

# HEMIPTEROS HETEROPTEROS DEL URUGUAY

POR

AGUSTIN RUFFINELLI

Y

AUGUSTO A. PIRAN



FACULTAD DE AGRONOMIA DE MONTEVIDEO, URUGUAY

Boletín N.º 51

Mayo 1959

## HEMIPTEROS HETEROPTEROS DEL URUGUAY\*

AGUSTÍN RUFFINELLI\*\* y AUGUSTO A. PIRÁN\*\*\*

El presente trabajo ha sido realizado a través de varios años de estudio de los materiales del orden *Hemiptera* (Suborden *Heteroptera*) contenidos en diversas colecciones oficiales y particulares, y mediante la revisión de la bibliografía a nuestro alcance. Los autores no pretenden establecer en él un catálogo completo de los hemípteros heterópteros del Uruguay, ya que consideran en primer lugar que el territorio de este país no ha sido suficientemente estudiado en lo que se refiere a la fauna de estos insectos, y les falta todavía el estudio de cierta cantidad de especies cuya determinación resulta difícil realizar por no disponer de las diagnósicas respectivas ni de la bibliografía necesaria.

Se presenta, sin embargo, en este trabajo, un inventario de las especies coleccionadas y determinadas, o citadas en la literatura entomológica hasta el presente. Se ha llegado así a mencionar 285 especies pertenecientes a 29 familias de *Hemiptera Heteroptera*, de las cuales alrededor de 113 se citan por primera vez para el Uruguay.

Desde los trabajos de Berg (1877-1895), pocos autores se han ocupado del estudio de materiales hemipterológicos del Uruguay. Deben citarse, sin embargo, los trabajos sobre hemípteros heterópteros argentinos donde se encuentran algunas referencias a materiales uruguayos, realizados por Pennington (1921-1922), y posteriormente por J. De Carlo, N. Kormilev, A. A. Pirán, y otros (ver bibliografía citada al final), que han contribuido al conocimiento de la fauna de hemípteros del Uruguay.

Además de los autores mencionados, otras personas han contribuido también al conocimiento de los hemípteros del Uruguay,

---

\* Trabajo realizado en la Cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía.

\*\* Ingeniero Agrónomo. Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Sanidad Vegetal de la Facultad de Agronomía. Jefe de la División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía.

\*\*\* Investigador del Instituto de Patología Vegetal del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Secretaría de Agricultura y Ganadería de la República Argentina.

mediante la recolección de materiales que hemos tenido oportunidad de estudiar en su mayoría. Señalamos así, a continuación, las colecciones a que hemos tenido acceso para organizar el presente trabajo, indicando en cada caso, entre paréntesis, la sigla por la cual nos referimos a cada una de ellas en el texto del trabajo.

La colección del Museo de Historia Natural de Montevideo (MHN), cuyos materiales fueron recolectados por Carlos Berg, Juan Tremoleras, Rodolfo Amargós, Federico Schweizer, y otros.

La colección de la Cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía (F A), formada sobre la base de la antigua colección del Dr. Rodolfo Amargós, y luego acrecida con materiales recolectados por los Ings. Agrs. Agustín Trujillo Peluffo, Aquiles Silveira Guido, Agustín Ruffinelli, Joaquín Carbonell, Omar Núñez, y por estudiantes de Agronomía.

La colección del Departamento de Entomología de la Facultad de Humanidades y Ciencias (F H C) con materiales recogidos por el Ing. Agr. Carlos S. Carbonell, Sra. Lucrecia C. de Zolessi, Sr. Pablo San Martín y estudiantes de Ciencias. Esta colección ha sido formada en gran parte con materiales recogidos en el norte del país por los técnicos mencionados, en el curso de los viajes de estudio organizados por el Departamento mencionado y el de Zoología de Vertebrados, para llevar a cabo su proyecto conjunto sobre "Identificación y distribución de la fauna indígena del Uruguay", que se realiza principalmente mediante partidas del rubro "Investigaciones Originales". Por haberse recorrido en dichos viajes, zonas del país poco estudiadas anteriormente y de las cuales no se poseían materiales, las colecciones realizadas en ellos han permitido determinar una gran cantidad de especies que no conocíamos en el país y que por lo tanto se citan por primera vez. Por dicha razón debe considerarse que se exponen aquí resultados parciales del mencionado proyecto de investigación.

La colección de la División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía (Ministerio de Ganadería y Agricultura) —(D Z A)—, formada por materiales coleccionados por los Ingenieros Agrs. Francisco Mesa Carrión, Agustín Ruffinelli, Carlos S. Carbonell, Alejo Mesa y Dardo Antúnez.

Además de las colecciones oficiales que acabamos de mencionar, hemos tenido acceso en el Uruguay a las colecciones particulares del Prof. Luis P. Barattini (L B) y del Sr. R. Webster Kay (W K). Se mencionan varias especies determinadas por R. I. Sailer, del U. S. National Museum —(U S N M)—, procedentes de materiales de la División Zoología Agrícola antes mencionada.

En la República Argentina, estudiamos materiales uruguayos de hemípteros en las colecciones del Museo de La Plata, donde se encuentran las colecciones de Carlos Berg y Juan Tremoleras

(respectivamente, MLP: B y MLP: T); la del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN), y la particular de uno de los autores (AP).

Debemos consignar aquí que hemos contado, para la determinación de algunos materiales, con la valiosa colaboración de distinguidos especialistas, entre los que mencionaremos en forma expresa a los siguientes: J. De Carlo, N. Kormilev, P. Wygodzinsky, R. I. Sailer, G. F. Gross, J. A. Slater y J. M. Bosq, a los que hacemos público nuestro agradecimiento.

En la redacción de este trabajo hemos seguido el procedimiento de mencionar solamente las especies cuya existencia ha sido confirmada en el país, y acerca de cuya procedencia no tenemos dudas.

Para el futuro, los autores proyectan establecer el catálogo definitivo de los hemípteros uruguayos mediante el estudio de nuevos materiales haciendo, además, una revisión detallada sobre las plantas o animales que constituyen su alimento. Se procederá igualmente a la corrección de aquellos errores en que hayamos incurrido.

Al mencionar cada especie, consignamos las localidades donde fueron colectados los materiales uruguayos, y seguidamente la sigla que indica la colección donde los ejemplares de esa especie se encuentran. Cuando la especie ha sido ya mencionada para el Uruguay en la bibliografía, se agrega la cita del trabajo correspondiente. Las especies que se citan por primera vez para el país están indicadas mediante un asterisco.

La distribución geográfica de las especies que mencionamos, se refiere, por lo tanto, sólo a localidades del territorio uruguayo. En lo que se refiere a la ordenación de esta lista, se ha hecho filogenéticamente para las familias, y alfabéticamente para los géneros dentro de cada familia y las especies de cada género.

Finalmente, queremos expresar nuestro agradecimiento a las siguientes personas, que nos han facilitado el acceso a las colecciones estudiadas y ayudado en distintas formas: Ing. Agr. Aquiles Silveira Guido, Sr. Diego Legrand, Dr. Belindo A. Torres, Dr. Ricardo Orfila, Ing. Agr. Carlos S. Carbonell, Sra. Lucrecia C. de Zolessi.

## GYMNOCERATA

### SCUTELLEROIDEA

#### CORIMELAENIDAE

#### (THYREOCORIDAE)

*Galgupha albipennis ampliata* McAtee y Malloch

Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Montevideo (Carrasco, A. Silveira Guido leg.); San José. (F A, M H N).  
McAtee y Malloch (33).

\* *Galgupha bergiana* McAtee y Malloch

Artigas (Arr. de la Invernada) 19-II-1954, C. S. Carbonell leg., N. Kormilev det.; Uruguay, R. I. Sailer det. (F H C, U S N M).

\* *Galgupha bisignata* McAtee y Malloch

Montevideo (Carrasco), A. Silveira Guido leg., H. G. Barber det. (F A).

*Galgupha cruralis* (Stal)

Colonia (Puntas Arenal); Uruguay. (F A, M L P: B).  
Berg (3).

\* *Galgupha longirostris* (Berg)

Colonia (Carmelo); Maldonado (San Carlos). (F A, M L P: T).

\* *Galgupha maculipennis* (Germar)

Rivera (Paso de Arriera) II-1933, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (D Z A, U S N M).

*Galgupha neobisignata* McAtee y Malloch

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.  
Montevideo. McAtee y Malloch (33).

- \* *Galgupha schulzii* (Fabr.)  
 [= *Galgupha setigera* (Berg)].  
 Uruguay. (M H N).
- Galgupha terminalis* Walker  
 Colonia (Puntas Arenal). (F A).  
 Montevideo. Berg (2); Lethierry et Severin (32); McAtee  
 & Malloch (33).
- \* *Galgupha triconcava* McAtee y Malloch  
 Montevideo (Carrasco), A. Silveira Guido leg., H. G. Bar-  
 ber det. (F A).
- \* *Galgupha xanthopus* (Berg).  
 Montevideo. (F A).

## CYDNIDAE

- Aethus distinctus* (Sign.)  
 Especie descripta de Montevideo.  
 Uruguay. (M L P: B).  
 Berg (3); Lethierry et Severin (32).
- Aethus signoreti* (Mulsant y Rey)  
 Maldonado. (M H N).  
 Berg (3, 4); Lethierry et Severin (32).
- \* *Amnestus lateralis* Sign.  
 Colonia (Puntas Arenal); Montevideo (F A; M H N).
- \* *Amnestus pusio* (Stal)  
 Colonia (Puntas Arenal); Montevideo, N. Kormilev det.  
 (F A, M H N).
- \* *Cyrtomenus ciliatus* (Pal. Beauv.)  
 Colonia (Puntas Arenal); Montevideo. (D Z A, F A, M H N).
- \* *Cyrtomenus mirabilis* (Perty)  
 Uruguay; Colonia (Carmelo). (F A, M H N).
- Pangaeus aethiops* (Fabr.)  
 Uruguay; Maldonado. (M H N, M L P: B).  
 Montevideo. Berg (3); Lethierry y Severin (32).

- \* *Pangaeus moestus* Stal  
Montevideo; Tacuarembó. (M H N, M L P: T).
- \* *Pangaeus serripes* (Westw.)  
Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).
- \* *Scaptocoris castaneus* Perty  
Montevideo (Carrasco) 29-II-1948, A. A. Pirán leg.; Rocha (Cabo Polonio) 10-III-1943, C. S. Carbonell leg. (A P, F H C).
- \* *Scaptocoris terginus* Schioedte  
Canelones (Salinas) IX-1947, A. Mesa leg.; Montevideo, 15-IV-1955, E. Pérez Alvarez leg.; Rocha (Pta. del Diablo) 28-III-1956, A. Mesa leg. (D Z A, F A, M H N, M L P: B).

## SCUTELLERIDAE

- \* *Augocoris rugulosus* Herr. Schaf.  
Canelones (Las Toscas) IX-1951, L. Durán leg.; Durazno, IX-1951, H. Torres leg.; Lavalleja (Minas), 3-XI-1951, E. Darré y D. Puppo leg.; Montevideo. (F A).

*Augocoris sexpunctatus* (Fabr.)

Uruguay; Canelones (Las Toscas), IX-1951, L. Durán leg., (Tala), III-1951, R. Furest leg., (Santa Lucía) R. Sánchez leg.; Colonia (Puntas Arenal) 1887, C. Alvarez leg.; Durazno, IX-1951, D. Puppo leg.; Montevideo, 4-XI-1951, E. Darré leg., (Carrasco) 20-I-1953, (Pocitos). (D Z A, F A, M H N, M L P: B, T).  
Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32).

*Chelysoma lethierryi* Montd.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.  
Bergroth (7).

*Chelysoma variabilis* Herr. Schaf.

Uruguay (M L P: B).  
Berg (4); Kirkaldy (27).

*Diolcus pusillus* Berg

Especie descripta del Uruguay.  
Uruguay. (M L P: B).  
Colonia (Carmelo). Berg (4); Lethierry et Severin (32).

*Misippus variabilis* (Spin.)

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo); Lavalleja (C<sup>o</sup> Animas) 19-IV-1953, P. San Martín leg.; Montevideo; Río Negro (Mena-fra); Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 12-II-1954, C. S. Carbonell leg. (F A, F H C, M H N, M L P: B, T).  
Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32).

*Tetyra poecila* Berg

Artigas (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (La Floresta); Montevideo (Pocitos, Sayago). (F A, F H C, M L P: T).  
Berg (2); Bosq (8).

## PENTATOMIDAE

*Acedra bonariensis* (Stal)

Uruguay; Canelones (Las Toscas) IX-1951, L. Durán leg.; Colonia (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg.; Montevideo (Peñarol). (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, T).  
Berg (2, 4); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (40).

\* *Acedra dimidiaticollis* (Spin.)

Uruguay, R. I. Sailer det. (U S N M).

*Acedra fraterna* (Stal)

Especie descrita de Montevideo.

Uruguay; Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Estanzuela) 15-XI-1947, A. Ruffinelli leg.; Tacuarembó (Gr. de los Helechos) 18-XII-1957, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg. (F A, F H C, M L P: B).  
Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (40); Stal (48).

*Acedra gregalis* Berg

Durazno (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg.; Maldonado (La Barra) 11-II-1958, J. Carbonell leg.; Tacuarembó (C<sup>o</sup> Batoví) 14-VII-1958, J. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F A).  
Perjudica cultivos de arroz — *Oryza sativa* L. (Gramineae).  
Ruffinelli y Carbonell (46).



*Acledra kinbergi* (Stal)

Artigas (Arr. de la Invernada) 5-I-1952, 20-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) C. S. Carbonell leg.; Colonia (Estanzuela) XII-1946, A. Silveira Guido leg., (Puntas Arenal) 1887, C. Alvarez leg., (Punta Gorda) 8-I-1945, C. S. Carbonell leg.; Durazno, 17-I-1955, J. Carbonell y O. Núñez leg., (Blanquillo), A. Ruffinelli leg.; Florida (San Pedro de Timote) 5-III-1956, A. Mesa leg., (Casupá) 8-III-1955, C. S. Carbonell leg.; Lavalleja (Rn. Aiguá) 25-III-1955, H. Pérez Alvarez leg.; Montevideo, IV-1953, R. Carve leg., (Cerro) 2-XI-1951, P. Senyszyn leg.; Río Negro (San Javier) I-1929, C. S. Carbonell leg.; San José, XII-1947, A. Mesa leg.; Soriano, III-1953, C. Hill leg.; Tacuarembó (Gr. de los Helechos) 15-I-1958, J. Carbonell leg., (Paso de los Toros), C. S. Carbonell leg., (Km. 245, Ruta 5) 6-III-1956, J. Carbonell y O. Núñez leg.; Rivera (C<sup>o</sup> Batoví) 4-XII-1956, J. Carbonell y O. Núñez leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B).

Predador de orugas de *Plusia nu* Gn. (Lep. Noctuidae). Berg (2); Bosq (8); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (40); Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47); Stal (48).

*Acledra modesta* (Stal)

Artigas (Arr. de la Invernada) 21-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Durazno (Blanquillo) 30-I-1948, A. Ruffinelli leg.; Florida (S. Pedro de Timote) 3-III-1956, A. Mesa leg.; Montevideo (Sayago) 21-III-1956, M. Boroukhovitch leg.; Treinta y Tres (Quebrada de los Cuervos) 18-XII-1954, C. S. Carbonell leg.; San José, 25-XII-1956, A. Mesa leg. (D Z A, F A, F H C).

Berg (4); Kirkaldy (27).

\* *Acrosternum apicicornis* (Spin.)

Artigas, VII-1951; Canelones (Montes), (Tala) II-1951, R. Furest leg. (F A).

\* *Acrosternum armigera* (Stal)

Artigas (Arr. Tres Cruces) 21-II-1955, A. Mesa leg.; Colonia (Carmelo, Puntas Arenal), (N. Palmira) 3-X-1956, L. Verde leg.; Montevideo (Peñarol, Pradó). (D Z A, F A, M L P: T).

*Acrosternum herbida* (Stal)

Uruguay; Colonia (Nueva Palmira). (F A, U S N M).

Berg (4); Bosq (8); Kirkaldy (27); Pennington (39), Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Acrosternum musiva* (Berg)

Uruguay; Artigas (Yacaré) 22-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo); Cerro Largo (Cañ. de los Burros); Soriano, 3-IV-1953, C. Hill leg. (F A, F H C, M H N, M L P: B, T).

Encontrada por C. S. Carbonell sobre *Acacia* sp. (Mimosaceae).

*Alcaeorrhynchus grandis* (Dallas)

Canelones, XII-1951, J. Fontán leg., (Las Toscas) III-1955, L. Durán leg.; Cerro Largo (Fraile Muerto); Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Durazno, II-1943; Montevideo, II-1946, A. Silveira Guido leg., (Pocitos), (Sayago) 14-III-1956, E. Alzaga leg. (D Z A, F A, M H N, M L P: T).

Predator de varias especies de orugas de Lepidoptera.

Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47); Stal (48).

*Arvelius albopunctatus* (De Geer)

Montevideo (Colón) 5-IV-1953; (Isla de Flores). (D Z A, F A, L B).

