

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE AGRONOMIA
MONTEVIDEO - URUGUAY

FAUNA DE LOS CERAMBICIDOS
DEL URUGUAY

POR

DMYTRO ZAJCIW y AGUSTIN RUFFINELLI



FAUNA DE LOS CERAMBICIDOS DEL URUGUAY

DMYTRO ZAJCIW * y AGUSTÍN RUFFINELLI **

Los cerambícidos representan una de las más hermosas familias de coleópteros de la fauna neotropical, que siempre ha atraído la atención de naturalistas y aficionados. Por otra parte, siendo de hábitos vegetarianos, pertenecen a ella numerosos parásitos de árboles frutales y forestales de importancia en nuestra vida económica.

No podemos aún escribir una monografía completa de los cerambícidos del Uruguay porque estamos solamente al comienzo del estudio sistematizado de esta interesante familia. Por el momento, hemos reunido aquí todos los datos que se encuentran en la literatura, observaciones de nuestras instituciones nacionales, y personales de naturalistas y agrónomos, completándolos con nuestros propios estudios de diversas colecciones.

Los principales problemas del estudio de los cerambícidos de cada país son los siguientes: 1) censo de la fauna, con características del punto de vista de la sistemática y de la zoogeografía, 2) hallar y determinar las plantas donde habitan las especies, y 3) observaciones sobre la biología de las especies.

Es posible que los primeros datos de los cerambícidos del Uruguay sean los que encontramos en un trabajo de Lacordaire, 1830, en el cual se señalan *Paromoeocerus plumiger* (Ol.) y *Tropidosoma spencei* (Kirby) procedentes de Montevideo. Posteriormente, aparecen cerca de medio-centenar de trabajos donde pueden encontrarse datos sobre algunas especies del Uruguay. Tremoleras, 1910, fue el primero que hizo una tentativa de registrar en una lista los cerambícidos del Uruguay, mencionando 28 géneros y 31 especies. Un segundo trabajo, que hasta ahora no ha perdido su importancia, es el de Bosq y Ruffinelli, 1951, donde los autores citan ya 87 géneros y 138 especies, agregando 65 especies nuevas para la fauna del Uruguay.

* Conselho Nacional de Pesquisas do Brasil.

** Cátedra de Entomología de la Facultad de Agronomía; División Zoología Agrícola de la Dirección de Agronomía (Ministerio de Ganadería y Agricultura).

Como resultado de nuestros estudios podemos comprobar ahora para la fauna de los cerambícidos del Uruguay, 4 subfamilias, 52 tribus, 107 géneros y 182 especies. Un número tan pequeño de especies debe atribuirse principalmente: 1) a la posición geográfica del país con su clima subtropical; 2) al tamaño relativamente pequeño de su territorio; 3) a las características de su vegetación en la cual los bosques ocupan una parte insignificante en el conjunto general de grandes praderas con vegetación herbácea, que no presentan ambiente favorable para la familia en cuestión, y 4) a la prolongada ocupación del territorio por el hombre.

De este conjunto que hemos mencionado pertenecen a la fauna indígena 49 tribus, 100 géneros y 175 especies; los restantes 7 géneros y 7 especies [*Stromatium fulvum* (Vill.), *Phoracantha semipunctata* (F.), *Gracilia minuta* (F.), *Nathrius brevipennis* (Muls.), *Hylotrupes bajulus* (L.), *Callidium violaceum* (L.) y *Phymatodes lividus* (Rossi)] pertenecen a cinco tribus diferentes y han sido introducidas en el Uruguay procedentes del viejo mundo en épocas diversas y a través del intercambio comercial de productos vegetales, estando en el momento en diversas etapas de su aclimatación.

Analizando los datos referentes al número de especies en relación a las subfamilias a que pertenecen, tenemos en primer lugar la subfamilia Cerambycinae con 132 especies (72,5 %), en segundo término Lamiinae con 41 especies (22,5 %), luego Priocninae con 6 especies (3,3 %) y, en último lugar, Lepturinae con 3 especies (1,6 %). No se han encontrado en el Uruguay las subfamilias Disteniinae, ampliamente distribuida en la región neotropical, ni Aseminae, principalmente holártica, pero que alcanza hasta Chile y Argentina.

Registramos en el cuadro que sigue el "peso específico" de cada una de las tribus:

En el cuadro hemos incluido solamente 27 tribus representadas por dos o más especies, dejando de lado las 25 restantes, representadas cada una por una sola especie. Podemos notar que Colobothini, una de las mayores tribus de la fauna neotropical, que posee más de 150 especies, con más de 70 en el Brasil y 7 en la Argentina, no se ha señalado hasta ahora para la fauna del Uruguay. Tampoco encontramos especies de la tribu Lissonotini, grupo muy próximo a Trachyderini a pesar de que este último está bien representado en el país. Falta, asimismo, la gran tribu Estolini, etc.

El coeficiente genérico (proporción del número de especies al número de géneros $182: 107 = 100: \times$) es igual a 58,8 como corresponde a un territorio pequeño. (En la Argentina el número respectivo es cerca de 50,0; en el Brasil cerca de 20,0).

Tribu	Nº de especies	%	Tribu	Nº de especies	%
Clytini	17	9,3	Oemini	4	2,2
Rhinotragini	12	6,6	Torneutini	4	2,2
Trachyderini	12	6,6	Rhopalophorini ...	4	2,2
Sphaerionini	10	5,5	Hesperophanini ..	3	1,6
Heteropsini	9	5,0	Callidiini	3	1,6
Achrysonini	8	4,4	Cleomenini	3	1,6
Eburini	8	4,4	Desmiphorini	3	1,6
Onciderini	8	4,4	Anoplodermini ...	2	1,1
Acanthoderini	8	4,4	Lepturini	2	1,1
Compsocerini	7	3,8	Phoracanthini	2	1,1
Acanthocinini	7	3,8	Pteroplatini	2	1,1
Cerambycini	5	2,7	Adetini	2	1,1
Ibidionini	5	2,7	Hippopsini	2	1,1
Callichromini	5	2,7			

De los géneros citados, 13 (12,1 %) son monotípicos y otros 61 (lo que suma 74 géneros) están representados en el país por una sola especie. Los géneros mayores que caracterizan la fauna de cerambícidos del Uruguay son *Megacyllene* Casey (9 especies), *Trachyderes* Dalm. (8 especies), *Achryson* Serv. (6 especies) y *Neoclytus* Thoms. (6 especies). De estos géneros probablemente *Achryson* es el más característico, estando representado aquí por 38 % del total de sus especies conocidas. Es interesante anotar que géneros como *Criodion* Serv. con especies de gran tamaño, *Elaphidion* Serv., *Octoplon* Thoms., *Orthoschema* Thoms., *Mecometopus* Thoms., *Lepturges* Bates, *Nyssodrys* Bates, etc., que cuentan con numerosas especies y están ampliamente distribuidos en la región neotropical, no han sido señalados todavía para el Uruguay.

El análisis zoogeográfico revela que las áreas de distribución de los géneros que se encuentran en el Uruguay son muy diferentes. Dos o tres géneros (*Stenodontes*, *Phoracantha* y, tal vez *Callichroma*) son comunes con la región etiópica; 9 géneros (*Callipogon*, *Stromatium*, *Gracilia*, *Nathrius*, *Hylotrupes*, *Callidium*, *Phymatodes*, *Plagionotus* y *Acanthoderes*) son comunes con la región paleártica y 33 ó 34 géneros comunes con la región neártica. Sesenta y nueve géneros no sobrepasan los límites de la región neotropical.

Estudiando separadamente cada especie notamos que sus áreas de distribución, son muy diferentes. Encontramos 6 especies [*Stenodontes spinibarbis* (L.), *Achryson surinamum* (L.),

Listroptera aterrima (Germ.), *Dorcadocerus barbatus* (Ol.), *Oreodera glauca* (L.), *Oedopeza pogonocheroides* Serv.] con áreas de distribución muy amplias, desde Méjico o un poco más al norte hasta la Argentina; un área sólo un poco menor ocupa *Chlorida festiva* (L.) distribuida desde Nicaragua hasta Argentina. Cerca de 50 especies, por el contrario, tienen áreas de distribución muy pequeñas, que incluyen solamente la parte oriental de la Argentina y los Estados brasileños de Rio Grande do Sul y Santa Catarina.

Dos especies parecen tener áreas de distribución discontinuas: *Torneutes pallidipennis* Reich, descrita de la Argentina y después encontrada en el Uruguay y en el Estado de Paraná (Brasil), considerada hasta ahora como especie meridional, ha sido encontrada recientemente en el Nordeste del Brasil (Estado de Paraiba); *Paramallocera fulvoterminata* (Berg), también descrita de la Argentina y encontrada en el Uruguay, fue luego coleccionada según de Carvalho e Carvalho, 1941, en el Estado de Pernambuco, Brasil.

Una especie, *Phoenicus sanguinipennis* Lac. fue señalada para América Central (Gemminger et Harold, 1872), y luego para América Central?, Montevideo? (Aurivillius, 1912), América Central?, Uruguay? (Blackwelder, 1946) y, por último, para Uruguay? (Bosq y Ruff., 1951). Podemos ver que el área de distribución de esta especie no está definida. Convencionalmente la incluimos en el registro de especies de la fauna uruguaya.

Comparando la composición de la fauna con la de otros países vecinos, verificamos que: 1) el grupo mayor, 63 especies (34,6 %) son comunes con Brasil y Argentina; 2) 53 especies (29,1 %) son comunes con Brasil, Argentina y Paraguay; 3) 27 especies (14,8 %) son comunes solamente con la Argentina; 4) 23 especies (12,6 %) son comunes sólo con Brasil; 5) 5 especies (2,7 %) son comunes con Brasil y Paraguay; 6) 2 especies (1,1 %) son comunes con la Argentina y Paraguay. Las especies introducidas (7) constituyen el 3,8 %, y las especies endémicas (5) constituyen el 2,7 %.

