
<i>Horogenes</i> sp.	19, 26, 56
<i>Hylemyia cilicrura</i> Rond.	29, 33
HYMENOPTERA	40
<i>Hyperaspis connectens</i> Thunbg.	13, 32
<i>Hyperaspis festiva</i> Muls.	13, 32
<i>Hyperaspis</i> sp.	16, 32
<i>Hyposoter</i> sp.	21, 22, 23, 25, 26, 56
ICHNEUMONIDAE	54
<i>Idechthis canescens</i> (Grav.)	20, 24, 56
<i>Incamyia chilensis</i> Alb.	23, 37
<i>Ipobracon amabilis</i> (Brèthes)	20, 45
<i>Ipobracon</i> sp.	4, 7, 20, 45
<i>Ipobracon sublucens</i> Blnchd.	24, 45
<i>Laetillia</i> sp.	10, 12, 16, 61
<i>Laetillia</i> sp. nov.	61
<i>Lariophagus distinguendus</i> (Först.)	5, 6, 59
<i>Lariophagus</i> sp.	4, 59
<i>Larra</i> sp.	28, 57
LARRIDAE	57
<i>Latrodectus mactans</i> Fabr.	27, 29, 30
<i>Lecaniobius capitatus</i> Gah.	17, 53
<i>Lecaniobius</i> sp. nov.	13, 53
<i>Lecaniobius utilis</i> Comp.	17, 53.
LEPIDOPTERA	61
<i>Leptocera</i> sp.	6, 34
LEPTOCERIDAE	34
<i>Leucopis griseola</i> Fall.	13, 34
<i>Leucopis nigricornis</i> Egger	13, 34
<i>Leucopis</i> sp.	34
<i>Leucopis</i> sp. aff. <i>nigricornis</i> Egger	16, 34
<i>Lindorus lophantae</i> (Blaisd.)	13, 16, 17, 32
<i>Litomastix brethesi</i> Blnchd.	25, 50
<i>Mallophora ruficauda</i> Wied.	7, 9, 18, 34

	Pág.
MANTIDAE	61
MANTODEA	61
<i>Megaselia</i> sp.	15, 35
MELOIDAE	33
<i>Mermis</i> sp.	23, 62
MERMITIDAE	28, 62
MERMITIDAE gen. ign.	7, 62
<i>Mesogramma</i> sp.	11, 36
<i>Metadoria</i> sp.	7, 37
<i>Metastenus</i> sp.	4, 59
<i>Metasyrphus</i> sp.	17, 18, 36
<i>Meteorus</i> sp.	20, 23, 45
<i>Microbracon hebetor</i> (Say)	26, 45
<i>Microbracon</i> sp.	5, 6, 20, 45
<i>Microgaster</i> sp.	27, 45
<i>Microplitis ayerzai</i> (Brèthes)	22, 25, 45
<i>Microplitis</i> sp.	23, 46
<i>Microplitis</i> sp. nov.	21, 25, 26, 45, 46
<i>Milichiella</i> sp.	9, 35
MILICHIIDAE	35
<i>Monodontomerus</i> sp.	35
MYMARIDAE	57
MYRMELEONTIDAE	62
NEMATODA	62
NEMESTRINIDAE	35
<i>Neobrachelia</i> sp.	9, 37
<i>Neocryptopteryx orientalis</i> Blnchd.	23, 56
<i>Neonortoniella plusiae</i> Blnchd.	25, 56
<i>Neorhynchocephalus</i> sp.	28, 35
<i>Nepocarcellia falva</i> Tns.	23, 37
<i>Netelia</i> sp.	22, 26, 56
NEUROPTERA	62
NITIDULIDAE	33
<i>Ophion aencyloneura</i> Cam.	22, 23, 26, 56
<i>Ophion biangularis</i> Tasch.	23, 57
<i>Opius</i> sp.	8, 46
<i>Opius</i> sp. nov.	8, 46
<i>Oplomus cruentus</i> Burm.	23, 25, 39
<i>Orgilus</i> sp. nov.	21, 46
<i>Pachyneuron siphonophorae</i> Ashm.	18, 59
<i>Pachyneuron</i> sp.	8, 9, 59
<i>Paniscus</i> sp.	22, 57
<i>Paradoria</i> sp.	6, 38
<i>Paranusia</i> sp.	16, 50
<i>Parasetigena</i> sp.	23, 38