Vive sobre solanáceas silvestres y cultivadas.

Ruffinelli y Carbonell (46).

*Banasa pulchella* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Treinta y Tres (Charqueada) 29-II-1953, C. S. Carbonell leg. (F H C).

Berg (3); Bosq (8); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32).

\* *Brachystethus geniculatus* (Fabr.)

Artigas (Yacaré), 24-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Rocha (Chuy) 4-IV-1958, A. Silveira Guido leg. (F A, F H C).

Vive sobre gramíneas.

*Bryelica peregrinator* (Linn.)

Salto, XII-1953, D. Antúnez leg. (D Z A).

Pirán (44).

\* *Chlorocoris tau* Spin.

Artigas (Yacaré), 20-I-1952, C. S. Carbonell leg. (F H C).

*Chloropepla vigens* Stal

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones consultadas.

Berg (3); Bosq (8); Kirkaldy (27); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Curatia truncaticornis* Stal

Montevideo. (F A).  
Berg (4).

*Cyptocephala cogitabunda* Berg

Colonia (Carmelo); Florida, 24-XI-1954, J. Carbonell leg.  
(F A).  
Berg (4); Kirkaldy (27).

*Dichelops furcatus* (Fabr.)

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo, Estanzuela, Nueva Palmira, Puntas Arenal); Durazno (Blanquillo) IV-1942, A. Ruffinelli leg.; Flores, 18-III-1954, R. Pijuán leg.; Maldonado, I-1952, M. Etchegaray leg.; Montevideo, I-1946, A. Silveira Guido leg., IV-1951, L. Durán leg., 20-I-1949, A. Ruffinelli leg., 10-II-1953, A. Ruffinelli leg., (Pajas Blancas, Peñarol), (Sayago) 24-III-1955, E. Manzini leg., 12-III-1955, A. Llanes leg.; Rivera (C<sup>o</sup> Batoví) 4-XII-1954, J. Carbonell y O. Núñez leg., (Paso de Arriera) 16-II-1933, C. S. Carbonell leg.; Rocha (Palmares de San Luis) 28-II-1953, C. S. Carbonell leg.; San José, XII-1945, A. Mesa leg., 3-I-1946, A. Mesa leg.; Soriano, 9-I-1953, C. Morixe leg.; Tacuarembó (Gr. de los Helechos) 8-XII-1954, J. Carbonell y O. Núñez leg., (Puntas Arr. Laureles) 16-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Quebr. de los Cuervos) 21-I-1955, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, T, U S N M).

Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48).

*Dichelops leucostigmus* (Dallas)

Uruguay. (M L P: B).  
Berg (4); Kirkaldy (27).

\* *Dryptocephala punctata* Am. et Serv.

Montevideo. (F A).

*Edessa fulvicornis* Fabr.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones consultadas.

Berg (4); Kirkaldy (27).

*Edessa lineata* Westw.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.

Berg (5).

*Edessa meditabunda* (Fabr.)

Canelones (Las Piedras) 2-XI-1952, L. C. de Zolessi leg., (Joanicó) I-1952, J. B. Fontán leg., (Pando) X-1951, A. Rebosio leg.; Colonia (Carmelo, Puntas Arenal), (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg., (Nueva Palmira) 23-I-1943, C. S. Carbonell leg.; Durazno (Blanquillo) III-1945, A. Ruffinelli leg., 20-I-1947, A. Ruffinelli leg.; Lavalleja (Aiguá) VII-1954, A. Fernández leg.; Montevideo, III-1946, A. Silveira Guido leg., X-1951, I. Sica leg., IX-1952, E. Odizzio leg., 21-V-1953, C. Rucks leg., 1<sup>o</sup>-IV-1954, M. García leg., (Sayago) 23-I-1948, A. Mesa leg., X-1952, J. Suburú leg., 10-X-1955, A. Meerhoff leg.; Rivera, 8-IX-1951, J. Longinotti leg.; Soriano (Dolores) X-1953, M. Wernick leg.; Tacuarembó, III-1947, G. E. Pérez Goñi leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, U S N M).

Se le encuentra en muchas plantas cultivadas, especialmente solanáceas (papa —*Solanum tuberosum* Linn.; tabaco —*Nicotiana tabacum* Linn.; tomate —*Lycopersicum esculentum* Mill.).

Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

*Edessa nigropunctata* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Montevideo. (M L P: B).

Berg (3); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (42).

*Edessa rufomarginata* (De Geer)

Artigas (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 15-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Atlántida) 18-II-1954, J. F. Peluffo leg., (La Tuna) II-1947, A. Mesa leg., (Las Toscas) 31-III-1953, A. Secondi leg.; Colonia (Camacho) 27-I-1943, C. S. Carbonell leg., (Carmelo) 10-I-1954, G. Kruger leg., (Estanzuela) III-1954, G. Dellozoppa leg., (Nueva Palmira) 3-X-1956, L. Verde leg., (Puntas Arenal); Durazno, 27-IX-1951, H. Torres leg.; Lavalleja (Arr. Matajojo de la Sierra) III-1958, C. S. Carbonell leg.; Maldonado (Pan de Azúcar) 17-IV-1954, L. C. de Zolessi leg.; Montevideo, IV-1944, A. Silveira Guido leg., IX-1951, I. Sica leg., 9-II-1956, A. Victorica leg., (Colón) XII-1952, A. Ruffinelli leg., (Peñarol) III-1955,

P. Briz leg., (Sayago) 6-III-1954, N. Oudri leg.; Río Negro (Nueva Melhen) III-1947, J. Rachetti leg., San José, 8-IV-1956, P. Carrau leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T).

Encuéntrase especialmente en solanáceas. El Ing. Agr. A. Silveira Guido la encontró atacando *Solanum sisimbriifolium* Lam. (revienta caballo).

Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo Peluffo (51).

\* *Euschistus anticus* Stal

Colonia (Puntas Arenal); Montevideo, 30-III-1952 (F A).

*Euschistus circumfusus* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Berg (3); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32).

\* *Euschistus imitator* Berg

Uruguay; Florida (Casupá) 7-I-1955, A. Mesa leg. (D Z A, M L P: B).

*Euschistus picticornis* Stal

Uruguay; Maldonado (San Carlos); Montevideo (Prado) 1<sup>o</sup>-IV-1951, N. Dariscuren leg.; Soriano (Dolores) X-1953, M. Fernández leg. (F A, M H N, M L P: B, U S N M).

Berg (3); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (40).

*Euschistus sellowii* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).  
Berg (3).

*Euschistus tauricornis* Stal

Especie descripta de Montevideo.

Uruguay. (M L P: B).

Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (42); Stal (48).

\* *Euschistus taurulus* Berg

Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).

*Glyphepomis adroguensis* Berg

Canelones (Bañ. de Carrasco) 27-V-1951, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Estanzuela), XI-1947, A. Ruffinelli leg. (D Z A, F A).

Pirán (44).

*Glypheapomis setigera* Korm. y Pirán

Canelones (Bañ. de Carrasco) 23-V-1951, C. S. Carbonell leg.; Durazno (Blanquillo) 15-II-1953, A. Ruffinelli leg. (D Z A, F A).  
Pirán (44).

*Lobepomis peltifera* Berg

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.  
Berg (4); Lethierry et Severin (32).

*Loxa flavicollis* (Drury)

Montevideo (Playa del Cerro, Pocitos), (Sayago) 5-X-1951. (F A, M L P: B, T).  
Berg (3); Bosq (8); Kirkaldy (27); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Loxa picticornis* Horvath

Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).

\* *Macropygium reticulare* (Fabr.)

Artigas (Sepulturas) 18-XII-1957, C. S. Carbonell. (F H C).

*Marmessulus nigricornis* (Stal)

Uruguay. (M L P: B).  
Maldonado. Berg (4); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pennington (40).

*Mecocephala acuminata* Dallas

Especie descripta de Montevideo.  
Canelones (Las Toscas) IX-1951, L. Durán leg., Montevideo. (F A, M L P: B).  
Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Stal (48).

\* *Mormidea paupercula* Berg

Tacuarembó (Ptas. Arr. Laureles) 12-II-1954, A. Mesa leg. (D Z A).

*Mormidea v-luteum* (Licht.)

Artigas (Yacaré, Sepulturas) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Cerro Largo (Mazangano) 3-IV-1954, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg.; Durazno (Blanquillo) III-1945, A. Ruffinelli leg.; Paysandú, III-1953, L. Molinolo leg., 2-IV-1952, L. Mazziotto leg.; Rivera (Arr. Batoví) 13-II-

1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg.; Tacuarembó (Paso Borracho) IV-1954, E. Valdés leg. (D Z A, F A, F H C).

Se le encuentra preferentemente en plantas de arroz —*Oryza sativa* Linn. (Gramineae).

Berg (2); Bosq (8); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Mormidea ypsilon* (Linn.)

Artigas (Arr. Tres Cruces) 21-II-1953, A Mesa leg.; Canelones (Bañ. de Carrasco) 27-V-1951, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F H C).

*Nezara longicorialis* Bredd.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.

Bergroth (7).

*Nezara viridula* (Linn.)

Uruguay; Canelones (Las Piedras) XII-1951, L. C. de Zozzezzi leg.; Colonia (Estanzuela) I-1945, XII-1944, A. Silveira Guido leg.; Durazno (Blanquillo); Lavalleja, 3-IV-1957, A. Baccino leg.; Montevideo, IV-1943, A. Silveira Guido, leg., IX-1946, A. Ruffinelli leg., 27-XII-1953, 2-XI-1954, A. Rippel leg., 5-IV-1952, A. Peluffo leg., IV-1953, R. Carve leg., 14-II-1956, J. Vicino leg., (Sayago) XI-1951, C. Kruchick leg., 11-II-1953, W. Osaba leg., 7-IV-1953, M. Causa leg., 23-XI-1951, J. Longinotti leg.; Paysandú, 2-I-1953, C. Rucks leg., 10-IV-1953, N. Arias leg.; Rivera (Paso de Arriera) II-1933, C. S. Carbonell leg.; San José, 31-III-1953, J. Arrondo leg., 2-IV-1956, P. Carrau leg.; Soriano, 3-IV-1953, C. Morixe leg., (Agraciada) 5-II-1944, A. Ruffinelli leg., (Coquimbo) I-1951, J. Thompson leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: T, U S N M).

Especie muy común y abundante. Ataca gran cantidad de plantas cultivadas, entre ellas algodónero —*Gossypium herbaceum* Linn. (Malvaceae); papa —*Solanum tuberosum* Linn., berenjena —*Solanum melongena* Linn., tabaco —*Nicotiana tabacum* Linn., tomate —*Lycopersicon esculentum* Mill. (Solanaceae); remolacha —*Beta vulgaris cruenta* Alef. (Chenopodiaceae), ricino —*Ricinus communis* Linn. (Euphorbiaceae).

Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

\* *Oenopiella pallidula* (Stal)

Canelones (Atlántida) I-1943, D. González Casal leg. (D Z A).

*Oenopiella punctaria* (Stal)

(= *Sciocoris odiosus* Butler)

Canelones (San José de Carrasco) 14-I-1953, A. Silveira Guido leg.; Colonia (Estanzuela) 26-X-1957, A. Silveira Guido leg.; Montevideo (Carrasco) 15-II-1951, C. Carám-bula leg., 3-I-1953, P. San Martín leg., (Colón) 25-XII-1952, 15-III-1953, A. Ruffinelli leg. (D Z A, F A, F H C). Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32).

*Oenopiella unidentata* (Spin.)

Uruguay; Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Montevideo (Pocitos, Prado); Tacuarembó (Gr. de los Helechos) 27-XII-1954, J. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Quebr. de los Cuervos) 21-I-1955, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg. (F A, M H N, M L P: T). Berg (2); Kirkaldy (27).

*Oplomus catena* (Drury)

Montevideo, 20-I-1955, J. M. Sosa leg. (F A, F H C). Berg (4); Kirkaldy (27); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Oplomus cruentus* (Burm.)

Uruguay; Canelones (Pando) 23-III-1955, A. Meerhoff leg.; Colonia (Carmelo), (Estanzuela) XII-1946, A. Silveira Guido leg.; Durazno (Blanquillo) III-1942, A. Ruffinelli leg., (La Paloma) 22-IV-1956, E. Manzini y C. Crisci leg.; Montevideo, IX-1951, E. Odizzio leg., 3-I-1953, P. San Martín leg., (Peñarol), (Sayago) 13-II-1956, A. Silveira Guido leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, T). Predator de orugas de *Plusia nu* Gn. (Lep. Noctuidae) y de otras especies de Lepidoptera. Berg (2); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47); Stal (48).

\* *Parentheca aeliomorpha* Berg

Uruguay. (M L P: B).

*Podisus aenescens* (Stal)

Colonia (Carmelo) II-1890, C. Alvarez leg.; Durazno (Blanquillo) IV-1942, A. Ruffinelli leg.; Montevideo, III-1889. (D Z A, F A).

Predator de orugas de *Plusia nu* Gn. (Lep., Noctuidae). Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47).



*Podisus australis* Berg

Durazno (Blanquillo) IV-1942, A. Ruffinelli leg.; Montevideo. (D Z A).

Predator de orugas de *Plusia nu* Gn. (Lep., Noctuidae) y de larvas y adultos de *Gonipterus gibberus* Boisd. (Col. Curculionidae).

Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47).

*Podisus nigrispinus* (Dallas)

Uruguay; Durazno (Blanquillo) IV-1942, A. Ruffinelli leg. (D Z A, M L P: B, U S N M).

Predator de orugas de *Plusia nu* Gn. (Lep., Noctuidae) y de otros lepidópteros.

Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47).

\* *Podisus nigrobinotatus* (Berg)

Uruguay. (M L P: B).

*Podisus nigrolimbatus* (Spin.)

Uruguay; Montevideo; Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 12-II-1958, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C, M H N).

Predator de orugas de *Halysidota* spp. (Lep., Arctiidae).

Ruffinelli y Carbonell (46); Silveira y Ruffinelli (47).

\* *Poriptus filius* Berg

Colonia (Estanzuela) 10-I-1946, A. Silveira Guido leg.; Paysandú (Arr. Araújo) 5-IV-1954; Tacuarembó (Km. 300 Ruta 5) 14-I-1958, J. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C).

*Runibia perspicua* (Fabr.)

Montevideo. (F A).

Berg (4); Kirkaldy (27); Pirán (44).

*Solubea poecila* (Dallas)

Artigas, 27-I-1947, F. Mesa Carrión leg., (Yacaré) 2-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Tacuarembó (Quebr. Chica, Paso Estévez) 13-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg. (D Z A, F H C).

Perjudica plantas de arroz —*Oryza sativa* Linn (Gramineae).

Ruffinelli y Carbonell (46).

*Solubea ypsilon-griseus* (De Geer)

(= *Solubea ypsilonoides* Berg)

Artigas, 27-I-1947, F. Mesa Carrión leg. (D Z A).

Perjudica plantas de arroz —*Oryza sativa* Linn. (Gramineae).

Ruffinelli y Carbonell (46).

*Stiretrus atricapillus* Westw.

Uruguay. (M H N).

Berg (4); Kirkaldy (27); Pennington (40).

\* *Stiretrus decacelis* Berg

Uruguay. (F A, M H N).

\* *Stiretrus decastigma* (Herr. Schaf.)Uruguay; Colonia (Carmelo, Nueva Palmira); Montevideo.  
(D Z A, F A, M H N, M L P: T).*Stiretrus decemguttatus* (Lep. et Serv.)

Uruguay; Montevideo. (F A, M H N).

Berg (4); Kirkaldy (27).

*Stiretrus loratus* Germar

Montevideo. (F A).

Berg (4); Kirkaldy (27); Pennington (40).

*Stiretrus smaragdulus* (Lep. et Serv.)

Colonia (Carmelo), III-1890, (Nueva Palmira). (F A).

Berg (2); Kirkaldy (27).

*Supputius subtropicalis* Pirán

Florida (Casupá) 7-I-1956, A. Mesa leg., 20-III-1958, C. S. Carbonell leg.; Lavallega (Arequita) 2-IV-1953, J. Carbonell y O. Núñez leg.; Maldonado (Piriápolis) 10-III-1948, A. Pirán leg.; Montevideo (Carrasco) 16-III-1953, O. Núñez leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, A P).

Pirán (45).

*Thoreyella cornuta* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Uruguay. (M L P: B).

Berg (3); Kirkaldy (27); Lethierry et Severin (32); Pirán (43, 44).

*Thoreyella pulchra* J. HaarupArtigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg. (F H C).  
Pirán (44).*Thoreyella trinotata* Berg

Uruguay; Colonia (Puntas Arenal). (D Z A, F A, M L P: B).

Berg (3); Kirkaldy (27); Pirán (43).

\* *Thyanta maculata* (Fabr.)

Rivera (Arr. Batoví) 13-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg. (D Z A).

*Thyanta patagiata* Berg

Uruguay; Maldonado (Piriápolis). (D Z A, M L P: B).  
Berg (3).

*Thyanta patruelis* (Stal)

Maldonado (Piriápolis) 10-III-1948, A. A. Pirán leg. (A P).  
Berg (2).