Para caracterizar más claramente las relaciones de la fauna del Uruguay con la de los países vecinos podemos constituir los grupos siguientes: 1) 145 especies (80,0 %) comunes con la Argentina; 2) 145 especies (80,0 %) comunes con el Brasil, y 3) 60 especies (33,0 %) comunes con el Paraguay. Las 145 especies comunes con la Argentina constituyen cerca del 26,0 % de la fauna general de la Argentina; las 145 especies comunes con el Brasil representa solamente cerca del 5,3 % de la fauna general del Brasil. Estas cifras nos conducen a la conclusión de que la fauna de cerambícidos del Uruguay es mucho más próxima a la de Argentina que a la de Brasil.

Han sido descritas para el Uruguay 19 especies, 1 subespecie y 1 variedad, de las cuales las 12 siguientes tienen como localidad típica solamente "Uruguay": en 1859 *Dihammaphora binodula* Chevr., *Rhopalophora (Ischionodonta) platensis* Chevr.; en 1865 *Oxymerus obliquatus* Burm., *Sphaerion rusticum* Burm., *Heterachthes bonariensis* (Thoms.); en 1867 *Heterachthes implicatus* (Thoms.); en 1868 *Oncideres guttulata* Thoms., *Bisaltes montevidensis* Thoms.; en 1924 *Callichroma (Xenochroma) subcomosum* Schm.; en 1940 *Adetus striatopunctatus* Breun.; en 1960 *Mimochariergus carbonelli* Zajc., y *Pseudogrammopsis lineata* Zajc. Otras 7 especies, 1 subespecie y 1 variedad fueron descritas para Uruguay conjuntamente con uno o más países; en 1844 *Compsocerus equestris* Guér., en 1859 *Emphytoecia versicolor* Boh., en 1865 *Trachyderes sulcatus* Burm., y *Acanthoderes jaspidea* var. *congeñer* Burm., en 1869 *Oncoptera vidua* Lac., en 1889 *Paramalocera vau* (Berg), en 1911 *Callichroma (Mionochroma) vittatum electrinum* Goun., en 1953 *Achryson foersteri* Bosq y en 1960 *Necydaliella sanmartini* Zajc. Sólo 4 ó 5 especies, *Callichroma (Xenochroma) subcomosum* Schm., *Mimochariergus carbonelli* Zajc., *Adetus striatopunctatus* Breun., *Pseudogrammopsis lineata* Zajc., y tal vez *Phoenicus sanguinipennis* Lac. quedan hasta ahora como endémicas. Creemos, sin embargo, que este endemismo no es verdadero y que las especies en cuestión deben encontrarse en un área más amplia que la del Uruguay.

El segundo problema que se plantea consiste en el estudio de las plantas que sirven de alimento a las larvas de los cerambícidos, o sea, las plantas hospederas. Sabemos ciertamente muy poco sobre los hospederos de los cerambícidos del Uruguay. Indicaciones de que ciertas especies fueron colectadas en una u otra planta (en el tronco o en las hojas) no siempre corresponden a las plantas nutritivas; naturalmente que la recolección sobre flores no obstante el gran número de ejemplares indica aún menos el verdadero hospedador. No siempre podemos utilizar los datos de otro país, ya que la misma especie puede alimentarse con diversas plantas en países distintos.

En general, parecería que gran parte de los cerambícidos del Uruguay se desarrollan en plantas de la superfamilia de las leguminosas en su sentido más amplio, incluyendo las familias Mimosaceae, Caesalpiniaceae y Papilionaceae, principalmente en las dos primeras.

Teniendo en cuenta la gran cantidad de especies herbáceas de tallos robustos que entran en la composición de la flora del Uruguay, el porcentaje de las especies de cerambícidos que viven en las plantas herbáceas, en comparación con las que están relacionadas con árboles, debe ser considerable.

En la fauna del Uruguay como en la de los otros países podemos distinguir en este aspecto algunos grupos de cerambícidos:

1) Los monófagos (especies que se alimentan sólo con una especie de planta) constituyen el grupo más interesante porque al considerar un determinado cultivo sabemos de antemano qué especie dañina podemos esperar encontrar en él. Las especies monófagas poseen las relaciones más estrechas con su hospedero y el área de distribución geográfica de la planta determina frecuentemente el área de distribución del insecto. Una serie de especies del Uruguay deben pertenecer ciertamente a este grupo, pero aún no se han realizado las observaciones que permitan identificarlas con seguridad.

Encontramos en la literatura cerca de 30 cerambícidos presentes en el Uruguay, de los cuales se conoce hasta ahora solamente un hospedero (aunque la mayoría de las veces las observaciones han sido hechas en otros países). Los más interesantes son:

- Pantomallus morosus* (Serv.): en jaracandá, *Jacaranda mimosifolia* Don (Bignoniaceae).
- Erosida gratiosa* (Blanch.): en pitanga, *Eugenia uniflora* L. (Myrtaceae).
- Orion patagonus* Guér.: en acacia blanca, *Robinia pseudoacacia* L. (Leguminosae).
- Paramallocera vau* (Berg): en coronilla, *Scutia buxifolia* Reissek (Rhamnaceae).
- Neoclytus curvatus* (Germ.): en peral, *Pyrus communis* L. (Rosaceae).
- Neoclytus pusillus* (Cast. et G.): en kakí, *Diospyros kaki* L. (Ebenaceae).
- Trachelissa maculicollis* (Serv.): en duraznero, *Prunus persicá* Sieb. & Zucc. (Rosaceae).
- Trachyderes bilineatus* (Ol.): en duraznero, *Prunus persica* Sieb. & Zucc. (Rosaceae).
- Oxymerus obliquatus* Burm.: en algodónero, *Gossypium herbaceum* L. (Malvaceae).
- Stereomerus pachypezoides* Melz.: en senecio, *Senecio* sp. (Compositae).
- Dillonia albisparsa* (Germ.): en espinillo, *Acacia caven* (Mol.) (Leguminosae).
- Emphytoecia versicolor* (Boh.): en abrojo, *Xanthium cavillessii* Showw (Compositae).

- Anisocerus scopifer* (Germ.): en higuera, *Ficus carica* L. (Ficaceae).
- Polygraphis spinipennis* Cast.: en higuera, *Ficus carica* L. (Ficaceae).
- Oreodera glauca* (L.): en higuera, *Ficus carica* L. (Ficaceae).

2) Los oligófagos (especies que se alimentan de especies de un determinado género botánico o de un grupo limitado de especies de plantas próximas entre sí) representados por *Torneutes pallidipennis* Reich, *Oncideres guttulata* Thoms., y otros que viven en diversas especies de *Acacia*: este grupo es muy característico para la familia Cerambycidae; según Linsley, 1939, "the majority of the species are restricted to genera or groups of plants, rather than to particular plant species".

3) Los polífagos (especies cuyas larvas pueden encontrarse en diversas plantas que pueden pertenecer a grupos botánicos sistemáticamente alejados entre sí) son bien conocidos y entre ellos deseamos señalar *Diploschema rotundicolle* Serv., *Megacyllene acuta* (Germ.), *Oncideres dejeani* Thoms., *Oncideres saga* (Dalm.), etcétera.

En lo que se refiere a la separación de los cerambícidos indígenas en insectos-plagas "primarios" y "secundarios", casi no se encuentran datos al respecto. Belzak, 1926, por ejemplo, señala que *Trachyderes thoracicus* (Ol.) ataca en la Argentina árboles en pleno vigor, aprovechando la intervención de otros taladros. Encontramos otras anotaciones sobre casos en que los cerambícidos son acompañados de otros coleópteros durante su desarrollo: *Achryson maculatum* Burm., conjuntamente con *Sinocalon pilosulum* Lesne (Bostrychidae) y *Natalis wagneri* Lesne y *Peloniium multinotatus* Pic (Cleridae), *Anisopodus canus* Bates, conjuntamente con *Hylesinus oleiperda* Fabr. (Scolytidae), *Leptostylus bruchi* Melzer con *Anisopodus canus* Bates (Bosq, 1942), etcétera, datos todos estos que se refieren a la biocenología de los cerambícidos.

Utilizando los datos de los cuatro países vecinos (Uruguay, Brasil, Argentina y Paraguay) cuyas faunas y floras guardan afinidad, podemos enumerar solamente cerca de 80 especies de cerambícidos cuyos hospederos han sido registrados (algunos de ellos sin mayor exactitud); sobre casi un centenar de especies restante no hemos encontrado ninguna referencia en la literatura respectiva. Este tema, por lo tanto, debe figurar en lugar de preferencia en el programa de investigación de los entomólogos locales. Un estudio de la alimentación de los cerambícidos encontramos en el trabajo de Schedl (1958).

Un tercer problema se refiere al modo de vida de cada una de las especies, incluyendo los hábitos de los adultos y larvas.

Los adultos presentan hábitos diurnos y nocturnos. Los diurnos (*Callichromini*, *Clytini*, *Trachyderini*, etc.) pueden ser vistos en troncos de árboles, especialmente árboles cortados, sobre los cuales corren rápidamente al sol; ciertas especies (*Euryptera*, *Rhinotragini*, etc.) visitan diversas flores en las cuales se alimentan con polen y néctar; otras visitan los troncos de árboles enfermos o lesionados, donde se reúnen en cantidades, alimentándose de savia, rica en elementos nutritivos. Es preciso hacer notar que distintas especies presentan cierta relación con el diámetro de las plantas o partes de las plantas donde se encuentran; así encontramos, por ejemplo, *Stenodontes spinibarbis* (L.), sólo en los troncos gruesos, e *Hippopsis*, siempre en ramas finas semisecas.

Para coleccionar las especies nocturnas es necesario buscarlas en la noche en las proximidades de las luces, o preparar lugares especiales cerca de una pared o telón blanco bien iluminado por un foco de luz; cerambícidos nocturnos (*Coleoxestia*, *Desmiphora*, *Clytemnestra*, *Oncideres*, etc.) son atraídos en mayor número en noches calientes, sin luna, especialmente antes de una lluvia; aparecen en general, entre las 19 y 22 horas, pero quizá exista un cierto "horario" y las observaciones sobre horas de vuelo de las diferentes especies serían muy útiles. Algunas especies nocturnas (*Acanthoderes*, *Alcidion*, *Hippopsis*, *Leptostylus*, *Lophopoeum*, *Urgleptes*, *Oreodera*, etc.) pueden ser recolectados de día; para ello es preciso buscarlos en la cara inferior de troncos caídos y en lugares oscuros entre ramas, donde ellas se protegen del sol.

