

CATALOGO PRELIMINAR DE HEMIPTEROS HALLADOS EN LA PROVINCIA DE MISIONES (ARGENTINA)*

R. H. Quintanilla, H. F. Rizzo y Alicia S. de Núñez (1)

Recibido: 21/9/81

Aceptado: 29/9/81

RESUMEN

Este trabajo consiste en un rol de insectos del orden Hemiptera recolectados en la casi totalidad (16) de los departamentos de la provincia de Misiones (Argentina). Incluye en su gran mayoría especímenes de régimen alimentario fitófago y, en menor número, de hábitos predadores, agrupados en un total de 14 familias. Las especies fitófagas de mayor dispersión son *Dysdercus chaquensis* y *Phthia picta*, ya que se citan en 12 de los departamentos relevados, en tanto que entre las predadoras, *Cosmoclopius nigroannulatus* se menciona en 9 departamentos. El pentatómido *Nezara viridula* es el que registra mayor número de plantas huéspedes.

PRELIMINARY CATALOG OF HEMIPTERA FROM THE PROVINCE OF MISIONES (ARGENTINE)

SUMMARY

This paper deals with the listing of insects of Hemiptera order collected in nearly all the departments** of Misiones, a province in North-East Argentina. Most of specimens included are phytophagous, a smaller number of them are predatory; they have been grouped together in 14 families. The most widely dispersed phytophagous species are *Dysdercus chaquensis* and *Phthia picta*, since they are present in 12 of the departments surveyed, whereas among the predatory species *Cosmoclopius nigroannulatus* is found in 9 departments. It is the pentatomid *Nezara viridula* that records the largest number of host plants.

** Department ("departamento"): Most Argentine provinces are divided into departments.

* Trabajo presentado en las IV Jornadas Fitosanitarias Argentinas, realizadas del 19 al 21 de agosto de 1981 en la ciudad de Córdoba. Constituye la tercera contribución del plan de investigaciones "Hemipteros fitófagos de importancia económica en la Mesopotamia Argentina", que lleva a cabo la cátedra de Zoología Agrícola de la Facultad de Agronomía (UBA), primeramente con subsidios otorgados por la Comisión Administradora del Fondo de Promoción de la Tecnología Agropecuaria (CAFPTA), y posteriormente por la SECYT.

(1) Ex-profesor titular, ex-profesor asociado (actualmente Jefe interino del Departamento de Patología Vegetal, CNIA, INTA, (1712) Castelar, Buenos Aires) y Jefa de trabajos prácticos, respectivamente, de la Cátedra de Zoología Agrícola, Departamento de Sanidad Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Av. San Martín 4453, (1417) Buenos Aires, Argentina.

El Ing. Agr. Raúl Héctor Quintanilla falleció el 20 de agosto de 1981 durante el desarrollo de las IV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. La publicación de este trabajo representa un sentido homenaje a quien durante más de 40 años brindó sus esfuerzos con total dedicación y eficiencia a la docencia e investigación de la Zoología Agrícola en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

INTRODUCCION

El presente catálogo constituye el complemento de dos anteriores (Quintanilla y colaboradores, 1967/68 y 1975/76), en los cuales se dieron a conocer las especies de hemípteros halladas en las provincias de Entre Ríos y Corrientes, respectivamente. Tal como se señalara en las oportunidades citadas, ellos son el fruto del relevamiento de los representantes del orden Hemiptera, que se viene realizando desde hace varios años a esta parte en la Mesopotamia Argentina, y que ha permitido disponer de una información bastante completa acerca de las especies de chinches coleccionadas en las provincias que integran dicha región, así como de sus plantas hospedadoras.

A este catálogo se le ha asignado también el carácter de preliminar en razón de que, si bien se han realizado numerosos viajes a la provincia de Misiones, disponiéndose, en consecuencia, de abundante material de insectos el departamenteo San Pedro no ha podido aún ser relevado por lo que se carece de información hemipterológica sobre el mismo. Además, algunos otros departamentos requieren nuevas observaciones ya que su reconocimiento amplio entraña dificultades, en relación no sólo con los caminos, que en ciertos casos son difícilmente transitables, como resultado de adversidades climáticas, sino también por la naturaleza frondosa de la vegetación misionera, que en varios lugares adquiere las características de una verdadera selva.