*Thyanta perditor* (Fabr.)

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones consultadas.  
Berg (3); Kirkaldy (27).

\* *Tibraca limbiventris* Stal

Artigas (Sepulturas) 20-XII-1957, C. S. Carbonell leg.;  
Colonia; Montevideo (Sayago). (F A, F H C, L B).

\* *Tynacantha marginata* Dallas

Maldonado (Piriápolis) 10-III-1948, A. A. Pirán leg.; San José (Barrancas de S. Gregorio). (A P, W K).

COREOIDEA

CORIZIDAE

*Corizus pictipes* (Stal)

Canelones (Las Piedras) 22-XII-1945, A. Mesa leg., 1-I-1953, L. C. de Zolessi leg.; Colonia (Carmelo) III-1890, R. Amargós leg., (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg.; Montevideo. (D Z A, F A, F H C).

Encontrada por C. S. Carbonell sobre dalia —*Dahlia rosea* Cav. (Compositae).  
Berg (2); Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Harmostes apicatus* Stal

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F H C).

*Harmostes procerus* Berg

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 22-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg.; Durazno, 7-XI-1954, J. Carbonell leg., (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg.; Florida, 24-II-1954, J. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C). Encontrada por C. S. Carbonell en flor de carqueja —*Baccharis trimeria* (Less.) (Compositae).  
Berg (6).

\* *Harmostes serratus* Berg

Montevideo (Sayago) 4-IV-1954, A. Mesa leg. (D Z A).

*Jadera haematoloma* (Herr. Schaf.)

Artigas (Sepulturas) 15-I-1952, 24-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Lavalleja (Arequita) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Maldonado (S. Animas) 26-VII-1953, L. C. de Zolessi leg.; Montevideo, I-1945, D. González Casal leg., VII-1947, C. Baubach leg., XI-1951, E. Odizzio leg., (Colón) X-1951, A. Ruffinelli leg., 7-XI-1951, J. Alvarez leg., (Pocitos) XI-1952, C. S. Carbonell leg., (Peñarol), (Sayago) X-1952, J. Lamstein y J. Suburú leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: B, T).  
Berg (4); Pennington (40, 41).

\* *Jadera obscura* (Westw.)

Montevideo. (F A).

*Jadera sanguinolenta* (Fabr.)

Artigas (Arr. de la Invernada) 18-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Soca) 1º-III-1955, A. Meerhoff leg.; Colonia (Nueva Palmira); Durazno, VII-1954, C. Sarasúa leg.; Maldonado (Cº Animas) 19-IV-1953, P. San Martín leg., 26-VII-1953, L. C. de Solezzi leg.; Montevideo, XI-1880, R. Amargós leg., (Prado) II-1953, C. Vázquez leg., (Sayago) 10-XI-1947, A. Ruffinelli leg., 4-I-1954, A. Larrobla leg.; Rocha (Carralitos) 25-I-1939, C. S. Carbonell leg.; Soriano, 10-III-1953, C. Morixe leg., (Dolores) 31-XII-1947, N. García Zorrón leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: B, U S N M).  
Encontrada por C. S. Carbonell sobre gramíneas y acacias. Berg (2); Bosq (9); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Xenogenus picturatum* Berg

Colonia (Estanzuela) XII-1944, A. Silveira Guido leg. (D Z A).

Berg (3); Lethierry et Severin (32); Pennington (40).

## COREIDAE

*Acanonicus hahni* (Stal)

Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Durazno (Blanquillo) I-1942, 20-I-1947, A. Ruffinelli leg.; Montevideo, II-1948, A. Silveira Guido leg.; (Sayago); Rivera (Paso de Arriera) 20-II-1933, C. S. Carbonell leg.; Tacuarembó (Paso Borracho) IV-1954, E. Valdés leg. (D Z A, F A, M H N, M A C N, U S N M).

Perjudica las cucurbitáceas: zapallo —*Cucurbita pepo* Linn., melón —*Cucumis melo* Linn., sandía —*Citrullus vulgaris* Sch., y pepino —*Cucumis sativus* Linn.

Encontrada también en revienta caballo —*Solanum sisymbriifolium* Lam. (Solanaceae) por A. Silveira Guido.

Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Acanthocerus clavipes* (Fabr.)

Canelones (Atlántida) 20-IV-1956, A. Larrobla leg., (Las Toscas) III-1951, L. Durán leg.; Colonia (Carmelo); II-1890, R. Amargós leg.; Montevideo, I-1952, (Sayago) IV-1953, W. Saralegui leg. (D Z A, F A, M H N).

*Acidomeria cincticornis* Stal

Especie descripta del Uruguay.

Canelones (Las Toscas) IV-1951, L. Durán leg., Montevideo. (F A, M L P: T, U S N M).

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Pennington (40); Stal (48).

*Anasa montevidensis* Berg

Especie descripta de Montevideo.

Uruguay. (U S N M).

Berg (3); Lethierry et Severin (32).

*Athaumastus haematicus* (Stal)

Canelones (Las Toscas) III-1951, L. Durán leg.; Colonia (Carmelo, Estanzuela, Puntas Arenal); Durazno (Blanquillo) III-1945, A. Ruffinelli leg.; Montevideo, II-1955, G. Soler leg., (Colón) X-1951, A. Ruffinelli leg., (Peñarol) II-1955, P. Briz leg.; Paysandú, 4-IV-1953, L. Pieroni leg.; Río Negro (Young) I-1953, N. Lalinde leg.; Salto; Soriano Agraciada). (D Z A, F A, M H N, M L P: T, U S N M).

Perjudicial a diversas plantas cultivadas: poroto —*Phaseolus vulgaris* Linn., habas —*Vicia faba* Linn (Papilio-

naceae); papa —*Solanum tuberosum* Linn., berenjena —*Solanum melongena* Linn. (Solanaceae), etc.  
Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

*Athaumastus subcarinatus* (Stal)

Especie descrita de Montevideo.  
Durazno (Blanquillo); Montevideo. (D Z A).  
Berg (2); Lethierry et Severin (32); Pennington (46);  
Stal (48).

*Corecoris brevicornis* (Stal)

Especie descrita de Montevideo.  
Canelones (Tala) XI-1953, B. Orejas leg.; Colonia (Colonia Suiza) 7-I-1955, J. Tyler leg., (Riachuelo) 31-VIII-1957, L. C. de Zolessi leg.; Montevideo (Colón) IX-1952, (Peñarol, Prado), (Melilla) 10-X-1955, A. Meerhoff leg.; Treinta y Tres (Pirarajá) 9-IV-1951, A. Victorica leg. (F A, F H C, M H N, M L P: T).  
Se le encuentra en solanáceas cultivadas y silvestres.  
Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32); Pennington (40); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48).

*Corecoris fuscus* (Thunb.)

Canelones (Las Piedras) X-1953, L. C. de Zolessi leg.; Colonia (Camacho) 27-I-1943, C. S. Carbonell leg., (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg., (N. Helvecia) XII-1891, R. Amargós leg., (Punta Gorda); Durazno, 17-VI-1954, N. Nin leg.; Maldonado (San Carlos), (S. de las Animas) 29-VII-1951, C. S. Carbonell leg.; Montevideo, X-1953, L. C. de Zolessi leg., 3-IV-1941, II-1947, A. Ruffinelli leg., XI-1951, E. Roig leg., VII-1955, I. Sica leg., XI-1951, A. Pastorino leg., (Cerro) 4-IX-1954, P. Senyszyn leg., (Sayago) XI-1951, L. Durán leg., 2-X-1954, G. Kruger leg., 14-III-1956, A. Llanes leg., (Carrasco) 29-XI-1952, P. San Martín leg.; Soriano (Palmitas) 16-III-1956, A. Silveira Guido leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, U S N M).  
Perjudica solanáceas, especialmente tomate —*Lycopersicon esculentum* Mill.  
Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Corecoris granulatus* (Stal)

Uruguay. (M H N).

*Corecoris lativentris* (Stal)

Maldonado (San Carlos); Montevideo (Peñarol, Prado).  
(M H N, M L P: T).  
Berg (3); Lethierry et Severin (32).

*Eretmophora protensa* Stein

Especie descrita de Montevideo.

Uruguay. (M L P: B).

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Stal (48).

\* *Eubule sculpta* (Perty)

Canelones (San Ramón) 9-X-1954, G. Kruger leg.; Colonia (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg., 1<sup>o</sup>-IX-1955, S. Pereira leg.; Lavalleja, II-1954, A. Gómez leg.; Montevideo, I-1889, R. Amargós leg., 3-II-1955, S. Pereira leg., 23-V-1955, C. Cnudde leg., 5-I-1951, D. Puppo leg., 25-IX-1954, A. Rippel leg., 20-IX-1954, B. Sierra leg., (Peñarol, Prado, Sayago); Río Negro (N. Melhen) III-1947, J. Rachetti leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T).

Se le encuentra generalmente sobre tasi —*Araujia sericifera* var. *hortorum* (Four.) (Asclepiadaceae).

\* *Holymenia histrio* (Fabr.)

Tacuarembó. (L B).

*Hypselonotus fulvus* (De Geer)

Montevideo. Berg (2); Lethierry et Severin (32).

*Leptoglossus gonager* (Fabr.)

Montevideo. (F A).

Especie común en cucurbitáceas cultivadas.

Ruffinelli y Carbonell (46).

*Leptoglossus impictus* (Stal)

Especie descrita de Montevideo.

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Atlántida) 19-III-1955, J. Peluffo leg.; Colonia (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg., (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg., (Puntas Arenal) II-1890, R. Amargós leg., (Punta Gorda); Durazno (Blanquillo) IV-1942, A. Ruffinelli leg., (La Paloma) 21-IV-1956, C. Crisci leg.; Montevideo, IX-1954, A. Gómez leg., 21-IV-1952, P. Izaguirre leg., (Cerro), (Prado) V-1955, C. Vignale leg.; Lavalleja (Arequita) 3-IV-1953, J. Carbonell y O. Núñez leg.; Rivera (Arr. Batoví) 13-II-1958, A. Mesa, D. Antúnez y P. San Martín leg., (Cerro Chato) 12-II-1958, A. Mesa, D. Antúnez y P. San Martín leg., (Paso de Arriera) 9-II-1932, C. S. Carbonell leg.; Salto, 25-I-1954, G. Kruger leg.; San José, 3-I-1948, A. Mesa leg.; Tacuarembó (Arr. Laureles) 12-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Paysandú (Santa

Rita) 3-I-1948, C. S. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Alr. ciudad) 21-II-1953, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, T, U S N M).

Común y muy dañina en plantas cultivadas, especialmente solanáceas (papa —*Solanum tuberosum* Linn., tomate —*Lycopersicum esculentum* Mill, etc.).

Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48); Trujillo (51).

\* *Leptoglossus stigma* Herbst

Paysandú (Casablanca). (W K).

\* *Margus obscurator* (Fabr.)

Uruguay. (D Z A).

*Margus pallescens* Stal

Artigas (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 12-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg., (Estanzuela) 15-XI-1947, A. Ruffinelli leg., (Puntas Arenal) II-1890, R. Amargós leg.; Montevideo, VII-1951, E. Odizzio, 22-I-1955, L. C. de Zolessi leg., (Cerro) 3-X-1951, P. Senyszyn leg.; Rivera (Zanja Honda) 9-XI-1954, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg. (D Z A, F A, M H N, M L P: T).

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Pennington (40); Stal (48).

*Merocoris bergi* Mayr

Uruguay. (M L P: B).

Berg (2); Kirkaldy (27); Kormilev (31); Pennington (41).

*Pachylis argentinus* Berg

Artigas (Barra Yucutujá) 31-I-1952, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 17-XII-1957, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo); Montevideo (Punta Gorda), (Prado) XII-1952, N. Dariscuren leg.; Lavalleja, 15-X-1954, A. Baccino leg.; San José (Cufre); Tacuarembó (Caraguatá). (F A, F H C, M L P: T).

Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32).

*Phthia picta* (Drury)

Artigas (Ciudad) VI-1954, F. Fuques leg., (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Carrasco) IV-1953, A. Silveira Guido leg., (Atlántida) 7-V-1951, L. Mazziotto leg., (Las Piedras) 17-XII-1945, A. Mesa leg.; Colonia (Carmelo, Puntas Arenal), (Estanzuela) I-1945, A. Silveira



Guido leg.; Durazno (Blanquillo) 20-I-1947, A. Ruffinelli leg.; Montevideo, 11-V-1953, C. Rucks leg., 27-IV-1954, A. Rippel leg., (Cerro) 17-VIII-1951, P. Senyszyn leg., (Sayago) III-1947, A. Ruffinelli leg.; Maldonado (Solís) 3-XI-1954, H. Garófalo leg.; Río Negro (Menaфра); Rivera (P. de Arriera) II-1932, C. S. Carbonell leg.; Soriano, 1º-II-1953, C. Morixe leg., (Coquimbo) I-1954, J. Thompson leg., Paysandú, VII-1951, L. Durán leg.; San José, 1º-IV-1953, J. Arrondo leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M A C N, M L P: T, U S N M).

Se le encuentra de preferencia en solanáceas (tomate —*Lycopersicum esculentum* Mill., berénjena —*Solanum melongena* Linn.).

Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

#### *Savius diagonalis* Berg

Artigas (Arr. Sepulturas) 12-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 17-I-1952, C. S. Carbonell leg. (F H C).  
Pirán (44).

#### *Savius diversicornis* (Westw.)

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Rivera (Arr. Batoví) 13-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg. (A P, D Z A, F H C).  
Pirán (44).

#### *Sethenira sordida* Berg

Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Las Toscas) III-1951, L. Durán leg.; Cerro Largo (Cañ. de los Burros); Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Durazno (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg.; Montevideo (Sayago) IX-1955, H. Torres leg.; Rivera (Cº Chato) 12-II-1958, A. Mesa, D. Antúnez y P. San Martín leg.; Tacuarembó (Cº Batoví) 14-I-1958, J. Carbonell leg., (Caraguatá). (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, T).  
Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

#### \* *Sethenira testacea* Spin.

Colonia (Nueva Palmira). (F A).

#### *Sethenira uruguayensis* Berg

Especie descrita del Uruguay.

Uruguay; Durazno (Blanquillo) 30-I-1948, A. Ruffinelli leg.; Maldonado (Piriápolis). (F A, M L P: B, Z A).  
Soriano. Berg (4); Lethierry et Severin (32).

\* *Sphictyrtus chryseis* (Licht.)

Paysandú. (L B).

\* *Zicca castanea* Berg

Artigas (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Florida (Sarandí); Rivera (Carpintería) 15-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg.; Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 16-II-1954, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F H C, L B).

## ALYDIDAE

\* *Cydamus picticeps* Stal

Artigas (Yacaré) 25-I-1952, C. S. Carbonell leg., N. Kormilev det. (F H C).

\* *Cydamus trispinosus* (De Geer)

Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).

\* *Leptocorisa filiformis* (Fabr.)

Durazno (Blanquillo) IV-1946, A. Ruffinelli leg. (D Z A).

*Myrmecalydus celeripes* Berg

Uruguay. (M L P: B).  
Berg (3); Pennington (40, 41).

## GERROIDEA

## GERRIDAE

\* *Halobatopsis platensis* (Berg)

Uruguay; Florida (Paso Severino) 8-XI-1942, C. S. Carbonell leg.; Salto (Paso Vallega) II-1956, A. Silveira Guido y O. Núñez leg. (D Z A, F A, M L P: B).

## VELIIDAE

*Velia platensis* Berg

Montevideo. (M L P: T).  
Berg (3); Drake & Harris (21); Lethierry et Severin (32).

ARADOIDEA

ARADIDAE

\* *Aneuromorpha dissimilis* Bergroth

Montevideo (Sayago) 14-XI-1947, A. Mesa leg., N. Kormilev det. (D Z A).

*Aradus penningtoni* Drake

Montevideo (Sayago) XII-1945, A. Mesa leg., N. Kormilev det. (D Z A).  
Kormilev (30).

DYSODIIDAE

\* *Mezira granuligera* (Stal)

Colonia (Estanzuela) XI-1944, C. S. Carbonell leg.; Florida, 2-IV-1953, R. Urioste leg.; Maldonado (C<sup>o</sup> Animas) 14-IX-1952, C. S. Carbonell leg.). (D Z A, F A).

HYDROMETRIDAE

\* *Hydrometra argentina* Berg

Montevideo (Ciudad) 8-V-1958, H. S. de Sosa leg., (Peñarol); Rivera (Ciudad) 18-II-1958, D. Antúñez, A. Mesa y P. San Martín leg. (D Z A, F H C, M L P: T).

HEBRIDAE

*Lipogomphus lacuniferus* Berg

Montevideo (Colón). (M L P: T).  
Drake & Harris (2); Torre Bueno (50).

LYGAEOIDEA

LYGAEIDAE

*Cnemodus albimacula* Berg

Descripta del Uruguay.  
Uruguay; Colonia (Carmelo). (F A, M L P: B).  
Berg (2); Lethierry et Severin (32).

\* *Geocoris callosulus* Berg

Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg. (F H C).