Un buen método de recolección consiste en golpear árboles jóvenes o arbustos colocando debajo un paraguas en el cual caen los insectos y de donde pueden ser recogidos en un frasco (*Adesmus*, *Callia*, etc.). "Segando", las plantas herbáceas o arbustos bajos con la red entomológica, moviéndola como si fuera una guadaña es posible coleccionar especies que viven en los tallos de estas plantas (*Stereomerus pachypezoides* Melz., *Bebelis lignosa* Thoms., *Adetus*, *Emphytoecia versicolor* Boh., etc.). Algunas especies de cerambícidos son atraídos por cebos preparados con frutas fermentadas que son colocadas en bolsitas suspendidas de los árboles o en su proximidad.

Ciertas especies exigen métodos especiales para su recolección. *Mysteria*, por ejemplo, se desarrolla en el suelo, donde se alimenta de raíces.

Finalmente, un buen lugar para recoger cerambícidos lo constituyen los depósitos de leña, donde durante el día, principalmente entre las 13 y 15 horas es posible encontrar especies de los

géneros *Callichroma*, *Compsocerus*, *Chrysoprasis*, *Callideriphus*, *Steirastoma*, *Trachyderes*, muchos Rhinotragini, etc., entre los cuales aparecen, a veces, especies que no pueden conseguirse en otros lugares.

Durante las excursiones entomológicas debe prestarse atención preferente a las observaciones sobre los fenómenos crípticos (forma, posición y coloración crípticas, que consisten en semejanza con objetos diversos del medio ambiente: corteza o ramas de los árboles, hojas secas, líquenes, frutos desecados, etc.) que son frecuentes entre los Desmiphorini, Hippopsini, *Oreodera*, *Alphus*, *Acanthoderes*, *Alcidion*, *Urgleptes* y otros. Interesan, también, los fenómenos relacionados con cierto tipo de mimetismo, o sea la semejanza con otros insectos o con arañas que cuentan o no con diversos medios de protección) que encontramos en muchos Rhinotragini, que recuerda por su aspecto y por su modo de volar a distintos himenópteros; entre los Pteroplantini (por ejemplo, *Thelgetra*, parecida a los coleópteros de la familia Lycidae o a algunos lepidópteros), etc. Estos temas tan interesantes son tratados de un modo general en un trabajo de G. H. Linsley, 1959, al cual deben recurrir quienes tengan interés en comenzar a estudiar estos fenómenos en los cerambícidos.

Los cerambícidos viven en su mayoría en los troncos de los árboles; cada especie, sin embargo, tiene preferencia por determinadas localizaciones: las raíces gruesas, la parte inferior del tronco, la parte superior, y las ramas gruesas, las ramas delgadas, los frutos (como *Lophopoeum timbouvae* Lam.), etc. En este sentido se presenta como un tema muy interesante para quien se dedique al estudio de estos insectos, el de establecer esquemas de distribución de las diversas especies de los cerambícidos en diversas partes del árbol (Escherich, 1914).

Las lesiones producidas en los árboles por las larvas de cerambícidos pueden asumir aspectos muy diferentes, desde una simple galería hasta un conjunto de galerías que divergen radialmente a partir de un punto. El diámetro y la longitud de las galerías, la dirección que siguen (hacia abajo o hacia arriba en el tronco), el aspecto general de la lesión, etc., son muy característicos para cada especie, y deben ser objeto de estudio. Las lesiones pueden ser fotografiadas, como por ejemplo, en el trabajo de Travassos, 1932 (*Eurymerus eburioides* Serv.) o de De Santis, 1945 [*Phoracantha semipunctata* (F.)] o copiada por un sistema que consiste en colocar un papel blanco sobre las galerías y pasar sobre él un lápiz blando.

Merecen atención los representantes del género *Oncideres*, que se conocen vulgarmente con los nombres de taladros podadores, "cortapalos" ("serradores" o "serra-pau" en el Brasil) y constituyen una importante plaga de frutales y forestales. Se

han registrado para el Uruguay cuatro especies de ese género, aunque es necesario señalar a este respecto que las identificaciones antiguas en la literatura y en las colecciones no siempre han sido correctas y deben ser revisadas nuevamente. Por otra parte, el hábito típico de este género consistente en cortar anillos alrededor de las ramas, utilizando la parte distal de las mismas, cuya circulación de savia queda disminuída para el desarrollo de la futura generación, se encuentra también en algunos otros géneros y resulta interesante registrar estos casos.

Naturalmente que los problemas que presentan los cerambícidos no se limitan a los que hemos enumerado, y el ideal en este sentido sería estudiar la biología completa de cada especie, incluyendo el desarrollo del insecto. Un buen ejemplo de este tipo de trabajo lo constituye los de Bruch, 1941, sobre *Oncideres germari* Th., y 1942 sobre *Dryoctenes scrupulosus* (Germ.).

Con referencia a las fuentes de información que hemos usado para organizar este trabajo, a los métodos empleados en su realización, y a la ordenación de los datos obtenidos, deseamos hacer las puntualizaciones que siguen.

Parte del material de insectos utilizado por los autores había sido determinado con anterioridad y estas identificaciones fueron verificadas sólo de manera parcial. La mayor parte de los materiales fue identificada por nosotros y, finalmente, se mencionan algunas especies de las cuales no hemos visto los ejemplares correspondientes, pero que hemos aceptado por tratarse de determinaciones de J. M. Bosq, las cuales nos merecen entera confianza.

Los materiales que hemos utilizado pertenecen a las siguientes colecciones: colección de la Facultad de Agronomía, Cátedra de Entomología, indicada en el texto con la sigla "F A"; colección de la Facultad de Humanidades y Ciencias, Departamento de Entomología, "F H C"; colección de la División Zoolo-gía Agrícola de la Dirección de Agronomía, Ministerio de Gana-dería y Agricultura, "D Z A"; colección del Museo de Historia Natural de Montevideo, "M H N"; colecciones particulares de los señores Pablo R. San Martín, "S M" y de Juan M. Bosq incluída ahora en la de Carlos A. Campos Seabra, "S C"; colección de la Sociedad Taguató, de Montevideo, "S T".

Consignamos aquí nuestro agradecimiento a los Sres. Aquiles Silveira Guido, Carlos S. Carbonell, Lucrecia C. de Zolessi, Fernando Mañé-Garzón, Pablo R. San Martín, Miguel A. Monné y Carlos A. Campos Seabra por haber puesto a nuestra disposición los materiales de referencia.

Agradecemos, asimismo, a los Sres. Juan M. Bosq y Carlos S. Carbonell el habernos entregado para su libre utilización el manuscrito de sus *Notas sobre los Cerambícidos del Departamento de Artigas, Uruguay*. A solicitud de Carlos S. Carbonell hacemos constar que dichas *Notas* representaban un resultado

parcial del proyecto "Identificación y distribución de la fauna indígena del Uruguay", que se lleva a cabo en la Facultad de Humanidades y Ciencias de Montevideo, y que ese resultado se da a conocer, por lo tanto, en la presente publicación.

Agradecemos especialmente al Sr. Ubirajara R. Martins, Departamento de Zoología de la Secretaría de Agricultura de São Paulo, Brasil, su colaboración en la preparación de la clave de Ibdionini.

Al tratar cada una de las especies hemos colocado en primer lugar el nombre, seguido inmediatamente de la cita bibliográfica correspondiente a la descripción original, y de los sinónimos necesarios. Sigue luego la distribución geográfica en el territorio del Uruguay, consignando en ella todos los datos conocidos por la literatura y de las colecciones estudiadas: los primeros consisten en la localidad seguida del nombre del autor del trabajo y fecha de publicación, y están siempre colocados entre paréntesis redondos (); los segundos registran la localidad, fecha de colección, nombre del colector, y colección donde están depositados los materiales, colocando este último dato —para diferenciar de los tomados de la literatura—, entre paréntesis rectos []. Las localidades donde fueron coleccionados los insectos son mencionadas en el sentido N. a S. y W. a E.

Cuando ello ha sido posible —en pocos casos, desgraciadamente—, mencionamos las plantas hospederas de las larvas. Toda vez que lo hemos creído necesario, hemos incluido comentarios sobre otros aspectos, morfológicos, biológicos, de sinonimia, etc.

En el texto de este trabajo incluimos claves para la identificación de subfamilias, tribus, géneros y especies. Ellas han sido preparadas exclusivamente para la fauna del Uruguay, y no tienen utilidad para la fauna de otros países.

Las 38 especies que aparecen en este trabajo, citadas por primera vez para la fauna del Uruguay, están señaladas por un asterisco (*).

FAMILIA CERAMBYCIDAE

- | | | | |
|----|---|-------------------|---|
| 1. | Protórax con bordes laterales bien definidos; coxas anteriores enteramente transversales | <i>Prioninae</i> | |
| — | Protórax casi siempre sin bordes laterales bien definidos; las coxas anteriores no son transversales | | 2 |
| 2. | Cabeza alargada, constricta detrás de los ojos; coxas anteriores cónicas, bien salientes; mandíbulas con franja de pelos en el lado interno | <i>Lepturinae</i> | |
| — | Cabeza no constricta detrás de los ojos; coxas anteriores poco o nada salientes; mandíbulas sin franja de pelos en el lado interno | | 3 |

3. Tibias anteriores sin surcos oblicuos en el lado interno; último artículo de los palpos ensanchado y truncado en el ápice; piezas bucales dirigidas hacia adelante; frente horizontal o poco inclinada *Cerambycinae*
- Tibias anteriores con surcos oblicuos en su lado interno; último artículo de los palpos subcilíndrico o fusiforme, de ápice acuminado; piezas bucales dirigidas hacia abajo; frente vertical *Lamiinae*

I. Subfamilia: *PRIONINAE*

(Clave aproximada de la clave de Lacordaire, 1919)

1. Tibias posteriores con dos espolones; 3^{er.} artículo tarsal bilobado 2
- Tibias posteriores máximo con un espolón; 3^{er.} artículo tarsal no bilobado *Anoplodermini*
2. Ojos poco o nada emarginados en su borde anterior
Macrotomini
- Ojos más o menos fuertemente emarginados en su borde anterior 3
3. Elitros, cada uno, con tres carenas longitudinales; el 3^{er.} artículo antenal es casi dos veces más largo que el 4^o *Callipogonini*
- Elitros sin carenas longitudinales; 3^{er.} artículo antenal sólo un poco más largo que el 4^o 4
4. Cuerpo metálico; cabeza con un surco ancho y largo en su cara superior *Ancistrotini*
- Cuerpo no metálico; cabeza sin surco ancho y largo en su cara superior; ♂ con antenas bien uniflabeladas *Anacolini*

Tribu: *MACROTOMINI*

Género: *STENODONTES* Serville, 1832

Subgénero: *ORTHOMALLODON* Linsley, 1957

spinibarbis Linné, 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 390 (*Cerambyx*).