	Pág.
<i>Patelloa</i> sp.	19, 23, 25, 38
<i>Patelloapsis rusti</i> (Ald.)	25, 38
<i>Pauridia</i> sp.	13, 50
<i>Peleteria robusta</i> (Wied.)	26, 38
PENTATOMIDAE	39
<i>Pepsis</i> pl. sp.	4
PERILAMPIDAE	58
<i>Perilampus</i> sp.	16, 58
<i>Perilitus coccinellae</i> Schrank.	6, 46
<i>Perissocentrus argentinae</i> Cwf.	24, 60
<i>Perissocentrus caridei</i> Brèthes	24, 60
PHENGODIDAE gen. ign.	33
PHORIDAE	35
<i>Phorocera</i> sp.	26, 38
PHYCITIDAE	61
<i>Pimpla videonis</i> (Morl.)	20, 57
<i>Pimploterus</i> sp.	27, 57
<i>Piagiotachina caridei</i> (Brèthes)	20, 38
<i>Plagiotachina floridensis</i> Tns.	22, 38
<i>Plagiotachina haywardi</i> Blnchd.	29, 38
<i>Plagiotachina</i> sp.	26, 38
PLATYGASTERIDAE	58
<i>Podisus aenescens</i> Stal	25, 40
<i>Podisus australis</i> Berg	6, 25, 40
<i>Podisus nigrispinus</i> Dall.	23, 25, 40
<i>Podisus nigrolimbatus</i> Spin.	21, 40
POMPILIDAE	4, 58
<i>Porizon argentinensis</i> Blnchd.	7, 57
<i>Porizon parkeri</i> Blnchd.	7, 57
<i>Pristomerus</i> sp.	16, 57
<i>Probellieria securifera</i> (Vill.)	29, 35
<i>Prorhyncops</i> sp.	6, 39
<i>Prosopochaeta</i> sp.	20, 38
<i>Prospaltella berlesei</i> How.	16, 42
<i>Prospaltella</i> sp.	15, 16, 42
<i>Protodexia australis</i> Blnchd.	28, 35
<i>Protodexia crouzeli</i> Blnchd.	28, 35
<i>Pseudoarchytopsis</i> sp.	23, 38
<i>Pseudoclista</i> sp. aff. <i>atra</i> B. & B.	5, 38
<i>Psychidiosmicra brasiliensis</i> (Brèthes)	24, 47
<i>Psyllaephagus</i> sp. aff. <i>arbuticola</i> G. W.	13, 50
<i>Psyllobora picta</i> Germ.	13, 32
PTEROMALIDAE sp.	7, 59
PTEROMALIDAE	58

	Pág.
<i>Pteromalus caridei</i> Brèthes	24, 59
<i>Pteromalus puparum</i> (L.)	24, 59
<i>Pteromalus</i> sp.	8, 59
<i>Pterostichus striatulus</i> Fabr.	25, 31
<i>Ptilodexia</i> sp.	6, 38
<i>Pycnocephalus argentinus</i> Brèthes	12, 13, 14, 33
<i>Pyemotes ventricosus</i> (Newport)	23, 30
<i>Rhamphinina</i> sp. aff. <i>argentina</i> Big.	6, 39
<i>Rodolia cardinalis</i> (Muls.)	15, 32
<i>Rogas nigriceps</i> Brèthes	25, 46
<i>Rogas</i> sp.	21, 23, 46
<i>Rogas</i> sp. nov.	26, 46
<i>Sagaritis provancheri</i> (D. T.)	21, 22, 23, 26, 57
<i>Sagaritis</i> sp.	26, 57
<i>Sarcophaga</i> sp. nov. aff. <i>mantidophaga</i> Blnchd.	27, 35
SARCOPHAGIDAE	35
<i>Saropogon</i> sp.	22, 34
SCARABAEIDAE	33
<i>Scelio</i> sp.	29, 60
SCELIONIDAE	59
<i>Scymnus argentinicus</i> Ws.	11, 32
<i>Scymnus</i> sp.	14, 32
<i>Siphocrocuta</i> sp.	21, 26, 39
<i>Solenotus</i> sp.	8, 52
SPHECIDAE	60
<i>Spilochalcis chapadae</i> Ashm.	5, 19, 20, 21, 25, 47
<i>Spilochalcis ruffinellii</i> Blnchd.	19, 48
<i>Stemmatosteres apterus</i> Timb.	16, 50
<i>Syneura cocciphila</i> (Coq.)	15, 16, 35
SYRPHIDAE	35
TACHINIDAE	36
<i>Tachynophytopsis</i> sp.	4, 39
TARSONEMIDAE	30
<i>Telenomus mormideae</i> Costa Lima	10, 60
<i>Telenomus</i> sp.	9, 60
<i>Tetrastichus carbonelli</i> Blnchd.	19, 52
<i>Tetrastichus chapadae</i> Ashm.	12, 18, 52
<i>Tetrastichus isis</i> Brèthes	24, 52
<i>Tetrastichus minutus</i> How.	12, 52
<i>Tetrastichus pseudoeceticola</i> (Blnchd.)	24, 52
<i>Tetrastichus</i> sp.	8, 13, 14, 15, 19, 52, 53
<i>Tetrastichus zemani</i> Brèthes	12, 17, 53
THERIDIIDAE	30
<i>Thysanus bifasciatus</i> Ashm.	16, 51
<i>Thysanus merceti</i> Mal.	14, 15, 51