*Geocoris pallipes* Stal

Especie descripta de Montevideo.

Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Ischnodemus atricolor* Berg

Uruguay. (M L P: B).

Recogidos en paja brava —*Panicum prionitis* Nees (Gramineae) por Carlos Berg.

Rocha. Berg (4).

*Ischnodemus punctiger* Stal

Especie descripta de Montevideo.

Uruguay. (M L P: B).

Berg (2, 3); Lethierry et Severin (32).

*Ischnodemus stalii* (Sign.)

Especie descripta de Montevideo.

Montevideo. (M L P: T).

Berg (2); Bosq (8); Lethierry et Severin (32).

*Lygaeus albo-ornatus* Blanch.

Uruguay; Colonia (Carmelo, Nueva Palmira); Durazno (Blanquillo); Maldonado (Laguna del Diablo) 12-IV-1942, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det.; Montevideo; Paysandú, VI-1952, L. Mazziotto leg.; Río Negro (Isla Cañas Grande) I-1935, C. S. Carbonell leg., S. I. Sailer det., (San Javier) I-1940, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det.; Soriano (Mercedes); Tacuarembó (Caraguatá). (D Z A, F A, M H N, U S N M).

Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Neoblissus parasitaster* Bergroth

San José, I-1946, A. Silveira Guido leg., R. I. Sailer det. (F A).

Inquilino de *Solenopsis saevissima* Sm. (Hym., Formicidae), según A. Silveira Guido.

*Nysius simulans* Stal

Colonia (Carmelo); Durazno (Blanquillo) 10-III-1953, A. Ruffinelli leg.; Lavalleja (Picada de Rodríguez) 1º-I-1957, C. S. Carbonell leg.; Montevideo (Sayago) XII-1945, A.

Mesa leg., 14-XII-1947, 2-XII-1948, 10-XII-1948, A. Mesa leg.; San José, XI-1946, A. Silveira Guido leg., 31-XII-1947, 2-II-1948, A. Mesa leg. (D Z A, F A, M L P: T).

Según A. Silveira Guido, esta especie se encuentra en forma abundante sobre lino —*Linum usitatissimum* L. (Linaceae).

Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Oedancala meridionalis* Stal

Artigas (Arroyo Tres Cruces), 21-II-1955, A. Mesa leg. (D Z A).

*Oncopeltus stalii* Berg

Uruguay; Canelones, 10-II-1956, A. Meerhoff leg. (Las Piedras) X-1951, R. Salvo leg., (Paso Cuello) V-1955, G. Soler leg., (Rincón de Falzón); Colonia (Carmelo), (Estanzuela) 4-IV-1956. H. Uhlig leg.; Montevideo, II-1951, L. Durán leg., 8-II-1956, A. Victorica leg., (Peñarol), (Pocitos), 9-XI-1952, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det., (Sayago) 13-II-1942, A. Ruffinelli leg.; Soriano (Vera) 1916, M. Berro leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, M A C N, U S N M).

Ruffinelli y Carbonell (46); Trujillo (51).

\* *Oncopeltus unifasciatus* (Hahn)

Colonia (Puntas Arenal); Montevideo (Sayago); Rivera, 18-VII-1953, H. Sosa leg. (F A).

*Orthaea bilobata* (Say)

Colonia (Carmelo). (F A).

Montevideo. (Berg (2); Lethierry et Severin (32)).

*Orthaea linearis* (Stal)

Uruguay; Durazno (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg. (D Z A, M H N, M L P: B).

Montevideo. Berg (2); Lethierry et Severin (32).

*Ozophora gracilipes* (Stal)

Uruguay. (M H N).

Soriano. Berg (4).

\* *Pachygrontha oedancalodes carvalhoi* Slater

Montevideo. Slater (47 b).

## NEIDIDAE

*Jalysus sobrinus* Stal

Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg., N. Kormilev det.; Colonia (Punta Gorda) 26-I-1943, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F H C).  
Ruffinelli y Carbonell (46).

## PYRRHOCORIDAE

*Dysdercus albofasciatus* Berg

Artigas (Arr. de la Invernada) 19-II-1953, C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 15-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (San Ramón) 9-X-1954, G. Kruger leg., (Ciudad) 22-IV-1953, A. Baccino leg., Florida 8-IV-1953, R. Urioste leg., (C.º Colorado) 5-II-1955, E. Pérez Alvarez leg.; Maldonado (C.º Animas) 19-IV-1953, L. C. de Zolessi leg., (S. Animas) 29-VII-1951, R. Caprio leg.; Montevideo (Peñarol) III-1955, P. Briz leg., (Sayago) 10-XI-1947, A. Ruffinelli leg., X-1952, J. Suburú leg.; Soriano, 12-IV-1953, A. Ibarra leg., Rocha (La Cristina) 22-I-1939, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det.; Tacuarembó, 19-I-1955, A. Silveira Guido y J. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: B, U S N M).  
Se encuentra en el país sobre plantas silvestres, siendo un enemigo potencial de los cultivos de algodón, a los que perjudica en el Brasil. Encontrada por A. Silveira Guido, en *Pavonia* sp. (Malvaceae).  
Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Dysdercus chaquensis* Freiberg

Artigas (Yacaré) 22-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Estanzuela) 4-IV-1956, E. Ghisellini leg. (F A, F H C).  
Enemigo potencial de los cultivos de algodón, a los que perjudica en la República Argentina.

*Dysdercus ruficollis* (Linn.)

Artigas (Sepulturas) 15-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Montevideo, R. Amargós leg. (F A, F H C, M L P: T).  
Bosq (8); Ruffinelli y Carbonell (46).  
En nuestro país se encuentra sobre plantas silvestres, siendo un enemigo potencial del cultivo del algodón a los que perjudica en Argentina y Brasil.

\* *Largus fasciatus* Blanch.

Uruguay. (M L P: B).

*Largus rufipennis* Laporte

Uruguay; Artigas, III-1946, F. Mesa Carrión leg., VII-1952, A. Saldanha leg., (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Nueva Palmira, Puntas Arenal); Lavalleja (C<sup>o</sup> Penitente) IV-1938, C. S. Carbonell leg.; Maldonado (Espínillo) 10-XI-1951, C. S. Carbonell leg., (Laguna del Diablo) 12-IV-1953, C. S. Carbonell leg.; Lavalleja (Aguas Blancas) 8-XII-1953, L. C. de Zolessi leg.; Maldonado (C<sup>o</sup> Animas) 4-IV-1953, L. C. de Zolessi leg., (Piriápolis); Montevideo (Pajas Blancas); Rivera, 17-VII-1953, H. Sosa leg., (Zanja Honda) 19-II-1953, J. Carbonell leg.; Paysandú (Guayabos) II-1955, G. Soler leg.; Salto, II-1954, L. Molinolo leg.; San José (Arazatí) 24-X-1954, P. San Martín leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, U S N M). Encontrada sobre caraguatá —*Eryngium paniculatum* Cav. (Umbelliferae), por C. S. Carbonell.  
Berg (2); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46).

## TINGOIDEA

## TINGIDAE

\* *Gargaphia bergi* Monte

Tacuarembó. (Paso de los Toros) 6-III-1956, J. Carbonell y O. Núñez leg., N. Kormilev det.; Colonia (La Estanzuela) III-1946, A. Silveira Guido leg. (F A).

*Gargaphia lunulata* (Mayr)

Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M). Montevideo. Berg (3); Bosq (8); Drake & Poor (23); Lethierry et Severin (32); Monte (35); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Gargaphia oreadis* Drake

Soriano (Isla del Pichón) 30-I-1944, C. S. Carbonell leg., N. Kormilev det. (D Z A).

\* *Gargaphia subpilosa* Berg

Colonia; Montevideo (Peñarol); Soriano (Isla del Pichón) 30-I-1944, C. S. Carbonell leg., N. Kormilev det. (D Z A, F A, M L P: T).  
Encontrada sobre maíz —*Zea mays* Linn. (Gramineae), por A. Silveira Guido.

\* *Leptobyrsa nigratarsis* Monte

Artigas (Sepulturas) 17-I-1952, C. S. Carbonell leg. (F H C).

*Teleonemia carmelana* (Berg)

Especie descrita de Carmelo.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.

Colonia (Carmelo). Berg (4); Lethierry et Severin (32).

REDUVIOIDEA

PHYMATIDAE

*Macrocephalus tuberosus* Westw.

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones consultadas.

Handlirsch (24).

*Phymata bergi* Kormilev

Maldonado (San Carlos), N. Kormilev det. (M H N).  
Kormilev (28).

*Phymata carinata uruguayensis* Kormilev

Colonia (Punta Gorda) 28-I-1943, C. S. Carbonell leg.,  
N. Kormilev det.; Maldonado (Piriápolis) 10-III-1948, A.  
Pirán leg.; Rivera (Paso de Arriera) 16-II-1933, C. S. Carbonell leg.,  
N. Kormilev det. (D Z A, Z A).

Predador de insectos que frecuentan flores. Encontrada sobre flor de cardo (Compositae) por C. S. Carbonell.  
Kormilev (29).

*Phymata stali* Melin

Río Negro (San Javier) I-1940, C. S. Carbonell leg., N.  
Kormilev det. (D Z A).  
Kormilev (29).

REDUVIIDAE

\* *Apiomerus beckeri* Costa Lima

Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 14-II-1954, C. S. Carbonell leg. (F H C).

\* *Apiomerus lanipes* (Fabr.)

Artigas (Arr. de la Invernada) 23-II-1954, C. S. Carbonell leg.;  
P. Wygodzinsky det.; Rivera (Cuchilla Negra) 8-I-1957,  
L. C. de Zolezzi leg. (F H C).



- \* *Apiomerus rubrocinctus* (Herr. Schaf.)  
 Rivera (Paso de Arriera) 23-I-1933, C. S. Carbonell leg.,  
 R. I. Sailer det. (D Z A, U S N M).

*Atrachelus cinereus crassicornis* (Burm.)

Uruguay; Artigas (Arr. Invernada) 29-II-1953, 20-II-1954,  
 C. S. Carbonell leg., (Sepulturas) 12-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det.; Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Durazno (Blanquillo) 10-II-1953, A. Ruffinelli leg.; Montevideo, 13-V-1953, C. Rucks leg., (Sayago) 4-IV-1954, A. Mesa leg.; Rivera (Tranqueras) 30-XII-1953, C. S. Carbonell leg., (Ciudad) 10-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg.; San José, 25-XII-1947, A. Mesa leg.; Treinta y Tres, 21-II-1953, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det. (D Z A, F A, F H C, M L P: B).

Predador de insectos.

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48).

- \* *Brontostoma discus* (Burm.)

Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 16-II-1954, C. S. Carbonell leg. (F H C).

- \* *Brontostoma ogloblini minor* Wygod.

Rivera (Paso Tranqueras) 8-II-1954, C. S. Carbonell leg. (F H C).

*Cosmoclopius intermedius* Berg

Especie descrita de Montevideo.

Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det.; Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 16-II-1954, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det. (F H C).

Berg (3); Lethierry et Severin (32); Wygodzinsky (52).

- \* *Cosmoclopius nigroannulatus* (Stal).

Artigas (Arr. de la Invernada) 19-II-1954, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 21-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det.; Colonia (Carmelo), (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg., (Nueva Palmira); Montevideo (Carrasco) 10-IV-1954, E. Alzaga leg., (Sayago). (D Z A, F A, F H C).

- \* *Cosmoclopius pallidus* Berg

Rivera (Arr. Batoví) 13-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg., (C<sup>o</sup> Chato) 12-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg.; Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 12-II-1954. (D Z A).

*Cosmoclopius poecilus* (Herr. Schaf.)

Artigas (Sepulturas) 20-XII-1957, C. S. Carbonell leg.;  
 Rivera (Cuch. Negra) 8-I-1954, L. C. de Zolessi leg., (Pa-  
 so de Arriera) 16-II-1933, C. S. Carbonell leg., (Tranque-  
 ras) 6-I-1954, L. C. de Zolessi leg. (F H C).  
 Berg (2).

\* *Cricetopareis tucumana* (Berg)

Colonia (Puntas Arenal); Montevideo; San José (S. Ma-  
 homa) 19-IX-1954, A. Ruffinelli leg. (F A, M L P: T).

*Daraxa nigripes* Stal

Colonia (Puntas Arenal); Montevideo (Cerro). (F A,  
 M H N).  
 Berg (2); Lethierry et Severin (32); Wygodzinsky (52).

*Diaditus semicolon* Stal

Especie descripta de Montevideo.  
 Uruguay. (D Z A).  
 Berg (2); Lethierry et Severin (32); Stal (48); Wygod-  
 zinsky (52).

*Graptocleptes bicolor* (Burm.)

Artigas (Puntas Arr. Cuaró) 25-II-1955, C. S. Carbonell  
 leg., Colonia (Carmelo, Puntas Arenal); Florida, 25-III-  
 1955, J. Carbonell leg.; Maldonado (Solís) 3-XI-1951, H.  
 Garófalo leg.; Montevideo, VII-1951, L. Durán leg., (Co-  
 lón) 3-XI-1951, A. Ruffinelli leg.; Rivera (Carpintería)  
 15-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg.; Salto  
 (Paso Vallega) 22-II-1956, O. Núñez leg. (D Z A, F A,  
 F H C, M L P: B).  
 Berg (2); Lethierry et Severin (32).

\* *Harpactor bi-sagittata* Penn.

Rivera (Cº Chato) 12-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P.  
 San Martín leg. (D Z A).

\* *Heniarthes erythromerus* Spin.

Canelones (Río Solís) 7-III-1946, A. Mesa leg.; Lavalleja,  
 10-IX-1954, G. Sarasúa leg., (Parque Salus); Maldonado  
 (Cº Animas) 19-IV-1953, L. C. de Zolessi leg., P. Wygod-  
 zinsky det., (Portezuelo) 26-XI-1952, P. San Martín leg.,  
 P. Wygodzinsky det., (Piriápolis) XI-1947, C. S. Carbo-  
 nell leg. (D Z A, F A, F H C).

\* *Melanolestes argentinus* Berg

Artigas (Arr. Tres Cruces) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Las Toscas) IX-1951, L. Durán leg.; Cerro Largo (Cañ. de los Burros); Montevideo. (F A, F H C, M L P: B).

\* *Narvesus carolinensis* Stal

(= *Diaditus annulipes* Berg).

Uruguay; Colonia (Carmelo), (Estanzuela) XII-1944, A. Silveira Guido leg. (D Z A, F A, U S N M).

*Neotriatoma circummaculata* (Stal)

Uruguay; Colonia (Carmelo), R. Amargós leg. (F A, M L P: B).

Abalos y Wygodzinsky (1); Berg (3); Del Ponte (20); Lethierry et Severin (32); Neiva (36); Neiva y Lent (37,38); Ruffinelli y Carbonell (46).

Especie hematófaga.

*Panstrongylus geniculatus* (Latreille)

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas. Hematófago, trasmisor del agente de la enfermedad de Chagas (*Schizotrypanum cruzi*). Se encuentra en cuevas de mulita y tatú, pero según Neiva, Pinto y Travassos frecuente también la habitación humana.

Abalos y Wygodzinsky (1); Neiva y Lent (38); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Pnirontis stali* (Mayr)

Montevideo (Sayago) XII-1945, A. Mesa leg. (D Z A).

\* *Rasahus biguttatus* (Say)

Uruguay; Rivera, I-1950, D. Antúnez leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) 16-II-1942, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (D Z A, F A, U S N M).

*Rasahus dimidiatus* (Walker)

Especie descripta de Montevideo.

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Wygodzinsky (52).

*Rasahus hamatus* (Fabr.)

Uruguay; Artigas (Yacaré) 28-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Atlántida) 14-III-1955, J. Peluffo leg., (Las Piedras); Colonia (Carmelo), (Estanzuela) XII-1944, A. Silveira Guido leg., (Puntas Arenal); Cerro Largo (Melo,

Fraile Muerto); Florida; Maldonado (San Carlos) 10-I-1955, H. Parga leg.; Montevideo (Pajas Blancas), (Pocitos) III-1933, C. S. Carbonell leg., (Prado) 1º-XII-1951, D. Rodríguez López leg.; (Colón, Peñarol); Río Negro (Menafra); Soriano (Dolores) 31-XII-1947, N. García Zorrón leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, U S N M).  
 Predador de diversos insectos.  
 Berg (2); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Repipta flavicans* (Am. et Serv.)

Artigas (Yacaré) 22-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det. (F H C).

\* *Sirthenea stria* (Fabr.)

Uruguay; Colonia (Carmelo); Lavalleja, 23-X-1951, C. Carámbula leg.; Maldonado (San Carlos) 10-I-1955, H. Parga leg.; Montevideo, 4-XII-1951, E. Darré leg.; Rivera (Tranqueras) 15-XII-1957, C. S. Carbonell leg.; Salto (Salto Grande) 10-XI-1955, C. S. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) 16-II-1942, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (D Z A, F A, F H C, U S N M).

\* *Stenopoda cinerea* Laporte

Artigas (Arr. Tres Cruces) 20-II-1955, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 23-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det., (Sepulturas) 15-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det. (F H C).