Uno de los cerambícidos de mayor tamaño y de distribución más general en el país; habita desde el S. de América del Norte hasta la Argentina, incluyendo todo el territorio del Uruguay. Su distribución tan extensa y su dimorfismo sexual han valido a esta especie el ser descrita cerca de doce veces como especie distinta, habiendo sido reducida ahora a una especie de Linné con diez sinonimias, y una variedad con un sinónimo.

Criado en duraznero, *Prunus persica* Sieb. & Zucc. (Rosaceae).

Uruguay (Tremoleras, 1910; Bosq, 1942; Trujillo, 1943; Rosillo, 1944; Ruffinelli y Carbonell, 1944; Bosq y Ruffinelli, 1951) [M H N]; Artigas: Barra del Yucutujá, 3-II-1952 C. S. Carbonell leg., Yacaré, 21/23-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Salto, I-1954 L. Molinolo leg., 30-I-1955 E. Larrobla leg. [F A]; Salto Grande, 26-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Rivera (Bosq y Ruffinelli, 1951), I-1950 D. Antúnez leg. [D Z A]; Arriera, 8-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C], Cuchilla Negra, 9-I-1954 C. S. Carbonell leg., Paso Tranqueras, 8-I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Tacuarembó, 15-I-1960 C. S. Morey leg. [S M]; Puntas Arr. Laureles, 14-II-1954 C. S. Carbonell leg., Rincón de la Vassoura, XII-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú: Cerro Corumbé, 27-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Cerro Largo: Cerro Valeriana, Frayle Muerto (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: Isla Vizcaíno, 30-I-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Molles de Porrúa, 23-I-1958 R. Saccone leg. [S T]; Durazno, IX-1951 A. Gambetta leg. [F A]; Blanquillo (Bosq y Ruff., 1951); Soriano: Mercedes (Bosq y Ruff., 1951), X-1957 E. Arcaus leg. [F A], Dolores [F H C]; Lavalleja: Minas, IX-1951 [F A], Cerro Arequita, 4-I-1951 P. San Martín leg., Arr. de los Tapes, 5-IV-1950 P. San Martín leg., El Soldado, 20-II-1958 M. Klappenbach leg. [M H N]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Carmelo (Bosq y Ruff., 1951); San José: Rodríguez (Bosq y Ruff., 1951), Pto. Arazatí [F A]; Canelones, X-1951 R. Sánchez leg., I-1952 E. Paiva leg. [F A]; San Ramón, 27-I-1955 P. Vargas leg. [F A], Las Piedras, I-1957 L. C. de Zolessi leg. [F H C], Pando (Bosq y Ruff., 1951), Carrasco [M H N], 18-I-1952 H. Lusiardo leg. [F A], Salinas, II-1955 E. Olveyra leg. [F A], Atlántida, 25-I-1956 Müller Melchers leg. [M H N], La Floresta [F A], II-1955 [F H C], I-1957 E. Zorrilla leg. [S T]; Maldonado: Bella Vista, I-1955 G. Soler leg. [F A]; Montevideo [F A], I-1952 C. Zoppolo leg. [F A]; Colón (Bosq y Ruff., 1951), 10-I-1953 A. Ruffinelli leg. [F A], Peñarol (Bosq y Ruff., 1951), Sayago (Bosq y Ruff., 1951), III-1945 A. Ruffinelli leg., 15-II-1951 A. Mesa leg. [D Z A], 14-I-1953 C. Scarone leg., X-1954 A. Fernández leg. [F A], Pocitos, 1^o-III-1959 F. Penadés leg. [S T], Punta Gorda, 27-I-1943 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cno. Carrasco, 20-I-1959 [S M].

var. *bonariensis* Thomson, 1867, Physis, I, p. 99.

Uruguay (Lameere, 1902; Lameere in Junk, 1913; Lameere, 1919; Blackwelder, 1946; Bosq y Ruffinelli, 1951); Río Negro: Sarandí de Navarro, I-1960 O. Gil leg. [S M]; Durazno:

Blanquillo, I-1947 A. Mesa leg. [D Z A], La Paloma, III-1957, 15-I-1959 R. Saccone leg. [S T]; Colonia: Estanzuela, I-1945 A. Silveira Guido leg. [F A]; Canelones: La Floresta I-1957 R. Praderi leg., 15-I-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo: Prado (Bosq y Ruff., 1951), Sayago, A. Ruffinelli leg. [D Z A], Punta Gorda, 21-I-1943 C. S. Carbonell leg [D Z A], Carrasco, 10-I-1960 P. San Martín leg. [S M].

Tribu: *CALLIPOGONINI*

Género: *CALLIPOGON* Serville, 1832

Subgénero: *NAVOSOMA* Blanchard, 1845

luctuosum Schoenherr, 1817, Syn. Ins. I, 3, p. 346 (*Prionus*).

El menor (en tamaño) representante del género, que se caracteriza por las carenas longitudinales en los élitros, ausentes en otras especies del género; tiene el dimorfismo sexual bien acentuado.

Artigas: Artigas, I-1954 C. S. Carbonell leg., 30-XII-1954 C. Fuques leg. [F H C]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *ANCISTROTINI*

Género: *PYRODES* Serville, 1832

Subgénero: *MALLASPIS* Serville, 1832

leucaspis Guérin, 1844, Icon. règne anim., Ins., p. 214 (*Mallaspis*).

Bonita especie con brillo metálico, particularmente vivo a los rayos del sol.

Artigas: Arr. Invernada, 20-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Rivera: Rivera, 16-III-1957 A. Mesa leg. [D Z A]; Cerro Largo: Bañado de los Burros, Cuch. de Melo (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *ANACOLINI*

Género: *POLYOZA* Serville, 1832

lacordairei Serville, 1832, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 1: 167.

Tal vez el único representante de la familia en la fauna uruguaya con las antenas en los ♂ largamente flabeladas.

Artigas: Isla Rica, Río Uruguay, 29-XI-1959 C. S. Carbonell, P. San Martín y A. Mesa leg. [F H C, S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): Isla Queguay, 4-II-1937 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Río Negro (Bosq y Ruff., 1951): Isla Vizcaíno, 30-I-1937 C. S. Carbonell leg. [F H C].

Tribu: ANAPLODERMINI

Género: MYSTERIA Thomson, 1860

1. Cabeza, antenas, protórax y escutelo amarillo-bermejo, élitros amarillos; protórax hexagonal . . . *cylindripennis*
La parte superior del cuerpo completamente negra; protórax con sus lados redondeados, con el lóbulo anterior proyectándose sobre la cabeza . . . *lacordairei*

Han sido descritas hasta ahora sólo los machos de ambas especies; las hembras son desconocidas. No se conoce nada sobre la biología de estas especies, que debe ser muy interesante y muy diferente de la de la mayor parte de la familia. Por analogía con otros Anaplodermini se supone que las hembras deben ser ápteras, y que su desarrollo debe realizarse en el suelo. Sobre la sistemática de la tribu existe un trabajo de F. Lane, 1937; otro de J. P. da Fonseca, 1958 trata sobre la biología de una especie (*Mysteria morretesi* Lane), que pueden servir para orientación general.

cylindripennis Thomson, 1860, Class. Ceramb., p. 279.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó, I-1940 G. Fernández leg. [M H N], 3-I-1958 C. S. Carbonell leg. [F H C]: Tacuarembó, 17-I-1960 C. S. Morey leg. [S M]; Cerro Largo: Cerro de las Cuentas (Bosq y Ruff., 1951); Durazno: Paso de la Cruz, Arr. Cordeobés, 2/6-II-1953, C. S. Carbonell leg. [F H C]; Treinta y Tres: Arr. Avestruz, I-1957 W. Saravia leg. [S T]; Florida: Casupá, 7-I-1956 A. Mesa leg. [D Z A], Paso Pache, Río Santa Lucía, 5-I-1954 [S M]; Canelones: Salinas, II-1955 W. Olveyra leg. [F A], Atlántida 5-III-1955 J. F. Peluffo leg., III-1955 A. Nocetti leg. [F A]; Montevideo (Lam., 1902; Bosq y Ruff., 1951), 2-I-1930, 16-I-1935 G. Fernández leg. [M H N].

lacordairei Lameere, 1902, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 46: 212 (*Anoploderma*).

— Uruguay (Lam., 1902; Bosq y Ruff., 1951).

II. Subfamilia: LEPTURINAE

1. Elitros completos, alas ocultas debajo de ellos *Lepturini*
Elitros muy abreviados, que no sobrepasan la base del abdomen; alas no plegadas debajo de ellos *Necydalini*

Esta subfamilia está abundantemente representada en el Viejo Mundo, donde numerosas especies pueden encontrarse en las inflorescencias de las Umbelliferae, Compositae y otras plantas en cantidades enormes. En la fauna de América del Sur los Lepturinos ocupan un lugar poco importante, y en el territorio del Uruguay señalamos hasta ahora sólo dos especies.

Tribu: *LEPTURINI*

Género: *EURYPTERA* Serville, 1825

1. Lados del protórax y parte anterior de los élitros más o menos amarillo-rufo *dimidiata*
 - Completamente negra, sólo los lados del protórax con pelos amarillo-dorados *melanophthisis*
- * *dimidiata* Redtenbacher, 1868, *in* Reise Novara, Col., p. 189.

Maldonado: Cerro Lemos, 7-XII-1960, M. A. Monné leg. [S T].

melanophthisis Berg, 1889, *An. Univ. Buenos Aires*, 6: 5.

Tacuarembó: Puntas Arr. Laureles, 26-XI-1959, P. R. San Martín leg. [S M]; Florida: Paso de Pache (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *NECYDALINI*

Género: *NECYDALIELLA* Zajciw, 1960

sanmartini Zajciw, 1960, *Rev. Soc. urug. Ent.*, 4: 56.