<i>Thysanus</i> sp.	11, 13, 16, 18,	51
<i>Timberlakia</i> sp.	13, 15,	51
<i>Timberlakia</i> sp. nov.		51
<i>Tiphia</i> sp.	6,	60
TIPHIIDAE		60
TORYMIDAE		60
<i>Triaspis</i> sp. nov.	5, 7, 46,	47
<i>Triaspis thoracicus</i> (Curt.)	5,	47
<i>Trichogramma minutum</i> Riley	26,	61
TRICHOGRAMMIDAE		61
<i>Trichopoda</i> sp.	9,	39
<i>Trissolcus</i> sp.	9, 10,	60
<i>Trissolcus urichii</i> Cwfd.	10,	60
<i>Trogomorpha</i> sp.	26,	57
TROMBIDIIDAE sp. ign.	4, 27, 28,	29, 31
<i>Trox suberosus</i> Fabr.		29, 33
<i>Tubifera furcata</i> (Wied.)	11,	36
<i>Ufens</i> sp.	15,	61
<i>Voria ayerzai</i> (Brèthes)	25,	39
<i>Voria brasiliiana</i> Tns.	25,	39
<i>Voria ruralis</i> (Fall.)	23, 25,	39
<i>Walzia</i> sp.	15,	30
<i>Wixia grayi</i> (Blackwall)	27, 29,	30
<i>Xenopyxis edessae</i> Tns.	9,	39
<i>Yungaburra nitens</i> (Gir.)	6,	57
<i>Zatropis</i> sp.	6, 8,	13, 59
<i>Zophodia</i> sp. aff. <i>goyensis</i> Berg	13,	61
<i>Zygofrontina</i> sp.	23,	39



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Rector: Arq. LEOPOLDO C. AGORIO

FACULTAD DE AGRONOMÍA

Decano: Ing. Agr. B. ROSENGURTT

DELEGADOS DOCENTES AL CONSEJO DIRECTIVO:

Profesores Ingenieros Agrónomos: **G. Bergeret.**
G. Caldevilla.
J. Echevarría.
C. A. Fynn.
J. C. Laffitte.
G. Navarro.

DELEGADOS PROFESIONALES AL CONSEJO DIRECTIVO:

Ingenieros Agrónomos: **Luis Pérez Castells.**
Ernesto Riet.
Gonzalo de Salterain.

DELEGADO ESTUDIANTIL:

Osvaldo del Puerto.

PERSONAL DOCENTE:

Acosta y Lara, Guzmán, Ing. Agr. Prof. de Maquinaria Agrícola.
Alaggia, Hugo, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Hidráulica.
Arturo, César, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Zootecnia.
Arrillaga, Blanca, Quím. Farm. Ayud. Técn. de Botánica.
Azzarini, Alvaro, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Bromatología.
Babuglia, Washington, Ing. Agr. Prof. de Fruticultura.
Bentancur, Manuel O., Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Agricultura.
Bergeret, Gualberto, Ing. Agr. Director del Instituto de Industrias Agrícolas.
Bergeret, Pedro, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Industrias Agrícolas.
Berta, José, Ing. Agr., Prof. Agdo. de Horticultura.
Boasso, Celia, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Sanidad Vegetal.
Cagnoli Lansot, Marx, Dr. Prof. de Veterinaria.
Cal, Dario, Ing. Agr. Prof. Agdo. de Economía Rural.
Caldevilla, Gabriel, Ing. Agr. Prof. de Silvicultura.
Camiou, Héctor, Quím. Ind. Ayud. Técn. de Química.
Campiglia, Pascual, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Industrias Agrícolas.
Carbonell, A. Secondi de, Quím. Ind. Prof. Agdo. de Química.
Carbonell, Arturo, Ing. Agr. Prof. Agdo. de Hidráulica.
Carbonell, Carlos, Ing. Agr. Encargado de Insectario.
Castelli, Luis A., Ing. Agr. Prof. Agdo. de Bromatología.
Cayssials, Alberto, Ing. Agr. Prof. de Ovinotecnia y Equinotecnia.
Costa Montiel, Violeta, Ayud. Técn. de Meteorología.
Darre, Eduardo, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Topografía Agrícola.
Detomasi, Ariel, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Seminario de Economía.
Durañona, Elbio, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Horticultura.
Echevarría, Julio, Ing. Agr. Prof. de Avicultura y Animales de Granja.
Fielitz, Hermann, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Fruticultura.
Fischer, Gustavo H., Ing. Agr. Prof. de Horticultura.
Fresnedo Siri, Román, Arq. Prof. de Construcciones Rurales.
Fynn, Carlos, Ing. Agr. Prof. de Topografía Agrícola.
Gluggia, Rubens, Ing. Agr. Prof. de Hidráulica.
Giovannini, José, Ing. Agr. Ayud. Técn. del Instituto de Agricultura.
Goñi, Juan Carlos, Quím. Ind. Prof. de Geología, Mineralogía y Agrología.