*Triatoma infestans* (Klug).

Uruguay; Artigas (Arr. de la Invernada) 20-II-1954, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo), R. Amargós leg.; Rivera; San José, 3-I-1948, A. Mesa leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: B).

Especie típicamente domiciliaria, siendo por esta razón el principal trasmisor del agente de la enfermedad de Chagas en el Uruguay.

Abalos y Wygodzinsky (1); Berg (2); Costa Lima (15); Del Ponte (20); Lethierry et Severin (32); Neiva y Lent (37, 38); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Triatoma rubrovaria* (Blanch.)

Especie descrita de Montevideo.

Uruguay; Artigas (Arr. Sepulturas) 22-II-1954, 14-I-1952, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 26-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Toledo); Florida; Lavalleja (Aguas Blancas) 8-XII-1953, L. C. de Zolessi leg., (Cº Arequita), P.

San Martín leg.; Maldonado (Bella Vista) IV-1956, G. Soler leg., (C<sup>o</sup> Animas) 19-IV-1953, L. C. de Zolessi leg.; Montevideo; Rivera (Masoller) 26-XII-1953, C. S. Carbonell leg. (F A, F H C, M L P: B, M L P: T, U S N M). Hematófago, puede transmitir el agente de la enfermedad de Chagas, aunque no es muy importante como trasmisor de esta enfermedad por no encontrarse generalmente en domicilios.

Abalos y Wygodzinsky (1); Berg (2); Costa Lima (15); Del Ponte (20); Lethierry et Severin (32); Neiva (36); Neiva y Lent (37, 38); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48); Wygodzinsky (52).

*Triatoma sordida* (Stal)

Se encuentra naturalmente infectada por *Schizotrypanum cruzi*, aunque no es vector importante de la enfermedad de Chagas.

Abalos y Wygodzinsky (1); Costa Lima (15); Del Ponte (20); Neiva y Lent (37, 38); Ruffinelli y Carbonell (46).

\* *Zelurus brunneus brunneus* (Mayr)

Artigas (Arr. de la Invernada) 19-II-1954, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det. (F H C).

*Zelurus femoralis femoralis* (Stal)

Uruguay; Artigas (Arr. Tres Cruces) 20-II-1955, C. S. Carbonell leg., (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; P. Wygodzinsky det.; Colonia (Carmelo, Nueva Palmira, Puntas Arenal); Florida (C<sup>o</sup> Colorado) 4-II-1955, E. Pérez Álvarez leg.; Lavalleya (S. Animas) 25-XI-1951, P. Senyszyn leg.; Maldonado (San Carlos); Montevideo (Peñarol), (Sayago) 25-I-1949, A. Mesa leg., 12-I-1948, A. Mesa leg.; Río Negro; Rivera (Cuch. Negra) 8-I-1954, L. C. de Zolessi leg., (P. Tranqueras) 28-II-1954, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det.; San José, 3-I-1948, A. Mesa leg., III-1952, J. Arrondo leg.; Soriano (Dolores) 29-XII-1947, N. García Zorrón leg., P. Wygodzinsky det.; Treinta y Tres (Sta. Clara de Olimar) 1<sup>o</sup>-I-1957, L. C. de Zolessi leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: B, M L P: T, U S N M). Predator de diversos insectos.

Berg (2); Lethierry et Severin (32); Ruffinelli y Carbonell (46); Stal (48).

\* *Zelurus femoralis intermedius* Lent y Wygod.

Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det., (Sepulturas) 15-I-1952, C. S. Carbonell leg.,

P. Wygodzinsky det.; Rivera (P. Tranqueras) 8-II-1954, 28-II-1954, C. S. Carbonell leg., P. Wygodzinsky det.; Soriano (Dolores) 29-XII-1947, N. García Zorrón leg.; P. Wygodzinsky det. (F H C).

\* *Zelurus fulvomaculatus* (Berg)

Río Negro (Young) X-1953, E. Lalinde leg.; Rivera (Massoller) 17-II-1954, C. S. Carbonell leg., Wygodzinsky det. (F A, F H C).

*Zelurus lepeletierianus* (Kirkaldy)

(= *Spiniger ater* Lep. et Serv.).

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones estudiadas.

Montevideo. Berg (2).

\* *Zelus leucogrammus* (Perty)

Cerro Largo (C<sup>o</sup> Valeriana); Durazno (La Paloma) 22-IV-1955, E. Manzini leg.; Montevideo, 3-XI-1951, D. Puppo leg., (Sayago) 15-XI-1951, S. Cavallero leg., 24-IV-1956, C. Crisci leg.; Paysandú (Queguay) VII-1954, L. Durán leg.; Río Negro, I-1953, G. Pintos leg. (F A, M L P: T).  
Predator de insectos.

## NABIDAE

*Nabis argentinus* Meyer-Dür.

Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Canelones (Santa Lucía); Colonia (Carmelo), (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg.; Durazno (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg.; Maldonado (Piriápolis); Montevideo, II-1953, A. Rippel leg., (Colón) I-1953, A. Ruffinelli leg., (Sayago) 12-XII-1947, A. Mesa leg.; Paysandú, 20-II-1957, A. Silveira Guido leg. (D Z A, F A, F H C, M L P: T).

Predator de diversos insectos.

Berg (4); Harris (25).

*Nabis capsiformis* Germar

Montevideo (Peñarol). (M L P: T).

Predator de diversos insectos.

Berg (2); Harris (25); Lethierry et Severin (32).

*Pagasa costalis* Reuter y Poppius

Montevideo. Harris (25).

*Pagasa fuscipennis* Reuter

(= *Pagasa fusca* [Stein]).

Colonia (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg., (Puntas Arenal); Montevideo (Colón); Soriano (Mercedes). (D Z A, F A, M L P: B, M L P: T).

Predador de diversos insectos.

Harris (25).

CIMICOIDEA

CIMICIDAE

*Acanthocrios furnarii* (Cord. y Vog.)

Hematófago. Vive en los nidos de hornero.

Canelones; Rocha. Cordero y Vogelsang (14); Costa Lima (15); Ruffinelli y Carbonell (46).

*Cimex lectularius* Linn.

Montevideo. (M H N).

Hematófago. Especie cosmopolita que se ve exclusivamente en la habitación humana.

Ruffinelli y Carbonell (46).

*Cimex passerinus* Cord. y Vog.

Montevideo. (M H N).

Hematófago. Vive en los nidos de gorrión.

Cordero y Vogelsang (14); Costa Lima (15); Ruffinelli y Carbonell (46).

ANTHOCORIDAE

\* *Orius insidiosus* (Say)

(= *Triphleps lepidus* Stal)

Montevideo; San José, 31-VII-1947, A. Silveira Guido leg., G. F. Gross det. (F A, M H N).

\* *Xylocoris flavipes* (Reuter)

Montevideo (Sayago) 20-IV-1942, A. Silveira Guido leg., G. F. Gross det. (F A).

Predador de insectos del grano almacenado (*Calendra oryzae*, *Sitotroga cerealella*).

MIRIDAE

*Aspidobothrus ruficeps* (Berg)

No hemos visto materiales de esta especie en las colecciones consultadas.

Berg (3).

- Calocoris argentinus* (Berg)  
 Colonia (Carmelo). (F A).  
 Berg (2).
- \* *Collaria oleosa* (Distant)  
 Uruguay. C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).
- Collaria scenica* (Stal)  
 Berg (3); Carvalho (12).
- Cyrtopeltis chlorogaster* (Berg)  
 Uruguay. (M L P: B).  
 Berg (3); Carvalho (13).
- Derophthalma reuteri* Berg  
 Uruguay. (M L P: B).  
 Berg (3); Bosq (8).
- Engytatus notatus* (Distant)  
 Montevideo. (D Z A).  
 La hemos encontrado sobre hojas de tabaco —*Nicotiana tabacum* Linn. (Solanaceae) en invernáculo.  
 Ruffinelli y Carbonell (46).
- Horcias nobilellus* (Berg)  
 Artigas (Yacaré) 25-I-1952, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Estanzuela) XII-1944, A. Silveira Guido leg. (F A, F H C).  
 Ataca el algodón (capullo y botones florales especialmente), y también malváceas silvestres.  
 Ruffinelli y Carbonell (46).
- \* *Lygus bonariensis* (Stal)  
 Montevideo. (Sayago) XII-1945, A. Mesa leg. (D Z A).
- Lygus cetratus* Berg  
 Especie descrita de Montevideo.  
 Uruguay. (M L P: B).  
 Berg (3).
- Lygus obsoletus* (Blanch.)  
 Uruguay; Colonia (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg. (D Z A, M L P: B).  
 Berg (2, 3).
- Ophthalmomiris reuteri* (Berg)  
 Uruguay; Colonia (Carmelo) II-1890, R. Amargós leg.;  
 Montevideo. (F A, M L P: B).  
 Berg (3); Carvalho (12).



*Pachymerocerus erythronotus* (Berg)

Especie descrita de Uruguay (Soriano, Mercedes).  
Uruguay. (M L P: B):  
Berg (3).

\* *Platytylellus costalis* (Stal)

Artigas (Sepulturas) 11-I-1952, 20-XII-1957, C. S. Carbonell leg. (F H C).

*Poeciloscytus ocellaris* (Sign.)

Colonia (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg. (F A).  
Montevideo. Berg (4).

*Prepops circummaculata* (Stal)

Rivera (Ciudad) 10-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg. (D Z A).  
Montevideo. Carvalho y Drake (11).

*Resthenia dissociata* Berg

Colonia (Nueva Helvecia). (M L P: B).  
Berg (4).

*Resthenia montevidensis* Berg

Descrita de Montevideo.  
Berg (3).

*Resthenia uruguayensis* Berg

Descrita del Uruguay.  
Uruguay. (M L P: B).  
Berg (3, 4).

\* *Sericophanes ornatum* (Berg)

Uruguay; Artigas (Yacaré) 20-I-1952, C. S. Carbonell leg.;  
Montevideo (Sayago) 12-I-1947, 2-XII-1948; 30-I-1948, A.  
Mesa leg. (D Z A, F A, M L P: B).

*Stenodema insuavis* (Stal)

Uruguay; Artigas (Arr. Tres Cruces) 20-II-1955, C. S. Carbonell leg.; Colonia (Carmelo), (Estanzuela) 10-II-1946, A. Silveira Guido leg.; Durazno (Blanquillo) I-1947, A. Ruffinelli leg.; Florida (S. P. de Timote) 9-III-1956, A. Mesa leg. (D Z A, F A, F H C, U S N M).  
Berg (2); Breddin (10).

## CRYPTOCERATA

## NERTHRIDAE

- \* *Gelastocoris flavus* (Guérin-Méneville)  
(= *Gelastocoris nebulosus* (Guérin-Méneville)  
Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).
- \* *Mononyx nepaeformis* (Fabr.)  
Colonia (Puntas Arenal). (F A).
- \* *Mononyx raninus* Herr. Schaf.  
Uruguay, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (U S N M).

## NAUCORIDAE

- \* *Ambrysus acutangulus* Montd.  
Paysandú (S. Rita), C. S. Carbonell leg., De Carlo det.  
(D Z A).
- \* *Pelocoris subflavus* Montd.  
Montevideo (Malvín) II-1940, C. S. Carbonell leg., R. I.  
Sailer det. (D Z A, U S N M).

## NEPIDAE

*Curicta bonaërensis* (Berg)

- Rocha (Castillos) F. Rodríguez leg. (1899), De Carlo det.  
(M A C N).
- De Carlo (19).

*Curicta tibialis* (Martin)

- Durazno (Blanquillo) IV-1947, A. Ruffinelli leg., De Carlo  
det. (M A C N).
- De Carlo (19).

*Ranatra annulipes* Stal

- Uruguay; Maldonado (San Carlos). (M H N, M L P: B).
- Berg (2); De Carlo (18).

*Ranatra rabida* White

Montevideo. (M A C N).  
De Carlo (18).

*Ranatra segrega* Montd.

Uruguay; Lavalleja (Aguas Blancas) 25-II-1952, P. San Martín leg.; Colonia, I-1940, B. Rebuffo leg. (F H C, M A C N, U S N M).  
De Carlo (18).

*Ranatra sjostedti* Montd.

Colonia, I-1940, B. Rebuffo leg.; Montevideo, II-1920, F. Felippone leg. (M A C N).  
De Carlo (18).

BELOSTOMATIDAE

\* *Belostoma bergi* Montd.

Paysandú (S. Francisco), De Carlo det. (F A).  
Esta y las demás especies de *Belostoma* que citamos a continuación, son predatoras de insectos acuáticos, pudiendo atacar también pequeños vertebrados (renacuajos, peces, etc.).

*Belostoma boscii* (Lep. et Serv.)

Montevideo. Berg (2); De Carlo (16).

\* *Belostoma candidulum* Montd.

Artigas (Barra del Yucutujá) 2-II-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (F H C).

\* *Belostoma cummingsi* De Carlo

Montevideo (Sayago); Rocha (S. Luis) 12-I-1957, C. S. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (F H C, F A).

\* *Belostoma dentatum* (Mayr)

Artigas (Barra del Yucutujá) 1<sup>o</sup>-II-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (F H C).

\* *Belostoma dilatatum* (Dufour)

Artigas, XI-1952, C. Fuqués leg., De Carlo det.; Montevideo (Sayago); Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (D Z A, F A, F H C).

*Belostoma elegans* (Mayr)

Artigas, 3-I-1956, A. Victorica leg., (Barra del Yucutujá) 30-I-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det., (Yacaré) 25-I-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Canelones (Atlántida) X-1945, D. González Casal leg., (La Paz), (S. J. de Carrasco) 14-I-1953, A. Silveira Guido leg., De Carlo det.; Montevideo (Ciudad) 2-V-1958, L. C. de Zolessi leg., (Pocitos) XI-1932, C. S. Carbonell leg., (Prado), (Sayago) 4-X-1954, A. Pravia leg., 15-X-1952, A. Pastorino leg., I-1889, R. Amargós leg.; Maldonado (C<sup>o</sup> Animas) 26-VII-1953, L. C. de Zolessi leg.; Paysandú, 3-IV-1952, C. Rucks leg., 8-I-1953, W. Arias leg.; Rivera (Tranqueras) 15-XII-1957, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Salto (Paso Vallega) 22-II-1956, A. Silveira Guido leg.; San José, 6-I-1948, A. Mesa leg., X-1951, A. Gambeta leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T, U S N M).  
Berg (2); De Carlo (16).

\* *Belostoma elongatum* Montd.

Artigas, XI-1952, C. Fuques leg.; Canelones (La Tuna) II-1947, A. Mesa leg.; Montevideo (Pocitos) XI-1932, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Rivera (P. Tranqueras) 28-II-1954, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (D Z A, F A, F H C, U S N M).

*Belostoma martini* Montd.

Uruguay; Canelones (Las Toscas) I-1951, L. Durán leg.; Colonia (Carmelo), De Carlo det. (F A).  
De Carlo (16).

\* *Belostoma micantulum* (Stal)

Artigas (Arr. Tres Cruces) 25-XII-1954, C. S. Carbonell leg., De Carlo det., (Arr. de la Invernada) 23-II-1954, C. S. Carbonell leg., De Carlo det., (Barra del Yucutujá) 2-II-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det., Lavalleja (C<sup>o</sup> Arequita) 2-III-1953, O. Núñez leg., De Carlo det.; Salto (Paso Vallega) 2-II-1956, J. Carbonell leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (D Z A, F A, F H C).

*Belostoma oxyurum* (Dufour)

Colonia (Carmelo), R. Amargós leg., De Carlo det.; Lavalleja (Arequita) 2-IV-1953, O. Núñez leg., De Carlo det.; Montevideo, De Carlo det. (D Z A, F A).  
Berg (2); De Carlo (16, 17).

\* *Belostoma plebejum* (Stal)

Lavalleja, 26-II-1955, A. Meerhoff leg., De Carlo det. (F A).

*Lethocerus annulipes* (Herr. Schaf.)

Uruguay; Artigas, XI-1952, C. Fuques leg., De Carlo det.; Colonia (Carmelo), R. Amargós leg., De Carlo det.; Canelones (Las Toscas) IX-1951, L. Durán leg., De Carlo det.; Maldonado, I-1952, A. Martínez leg.; Montevideo (Ciudad) 8-V-1958, L. C. de Zolessi leg., 4-II-1953, J. Soriano leg., De Carlo det., IX-1947, A. Mesa leg., (Pocitos) X-1939, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Río Negro (Menafrá); Rivera (Paso Tranqueras) 8-II-1954, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Rocha, X-1951, R. Salvo leg.; Salto, F. G. Ruffinelli leg. (D Z A, F A, F H C, M H N, M L P: T).

Predador de insectos acuáticos, atacando también pequeños vertebrados (peces y batracios).

De Carlo (16, 17).

\* *Lethocerus bruchi* De Carlo

Tacuarembó (Puntas Arr. Laureles) 10-II-1954, C. S. Carbonell leg., De Carlo det. (F H C).

## NOTONECTIDAE

\* *Buenoa fuscipennis* Berg

[= *Buenoa naias* (Kirkaldy)]

Uruguay; Rivera (Paso de Arriera) I-1953, C. S. Carbonell leg., R. I. Sailer det. (D Z A, U S N M).