Rivera (Zajc., 1960).

Interesante insecto, con élitros muy abreviados y alas colocadas a lo largo del abdomen durante el reposo. Hasta ahora son conocidos solamente dos ejemplares: un holotipo ♂ de Uruguay, Rivera: Arr. Carpintería, 16-II-1958, colectado por el Sr. P. R. San Martín, y depositado en la colección del Departamento de Entomología de la Facultad de Humanidades y Ciencias, y otro, alotipo ♀ recogido cerca de Bagé, R. G. do Sul, Brasil, lugar cercano a la localidad donde se encontró el holotipo. Este último ejemplar pertenecía a la ex colección de Bosq y está depositado ahora en la colección de C. A. Campos Seabra en Río de Janeiro.

III. Subfamilia: CERAMBYCINAE

- | | | |
|-----|--|-------------------------------------|
| 1. | Ojos con granulaciones gruesas | 2 |
| — | Ojos con granulaciones finas | 15 |
| 2. | Cavidades coxales intermedias abiertas hacia el exterior | 3 |
| — | Cavidades coxales intermedias cerradas hacia el exterior | 10 |
| 3. | Lengua córnea o parcialmente coriácea | 4 |
| — | Lengua membranosa casi siempre bilobada | 7 |
| 4. | Ultimo segmento abdominal de forma normal, más o menos redondeado en su borde posterior | 5 |
| — | Ultimo segmento abdominal ampliamente truncado en su borde posterior | <i>Torneutini</i> |
| 5. | Antenas más cortas que el cuerpo en ambos sexos; cuerpo achatado | <i>Smodicini</i> |
| — | Antenas más largas que el cuerpo en ambos sexos; cuerpo menos achatado | 6 |
| 6. | Cavidades coxales anteriores fuertemente angulosas hacia el exterior; coxas anteriores e intermedias igualmente de gran tamaño | <i>Oemini</i> |
| — | Cavidades coxales anteriores no angulosas o sólo levemente angulosas hacia el exterior ... | <i>Achrysonini</i> |
| 7. | Tibias no carenadas longitudinalmente | 8 |
| — | Tibias anteriores por lo menos carenadas longitudinalmente; antenas casi siempre con espinas en los artículos basales | <i>Sphaerionini</i> |
| 8. | Palpos maxilares no más largos que los labiales o sólo un poco más largos que éstos | 9 |
| — | Palpos maxilares cerca de dos veces más largos que los labiales | <i>Graciliini</i> |
| 9. | Proceso prosternal verticalmente truncado en el ápice | <i>Cerambycini</i> |
| — | Proceso prosternal arqueado hacia atrás | <i>Hesperophanini</i> |
| 10. | Antenas espinosas | 11 |
| — | Antenas inermes | 12 |
| 11. | Color general castaño oscuro o negro; a veces con manchas pálidas en el protórax y en los élitros . | |
| — | Color general amarillo, sin manchas en el protórax ni en los élitros ... | <i>Sphaerionini: Protosphaerion</i> |
| 12. | Élitros con manchas ebúrneas | <i>Eburini</i> |
| — | Élitros sin manchas ebúrneas | 13 |
| 13. | Protórax más o menos plegado transversalmente . | |
| — | | <i>Cerambycini: Coleoxestia</i> |

- Protórax no plegado transversalmente 14
14. Cavidades coxales anteriores cerradas posteriormen-
te *Ibidionini*
- Cavidades coxales anteriores abiertas posteriormen-
te *Eligmodermiini*
15. Cavidades coxales intermedias abiertas hacia el ex-
terior 16
- Cavidades coxales intermedias cerradas hacia el ex-
terior 26
16. Cavidades coxales anteriores distintamente angu-
losas hacia el exterior 18
- Cavidades coxales anteriores no angulosas o apenas
angulosas hacia el exterior 21
17. Coxas anteriores cónicas, salientes, sobrepasando el
nivel del proceso prosternal *Psebiini*
- Coxas anteriores globosas, poco o nada salientes, no
sobrepasan o sobrepasan muy poco el nivel del pro-
ceso prosternal 19
18. Cabeza de forma normal 20
- Cabeza muy corta, truncada en la cara anterior; an-
tenas más largas en ambos sexos, parcialmente espi-
nosas; protórax tuberculado en el disco y a los la-
dos; cuerpo grande, hasta 25-30 mm. ... *Dorcadocerini*
19. Cuerpo más o menos alargado; antenas distinta-
mente más largas que el cuerpo en los ♂♂; genas
más o menos alargadas; metaepisternos estrechados
hacia atrás *Compsocerini*
- Cuerpo más o menos ancho y corto; antenas en los
♂♂ cortas, menores que el cuerpo; genas muy
cortas; metaepisternos subparalelos *Callidiini*
20. Cavidades coxales anteriores cerradas posteriormen-
te 21
- Cavidades coxales anteriores abiertas posteriormen-
te 22
21. Protórax inerme en los lados; cuerpo pequeño o de
tamaño moderado *Rhinotragini*
- Protórax tuberculado en los lados; cuerpo grande
Callichromini
22. Antenas más cortas que el cuerpo 23
- Antenas mucho más largas que el cuerpo 25
23. Protórax subgloboso, de lados inermes *Clytini*
- Protórax foliado o tuberculado en los lados 24
24. Protórax distintamente carenado en el medio ...
Tropidosomatini
- Protórax no carenado en el medio; élitros dilata-
dos hacia atrás *Pteroplatini*

Género: STENOEME Gounelle, 1909

1. Protórax en su cara superior sin surco longitudinal y sin serie de tubérculos a ambos lados; en el ♂ se estrecha gradualmente hacia adelante y tiene dos impresiones en la base; en la ♀ muy estrecho en su base, anguloso dilatado en sus lados; élitros con pilosidad dispersa *iheringi*
- Protórax en su cara superior con un surco longitudinal, ornado a ambos lados con series de tubérculos bien distintos; con lados subparalelos; élitros con pubescencia larga y densa *recki*

* *iheringi* Gounelle, 1909, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 597.

Artigas: Yacaré, 25-I-1952 C. S. Carbonell leg. [C S].

* *recki* Melzer, 1931, *Rev. Ent. São Paulo*, 1: 191, fig. 6.

Artigas: Arr. Tres Cruces, Potrero Sucio, 14-II-1955 [F H C]; Cerro Largo: Paso Aguiar, Río Negro, 20-XII-1952, C. S. Carbonell leg. [F H C].

Género: MALACOPTERUS Serville, 1833

pavidus Germar, 1824, *Ins. spec. nov.*, p. 506 (*Cerambyx*, *Stenocorus*).

Río Negro; Soriano: Mercedes (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: ACHRYSONINI

1. Proceso prosternal muy corto; coxas casi contiguas en su parte posterior; élitros sin manchas ebúrneas; fémures anteriores poco ensanchados en su parte media, no angulosos en su cara superior *Achryson*
- Proceso prosternal largo, alcanzando el borde posterior de las coxas; coxas separadas; élitros con manchas ebúrneas; fémures anteriores achatados muy ensanchados en su parte media, más o menos angulosos en su cara superior *Eurymerus*

Género: ACHRYSON Serville, 1833

1. Élitros con espinas apicales 2
- Élitros sin espinas apicales 5

2. Amarillo-testáceo en la cara superior e inferior; artículos antenales y fémures con sus ápices negros; varias manchas negras en los élitros *surinamum*
 — Castaño-oscuro, con manchas o bandas testáceas . 3
3. Protórax con dos o cuatro bandas testáceas longitudinales ensanchadas en su parte anterior 4
 — Protórax sin bandas testáceas longitudinales; élitros, cada uno con dos manchas testáceas: una basal corta y otra mediana alargada *maculatum*
4. Protórax más estrecho en su base que en el ápice; élitros con húmeros, dos manchas cortas cerca del escutelo y dos fajas transversales muy onduladas testáceas *undulatum*
 — Protórax con sus bordes anterior y posterior iguales, con lados regularmente redondeados; diseño de los élitros diferente del anterior, teniendo en su tercio anterior en el centro de cada élitro una mancha de tamaño variable más o menos aislada .. *foersteri*
5. Uniformemente castaño oscuro, sin manchas testáceas; élitros con series regulares de pelos griseos, suberectos, muy aparentes *unicolor*
 — Protórax con 4 bandas longitudinales; élitros con húmeros, con manchas cerca del escutelo, con dos fajas anchas indistintas y dos manchas apicales alargadas testáceas; patas amarillas con articulación fémuro-tibial oscurecida *lutarium*

El género es bien homotípico, representado en nuestra fauna por más de la tercera parte de las especies conocidas. Color y diseño de los élitros son muy variables, lo que dificulta el reconocimiento de las especies a primera vista, principalmente cuando se posee un solo ejemplar. Hay algunas especies que a pesar de ser bien diferentes, sólo pueden ser identificadas con certeza examinando series de ejemplares.

foersteri Bosq, 1953, *Com. Zool. Mus. Montevideo*, 4 (69): 1-4.

Artigas: Yacaré (Bosq, 1953), 20/21-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C], Arr. Sepulturas, 22-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Lavalleja: Cerro Arequita, III-1951 [S M].

lutarium Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 175.

Uruguay (Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Bosq y Ruff., 1951); Maldonado (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo [D Z A]: Sayago [F A].

maculatum Burmeister, 1865, *ibid.*

Uruguay (Bosq, 1942; Rosillo, 1947; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Arr. Tres Cruces, 10-I-1956 C. Fuques leg. [F H C], Arr. Tres Cruces Grande, 23-II-1958 M. A. Monné leg. [S T], Artigas, 30-XII-1954 C. Fuques leg. [F H C]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), 2-I-1931 G. Fernández leg [M H N].

surinamum Linné, 1767, *Syst. Nat.*, ed. 12, p. 632 (*Cerambyx*).

Uruguay (Bosq, 1942; Rosillo, 1947; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Artigas: Yacaré, 20/28-I-1952, Sepulturas, 15-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C], Santa Rosa (Bosq y Ruff., 1951); Salto (Bosq y Ruff., 1951): Salto Grande, 29-XII-1952 [S M]; Paysandú: Santa Rita, 14-I-1948 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Maldonado [M H N]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), 2-XII-1934 G. Fernández leg. [M H N], 21-III-1958 D. Pérez leg. [F A]; Sayago [F A], Prado, XI-1951 N. Dariscurren leg. [F A], Buceo, 14-XII-1957 [S M], Cno. Carrasco, 24-XII-1950 [S M], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951).

undulatum Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 175.