Como en los casos anteriores este relevamiento incluye especies en su mayoría de régimen alimentario fitófago, varias de las cua-

les exhiben una notable dispersión, ya que han sido colectadas en la casi totalidad de los departamentos y sobre variados huéspedes; del mismo modo se cuentan otras de hábitos predadores que ejercen su acción benéfica a expensas de algunos insectos fitófagos de plantas útiles.

Siguiendo con el mismo criterio adoptado para los catálogos anteriores, las especies se incluyen en el presente según el orden alfabético de las familias a que pertenecen, mencionando para cada una de ellas los departamentos en los que fueron coleccionadas y la nómina de plantas huéspedes ya sean cultivadas o silvestres.

Hasta pocos días antes de su reciente desaparición, contamos, al igual que para los catálogos de Entre Ríos y Corrientes, con la valiosa y desinteresada colaboración del entomólogo A.A. Pirán, en cuanto atañe a la determinación de las especies poco conocidas. Consideramos un deber de gratitud dejar aquí constancia de nuestro más profundo agradecimiento por todo el apoyo que brindara al plan de hemípteros, y por sus contribuciones a la entomología argentina en el área de su especialidad.

En lo relacionado con las tareas de campo y laboratorio brindaron su cooperación los ayudantes de la cátedra de Zoología Agrícola, ingenieros agrónomos Marcos T. Fink, Enrique Vattuone y Patricia Migliardi.

La tarea de recolección realizada fue facilitada en grado sumo por la colaboración eficaz del personal técnico de la Estación Experimental Agropecuaria Misiones y de las agencias de extensión dependientes del INTA.

Todos los especímenes coleccionados han sido incorporados a la colección entomológica de la citada cátedra.

LISTA DE HEMIPTEROS COLECCIONADOS

		DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
ALYDIDAE	<i>Alydus pallescens</i> Berg	Caingúas.	Soja.
	<i>Leptocorisa filiformis</i> (F.)	Caingúas.	Soja.
	<i>Leptocorisa tipuloides</i> (De Geer)	Montecarlo.	Maíz.
COREIDAE	<i>Acanonicus</i> sp.	Caingúas.	Poroto negro.
	<i>Acanthocephala latipes</i> (Drury)	Caingúas, San Ignacio.	Kiri, sandía.
	<i>Acanthocerus clavipes</i> (F.)	Caingúas, Montecarlo.	Citros, maíz, soja, tabaco.
	<i>Athaumastus haematicus</i> (Stal)	Alem, Apóstoles, Caingúas, Concepción de la Sierra, Guaraní, Montecarlo, Oberá, San Javier, San Martín, 25 de Mayo.	Amor seco, batata, berenjena, citros, kiri, poroto, soja, tabaco, tomate, yerba mate.
	<i>Catorhintha sinuatipennis</i> Berg	Iguazú, Montecarlo, San Javier.	Maíz, soja, yerba mate.
	<i>Cebrenis centrolineata</i> (Westw.)	Montecarlo, San Ignacio.	Citros, maíz, flora natural.
	<i>Corecoris fuscus</i> (Thunb.)	Caingúas, Eldorado, Montecarlo, Oberá, San Martín, 25 de Mayo.	Citros, fumo bravo, soja, tabaco, yerba mate, yuá.

COREIDAE

Crinocerus sanctus (F.)

Chariesterus cuspidatus Dist.

Discogaster circularis Burm.

Discogaster dentipes (Stal)

Eubule sculpta Perty

Grammopocilus flavicornis (F.)

Leptoglossus impictus (Stal)

Leptoglossus sp.