*Martarega uruguayensis* (Berg)

Especie descrita del Uruguay.

Uruguay. (M L P: B).

Berg (3).

\* *Notonecta sellata* Fieber

Artigas (Barra Yucutujá) 2-II-1952, C. S. Carbonell leg., De Carlo det.; Colonia (Carmelo), R. Amargós leg., (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg., (N. Helvecia) XII-1891, R. Amargós det.; Montevideo (Carrasco) 17-VI-1951, C. S. Carbonell leg., (Ciudad) II-1889, R. Amargós leg., 22-V-1953, H. García leg.; San José, VIII-1948, A. Mesa leg.; Treinta y Tres (Arrozal 33) III-1941, C. S. Carbonell leg. (D Z A, F A, M H N).

## CORIXIDAE

\* *Sigara chrostowskii* Jaczewski

Rivera (Paso de Arriera) 13-I-1928, C. S. Carbonell leg.,  
R. I. Sailer det. (D Z A, U S N M).

*Sigara forciceps* (Spin.)

Uruguay; Colonia (Carmelo), (Estanzuela) I-1945, A. Silveira Guido leg.; Montevideo (Ciudad) 8-V-1958, L. C. de Zolessi leg., De Carlo det., (Peñarol); Florida, 1º-IV-1953, R. Urioste leg.; Tacuarembó (Quebrada Chica, Paso Estévez) 13-II-1958, D. Antúnez, A. Mesa y P. San Martín leg. (D Z A, F A, F H C, M H N).  
Hungerford (26).

*Sigara hosfordae* (Hungerford)

Hungerford (26).

*Sigara schadei* (Hungerford)

Hungerford (26).

*Tenagobia fuscata* (Stal)

(= *Sigara fuscata* Stal)

Descripta de Montevideo.  
Berg (2); Hungerford (26).

## BIBLIOGRAFIA CITADA

1. ABALOS, J. W. y WYGODZINSKY, P. (1951).— Los Triatominae argentinos (Reduviidae, Hemiptera). *Mon. Inst. Med. Reg.*, 2: 178 pp., Tucumán.
2. BERG, C. (1877-1880).— Hemiptera Argentina. Ensayo de una monografía de los hemípteros-heterópteros y homópteros de la República Argentina. *An. Soc. Cient. Argentina*, 5: 231-260, 297-314 (1877); 6: 23-36, 82-89, 129-141, 179-192, 223-233, 261-284 (1878); 7: 41-47, 86-92, 225-236, 262-278 (1879); 8: 19-33, 71-80, 135-144, 178-192, 209-226, 241-272 (1879); 9: 5-125, 158-175 (1880). Este trabajo fue editado por P. Coni (Buenos Aires) en 1879 en volumen separado de 316 páginas.

3. ----- (1883-1884).— Addenda et emendanda ad Hemiptera Argentina. *An. Soc. Cient. Argentina*, 15: 193-217, 241-269 (1883); 16: 5-32, 73-87, 105-125, 180-191, 231-241, 285-294 (1883); 17: 20-41, 97-118, 166-176 (1884). Este trabajo fue editado por P. Coni (Buenos Aires), en 1884, en volumen separado de 213 páginas.
4. ----- (1892).— Nova Hemiptera faunarum argentinae et uruguayensis. *An. Soc. Cient. Argentina*, 33: 5-11, 43-50, 65-72, 97-104, 151-165; 34: 82-96, 193-205. Este trabajo fue editado por P. Coni (Buenos Aires) en 1892, en volumen separado de 112 páginas.
5. ----- (1894).— Descripciones de algunos hemípteros heterópteros nuevos o poco conocidos. *An. Mus. Montevideo*, 1: 13-27.
6. ----- (1895).— Hemípteros de la Tierra del Fuego. *An. Mus. Nac. Buenos Aires*, 4: 195-206.
7. BERGROTH, E. (1908).— Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum bruxellensem descriptarum. *Mem. Soc. Ent. Belg.*, 15: 131-200.
8. BOSQ, J. M. (1937-1940).— Lista preliminar de los hemípteros (heterópteros) especialmente relacionados con la agricultura nacional. *Rev. Soc. ent. Argentina*, 9: 111-134 (1937); 10: 399-417 (1940).
9. ----- (1952).— Enumeración de predadores observados en la República Argentina (Coleópteros y Hemípteros). *Publ. Inst. San. Veg. (Ser. A)* 54: 29 pp., Buenos Aires.
10. BREDDIN, G. (1897).— Hemipteren. *Hamb. Magalh. samm.*, 4-37.
11. CARVALHO, J. C. M. y DRAKE, C. J. (1943).— Neotropical Miridae: concerning the Pennington collection (Hemiptera). *Rev. Ent.*, 14 (3): 522-524, Río de Janeiro.
12. CARVALHO, J. C. M. (1945).— Mirídeos neotropicals. Cimicoidea. *Rev. Ent.*, 16 (1-2): 158-187, Río de Janeiro.
13. ----- (1947).— Mirídeos neotropicals, XXVII: géneros *Porpomiris* Berg, *Lampethusa* Distant, *Cyrtopeltis* Fieber e *Dicyphus* Fieber (Hemiptera). *Bol. Mus. Nac. Río de Janeiro (Zool.)*, 77.
14. CORDERO, E. H. y VOGELSANG, E. G. (1928).— Dos nuevas especies del género *Cimex* parásitos de aves. *Cuartas Reun. Soc. Argent. Patol. Reg. Norte*, 671-673.

15. COSTA LIMA, A. da (1940).—Insetos do Brasil. 2. Hemipteros. 351 pp. *Esc. nac. Agron.*, Río de Janeiro.
16. DE CARLO, J. A. (1930).—Familia Belostomidae. Géneros y especies para la Argentina. *Revista Soc. ent. Argentina*, 3: 101-124.
17. ----- (1938).—Los Belostomátidos americanos. *An. Mus. Argentino Cienc. Nat.*, 39: 189-260.
18. ----- (1946).—Los Ranatridae de Sud América (Hemiptera). *An. Mus. Argentino Cienc. Nat.*, 42: 1-38.
19. ----- (1951).—Népidos de América (Hemiptera, Nepidae). *Rev. Inst. N. Inv. Cienc. Nat.*, 1 (9): 385-421, Buenos Aires.
20. DEL PONTE, E. (1930).—Catálogo descriptivo de los géneros *Triatoma* Lap., *Rhodnius* Stal y *Eratyrus* Stal. *Revista Inst. bact. Buenos Aires*, 5 (8): 855-941.
21. DRAKE, C. J. y HARRIS, H. M. (1938).—Veliidae y Gerridae Sudamericanos descriptos por Carlos Berg. *Notas Mus. La Plata* 3 (Zool. 13): 199-204.
22. ----- (1943).—Notas sobre Hebridae del Hemisferio Occidental (Hemiptera). *Notas Mus. La Plata* 8 (Zool. 64): 41-58.
23. DRAKE, C. J. y POOR, M. B. (1938).—Los "Tingitidae" de la colección Carlos Berg. *Notas Mus. La Plata* 3 (Zool. 10): 103-109.
24. HANDLIRSCH, A. (1897).—Monographie der Phymatiden. *Ann. Hofmus. Wien*, 12: 127-230.
25. HARRIS, H. M. (1939).—Miscelánea sobre Nabidae sudamericanos. *Notas Mus. La Plata* 4 (Zool. 26): 367-377.
26. HUNGERFORD, H. B. (1948).—The Corixidae of the Western Hemisphere (Hemiptera) (including a monograph on the *Trichocorixa* by R. I. Sailer). *Sci. Bull. Univ. Kansas*, 32: 827 pp.
27. KIRKALDY, G. W. (1909).—Catalogue of Hemiptera. Pentatomidae (Cimicidae), 392 pp., Berlín.
28. KORMILEV, N. (1950).—Notes on Neotropical Phymatidae. Diagnosis of New Species. *Rev. Ent.*, 21 (3): 581-591, Río de Janeiro.
29. ----- (1951).—Phymatidae argentinos (Hemiptera) con observaciones sobre Phymatidae en general. *Rev. Inst. N. Inv. Cienc. Nat.*, 2 (2): 45-110, Buenos Aires.
30. ----- (1951).—Aradidae argentinos. I. Hemiptera. *Com. Inst. N. Inv. Cienc. Nat.*, 2 (6): 83-95, Buenos Aires.



31. ----- (1954).—Notas sobre Coreidae Neotropicales II; (Hemiptera) Merocorinae de la Argentina y países limítrofes. *Rev. Ecuat. Ent. Par.*, 2 (1-2): 153-186.
32. LETHIERRY, L. et SEVERIN, G. (1893-1896).—Catalogue Générale des Hémipteres. 3 vols., Bruxelles.
33. McATEE, W. L. and MALLOCH, J. R. (1933).—Revision of the Subfamily Thyreocorinae (Corimelaenidae). *Ann. Carnegie Mus.*, 21: 191-412.
34. MONTE, O. (1938).—Sobre Tingitideos de la Argentina. *An. Soc. Cient. Argentina*, 126: 187-392.
35. ----- (1941).—Catálogo dos Tingitídeos do Brasil. *Rev. Mus. Paul.*, 25 (2, art. 3): 65-174.
36. NEIVA, A. (1913).—Algunos datos sobre hemípteros hematófagos de la América del Sur. *An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires*, 24: 195-198.
37. NEIVA, A. y LENT, H. (1936).—Notas e comentarios sobre Triatomídeos. Lista de especies e sua distribuição geográfica. *Rev. Ent.*, 6 (2): 153-190, Río de Janeiro.
38. ----- (1941).—Sinopse dos Triatomídeos. *Rev. Ent.*, 12 (1-2): 61-92, Río de Janeiro.
39. PENNINGTON, M. S. (1919).—Notas sobre las especies del género *Nezara* A. et S. *Physis Buenos Aires*, 4: 527-530.
40. ----- (1920-1921).—Lista de los hemípteros heterópteros de la República Argentina. 47 pp., Buenos Aires.
41. ----- (1921-1922).—Notas sobre Coreidos argentinos. *Physis Buenos Aires*, 5: 28-39, 125-170.
42. ----- (1922).—Hemípteros nuevos para la República Argentina. *Physis Buenos Aires*, 6: 315-319.
43. PIRAN, A. A. (1956).—*Thoreyella pentamaculata* especie nueva para la fauna de Bolivia (Hemiptera, Pentatomidae). *Neotropica*, 2 (9): 65-68, Argentina.
44. ----- (1956).—Hemípteros raros o poco conocidos y no mencionados para las faunas de Brasil, Uruguay, Argentina, Paraguay y Bolivia. *Rev. Soc. Uruguaya Ent.*, 1 (1): 29-35.
45. ----- (1956).—Dos nuevas especies del género *Supputius* Dist. 1899. *Com. Zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4 (74): 4 pp.
46. RUFFINELLI, A. y CARBONELL, C. S. (1953).—Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Rev. Asoc. Ing. Agrónomos*, 94: 33-82, Montevideo.

47. SILVERA GUIDO, A. y RUFFINELLI, A. (1956).— Primer catálogo de los parásitos y predadores encontrados en el Uruguay. *Bol. Fac. Agron. Montevideo*, 78 pp.
- 47b. SLATER, J. A. (1955).— A revision of the subfamily Pachygronthinae of the World. (Hemiptera, Lygaeidae). *Philipp. J. Sci.*, 84: 160 pp.
48. STAL, C. (1870-1872).— Enumeratio Hemipterorum. *Svensk. Vet. Akad. Handl.*, 1 (1870), 2 (1872), Stockholm.
49. TALICE, R. V. (1947).— La enfermedad de Chagas en el Uruguay. *An. Inst. Hig. Montevideo*, 1 (1): 75-86.
50. TORRE-BUENO, J. R. de la (1912).— Merragata lacunifera Berg. *Bol. Soc. Aragonesa Ciencias Naturales*, 11 (7-8): 174-176.
51. TRUJILLO PELUFFO, A. (1942).— Insectos y otros parásitos de la agricultura y sus productos en el Uruguay. *Ens. Extens.*, 323 páginas, *Fac. Agron.*, Montevideo.
52. WYGODZINSKY, P. (1949).— Elenco sistemático de los Reduviiformes americanos. *Mon. Inst. Med. Reg., Tucumán*, 1: 102 páginas.

## INDICE

- Acanonicus, 23  
     hahni, 23  
 Acanthocerus, 23  
     clavipes, 23  
 Acanthocrios, 41  
     furnarii, 41  
 Acidomeria, 23  
     cincticornis, 23  
 Acledra, 10, 11  
     bonariensis, 10  
     dimidiaticollis, 10  
     fraterna, 10  
     gregalis, 10  
     kinbergi, 11  
     modesta, 11  
 Acrosternum, 11, 12  
     apicicornis, 11  
     armigera, 11  
     herbida, 11  
     musiva, 12  
 acuminata, Mecocephala, 16  
 acutangulus, Ambrysus, 44  
 adroguensis, Glyphepomis, 15  
 aeliomorpha, Parentheca, 18  
 aenescens, Podisus, 18  
 aethiops, Pangaeus, 8  
 Aethus, 8  
     distinctus, 8  
     signoreti, 8  
 albimacula, Cnemodus, 29  
 albipennis ampliata, Galgupha, 7  
 albofasciatus, Dysdercus, 32  
 albo-ornatus, Lygaeus, 30  
 albopunctatus, Arvelius, 12  
 Alcaeorrhynchus, 12  
     grandis, 12  
 ALYDIDAE, 28  
 Ambrysus, 44  
     acutangulus, 44  
 Amnestus, 8  
     lateralis, 8  
     pusio, 8  
 ampliata, Galgupha albipennis, 7  
 Anasa, 23  
     montevidensis, 23  
 Aneuromorpha, 29  
     dissimilis, 29  
 annulipes, Diaditus, 37  
     Lethocerus, 47  
     Ranatra, 44  
 ANTHOCORIDAE, 41  
 anticus, Euschistus, 15  
 apicatus, Harmostes, 21  
 apicornis, Acrosternum, 11  
 Apiomerus, 34  
     beckeri, 34  
     lanipes, 34  
     rubrocinctus, 35  
 ARADIDAE, 29  
 ARADOIDEA, 29  
 Aradus, 29  
     penningtoni, 29  
 argentina, Hydrometra, 29  
 argentinus, Calocoris, 42  
     Melanolestes, 37  
     Nabis, 40  
     Pachylis, 26  
 armigera, Acrosternum, 11  
 Arvelius, 12  
     albopunctatus, 11  
 Aspidobothrus, 41  
     ruficeps, 41  
 ater, Spiniger, 40  
 Athaumastus, 23, 24  
     haematicus, 23  
     subcarinatus, 24  
 Atrachelus, 35  
     cinereus crassicornis, 35  
 atricapillus, Stiretrus, 20  
 atricolor, Ischnodemus, 30  
 Augocoris, 9  
     rugulosus, 9  
     sexpunctatus, 9  
 australis, Podisus, 19  
 Banasa, 12  
     pulchella, 12  
 beckeri, Apiomerus, 34  
 Belostoma, 45, 46, 47  
     bergi, 45  
     boscii, 45  
     candidulum, 45  
     cumingsi, 45  
     dentatum, 45  
     dilatatum, 45  
     elegans, 46  
     elongatum, 46  
     martini, 46  
     micantulum, 46  
     oxyurum, 46  
     plebejum, 47

- BĒLOSTOMATIDAE**, 45  
 bergi, *Belostoma*, 45  
     *Gargaphia*, 33  
     *Merochris*, 26  
     *Phymata*, 34  
 bergiana, *Galgupha*, 7  
 bicolor, *Graptocleptes*, 36  
 biguttatus, *Rasahus*, 37  
 bilobata, *Othaea*, 31  
 bi-sagittata, *Harpactor*, 36  
 bisignata, *Galgupha*, 7  
 bonaërensĀs, *Curicta*, 44  
 bonariensis, *Acledra*, 10  
     *Lygus*, 42  
 bosĀii, *Belostoma*, 45  
*Brachystethus*, 12  
     *geniculatus*, 12  
 brevicornis, *Corecoris*, 24  
 Brontostoma, 35  
     *discus*, 35  
     *ogloblini minor*, 35  
 bruchi, *Lethocerus*, 47  
 brunneus brunneus, *Zelurus*, 39  
 Bryelica, 12  
     *peregrinator*, 12  
 Buenoa, 47  
     *fuscipennis*, 47  
     *naias*, 47  
  
 callosulus, *Geocoris*, 30  
 Calocoris, 42  
     *argentinus*, 42  
 candidulum, *Belostoma*, 45  
 capsiformis, *Nabis*, 40  
 carinata uruguayensis, *Phymata*, 34  
 carmelana, *Teleonomia*, 34  
 carolinensis, *Narvesus*, 37  
 carvalhoi, *Pachygrontha oedancalodes*, 31  
 castanea, *Zicca*, 28  
 castaneus, *Scaptocoris*, 9  
 catena, *Oplomus*, 18  
 celeripes, *Myrmecalydus*, 28  
 cetratus, *Lygus*, 42  
 chaquensis, *Dysdercus*, 32  
 Chelysoma, 9  
     *lethierryi*, 9  
     *variabilis*, 9  
 Chlorocoris, 12  
     *tau*, 12  
 chlorogaster, *Cyrtopeltis*, 42  
 Chloropepla, 12  
     *vigens*, 12  
 chrostowskĀi, *Sigara*, 48  
 chryseis, *Sphycyrtus*, 28  
 ciliatus, *Cyrtomenus*, 8  
 Cimex, 41  
     *lectularius*, 41  
     *passerinus*, 41  
  