Criado en espinillo, *Acacia caven* (Mol.), Leguminosae.

Uruguay (Burm., 1865; Lam., 1884; Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Barra Arr. Guaviyú, 24-III-1959 [S M]; Salto: San Antonio, IV-1959 E. Zorrilla leg. [S T]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 16-I-1951 [S M]; Cerro Largo: Arr. Pablo Páez, 23-III-1959 W. Saravia leg. [S T], Cuch. de Melo, Frayle Muerto (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: San Javier (Bosq y Ruff., 1951), 26-I-1940 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Young, I-1953 E. Lalinde leg. [F A], Molles de Porrúa, 23-I-1958 R. Saccone leg. [S T]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Puntas Arenal [F A]; San José: Pto. Arazatí, II-1949, IV-1951 A. Montoro Guarch leg. [D Z A]; Canelones: Solís Chico (Bosq y Ruff., 1951), II-1949 A. Ruffinelli leg. [D Z A]; Montevideo (Lam., 1884; Bosq y Ruff., 1951), III-1940 C. S. Carbonell leg., XI-1945, III-1946 A. Ruffinelli leg. [D Z A], IX-1956 G. Gardil leg., 7-II-1957 E. Larrobla leg. [F A]; Colón, X-1952 A. Ruffinelli leg. [F A], Sayago, VIII-1956 G. Gardil leg. [F A], Malvín, 21-XII-1940 C. S. Carbonell leg. [F H C], Cno. Carrasco, I-1947 [S M], Carrasco, 7-I-1959, 1º-III-1959 J. Olazarri leg. [S T].

unicolor Bruch, 1908, *Rev. Mus. La Plata*, 15: 203.

Uruguay (Bosq, 1942; Rosillo, 1944); Paysandú (Bosq y Ruff., 1951: Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 20-I-1951 [S M], Santa Rita, 5-XI-1951 C. S. Carbonell leg. [F H C], Paysandú, 9-I-1956 [S M]; Durazno: La Paloma, III-1957 [S T]; Montevideo: Cno. Carrasco, 20-II-1950 [S M].

Género: EURYMERUS Serville, 1833

1. Elitros con espinas en los ápices, cada uno con tres manchas ebúrneas *eburioides*
- Elitros sin espinas en los ápices, cada uno con dos manchas ebúrneas *ocellatus*

eburioides Serville, 1833, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 2: 566.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carbonell, 1944; Baucke, 1955); Artigas: San Gregorio, 18-II-1960 J. Olazarri leg. [S T]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951); Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Durazno: La Paloma, 15-I-1959 R. Saccone leg. [S T]; Soriano (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Lavalleja: Aguas Blancas, 15-IV-1959 L. K. de Brotos leg. [D Z A]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); San José: Arazatí, 25-I-1958 A. Larrosa leg. [S M]; Maldonado: Bella Vista, IV-1955 G. Soler leg [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), X-1945 D. González Casal leg. [D Z A], II-1951, L. Durán leg., 25-III-1957 E. Larrobla leg., 28-IV-1957 E. Franchini leg. [F A], 23-XII-1953 [S M]: Sayago, 3-II-1950 P. García leg. [F A], Prado, I-1956, B. Ross leg. [F A], Puerto, 12-XII-1957, 22-XII-1957 V. Pérez Fontana leg. [S M], Carrasco, X-1952 P. Izaguirre leg. [F A].

ocellatus Gounelle, 1909, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 600.

Uruguay ? (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: TORNEUTINI

1. Antenas cortas, apenas sobrepasando el protórax
Torneutes
- Antenas largas, sobrepasando la mitad de los élitros 2
2. Protórax con nueve tubérculos negros sobre un fondo general amarillo-testáceo *Coccoderus*
- Protórax sin tubérculos negros 3
3. Tubérculos anteníferos ampliamente separados en-

tre sí; genas de tamaño moderado; protórax densamente punteado y varias placas glabras y nítidas entre ellos *Diploschema*

Tubérculos anteníferos casi contiguos; genas muy cortas; protórax sin puntos visibles, verniculado-rugoso *Praxithea*

Género: TORNEUTES Reich, 1837

pallidipennis Reich, 1837, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 2: 12, pl. 2, fig. 1; *bouchanti* Buquet, 1843, *Rev. Zool.*, 6: 299.

Especie muy rara, poco estudiada, que debe ser coleccionada en mayor número. Se caracteriza por un dimorfismo sexual bien aparente y por el tamaño del macho que llega a ser uno de los mayores cerambícidos del país. Según la opinión de Bosq y Ruffinelli, 1951, *Torneutes bouchanti*, descrita por Buquet, 1843, como una especie distinta y considerada por Gounelle, 1913, como una variación, debe considerarse como sinónimo de *pallidipennis*, teniendo en cuenta las grandes diferencias de categoría individual que se encuentra en esta especie.

Uruguay (Castelnau, 1840; White, 1853; Burm., 1879; Trem., 1910; Aurivillius, 1912; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Blackwelder, 1946; Bosq y Ruff., 1951) [F A, M H N], 12-IX-1946 [C S]; Artigas: Arr. Tres Cruces, 27-II-1958 M. A. Monné leg. (en madera de espinillo, *Acacia farnesiana* Willd., Leguminosae) [S T]; Paysandú: Las Delicias (Bosq y Ruff., 1951); Durazno, "en madera de espinillo" [C S] (Bosq y Ruff., 1951); Soriano: Dolores; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Género: DIPLOSCHEMA Thomson, 1957

rotundicolle Serville, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3: 29 (*Phoenicocerus*).

Es muy polífaga, encontrándose en numerosos árboles frutales y forestales. Está considerada en el Brasil y la Argentina como una de las mayores plagas de la familia. M. A. Monné encontró larvas en naranjo dulce, *Citrus sinensis* Osbeck (Rutaceae) y en paraíso, *Melia azedarach* L. (Meliaceae).

Uruguay (Bosq, 1942, 1943; Ruff. y Carbonell, 1944); Flores, 30-III-1959 [D Z A]; Rocha (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A].

Género: PRAXITHEA Thomson, 1854

derourei Chabrillac, 1857, in Thomson Arch. Ent., I, p. 196 (*Xestia*); *collaris* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 166 (*Elaphidium*).

Uruguay (Burm., 1865; Bosq, 1942; Trujillo, 1943; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Artigas: Artigas, XI-1955, X-1958 C. Fuques leg. [F H C]; Salto: Salto Grande, 28-XII-1956 [S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951); Frayle Muerto (Bosq y Ruff., 1951); Soriano, XII-1956 C. Tortero leg. [F A]; Rocha: San Luis, 12-I-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; San José (Bosq y Ruff., 1951), XII-1889 [F A]; Canelones, I-1957 B. Ross leg. [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), XI-1947 A. Mesa leg. [D Z A]; Colón, 7-XII-1951 [F A], Sayago (Bosq y Ruff., 1951), XII-1945 A. Mesa leg. [D Z A], Carrasco, 12-I-1958 J. Olazarri leg. [S T].

Género: COCCODERUS Buquet, 1840

novempunctatus Germar, 1824, Ins. spec. nov., p. 505 (*Cerambyx*, *Stenocorus*).

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Lacord., 1869).

Tribu: CERAMBYCINI

1. Cabeza con una placa frontal; élitros con pubescencia bien visible *Brasilianus*
- Cabeza sin placa frontal; élitros sin pubescencia visible *Coleoxestia*

Género: BRASILIANUS Jacobson, 1924

1. Artículos antenales 3º y 4º (♂) o 3º, 4º y 5º (♀) con grandes espinas apicales, fuertemente recurvadas hacia la base de las antenas; 3er artículo largo, sobrepasando el borde basal del prosterno; tamaño del cuerpo grande (25-45 mm.) *Lacordairei*
- Artículos antenales en ambos sexos con espinas cortas y rectas no dirigidas hacia la base de las antenas; 3er artículo corto, distintamente no alcanzando el borde basal del pronoto; tamaño del cuerpo pequeño (16-23 mm.) *murinus*

lacordairei Gahan, 1892, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (6) 9: 20 (*Hammaticherus*).

Muy parecido a *Brasilianus batus* (L.) del norte de América del Sur, y representa quizá una forma meridional que sustituye a esta especie del norte (especie vicarial). No hemos podido estudiar aún suficientemente estas especies para separarlas morfológicamente.

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo: Paso del Cerro (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro (Bosq y Ruff., 1951): Nuevo Melhen, III-1947 J. Rachetti leg. [F A]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); San José [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), XI-1947, III-1948 [D Z A]; Sayago (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Prado (Bosq y Ruff., 1951), Carrasco, II-1949 [S M].

murinus Gahan, 1892, *ibid.*, p. 22 (*Hammaticherus*).

Montevideo: Sayago (Bosq y Ruff., 1951), 1-1945 A. Mesa leg. [D Z A].

Género: COLEOXESTIA Aurivillius, 1912

1. Cuerpo robusto, ancho, negro; élitros con una sola espina apical *corvina*
- Cuerpo esbelto, alargado, castaño-oscuro; élitros con dos espinas en el ápice 2
2. Protórax sin tubérculos a los lados, proceso mesosternal no tuberculado *spinipennis*
- Protórax con tres tubérculos obtusos a cada lado; proceso mesosternal frecuentemente, aunque no siempre, tuberculado *waterhousei*

corvina Germar, 1824, *Ins. spec. nov.*, p. 508 (*Cerambyx, Ste nocorus*).

Artigas: Barra del Yucutujá, 1º-II-1952 C. S. Carbonell leg., Arr. Tres Cruces, 26-XII-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Paso del Cerro (Bosq y Ruff., 1951).

spinipennis Serville, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3: 17 (*Xestia*).

Colonia (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A].

* *waterhousei* Gounelle, 1909, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 614, fig. 12₁₋₃ (*Xestia*).

Uruguay [S M].