Megalotomus pallescens Stal

DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
Alem, Cainguás, Eldorado, Guaraní, Iguazú, San Ignacio, San Javier.	Algodonero, matacampo, poroto negro, sandía, soja, flora natural.
Alem, Iguazú, Montecarlo.	Maíz, yerba mate.
Eldorado, Iguazú.	Maíz, tabaco, flora natural.
Cainguás, Eldorado, Montecarlo, San Ignacio, San Martín, 25 de Mayo.	Citros, maíz, soja, yerba mate, flora natural.
Candelaria, Montecarlo.	Citros, maíz, zapallo.
Iguazú.	Flora natural próxima a cultivos varios.
Belgrano, Eldorado, San Ignacio.	Achicoria, sandía, malezas bajo pinos y araucarias, flora natural.
San Martín.	Soja, yerba mate.
Eldorado, Montecarlo, Oberá.	Fumo bravo, tabaco, flora natural.

COREIDAE

Phthia lunata (F.)

Phthia picta (Drury)

Placoscelis fusca Spin.

Savius diazonalis Berg

Sethenira sordida Berg

Zicca nigropunctata (De Geer)

CORIZIDAE

Corizus pictipes (Stal)

Harmostes apicatus Stal

DEPARTAMENTOS**PLANTAS
HOSPEDADORAS**

Belgrano, Cainguás.

Achicoria, soja.

Alem, Apóstoles, Belgrano,
Cainguás, Candelaria, Capital,
Concepción de la Sierra,
Eldorado, Iguazú, Montecarlo,
San Javier, San Martín.

Amor seco, batata,
citrón, loro,
matabampo, soja,
tabaco, té, tomate,
tutiá, yerba mate,
yuá, zapallo.

Belgrano, Eldorado.

Loro, maíz, malezas
cercanas a cultivos de
tabaco y zapallo.

San Javier.

Leguminosa no
determinada.

Belgrano.

Bananero.

Alem, Cainguás, Capital,
Concepción de la Sierra,
Eldorado, Guaraní, Montecarlo,
Oberá, 25 de Mayo.

Berenjena, maíz,
pimiento, poroto
negro, soja, tomate,
zapallo, flora natural.

Alem, Belgrano, Cainguás,
Eldorado, Montecarlo.

Bananero, maíz, soja,
tabaco, flora natural y
malezas bajo pinos y
araucarias.

Belgrano, Eldorado, Montecarlo.

Tomate, trébol,
flora natural.

CORIZIDAE

Harmostes prolixus Stal

Harmostes serratus (F.)

Harmostes sp.

Jadera sanguinolenta (F.)

CYDNIDAE

Cyrtomenus sp.

LYGAEIDAE

Cnemodus albimacula Berg

Cnemodus sp.

Geocoris callosulus Berg

Ichnemodus sp.

Jalyssus sp.

Lygus sp.

Nysius major Berg

DEPARTAMENTOS

PLANTAS
HOSPEDADORAS

Eldorado, Iguazú, Montecarlo.	Maíz, tabaco, yerba mate.
Belgrano, Cainguás.	Soja, flora natural.
Alem, Cainguás.	Soja, flora natural.
Eldorado.	Flora natural.
Belgrano.	Flora natural.
Cainguás.	Soja.
Eldorado, Guaraní.	Soja, malezas en monte de citros.
Montecarlo, San Martín.	Maíz, yerba mate.
Cainguás.	Soja.
Alem.	Pimiento.
Cainguás, Guaraní.	Soja.
Guaraní.	Soja.

LYGAEIDAE

Nysius simulans Stal

Nysius sp.

Orthaea sp.

Pamera serripes (F.)

Riggiella vianai Korn

MIRIDAE

Platytyellus costalis Stal

Resthenia correntina Berg

NABIDAE

Nabis sp.

NEIDIDAE

Parajalysus sobrinus (Stal)

PENTATOMIDAE

Acrosternum armigera (Stal)

Acrosternum erythroenemis Berg

DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
Caingúas, Eldorado.	Soja, flora natural.
Alem.	Soja.
Eldorado.	Malezas en cultivos de tabaco y zapallo.
Caingúas.	Poroto negro.
San Ignacio.	Caña de bambú.
Caingúas, Guaraní.	Soja.
Candelaria.	Solanáceas silvestres.
Caingúas.	Soja.
Eldorado.	Malezas en cultivos de tabaco y zapallo.
Iguazú.	Yerba mate.
Alem, Apóstoles, Eldorado.	Kiri, primavera del campo, flora natural.