**CIMICIDAE**, 41  
**CIMICOIDEA**, 41  
 cincticornis, *Acidomeria*, 23  
 cinerea, *Stenopoda*, 38  
 cinereus crassicornis, *Atrachelus*, 35  
 circumfusus, *Euschistus*, 15  
 circummaculata, *Neotriatoma*, 37  
     *Prepops*, 43  
 clavipes, *Acanthocerus*, 23  
 Cnemodus, 29  
     *albimacula*, 29  
 cogitabunda, *Cyptocephala*, 13  
 Collaria, 42  
     *oleosa*, 42  
     *scenica*, 42  
 Corecoris, 24  
     *brevicornis*, 24  
     *fuscus*, 24  
     *granulatus*, 24  
     *lativentris*, 24  
**COREIDAE**, 23  
**COREOIDEA**, 21  
**CORIMELAENIDAE**, 7  
**CORIXIDAE**, 48  
**CORIZIDAE**, 21  
 Corizus, 21  
     *pictipes*, 21  
 cornuta, *Thoreyella*, 20  
 Cosmoclopius, 35  
     *intermedius*, 35  
     *nigroannulatus*, 35  
     *pallidus*, 35  
     *poecilus*, 36  
 costalis, *Pagasa*, 40  
     *PlatytylĀllus*, 43  
 crassicornis, *Atrachelus cinereus*, 35  
 Cricetopareis, 36  
     *tucumana*, 36  
 cruentus, *Oplomus*, 18  
 cruralis, *Galgupha*, 7  
**CRYPTOCERATA**, 44  
 cummingsi, *Belostoma*, 45  
 Curatia, 13  
     *truncaticornis*, 13  
 Curicta, 44  
     *bonaërensĀs*, 44  
     *tibialis*, 44  
 Cydamus, 28  
     *pictipes*, 28  
     *trispinosus*, 28  
**CYDNIDAE**, 8  
 Cyptocephala, 13  
     *cogitabunda*, 13  
 Cyrtomenus, 8  
     *ciliatus*, 8  
     *mirabilis*, 8  
 Cyrtopeltis, 42  
     *chlorogaster*, 42

- Daraxa, 36  
   nigripes, 36  
 decacelis, Stiretrus, 20  
 decastigma, Stiretrus, 20  
 decemguttatus, Stiretrus, 20  
 dentatum, Belostoma, 45  
 Derophthalma, 42  
   reuteri, 42  
 Diaditus, 36, 37  
   annulipes, 37  
   semicolon, 36  
 diagonalis, Savius, 27  
 Dichelops, 13  
   furcatus, 13  
   leucostigmus, 13  
 dilatatum, Belostoma, 45  
 dimidiaticollis, Acladra, 10  
 dimidiatus, Rasahus, 37  
 Diolcus, 9  
   pusillus, 9  
 discus, Brontostoma, 35  
 distinctus, Aethus, 8  
 dissimilis, Aneuromorpha, 29  
 dissociata, Resthenia, 43  
 diversicornis, Savius, 27  
 Dryptocephala, 13  
   punctata, 13  
 Dysdercus, 32  
   albofasciatus, 32  
   chaquensis, 32  
   ruficollis, 32  
 DYSODIIDAE, 29  
  
 Edessa, 13, 14  
   fulvicornis, 13  
   lineata, 14  
   meditabunda, 14  
   nigropunctata, 14  
   rufomarginata, 14  
 elegans, Belostoma, 46  
 elongatum, Belostoma, 46  
 Engytatus, 42  
   notatus, 42  
 Eretmophora, 25  
   protensa, 25  
 erythromerus, Heniartes, 36  
 erythronotus, Pachymerocerus, 43  
 Eubule, 25  
   sculpta, 25  
 Euschistus, 15  
   anticus, 15  
   circumfusus, 15  
   imitator, 15  
   picticornis, 15  
   sellowii, 15  
   tauricornis, 15  
   taurulus, 15  
   fasciatus, Largus, 32  
   femoralis intermedius, Zelurus, 39  
   femoralis femoralis, Zelurus, 39  
   filiformis, Leptocoris, 28  
   filius, Poriptus, 19  
   flavicans, Repipta, 38  
   flavicollis, Loxa, 16  
   flavipes, Xylocoris, 41  
   flavus, Gelastocoris, 44  
   forciceps, Sigara, 48  
   fraterna, Acladra, 10  
   fulvicornis, Edessa, 13  
   fulvomaculatus, Zelurus, 40  
   fulvus, Hypselonotus, 25  
   furcatus, Dichelops, 13  
   furnarii, Acanthocrius, 41  
   fusca, Pagasa, 41  
   fuscata, Sigara, 48  
     Tenagobia, 48  
   fuscipennis, Buena, 47  
     Pagasa, 41  
   fuscus, Corecoris, 24  
  
 Galgupha, 7, 8  
   albipennis ampliata, 7  
   bergiana, 7  
   bisignata, 7  
   cruäralis, 7  
   longirostris, 7  
   maculipennis, 7  
   neobisignata, 7  
   schulzii, 8  
   setigera, 8  
   terminalis, 8  
   triconcava, 8  
   xanthopus, 8  
 Gargaphia, 33  
   bergi, 33  
   lunulata, 33  
   oreadis, 33  
   subpilosa, 33  
 Gelastocoris, 44  
   flavus, 44  
   nebulosus, 44  
 geniculatus, Brachystethus, 12  
   Panstrongylus, 37  
 Geocoris, 30  
   callosulus, 30  
   pallipes, 30  
 GERRIDAE, 28  
 GERROIDEA, 28  
 Glyphepomis, 15, 16  
   adroguensis, 15  
   setigera, 16  
   gonager, Leptoglossus, 25  
   gracilipes, Ozophora, 31  
   granuligera, Mezira, 29  
   granulatus, Corecoris, 24

- grandis*, *Alcaeorrhynchus*, 12  
*Graptocleptes*, 36  
     *bicolor*, 36  
*gregalis*, *Acladra*, 10  
 GYMNOCERATA, 7
- haematicus*, *Athaumastus*, 23  
*haematoloma*, *Jadera*, 22  
*hahni*, *Acanonicus*, 23  
*Halobaptopsis*, 28  
     *platensis*, 28  
*hamatus*, *Rasahus*, 37  
*Harmostes*, 21, 22  
     *apicatus*, 21  
     *procerus*, 22  
     *serratus*, 22  
*Harpactor*, 36  
     *bi-sagittata*, 36  
 HEBRIDAE, 29  
*Heniartes*, 36  
     *erythromerus*, 36  
*herbida*, *Acrosternum*, 11  
*histrion*, *Holymeria*, 25  
*Holymeria*, 25  
     *histrion*, 25  
*Horcias*, 42  
     *nobilellus*, 42  
*hosfordae*, *Sigara*, 48  
*Hydrometra*, 29  
     *argentina*, 29  
 HYDROMETRIDAE, 29  
*Hypselonotus*, 25  
     *fulvus*, 25
- imitator*, *Euschistus*, 15  
*impictus*, *Leptoglossus*, 25  
*infestans*, *Triatoma*, 38  
*insuavis*, *Stenodema*, 43  
*insidiosus*, *Orius*, 41  
*intermedius*, *Cosmoclopius*, 35  
     *Zelurus femoralis*, 39  
*Ischnodemus*, 30  
     *atricolor*, 30  
     *punctiger*, 30  
     *stalii*, 30
- Jadera*, 22  
     *haematoloma*, 22  
     *obscura*, 22  
     *sanguinolenta*, 22  
*Jalysus*, 32  
     *sobrinus*, 32
- kinbergi*, *Acladra*, 11
- lacuniferus*, *Lipogomphus*, 29  
*lanipes*, *Apiomerus*, 34  
*Largus*, 32, 33  
     *fasciatus*, 32  
     *rufipennis*, 33  
*lateralis*, *Amnestus*, 8  
*lativentris*, *Corecoris*, 24  
*lectularius*, *Cimex*, 41  
*lepeletierianus*, *Zelurus*, 40  
*lepidus*, *Triphleps*, 41  
*Leptobyrsa*, 34  
     *nigritarsis*, 34  
*Leptocoris*, 28  
     *filiformis*, 28  
*Leptoglossus*, 25, 26  
     *gonager*, 25  
     *impictus*, 25  
     *stigma*, 26  
*lethierryi*, *Chelysoma*, 9  
*Lethocerus*, 47  
     *annulipes*, 47  
     *bruchi*, 47  
*leucogrammus*, *Zelus*, 40  
*leucostigmus*, *Dichelops*, 13  
*limbativentris*, *Tibraca*, 21  
*linearis*, *Orthaea*, 31  
*lineata*, *Edessa*, 14  
*Lipogomphus*, 29  
     *lacuniferus*, 29  
*Lobepomis*, 16  
     *peltifera*, 16  
*longicorialis*, *Nezara*, 17  
*longirostris*, *Galgupha*, 7  
*loratus*, *Stiretrus*, 20  
*Loxa*, 16  
     *flavicollis*, 16  
     *picticornis*, 16  
*lunulata*, *Gargaphia*, 33  
 LYGAEIDAE, 29  
 LYGAEOIDEA, 29  
*Lygaeus*, 30  
     *albo-ornatus*, 30  
*Lygus*, 42  
     *bonariensis*, 42  
     *cetratus*, 42  
     *obsoletus*, 42
- Macrocephalus*, 34  
     *tuberosus*, 34  
*Macropygium*, 16  
     *reticulare*, 16  
*maculata*, *Thyanta*, 21  
*maculipennis*, *Galgupha*, 7  
*marginata*, *Tynacantha*, 21  
*Margus*, 26  
     *obscurator*, 26  
     *pallescens*, 26  
*Marmessus*, 16  
     *nigricornis*, 16  
*Martarega*, 47  
     *uruguayensis*, 47

- martini, *Belostoma*, 46  
*Mecocephala*, 16  
     *acuminata*, 16  
*meditabunda*, *Edessa*, 14  
*melanolestes*, 37  
     *argentinus*, 37  
*meridionalis*, *Oedancala*, 31  
*Merocoris*, 26  
     *bergi*, 26  
*Mezira*, 29  
     *granuligera*, 29  
*micantulum*, *Belostoma*, 46  
*minor*, *Brontostoma ogloblini*, 35  
*mirabilis*, *Cyrtomenus*, 8  
 MIRIDAE, 41  
*Misippus*, 10  
     *variabilis*, 10  
*modesta*, *Acladra*, 11  
*moestus*, *Pangaeus*, 9  
*mononyx*, 44  
     *nepaeformis*, 44  
     *raninus*, 44  
*montevidensis*, *Anasa*, 23  
     *Resthenia*, 43  
*Mormidea*, 16, 17  
     *paupercula*, 16  
     *v-luteum*, 16  
     *epsilon*, 17  
*musiva*, *Acrosternum*, 12  
*Myrmecalidus*, 28  
     *celeripes*, 28  
  
 NABIDAE, 40  
*Nabis*, 40  
     *argentinus*, 40  
     *capsiformis*, 40  
*naias*, *Buenoa*, 47  
*Narvesus*, 37  
     *carolinensis*, 37  
 NAUCORIDAE, 44  
*nebulosus*, *Gelastocoris*, 44  
 NEIDIDAE, 32  
*Neoblissus*, 30  
     *parasitaster*, 30  
*neobisignata*, *Galgupha*, 7  
*Neotriatoma*, 37  
     *circummaculata*, 37  
*nepaeformis*, *Mononyx*, 44  
 NEPIDAE, 44  
 NERTHRIDAE, 44  
*Nezara*, 17  
     *longicorialis*, 17  
     *viridula*, 17  
*nigricornis*, *Marmessulus*, 16  
*nigripes*, *Daraxa*, 36  
*nigrispinus*, *Podisus*, 10  
*nigritarsis*, *Leptobyrsa*, 34  
*nigroannulatus*, *Cosmoclopius*, 35  
  
*nigrobinotatus*, *Podisus*, 19  
*nigrolimbatus*, *Podisus*, 19  
*nigropunctata*, *Edessa*, 14  
*nobilellus*, *Horcias*, 42  
*notatus*, *Engytatus*, 42  
*Notonecta*, 47  
     *sellata*, 47  
 NOTONECTIDAE, 47  
*Nysius*, 30  
     *simulans*, 30  
  
*obscura*, *Jadera*, 22  
*obscurator*, *Margus*, 26  
*obsoletus*, *Lygus*, 42  
*ocellaris*, *Poeciloscytus*, 43  
*odiosus*, *Sciocoris*, 18  
*Oedancala*, 31  
     *meridionalis*, 31  
*oedancalodes carvalhoi*, *Pachygrontha*, 31  
*Oenopiella*, 17  
     *pallidula*, 17  
     *punctaria*, 18  
     *unidentata*, 18  
*ogloblini minor*, *Brontostoma*, 35  
*oleosa*, *Collaria*, 42  
*Oncopeltus*, 31  
     *stalii*, 31  
     *unifasciatus*, 31  
*Ophthalmomiris*, 42  
     *reuteri*, 42  
*Oplomus*, 18  
     *catena*, 18  
     *cruentus*, 18  
*oreadis*, *Gargaphia*, 33  
*ornatum*, *Sericophanes*, 43  
*Orius*, 41  
     *insidiosus*, 41  
*Orthaea*, 31  
     *bilobata*, 31  
     *linearis*, 31  
*oxyurum*, *Belostoma*, 46  
*Ozophora*, 31  
     *gracilipes*, 31  
  
*Pachygrontha*, 31  
     *oedancalodes carvalhoi*, 31  
*Pachylis*, 26  
     *argentinus*, 26  
*Pachymerocerus*, 43  
     *erythronotus*, 43  
*Pagasa*, 40, 41  
     *costalis*, 40  
     *fuscipennis*, 41  
*pallascens*, *Margus*, 26  
*pallidula*, *Oenopiella*, 17  
*pallidus*, *Cosmoclopius*, 35  
*pallipes*, *Geocoris*, 30

- Pangaeus, 8, 9  
   aethiops, 8  
   moestus, 9  
   serripes, 9  
 Panstrongylus, 37  
   geniculatus, 37  
 parasitaster, Neoblissus, 30  
 Parentheca, 18  
   aeliomorpha, 18  
   passerinus, Cimex, 41  
   patagiata, Thyanta, 21  
   patruelis, Thyanta, 21  
   paupercula, Mormidea, 16  
 Pelocoris, 44  
   subflavus, 44  
 peltifera, Lobepomis, 16  
 penningtoni, Aradus, 29  
 PENTATOMIDAE, 10  
 perditor, Thyanta, 21  
 peregrinator, Bryelica, 12  
 perspicua, Runibia, 19  
 Phthia, 26  
   picta, 26  
 Phymata, 34  
   bergi, 34  
   carinata uruguayensis, 34  
   stali, 34  
 PHYMATIDAE, 34  
   picta, Phthia, 26  
   picticeps, Cydamus, 28  
   picticornis, Euschistus, 15  
   Loxa, 16  
   pictipes, Corizus, 21  
   picturatum, Xenogenus, 22  
   platensis, Halobatopsis, 28  
   Velia, 28  
 Platytylellus, 43  
   costalis, 43  
 plebejum, Belostoma, 47  
 Pnirontis, 37  
   stali, 37  
 Podisus, 18, 19  
   aenescens, 18  
   australis, 19  
   nigrispinus, 19  
   nigrobinotatus, 19  
   nigrolimbatus, 19  
 poecila, Solubea, 19  
   Tetyra, 10  
 Poeciloscytus, 43  
   ocellaris, 43  
 poecilus, Cosmoclopius, 36  
 Poriptus, 19  
   filius, 19  
 Prepops, 43  
   circummaculata, 43  
 procerus, Harmostes, 22  
 protensa, Eretmophora, 25  
   pulchella, Banasa, 12  
   pulchra, Thoreyella, 20  
   punctaria, Oenopiella, 18  
   punctata, Dryptocephala, 13  
   punctiger, Ischnodemus, 30  
   pusillus, Diolcus, 9  
   pusio, Amnestus, 8  
 PYRRHOCORIDAE, 32  
   rabida, Ranatra, 45  
   Ranatra, 44, 45  
     annulipes, 44  
     rabida, 45  
     segrega, 45  
     sjostedti, 45  
   raninus, Mononyx, 44  
   Rasahus, 37  
     biguttatus, 37  
     dimidiatus, 37  
     hamatus, 37  
 REDUVIDAE, 34  
 REDUVIOIDEA, 34  
 Reipta, 38  
   flavicans, 38  
 Resthenia, 43  
   dissociata, 43  
   montevidensis, 43  
   uruguayensis, 43  
 reticulare, Macropygium, 16  
 reuteri, Derophthalma, 42  
   Ophthalmomiris, 42  
 rubrocinctus, Apiomerus, 35  
 rubrovaria, Triatoma, 38  
 ruficeps, Aspidobothrus, 41  
 ruficollis, Dysdercus, 32  
 rufipennis, Largus, 33  
 rufomarginata, Edessa, 14  
 rugulosus, Augocoris, 9  
 Runibia, 19  
   perspicua, 19  
   sanguinolenta, Jadera, 22  
   Savius, 27  
     diagonalis, 27  
     diversicornis, 27  
 Scaptocoris, 9  
   castaneus, 9  
   terginus, 9  
 scenica, Collaria, 42  
 shadei, Sigara, 48  
 schulzii, Galgupha, 8  
 Sciocoris, 18  
   odiosus, 18  
 sculpta, Eubule, 25  
 SCUTELLERIDAE, 9  
 SCUTELLEROIDEA, 7  
   segrega, Ranatra, 45  
   sellata, Notonecta, 47