Tribu: *HESPEROPHANINI*

1. Protórax con lados inermes; color general amarillo-pálido *Stromatium*
- Protórax con espinas en los lados 2
2. Elitros verdes, cada uno con dos costas longitudinales y con dos espinas en el ápice, sin manchas ebúrneas *Chlorida*
- Elitros castaños, sin costas, con una espina apical, cada uno con cuatro manchas ebúrneas, dos en la base y dos en el centro del élitro *Pantomallus*

Género: *STROMATIUM* Serville, 1834

fulvum Villers, 1789, Linn. Ent., I, p. 256.

Especie importada de Europa que está comenzando a aclimatarse y a extenderse en la América del Sur. En el Viejo Mundo constituye una plaga seria de la carpintería de obra y de los artículos de madera en la región mediterránea. Poco sabemos sobre esta especie en nuestro país y en países vecinos; en Europa existen buenos estudios biológicos y de los daños que produce el insecto: Schiödte, 1876, Xambeu, 1902, etc. Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Género: *CHLORIDA* Serville, 1834

festiva Linné, 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 389 (*Cerambyx*).

Esta especie tiene un área de distribución muy grande, desde Nicaragua hasta la Argentina.

Uruguay: Montevideo; Rocha: Corralito (Bosq y Ruff., 1951).

Género: *PANTOMALLUS* Lacordaire, 1869

morosus Serville, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3: 10 (*Eburia*).

Uruguay (Baucke, 1957); Artigas: Sepulturas, 16-XII-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Montevideo; Rocha (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *EBURIINI*

1. Artículos antenales 3º y 4º sin surco en la cara superior 2

- Artículos antenales 3º y 4º con surco en la cara superior 3
- 2. Protórax sin estrías transversales en el disco; fémures intermedios y posteriores lineales *Eburia*
- Protórax transversalmente estriado en el disco; fémures intermedios y posteriores estrechos en su base y gradualmente engrosados hacia el ápice *Erosida*
- 3. Elitros con dos espinas en el ápice; color del cuerpo amarillo o amarillo-rufo *Eburodacrys*
- Elitros con una espina externa en el ápice; color del cuerpo, oscuro *Oncoptera*

Género: EBURIA Serville, 1834

- 1. Amarillo-tostáceo; escapo de las antenas ensanchado en su base e impreso en el ángulo ínterobasal; élitros convexos, sin carenas, y sin pubescencia densa *quadrilineata*
- Castaño-rubro-oscuro; escapo antenal no ensanchado y sin impresiones en su base; élitros subachata-dos a lo largo de la sutura, cada uno de ellos con vestigios de dos carenas, con pubescencia grísea muy densa *sordida*

quadrilineata Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 165.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Río Negro: Arr. Sánchez; Soriano (Bosq y Ruff., 1951); Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], 4-II-1955 J. Kruger leg. [F A], Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Colonia Suiza, 7-I-1953 J. Tyler leg. [F A]; Canelones: La Paz [F A], Carrasco, I-1946 [S M]; Montevideo, II-1953 M. Moya leg., 16-I-1955 S. Pereira leg. [F A], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951).

sordida Burmeister, 1865, *ibid.*

Uruguay (Bosq, 1942; Baucke, 1957); Soriano (Bosq y Ruff., 1951).

Género: EROSIDA Thomson, 1860

- 1. Elitros con tres líneas ebúrneas cada uno, colocadas como sigue: la primera en la base, la segunda y la tercera paralelas, detrás de la mitad de los élitros; la externa un poco más larga que la interna *lineola*
- Elitros con dos líneas ebúrneas subparalelas cada una *gratiosa*

gratiosa Blanchard, 1843, in Voy. d'Orbigny, Ins., p. 208, pl. 21, fig. 8 (*Eburia*).

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [D Z A, M H N]; Artigas: Santa Rosa (Bosq y Ruff., 1951); Salto: Salto Grande, 29-XII-1956 [S M]; Cerro Largo: Bañado y Cañada de los Burros, Cerro Valeriana, Pueblo Tía Lucía (Bosq. y Ruff., 1951); Treinta y Tres; Arrozal 33, 18-XI-1942 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Lavalleja: Arr. Espinillo (Bosq y Ruff., 1951); Maldonado: S. Animas, R. Vaz Ferreira leg. [D Z A].

* *lineola* Fabricius, 1781, Spec. Ins., I, p. 228 (*Stenocorus*).

Artigas: Yacaré, 24-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C].

Género: EBURODACRYS Thomson, 1860

- | | |
|---|--|
| 1. Élitros con dos líneas ebúrneas subparalelas cada uno | <i>vittata</i> |
| — Élitros con cuatro líneas ebúrneas cada uno | 2 |
| 2. Antenas con escapo testáceo, los restantes artículos, tibias y tarsos negros | <i>longilineata</i> |
| — Antenas y patas de color testáceo; élitros en su parte posterior con dos líneas claras onduladas que alcanzan casi su borde posterior | <i>dubitata</i> var. <i>subaffinis</i> |

Las especies de este género son muy variables y no han sido suficientemente estudiadas sistemáticamente. Los caracteres indicados en la clave permiten determinar con certeza estas tres especies.

* *dubitata* White, var. *subaffinis* White, 1853, Cat. Col. Brit. Mus., 7, p. 95 (*E. subaffinis*).

Artigas: Yacaré, 21-I-1952 C. S. Carbonell leg., Barra del Yucutujá, 30-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C].

* *longilineata* White, 1853, *ibid.*, p. 93.

Rivera: Cuch. Negra, C. S. Carbonell leg. (F H C).

* *vittata* Blanchard, 1843, in Voy. d'Orbigny, Ins., p. 208, pl. 21, fig. 6 (*Eburia*).

Especie muy variable en tamaño y en la ornamentación de los élitros con líneas longitudinales.

Montevideo: Sayago [F A].

Género: ONCOPTERA Lacordaire, 1869

vidua Lacordaire, 1869, Gen. Col., 8, p. 298; nota 1, ♀; Zajciw, 1956, *Rev. Bras. Ent.*, 6: 51 ♂.

Esta especie ha sido encontrada rara vez y falta en la mayor parte de las grandes colecciones; sería necesario realizar el estudio de su distribución y hospederos.

Uruguay (Blackw., 1946; Bosq y Ruff., 1951; Zajciw, 1956); Montevideo (Lacord, 1869).

Tribu: PHORACANTHINI

1. Cuerpo cilíndrico; antenas mucho más cortas que el cuerpo en ambos sexos; élitros negros, unicolores *Orion*
Cuerpo achatado; antenas más largas que el cuerpo en ambos sexos; élitros castaños con una faja pálida en el medio *Phoracantha*.

Género: ORION Guérin, 1843

patagonus Guérin, 1843, Icon. règne anim., Ins. p. 229; *lacordairei* Ritsema, 1889, *Not. Leyd. Mus.*, 11: 144.

Hasta ahora se ha encontrado en nuestro país sólo una especie de este género, que debe incluir también dos especies más: *brunneus* Guér. (Patagonia) y *maurus* Newm. (Brasil); la cuarta especie, *lacordairei* Rits., que encontramos en los catálogos, sería una sinonimia según Bosq y Ruff., 1951.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951; Bauke, 1955); Artigas, XI-1952, 28-II-1954 C. S. Carbonell leg., 30-XII-1954 C. Fuques leg. [F H C]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951); Paso Tranqueras, 6-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Puntas Arr. Laureles, 16-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 5-I-1951 [S M]; Cerro Largo: Cañada de los Burros, Laguna del Negro (Bosq y Ruff., 1951); Lavalleja (Bosq y Ruff., 1951); Aiguá, 12-I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia: Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Sayago [F A], Carrasco, I-1948 [S M].

Género: PHORACANTHA Newman, 1840

Subgénero: PHORACANTHA Newman, 1840

semipunctata Fabricius, 1775, *Syst. Ent.*, p. 180 (*Stenocorus*).

Especie conocida desde hace mucho tiempo como plaga de los eucaliptos en Australia, que ha sido importada en Sud

Africa y en Sudamérica. Ha sido últimamente objeto de un estudio por Luis De Santis, 1945, que se refiere en este trabajo a la metamorfosis, distribución geográfica, plantas huéspedes, daños que produce y medios de lucha, estando ilustrado con buenas fotografías y dibujos, destacándose la fotografía de las galerías excavadas por las larvas en tronco de eucalipto.

Uruguay (Bosq, 1942; Ruff. y Carb., 1944; Bauke, 1957); Artigas: Artigas, VI-1954 C. Fuques leg. [F H C]; Tacuarembó: 15-I-1960 C. S. Morey leg. [S M]; Durazno: Blanquillo (Bosq y Ruff., 1951), I-1947 A. Mesa leg. [D Z A]; Soriano [F A]; Florida, 11-VII-1954 F. Zubillaga leg. [F A]; Lavalleja: Minas, VII-1954 L. Olaizola leg. [F A]; Rocha [F A]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Estanzuela (Bosq y Ruff., 1951), 15-III-1945 A. Silveira Guido leg. [D Z A]; San José, 10-X-1952 H. Lusiardo leg. [F A]; Canelones: La Paz [F A], Atlántida, 7-III-1955 J. E. Peluffo leg. [F A], La Floresta (Bosq y Ruff., 1951), 13-I-1953 M. A. Monné leg. [S T], 6-II-1959 M. A. Monné-R. Praderi leg. [S T]; Maldonado: Las Delicias, 11-I-1937 C. S. Carbonell leg. [F H C], S. Carlos, 10-I-1955 H. Parga leg. [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), II-1944 L. C. de Brotos leg., 1945 D. González Casal leg., 19-I-1958 D. Antúnez leg. [D Z A], 12-I-1954, 3-XII-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C], 8-I-1952, 18-V-1953 L. Pieroni leg. [F A], 5-II-1932 G. Fernández leg. [MHN], 10-II-1960 [S M]: Colón (Bosq y Ruff., 1951), II-1944 O. Campal leg. [D Z A], Sayago, IV-1944 A. Ruffinelli leg. [D Z A], 10-X-1951, 12-II-1953 [F A]; Pta. Carretas, 20-I-1958 H. Luzardo leg. [S T], Carrasco, 4-IV-1954 G. Dellazoppa leg. [F A], 30-III-1959 J. Olazarri leg. [S T].