PENTATOMIDAE

Acrosternum herbida (Stal)

Acrosternum hilaris (Say)

Arvelius albopunctatus (De Geer)

Cosmopepla coeruleata Mont.

Dichelops furcatus (F.)

Dinocoris melanoleucus (Westw.)

Dryptocephala lurida Erichson

Edessa meditabunda (F.)

DEPARTAMENTOS

PLANTAS
HOSPEDADORAS

Cainguás, Iguazú, San Javier,
25 de Mayo.

Girasol, melón, soja,
yerba mate.

Iguazú.

Yerba mate.

Belgrano, Cainguás, Eldorado,
Oberá, San Javier.

Algodonero,
matacampo, soja,
tabaco, yuá.

Eldorado.

Flora natural.

Alem, Belgrano, Cainguás,
Concepción de la Sierra, Eldorado,
Guaraní, Oberá, San Javier,
25 de Mayo.

Achicoria, fumo
bravo, melón, poroto
negro, sandía, soja,
tabaco, flora natural.

Alem.

Roble.

Eldorado, Oberá.

Fumo bravo, malezas
cercanas a cultivos de
citros, maíz, tabaco,
y zapallo.

Alem, Apóstoles, Cainguás,
Concepción de la Sierra, Eldorado,
Oberá, San Javier, San Martín,
25 de Mayo.

Achicoria, alelí,
berenjena, caa-rurú,
naranja, poroto negro,
soja, tabaco,
yerba mate.

PENTATOMIDAE

Edessa parvula Dallas

Edessa rufomarginata (De Geer)

Euschistus cornutus Dallas

Euschistus picticornis (Stal)

Loxa flavicollis (Drury)

Mormidea v-luteum (Licht.)

Nezara stictica Dallas

Nezara viridula (L.)

DEPARTAMENTOS**PLANTAS
HOSPEDADORAS**

Eldorado.

Malezas cercanas a cultivos de citros, maíz, tabaco y zapallo.

Alem, Apóstoles, Belgrano, Cainguás, Candelaria, Eldorado, Iguazú, Montecarlo, Oberá, San Javier, San Martín.

Berenjena, fumo bravo, tabaco, tomate, tutiá, yerba mate, yuá, zapallo.

Eldorado.

Malezas en cultivos de tacaco y zapallo.

Cainguás, Guaraní, San Javier, 25 de Mayo.

Melón, soja, tabaco.

Eldorado.

Flora natural, malezas bajo pinos y araucarias.

Belgrano, Cainguás, Eldorado, Montecarlo, San Martín.

Achicoria, bananero, maíz, sandía, soja, yerba mate, malezas en cultivos de tabaco y zapallo.

San Ignacio.

Kiri.

Alem, Cainguás, Concepción de la Sierra, Eldorado, Montecarlo, Oberá, San Javier, San Martín, 25 de Mayo.

Alelí, arroz, caa-rurú, citros, girasol, maíz, mandioca, poroto negro, soja, tabaco, tártago, yerba mate, zapallo, flora natural.

PENTATOMIDAE

Oebalus ypsilon (De Geer)

Piezodorus guildinii (Westw.)

Podisus australis Berg

Podisus tethis Stal

Proxys albopunctulatus (Pal. de Beauv.)

Sibaria andicola Breddin

Thoreyella cornuta Berg

Thyanta patruelis Stal

Thyanta testacea Dallas

Tibraca limbativentris (Stal)

PHYMATIDAE

Phymata stali Melin

DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
Alem, Cainguás.	Soja, tabaco, flora natural.
Alem, Apóstoles, Cainguás, Eldorado, Oberá, San Javier, San Martín, 25 de Mayo.	Poroto negro, soja, tabaco, trébol, yerba mate.
San Javier.	Soja.
Eldorado.	Malezas en cultivos de tabaco y zapallo.
Concepción de la Sierra, Eldorado.	Maíz, flora natural.
Eldorado.	Flora natural.
Eldorado.	Flora natural próxima a cultivos varios.
Cainguás, Guaraní, Iguazú, San Javier, 25 de Mayo.	Algodonero, soja, yerba mate.
Belgrano.	Flora natural.
25 de Mayo.	Arroz.
Eldorado.	Pomelo.