- sellowii, Euschistus, 15  
 semicolon, Diaditus, 36  
 Sericophanes, 43  
   ornatus, 43  
 serratus, Harmostes, 22  
 serripes, Pangaeus, 9  
 Sethenira, 27  
   sordida, 27  
   testacea, 27  
   uruguayensis, 27  
 setigera, Galgupha, 8  
   Glyphopomis, 16  
 sexpunctatus, Augocoris, 9  
 Sigara, 48  
   chrostowskii, 48  
   forciceps, 48  
   fuscata, 48  
   hosfordae, 48  
   schadei, 48  
 signoreti, Aethus, 8  
 simulans, Nysius, 30  
 Sirthenea, 38  
   stria, 38  
 sjostedti, Ranatra, 45  
 sobrinus, Jalysus, 32  
 smaragdulus, Stiretrus, 20  
 Solubea, 19  
   poecila, 19  
   ypsilon-griseus, 19  
   ypsilonoides, 19  
 sordida, Sethenira, 27  
   Triatoma, 39  
 Sphycetyrtus, 28  
   chryseis, 28  
 Spiniger, 40  
   ater, 40  
 stali, Phymata, 34  
   Pnirontis, 37  
 stalii, Ischnodemus, 30  
   Oncopeltus, 31  
 Stenodema, 43  
   insuavis, 43  
 Stenopoda, 38  
   cinerea, 38  
 stigma, Leptoglossus, 26  
 Stiretrus, 20  
   atricapillus, 20  
   decacelis, 20  
   decastigma, 20  
   decemguttatus, 20  
   loratus, 20  
   smaragdulus, 20  
   stria, Sirthenea, 38  
   subcarinatus, Athaumastus, 24  
   subflavus, Pelocoris, 44  
   subpilosa, Gargaphia, 33  
   subtropicalis, Supputius, 20  
 Supputius, 20  
   subtropicalis, 20  
   tau, Chlorocoris, 12  
   tauricornis, Euschistus, 15  
   taurulus, Euschistus, 15  
 Teleonemia, 34  
   carmelana, 34  
 Tenagobia, 48  
   fuscata, 48  
 terginus, Scaptocoris, 9  
 terminalis, Galgupha, 8  
 testacea, Sethenira, 27  
 Tetyra, 10  
   poecila, 10  
 Thoreyella, 20  
   cornuta, 20  
   pulchra, 20  
   trinotata, 20  
 Thyanta, 21  
   maculata, 21  
   patagiata, 21  
   patruelis, 21  
   perditor, 21  
**THYREOCORIDAE, 7**  
 tibialis, Curicta, 44  
 Tibraca, 21  
   limbiventris, 21  
**TINGIDAE, 33**  
**TINGOIDEA, 33**  
 Triatoma, 38, 39  
   infestans, 38  
   rubrovaria, 38  
   sordida, 39  
 triconcava, Galgupha, 8  
 trinotata, Thoreyella, 20  
 Triphleps, 41  
   lepidus, 41  
 trispinosus, Cydamus, 28  
 truncaticornis, Curatia, 13  
 tuberosus, Macrocephalus, 34  
 tucumana, Cricetopareis, 36  
 Tynacantha, 21  
   marginata, 21  
   unidentata, Oenopiella, 18  
 unifasciatus, Oncopeltus, 31  
 uruguayensis, Martarega, 47  
   Phymata carinata, 34  
   Resthenia, 43  
   Sethenira, 27  
   variabilis, Chelysoma, 9  
   Misippus, 10  
**VELIIDAE, 28**  
 Velia, 28  
   platensis, 28  
 vicens, Chloropepla, 12  
 viridula, Nezara, 17  
 v-luteum, Mormidea, 16

xanthopus, Galgupha, 8

Xenogenus, 22

picturatum, 22

Xylocoris, 41

flavipes, 41

ypsilon, Mormidea, 17

ypsilon-griseus, Solubea, 19

ypsilonoides, Solubea, 19

Zelurus, 39, 40

brunneus brunneus, 39

femoralis femoralis, 39

femoralis intermedius, 39

fulvomaculatus, 40

lepeletierianus, 40

leucogrammus, 40

Zicca, 38

castanea, 38

# UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

Rector: Dr. MARIO A. CASSINONI

## FACULTAD DE AGRONOMIA

Decano: Ing. Agr. JULIO ECHEVARRIA

### DELEGADOS DOCENTES AL CONSEJO DIRECTIVO:

Profesores Ingenieros Agrónomos: **Arturo Carbonell.**  
**Francisco Mosquera.**  
**Ricardo Santoro.**  
**Julio Lezama.**  
**Washington Babuglia.**

### DELEGADOS PROFESIONALES AL CONSEJO DIRECTIVO:

Ingenieros Agrónomos: **R. Constancio Lázaro.**  
**Carlos M. Cussac.**

### DELEGADO ESTUDIANTIL:

**Juan C. Scarsi.**

### PERSONAL DOCENTE:

#### *Instituto de Biología y Sanidad Vegetal*

**Ing. Agr. Bernardo Rosengurt,** Director del Instituto.

#### *Departamento de Botánica*

**Ing. Agr. Bernardo Rosengurt,** Profesor de Botánica.  
**Q. F. Blanca Arrillaga,** Profesor Adjunto de Botánica.  
**Dr. Hebert Trenchi,** Profesor de Microbiología.  
**Dr. José Stella,** Jefe de Trabajos Prácticos de Microbiología.

#### *Departamento de Sanidad Vegetal*

**Ing. Agr. Aquiles Silveira Guido,** Jefe de Departamento.  
**Ing. Agr. Aquiles Silveira Guido,** Profesor de Entomología.  
**Ing. Agr. Joaquín Carbonell,** Profesor Adjunto de Entomología.  
**Ing. Agr. Celia Boasso,** Prof. de Fitopatología.  
**Ing. Agr. Domingo Ramón y Acosta,** Profesor Adjunto de Fitopatología.  
**Ing. Agr. Celia Boasso,** Jefe de Trabajos Prácticos de Fitopatología.  
**Ing. Agr. Agustín Ruffinelli,** Jefe de Trabajos Prácticos de Entomología.  
**Ing. Agr. Carlos Carbonell,** Jefe de Servicio (Insectario).

#### *Departamento de Biología*

**Ing. Agr. Gastón Navarro,** Jefe de Departamento.  
**Ing. Agr. Jorge Spangenberg,** Profesor de Genética.  
**Ing. Agr. Gastón Navarro,** Profesor Adjunto de Genética.  
**Ing. Agr. Cesáreo Villegas,** Profesor de Biometría.

### *Instituto de Economía Rural*

Ing. Agr. Alfredo Weiss, Director del Instituto.  
Ing. Agr. Williman Osaba, Profesor de Economía.  
Ing. Agr. Ariel Detomasi, Profesor de Administración Rural.  
Ing. Agr. Ariel Detomasi, Jefe de Trabajos Prácticos.  
Dr. Claudio Williman, Profesor de Legislación Rural.

### *Instituto de Producción Animal*

Vacante. Director.

#### *Departamento de Bromatología*

Ing. Agr. Ricardo Santoro, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. Ricardo Santoro, Profesor de Bromatología Especial.  
Ing. Agr. Luis Castelli, Profesor Adjunto de Bromatología Especial.  
Ing. Agr. Alvaro Azzarini, Jefe de Trabajos Prácticos de Bromatología.  
Ing. Agr. Julián Murguía, Profesor de Bromatología General.

#### *Departamento de Zootecnia*

Vacante. Profesor de Zootecnia General.  
Ing. Agr. Jorge Vidiella, Profesor Adjunto de Zootecnia General.  
Ing. Agr. Alberto Cayssials, Profesor de Ovinotecnia.  
Vacante. Profesor de Bovinotecnia y Equinotecnia.  
Dr. Marx Cagnoli, Profesor de Higiene y Profilaxis.  
Dr. Marx Cagnoli, Profesor de Anatomía y Fisiología.  
Dr. Enrique Parietti, Profesor Adjunto de Anatomía y Fisiología.  
Ing. Agr. César Arturo, Jefe de Trabajos Prácticos.

#### *Departamento de Avicultura y Animales de Granja*

Ing. Agr. Francisco Mosquera, Jefe del Departamento.  
Ing. Agr. Julio Echevarría, Profesor de Avicultura y Animales de Granja.  
Ing. Agr. Francisco Mosquera, Profesor Adjunto de Avicultura y Animales de Granja.

### *Instituto de Recursos Naturales*

Ing. Agr. Carlos A. Fynn, Director del Instituto.

#### *Departamento de Ingeniería Rural*

Ing. Agr. Rubens A. Ghiggia, Jefe del Departamento.  
Ing. Agr. Rubens A. Ghiggia, Profesor de Hidrología.  
Ing. Agr. Arturo Carbonell, Profesor Adjunto de Hidrología.  
Arq. Agr. Roberto Tiscornia, Profesor de Construcciones Rurales.  
Ing. Agr. Carlos Koninckx, Profesor de Maquinaria.  
Ing. Agr. Roberto Saccone, Profesor Adjunto de Maquinaria.  
Ing. Agr. Carlos A. Fynn, Profesor de Topografía.  
Agr. Julio C. Granato, Profesor Adjunto de Topografía.  
Ing. Agr. Raúl Russo, Jefe de Trabajos Prácticos de Topografía.  
Ing. Agr. Hugo Alaggia, Jefe de Trabajos Prácticos de Hidrología.  
Ing. Agr. Guzmán Acosta y Lara, Jefe de Trabajos Prácticos de Maquinaria.

#### *Departamento de Suelos*

Vacante. Jefe.  
Q. I. Juan C. Goñi, Profesor de Geología.  
Q. I. Jorge Bossi, Profesor Adjunto de Geología.  
Ing. Agr. Luis de León, Profesor de Edafología.  
Ing. Agr. Anibal Pintos, Profesor de Ecología.  
Ing. Agr. Julián Astiz, Profesor Adjunto de Ecología.  
Q. I. Mirta Umpierre, Jefe de Trabajos Prácticos de Geología.

### *Departamento Forestal*

Ing. Agr. Julio C. Laffitte, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. Gabriel Caldevilla, Profesor de Silvicultura.  
Ing. Agr. Julio C. Laffitte, Profesor Adjunto de Silvicultura.  
Ing. Agr. Gabriel Caldevilla, Profesor de Parques y Jardines.  
Ing. Agr. Carlos Mezzotoni, Jefe de Trabajos Prácticos de Silvicultura.

### *Instituto de Tecnología*

Ing. Agr. Gualberto Bergeret, Director de Instituto.  
Ing. Agr. Gualberto Bergeret, Profesor Tecnología de los Alimentos.  
Ing. Agr. Julio Lezama, Profesor Adjunto Tecnología de los Alimentos.  
Ing. Agr. Pascual Campiglia, Jefe de Trabajos Prácticos.

### *Departamento de Química*

Ing. Agr. Herman Tobler, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. Herman Tobler, Profesor Química 1º.  
Ing. Agr. Herman Tobler, Profesor Química 2º.  
Q. I. Albina S. de Carbonell, Profesora Adjunta Química 1º.  
Q. I. Albina S. de Carbonell, Profesora Adjunta Química 2º.  
Q. I. Walter Dibarboure, Jefe de Trabajos Prácticos.

### *Departamento de Lechería*

Ing. Agr. Humberto Tomeo Ibarra, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. Humberto Tomeo Ibarra, Profesor de Lechería.  
Ing. Agr. Pedro Bergeret, Jefe de Trabajos Prácticos.

### *Instituto de Producción Vegetal*

Vacante. Director.

### *Departamento de Hortifloricultura*

Ing. Agr. H. Gustavo Fischer, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. H. Gustavo Fischer, Profesor de Hortifloricultura.  
Ing. Agr. José Berta, Profesor Adjunto de Hortifloricultura.  
Ing. Agr. Elbio Durañona, Jefe de Trabajos Prácticos.

### *Departamento de Frutivicultura*

Ing. Agr. Washington Babuglia, Jefe de Departamento.  
Ing. Agr. Washington Babuglia, Profesor de Frutivicultura.  
Ing. Agr. Herman Fielitz, Jefe de Trabajos Prácticos.

### *Departamento de Agricultura*

Ing. Agr. Gastón Navarro, Profesor de Fitotecnia General.  
Ing. Agr. Ruben Mezzotoni, Profesor Adjunto de Fitotecnia General.  
Ing. Agr. Bernardo Rosengurt, Profesor de Forrajerías y Malezas.  
Ing. Agr. José Giovannini, Jefe de Trabajos Prácticos.  
Ing. Agr. Walter Saralegui, Jefe de Trabajos Prácticos.  
Vacante. Profesor de Cerealicultura y Cultivos Industriales.

## ESCUELAS DE PRACTICAS Y CAMPOS EXPERIMENTALES DE AGRONOMIA

### Sayago:

Ing. Agr. Orestes Riera Dura, Director.  
Ing. Agr. José B. Suzacq, Jefe de Departamento.

### Paysandú:

Ing. Agr. Juan S. Hatchondo, Director.  
Ing. Agr. Juan S. Hatchondo, Enc. de Cur. Adj. de Agricultura.  
Ing. Agr. Luis Mastrascusa, Jefe de Departamento, Producción Lechera.  
Ing. Agr. Luis Mastrascusa, Enc. de Cur. Adj. de Tambos e Ind. Lechera.  
Ing. Agr. Jaime Rovira, Jefe de Sección Ganadería.  
Ing. Agr. Jaime Rovira, Enc. de Cur. Adj. de Ganadería.  
Ing. Agr. Omar Odriozábal, Jefe de Sección Avicultura y Apicultura.  
Ing. Agr. Omar Odriozábal, Enc. de Cur. Adj. Avicultura y Apicultura.  
Ing. Agr. Willard Picos, Jefe de Sección Suinicultura.  
Ing. Agr. Willard Picos, Enc. de Cur. Adj. de Suinicultura.  
Sr. Florencio Zabaleta, Enc. de Cur. Adj. de Contabilidad y Adm. Rural.

### Salto:

Ing. Agr. Julio A. Reyes, Director.  
Ing. Agr. Julio A. Reyes, Enc. de Cur. Adj. de Horticultura.  
Ing. Agr. Diómedes García, Jefe de Departamento de Producción Animal.  
Ing. Agr. Diómedes García, Enc. de Cur. Adj. de Botánica y Ecol.  
Ing. Agr. Jorge Díaz, Jefe de Sección Agricultura.  
Ing. Agr. Jorge Díaz, Enc. de Cur. Adj. de Climatología y Suelo.  
Ing. Agr. Ruben Quintela, Jefe de Sección Fruticultura.  
Ing. Agr. Ruben Quintela, Enc. de Cur. Adj. de Fruticultura.  
Ing. Agr. Rolando Aguirre, Enc. de Cur. Adj. de Elementos de Ing. Rural.  
Dr. Roberto N. Firpo, Enc. de Cur. Adj. de Noc. de Ant. Fisiol. E. H. A.

### Cerro Largo:

Ing. Agr. José M. del Campo, Director.  
Ing. Agr. José M. del Campo, Enc. de Cur. Adj. de Zootecnia y Ganadería Gral.  
Ing. Agr. Eloy Pino, Jefe de Departamento Personal y Equipo.  
Ing. Agr. Eloy Pino, Enc. de Cur. Adj. de Trab. y Maq. Agrícola.  
Ing. Agr. Oscar Castro, Jefe de Sección Forrajera.  
Ing. Agr. Oscar Castro, Enc. de Cur. Adj. de Agricultura.  
Ing. Agr. José Krall, Jefe de Sección Silvicultura.  
Ing. Agr. José Krall, Enc. de Cur. Adj. de Silvicultura.  
Ing. Agr. Juan Cabris, Jefe de Sección Producción Animales de Granja.  
Ing. Agr. Juan Cabris, Enc. de Cur. Adj. de Bromatología.  
Ing. Agr. Furio Vedani, Enc. de Cur. Adj. de Economía.