Granato Grondona, Julio, Agrim. Prof. Agdo. de Topografía Agrícola.
Ibarra, Raimundo V., Ing. Agr. Prof. Agdo. de Construcciones Rurales.
Irazábal, Mario C., Ing. Agr. Prof. de Bovinotecnia y Suinotecnia.
Koninek, Carlos Mistler, Ing. Agr. Prof. de Maquinaria Agrícola.
Laffitte, Julio C., Ing. Agr. Prof. Agdo. de Silvicultura.
Lezama, Julio H., Ing. Agr. Prof. Agdo. del Instituto de Industrias Agrícolas.
Mezzottini, Carlos A., Ing. Agr. Ayud Técn. de Silvicultura.
Mezzottini, Rubens J., Ing. Agr. Prof. Agdo. de Práctica Agrícola.
Mosquera, Francisco, Ing. Agr. Prof. Agdo. de Avicultura y Animales de Granja.
Navarro, Gastón, Ing. Agr. Prof. de Fitotecnia Gral. y Prof. Agdo. de Genética.
Parietti, Enrique, Dr. Prof. Agdo. de Veterinaria.
Piacenza, César, Ing. Agr. Prof. Agdo. de Meteorología.
Pintos, Aníbal, Ing. Agr. Prof. de Meteorología.
Ramón y Acosta, Domingo, Ing. Agr. Director y Prof. Agdo. del Instituto de Sanidad Vegetal y Ayud. Técn. de Botánica.
Rolfo, Federico, Ing. Agr. Inspector de Escuelas.
Rosengurtt, Bernardo, Ing. Agr. Prof. de Botánica.
Ruffinelli, Agustín, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Entomología.
Saccone, Roberto, Ing. Agr. Prof. Agdo. de Maquinaria Agrícola.
Santoro Vecino, Ricardo, Ing. Agr. Prof. de Bromatología.
Saralegui, Walter, Ing. Agr. Ayud. Técn. de Práctica Agrícola.
Silveira Guido, Aquiles, Ing. Agr. Prof. de Entomología.
Spangenberg, Jorge, Ing. Agr. Director y Prof. Agdo. del Instituto de Agricultura y Prof. de Genética.
Stella, José L., Dr. Ayud. Técn. de Microbiología Agrícola.
Suzacq, José B., Ing. Agr. Prof. de Práctica Agrícola y Ayud Técn. del Instituto de Zootecnia.
Szifres, Boris, Dr. Prof. Agdo. de Microbiología Agrícola.
Tobler, Hermann, Ing. Agr. Prof. de Química.
Tomeo Ibarra, Humberto, Ing. Agr. Prof. de Lechería.
Trenchi, Hebert, Dr. Prof. de Microbiología Agrícola.
Vidiella, Jorge, Ing. Agr. Director y Prof. Agdo. del Instituto de Zootecnia.
Weiss, Alfredo, Ing. Agr. Prof. de Economía Rural y Jefe del Seminario de Economía.

SECCIÓN CAMPOS DE PRÁCTICA Y EXPERIMENTACIÓN - SAYAGO:

Director: Ing. Agr. Orestes Riera Durán.
Suzacq, José B., Ing. Agr. Ayud. Técn.

ESCUELAS DE PRÁCTICA Y CAMPOS EXPERIMENTALES DE AGRONOMÍA:

Paysandú:

Director: Ing. Agr. Juan S. Hatchondo.
Mastrascusa, Luis, Ing. Arg. Ayud. Técn.
Odiozábal, Omar, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Picos, Willard, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Revira, Jaime, Ing. Agr. Ayud. Técn.

Salto:

Director: Ing. Agr. Julio A. Reyes.
Aguirre, Rolando, Maestro de Ingeniería.
Días, Jorge, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Firpo, Nicola R., Dr. Prof. de Veterinaria.
García, Diomedes, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Quintela, Ruben, Ing. Agr. Ayud. Técn.

Cerro Largo:

Director: Ing. Agr. José María del Campo Gamio.
Castro, Oscar, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Krall, José, Ing. Agr. Ayud. Técn.
Pino, Eloy, Ing. Agr. Ayud. Técn.