PYRRHOCORIDAE

Dysdercus albofasciatus Berg

Dysdercus chaquensis Freiberg

Dysdercus obliquus (Herr. Schaef.)

Dysdercus sp.

Largus fasciatus (Blanch.)

Largus humilis Drury

Largus rufipennis Laporte

Largus sp.

DEPARTAMENTOS**PLANTAS
HOSPEDADORAS**

San Ignacio.	Flora natural cercana a mandioca.
Alem, Apóstoles, Cainguás, Candelaria, Capital, Concepción de la Sierra, Iguazú, Montecarlo, Oberá, San Ignacio, San Javier, San Martín.	Algodonero, batata, citrón, escoba dura, pomelo, soja, tomate, yerba mate, yuá.
Eldorado.	Malezas bajo pinos y araucarias.
Belgrano, Cainguás, Eldorado.	Achicoria, algodonero, flora natural.
Alem, Montecarlo, San Javier, San Martín.	Batata, maíz, mandioca, yerba mate.
Belgrano, Montecarlo.	Citros, yuá, flora natural.
Apóstoles, Cainguás, Capital, Oberá, San Ignacio.	Acelga, achicoria, ajo, lechuga, mandioca, poroto negro, primavera del campo, yerba mate.
Belgrano, San Javier.	Soja, flora natural.

REDUVIIDAE

Apiomerus arnai Costa Lima

Apiomerus ater Costa Lima

Apiomerus lanipes (F.)

Apiomerus longipes (F.)

Atrachelus cinereus (F.)

Brontostoma discus (Burn)

Cosmoclopius nigroannulatus (Stal)

Cosmoclopius poecilus (Herr. Schaeff.)

Harpactor tuberculatus Laporte

Heniartes birabeni Wygod.

Repipta flavicans (Am. et Serv.)

DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
San Ignacio.	Flora natural.
Alem.	Acelga, maíz.
Cainguás, Eldorado.	Girasol, flora natural.
Montecarlo.	Tabaco.
Cainguás, Concepción de la Sierra, Eldorado, Guaraní, Oberá.	Soja, tabaco.
Cainguás.	Girasol.
Alem, Belgrano, Cainguás, Capital, Eldorado, Montecarlo, Oberá, San Javier, 25 de Mayo.	Pimiento, pomelo, soja, tabaco, tomate, flora natural bajo plantas de té.
Alem, Cainguás, Candelaria, Montecarlo, San Javier, 25 de Mayo.	Soja, tabaco, tomate, zapallo.
Alem, Candelaria, Iguazú, Montecarlo, San Martín.	Maíz, yerba mate.
Cainguás.	Tabaco.
Alem, Belgrano, Cainguás, Eldorado, 25 de Mayo.	Achicoria, naranjo, soja, flora natural.

REDUVIIDAE

Ricolla quadrispinosa (L.)

Zelurus sp.

Zelus armillatus (Lep. et Serv.)

Zelus sp.

SCUTELLERIDAE

Agonosoma flavolineatus Laporte

Augocoris sexpunctatus (F.)

Camirus impressicollis Stal

THYREOCORIDAE

Galgupha sp.

Thyreocoris cruralis (Stal)

DEPARTAMENTOS	PLANTAS HOSPEDADORAS
Belgrano, Eldorado, Iguazú, San Ignacio.	Flora natural próxima a cultivos varios.
San Martín.	Yerba mate.
Caingúas.	Girasol.
Além, Guaraní, Iguazú.	Pimiento, soja, yerba mate.
Concepción de la Sierra.	Batata.
Eldorado.	Flora natural.
San Ignacio.	Flora natural.
Eldorado.	Soja.
San Martín.	Yerba mate.

**PLANTAS HOSPEDADORAS
MENCIONADAS EN LA LISTA**

- Acelga (*Beta vulgaris* L.):
Apiomerus ater,
Largus rufipennis.
- Achicoria (*Cichorium intybus* L.):
Dichelops furcatus,
Dysdercus sp.,
Edessa meditabunda,
Largus rufipennis,
Leptoglossus impictus,
Mormidea v-luteum,
Phthia lunata,
Repipta flavicans.
- Ajo (*Allium sativum* L.):
Largus rufipennis.
- Alelí (*Malcolmia maritima* R. Br.):
Edessa meditabunda,
Nezara viridula.
- Algodonero (*Gossypium hirsutum* L.):
Arvelius albopunctatus,
Crinocerus sanctus,
Dysdercus chaquensis,
Dysdercus sp.,
Thyanta patruelis.
- Amor seco (*Bidens pilosa* L.):
Athaumastus haematicus,
Phthia picta.
- Arroz (*Oryza sativa* L.):
Nezara viridula,
Tibraca limbativentris.
- Bananero (*Musa* sp.):
Corizus pictipes,
Mormidea v-luteum,
Sethenira sordida.
- Batata (*Ipomoea batatas* L.):
Agonosoma flavolineatus,
Athaumastus haematicus,
Dysdercus chaquensis,
- Largus fasciatus*,
Phthia picta.
- Berenjena (*Solanum melongena* L.):
Athaumastus haematicus,
Edessa meditabunda,
Edessa rufomarginata,
Zicca nigropunctata.
- Caa-rurú (*Amaranthus viridis* L.):
Edessa meditabunda,
Nezara viridula.
- Caña de bambú (*Bambusa arudinacea* Retz):
Rigiella vianai.
- Citrón (*Citrus medica* L.):
Dysdercus chaquensis,
Phthia picta.
- Citros (*Citrus* spp.):
Acanthocerus clavipes,
Athaumastus haematicus,
Cebrenis centrolineata,
Corecoris fuscus,
Discogaster dentipes,
Eubule sculpta,
Largus humilis,
Nezara viridula.
- Escoba dura (*Sida rhombifolia* L.):
Dysdercus chaquensis.
- Fumo bravo (*Solanum granuloso leprosum* Dunal):
Corecoris fuscus,
Dichelops furcatus,
Dryptocephala lurida,
Edessa rufomarginata,
Megalotomus pallescens.
- Girasol (*Helianthus annuus* L.):
Acrosternum herbida,
Apiomerus lanipes,
Brontostoma discus,

Nezara viridula,
Zelus armillatus.

Kiri (*Paulownia tomentosa* (Thunb.)):

Acanthocephala latipes,
Acrosternum erythroenemis,
Athaumastus haematicus,
Nezara viridula.

Lechuga (*Lactuca sativa* L.):

Largus rufipennis.

Loro (*Bartardiopsis densiflora*

(Hook et Arn.)):

Phthia picta,
Placoscelis fusca.

Maíz (*Zea mays* L.):

Acanthocerus clavipes,
Apiomerus ater,
Catorhintha sinuatipennis,
Cebrenis centrolineata,
Chariesterus cuspidatus,
Corizus pictipes,
Discogaster circularis,
Discogaster dentipes,
Edessa rufomarginata,
Eubule sculpta,
Geocoris callosulus,
Harmostes prolixus,
Harpactor tuberculatus,
Largus fasciatus,
Leptocoris tipuloides,
Mormidea v-luteum,
Nezara viridula,
Placoscelis fusca,
Proxys albopunctulatus,
Zicca nigropunctata.

Mandioca (*Manihot utilissima* Pohl.):

Largus fasciatus,
Largus rufipennis,
Nezara viridula.

Matacampo (*Vernonia tweediana* Bak.):

Arvelius albopunctatus,
Crinocerus sanctus,
Phthia picta.

Melon (*Cucumis melo* L.):

Acrosternum herbida,
Dichelops furcatus,
Euschistus picticornis.

Naranja (*Citrus sinensis* L.):

Edessa meditabunda,
Repipta flavicans.

Pimiento (*Capsicum annum* L.):

Cosmoclopius nigroannulatus,
Jalyssus sp.,
Zelus sp.,
Zicca nigropunctata.

Pomelo (*Citrus paradisi* Macf.):

Cosmoclopius nigroannulatus,
Dysdercus chaquensis,
Phymata stali.

Poroto (*Phaseolus vulgaris* L.):

Athaumastus haematicus.

Poroto negro (*Phaseolus vulgaris* L.):

Acanonicus sp.,
Crinocerus sanctus,
Dichelops furcatus,
Edessa meditabunda,
Largus rufipennis,
Nezara viridula,
Pamera serripes,
Piezodorus guildinii,
Zicca nigropunctata.

Primavera del campo (*Senecio*

brasiliensis Spreng.):
Acrosternum erythroenemis,
Largus rufipennis.

Roble (*Quercus* sp.):

Dinocoris melanoleucus.

Sandía (*Citrullus vulgaris* Schrad.):

Acanthocephala latipes,
Crinocerus sanctus,
Dichelops furcatus,
Leptoglossus impictus,
Mormidea v-luteum.

Soja (*Glycine max* L.):

Acanthocerus clavipes,
Acrosternum herbida,
Alydus pallescens,
Arvelius albopunctatus,
Athaumastus haematicus,
Atrachelus cinereus,
Catorhintha sinuatipennis,
Cnemodus albimacula,
Cnemodus sp.,
Corecoris fuscus,
Corizus pictipes,
Cosmoclopius nigroannulatus,
Cosmoclopius poecilus,
Crinocerus sanctus,
Dichelops furcatus,
Discogaster dentipes,
Dysdercus chaquensis,
Edessa mediatubunda,
Euschistus picticornis,
Galgupha sp.,
Harmostes serratus,
Harmostes sp.,
Ichneumon sp.,
Largus sp.,
Leptocorisa filiformis,
Leptoglossus sp.,
Lygus sp.,
Mormidea v-luteum,
Nabis sp.,
Nezara viridula,
Nysius major,
Nysius simulans,
Nysius sp.,
Oebalus ypsilone,
Phthia lunata,
Phthia picta,
Piezodorus guildinii,
Platytyellus costalis,
Podisus australis,
Repipta flavicans,
Thyanta patruelis,
Zelus sp.,
Zicca nigropunctata.

Tabaco (*Nicotiana tabacum* L.):

Acanthocerus clavipes,
Apiomerus longipes,

Arvelius albopunctatus,
Athaumastus haematicus,
Atrachelus cinereus,
Corecoris fuscus,
Corizus pictipes,
Cosmoclopius nigroannulatus,
Cosmoclopius poecilus,
Dichelops furcatus,
Discogaster circularis,
Edessa mediatubunda,
Edessa rufomarginata,
Euschistus picticornis,
Harmostes prolixus,
Heniarthes birabeni,
Megalotomus pallescens,
Nezara viridula,
Oebalus ypsilone,
Phthia picta,
Piezodorus guildinii.

Tártago (*Ricinus communis* L.):

Nezara viridula.

Té (*Thea sinensis* L.):

Phthia picta.

Tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.):

Athaumastus haematicus,
Cosmoclopius nigroannulatus,
Cosmoclopius poecilus,
Dysdercus chaquensis,
Edessa rufomarginata,
Harmostes apicatus,
Phthia picta,
Zicca nigropunctata.

Trébol (*Trifolium* sp.):

Harmostes apicatus,
Piezodorus guildinii.

Tutiá (*Solanum sisymbriifolium* Lamark):

Edessa rufomarginata,
Phthia picta.

Yerba mate (*Ilex paraguariensis* Saint Hil.):

Acrosternum armigera,
Acrosternum herbida,
Acrosternum hilaris,

Athaumastus haematicus,
Catorhintha sinuatifennis,
Corecoris fuscus,
Chariesterus cuspidatus,
Discogaster dentipes,
Dysdercus chaquensis,
Edessa mediatubunda,
Edessa rufomarginata
Geocoris callosulus,
Harmostes prolixus,
Harpactor tuberculatus,
Largus fasciatus,
Largus rufipennis,
Leptoglossus sp.,
Mormidea v-luteum,
Nezara viridula,
Phthia picta,
Piezodorus guidinii,
Thyanta patruelis,

Thyreocoris cruralis,
Zelurus sp.,
Zelus sp.

Yua (*Solanum paniculatum* Cfr.):

Arvelius albopunctatus,
Corecoris fuscus,
Dysdercus chaquensis,
Edessa rufomarginata,
Largus humilis,
Phthia picta.

Zapallo (*Cucurbita maxima* Duch.):

Cosmoclopius poecilus,
Edessa rufomarginata,
Eubule sculpta,
Nezara viridula,
Phthia picta,
Zicca nigropunctata.

CONSIDERACIONES Y CONCLUSIONES

El análisis de este catálogo preliminar permite señalar que las especies fitófagas de mayor difusión en la provincia de Misiones son *Dysdercus chaquensis* Freiberg y *Phthia picta* (Drury). Cabría expresar, sin embargo, que si bien la lista de huéspedes para ambas especies es apreciable, es muy probable que varios de ellos sean accidentales, ya que su presencia sobre los mismos no resulta un indicio cierto de que se alimenten a sus expensas.

En cuanto a las especies predatoras, *Cosmoclopius nigroannulatus* (Stal) se registra como la de más amplia dispersión.

La chinche verde (*Nezara viridula* (L.)) es el hemíptero que posee mayor cantidad de plantas hospedadoras.

El número más elevado de especies coleccionado en un mismo huésped fue de 42, en plantas de soja, sobre un total de 106 que incluye el catálogo. No obstante la cifra considerable citada en último término, no se halló hasta el momento ninguna especie nueva para el país.

BIBLIOGRAFIA

1) Berg, C., 1878. Hemiptera Argentina; ensayo de una monografía de los Hemípteros Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. *An. Soc. Cient. Argent.*, 5: 231-260, 297-314; 6: 23-26, 82-89, 129-141, 179-192, 223-233, 261-284.

- 2) Berg, C., 1880. Hemiptera Argentina; ensayo de una monografía de los Hemípteros Heterópteros y Homópteros de la República Argentina. Addenda, *Index. An. Soc. Cient. Argent.*, 9: 5-25, 58-75.
- 3) Bosq, J. M., 1937. Lista preliminar de los Hemípteros (Heterópteros) especialmente relacionados con la agricultura nacional. *Revta. Soc. Ent. Arg.*, 9: 111-134.
- 4) Lima, A. Da Costa, 1940. Insetos do Brasil; Hemípteros, t. 20. Esc. Nac. Agron. Ser. did. No 3. Río de Janeiro, 351 p.
- 5) Pennington, M. S., 1921-1922. Notas sobre Coreidos Argentinos. *Physis*, 5: 28-39, 125-170.
- 6) Pirán, A. A., 1948. Contribución al conocimiento de la dispersión geográfica de los hemípteros neotropicales. *Acta Zool. Lilloana*, 5: 5-17.
- 7) Quintanilla, R. H., A. E. Margheritis y H. F. Rizzo, 1968. Catálogo de hemípteros hallados en la provincia de Entre Ríos. *Revta. Fac. Agr. Vet. Bs. Aires*, 17 (1): 29-38.
- 8) Quintanilla, R. H., A. E. Margheritis y H. F. Rizzo, 1975-1976. Catálogo de hemípteros hallados en la provincia de Corrientes (Argentina). *Revta. Soc. Ent. Arg.* 35 (1-4): 115-133. Bs. Aires.
- 9) Quintanilla, R. H. y H. F. Rizzo, 1971. Chinchas predatoras en tabacales correntinos. *Comunic. Jornadas Fitosanitarias*, 1971. Fac. Agr. Vet. Bs. Aires.