Tribu: *SPHAERIONINI*

1. Fémures posteriores fuertemente clavados 2
Fémures posteriores sublineales o gradualmente engrosados *Paramallocera*
2. Antenas sin surcos en la cara superior de los artículos; cavidades coxales intermedias cerradas hacia el exterior *Protosphaerion*
- Antenas con surcos en su cara superior 3
3. Protórax y élitros con varias manchas pilosas
Trichophorus
- Cuerpo sin manchas pilosas en su cara superior ... 4
4. Palpos maxilares mucho más largos que los labiales *Sphaerion*
- Palpos maxilares y labiales subiguales *Miopteryx*

Género: PROTOSPHAERION Gounelle, 1909

* *variabile* Gounelle, 1909, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 635, fig. 20₁.

Artigas: Sepulturas, 18-XII-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C].

Género: SPHAERION Serville, 1834

Comparando las descripciones originales de las especies de este género, no conseguimos determinar los caracteres que separan las cuatro que se citan más abajo. El estudio de cerca de 90 especímenes identificados por diversos entomólogos y no identificados, tampoco dio resultados positivos. La coloración general, el revestimiento de pelos, la presencia o ausencia y el tamaño de las espinas en las antenas, la puntuación, los callos en el disco del protórax, y otros caracteres señalados en las descripciones originales son muy variables y no sirven para diferenciar estas especies. Las indicaciones de Gounelle, 1909, sobre la diferencia entre *myrrheum* y *exutum* no nos satisface. En la nota sobre *exutum* en el trabajo de Bosq y Ruffinelli, 1951, desgraciadamente no se indican los caracteres que separan *exutum* de *rusticum*, a pesar de que fue estudiado el tipo de este último. Conseguimos identificar aproximadamente las formas extremas en las series de *Sphaerion exutum* y *S. myrrheum*, dejando de lado las formas intermedias para un futuro estudio. Juzgamos que el asunto sólo puede ser resuelto por el estudio comparativo de los tipos y de ejemplares machos y hembras de las cuatro especies. Las siguientes especies de este género se incluyen principalmente sobre la base de indicaciones existentes en la literatura.

exutum Newman, 1841, *Entomolog.*, X, p. 93 (*Nephalius*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Rocha: Palmares de San Luis, 11-II-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia: Carmelo; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

inermis White, 1853, *Cat. Col. Brit. Mus.*, 7, p. 108.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

myrrheum Gounelle, 1909, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 637.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

rusticum Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 167.

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951).

Género: TRICHOPHORUS Serville, 1834

1. Ferrugíneo-castaño; vértice con dos manchas paralelas de pelos amarillos (pueden ser borrados); protórax en cada lado de su base con una lista longitudinal amarilla; élitros con manchas amarillas largas y estrechas *distinctus*
- Castaño-negro, vértice sin manchas de pelos claros; protórax en cada lado con dos manchas de pelos blancos: la anterior más ancha y la posterior más estrecha; sus lados, por debajo de esas manchas, con pubescencia grísea; élitros con manchas blancas y redondeadas *albomaculatus*

albomaculatus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 167.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [D Z A, M H N]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: San Javier [M H N]; Colonia, 14-XII-1957 D. Antúnez leg. [D Z A]; Carmelo, Ps. Arenal, N. Palmira (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Montevideo: Colón, Ciudad (Bosq y Ruff., 1951), Cno. Carrasco, I-1946 [S M].

distinctus Newman, 1840, *Entomolog.*, I, p. 6.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó: Tacuarembó, 8-II-1960 C. S. Morey leg. [S M].

Género: MIOPTERYX Blanchard, 1843

spinigera Blanchard, 1843, *in* Voy. d'Orbigny, *Ins.*, p. 209, pl. 22, fig. 4.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: San Javier, G. Fernández leg. [M H N]; Soriano; Flores (Bosq y Ruff., 1951); Colonia: Ps. Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Canelones: Carrasco, I-1954 [S M]; Montevideo: Playa Carrasco, II-1947 [S M]; 7-I-1959 J. Olazarri leg. [S T].

Género: PARAMALLOCERA Aurivillius, 1912

1. Cuerpo cubierto con pelos gríseos erectos; antenas con el escapo convexo en su lado anterior y finalmente punteado; en el ♂ con espinas en los artículos 3º al 5º *fulvoterminata*

- Cuerpo sin pelos griseos erectos; antenas con el escapo achatado en su lado anterior y fuertemente rugoso-punteado; en el ♂ con espinas en los artículos 3º y 4º *vau*

fulvoterminata Berg, 1889, *Ann. Univ. Buen. Aires*, 6: 113 (*Mallocera*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

vau Berg, 1889, *ibid.*, p. 115 (*Mallocera*).

Uruguay (Berg, 1889; Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo: Cañada de los Burros (Bosq y Ruff., 1951); Lavalleja (Bosq y Ruff., 1951); Aguas Blancas, IV-1957 L. C. de Brotos leg. [F H C], Cerro Minuano, 7-II-1956 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia: Nueva Palmira; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], IX-1941 [S M], 1º-IV-1942 L. Barattini leg. (en leña de coronilla) [C S].

Tribu: *IBIDIONINI*

(Clave realizada con la amable ayuda de Ubirajara R. Martins)

1. Antenas con escapo más o menos alargado, sin surco basal, con los artículos 3º-6º engrosados en el ♂ .
Heterachthes
Antenas con escapo piriforme, con marco basal, con los artículos 3º-6º no engrosados en el ♂ *Ibidion*

Género: *HETERACHTHES* Newman, 1840

1. Elitros amarillos, con líneas castañas longitudinales y con series bien nítidas de pelos amarillentos, con ápices más o menos emarginados y con ángulo externo más o menos marcadamente saliente; las extremidades de los artículos basales de la antena amarillentos en el ♂ *bonariensis*
— Elitros castaño-oscuros, con o sin manchas amarillentas en el medio, con series de pelos poco nítidas, con los ápices completamente redondeados; artículos antenales unicolores en el ♂ *plagiatus*

Teniendo en cuenta que los machos presentan en los artículos antenales 3º-6º engrosados y no carenados, el escapo no piriforme, sin surco basal y las tibiae posteriores no care-

nadas, la especie *plagiatus* Burm. debe ser transferida de *Ibidion* a *Heterachthes* como combinación nueva.

H. implicatus no figura en la clave por no ser conocida *in natura* y por no ser su descripción original bastante explicativa.

bonariensis Thomson, 1865, Syst. Ceramb., p. 572 (*Ibidion*).

Especie descrita de Montevideo.

Colonia: Nueva Palmira (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Canelones: Arr. Frasquito, 18-XI-1957 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo (Thomson, 1865; Bosq y Ruff., 1951): Sayago, X-1959 R. I. López leg. [F A], Prado, 25-XII-1958 A. Silveira Guido leg. [F A], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951), II-1947 P. San Martín leg. [S M].

implicatus Thomson, 1867, Physis, I, p. 148 (*Ibidion*).

Especie descrita de Montevideo.

Uruguay (Blackw., 1946; Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Thoms., 1867; Auriv., 1912).

plagiatus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 174 (*Ibidion*); Ubirajara R. Martins, 1960, n. comb.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

Género: IBIDION Serville, 1834

1. Disco del protórax con dos tubérculos espiniformes; élitros con una mancha grande reniforme cada uno; tamaño del cuerpo grande, por lo general, hasta 20 mm. *biplagiatum*
- Disco del protórax casi liso; élitros con una mancha y una faja oblicua cada uno; tamaño pequeño, hasta 10 mm. *epaphum*

* *biplagiatum* Redtenbacher, 1868, *in* Reise Novara, Col., p. 198, pl. 5, fig. 11.

Artigas: Artigas, 30-XII-1954 C. Fuques leg., Catalán Chico, 23-I-1958 C. Fuques leg. [F H C].

epaphum Berg, 1889, *An. Univ. Buen. Aires*, 6: 111.

Artigas: Yacaré, 22-I-1952, Sepulturas, 22-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú: Santa Rita (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *ELIGMODERMINI*Género: *ALCYOPIS* Pascoe, 1866*cyanoptera* Pascoe, 1866, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (3) 28: 484.

Artigas: Sepulturas, 20-XII-1957 [F H C]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *GRACILIINI*Género: *GRACILIA* Serville, 1834*minuta* Fabricius, 1781, *Spec. Ins.*, I, p. 235 (*Saperda*).Especie importada, bien aclimatada en la América del Sur, se desarrolla en madera seca y en artículos de madera. En el Uruguay fue encontrada en madera de mimbre —*Salix vitellina* L. (Salicaceae).

Montevideo, I-1956 L. C. de Zolessi leg., 2-XII-1957 C. S. Carbonell leg., 22-XI-1958 L. C. de Zolessi leg., 18-XI-1959 [F H C], 16-XII-1959, P. San Martín leg. [S M]: Sayago (Bosq y Ruff., 1951), XII-1954 C. S. Carbonell leg. [D Z A].

Tribu: *PSEBIINI*Género: *NATHRIUS* Brèthes, 1916*brevipennis* Mulsant, 1839, *Col. Fr.*, Longic., p. 105, pl. 2, fig. 3 (*Leptidea*).Especie importada. Frecuentemente encontrada en madera de mimbre (*Salix vitellina* L., Salicaceae) elaborada (cestos de damajuanas).

Artigas: Sepulturas, 11-I-1952 [F H C]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), IV-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]: Ciudad, 15-XII-1955 [S M], Cordon, 28-XII-1959 M. A. Monné leg. [S T], Carrasco, 14-XI-1959 D. Antúnez leg. [D Z A].

Tribu: *RHINOTRAGINI*

1. Metasterno y abdomen de forma normal *Ommata*
- Metasterno abultado, mucho más engrosado que el abdomen 2
2. Elitros largos alcanzando por lo menos la parte media del segundo segmento abdominal 3
- Elitros cortos, no sobrepasan el primer segmento abdominal *Tomopterus*

3. Fémures posteriores más cortos que el abdomen .. 4
 — Fémures posteriores más largos que el abdomen ..
Lygrocharis
4. Coxas anteriores globosas, muy poco o nada salientes; élitros sobrepasan el tercer segmento abdominal 5
 — Coxas anteriores cónicas, bien salientes; élitros no sobrepasan el segundo segmento abdominal . *Isthmiade*
5. Protórax convexo en el disco *Odontocera*
 — Protórax achatado, un poco ensanchado en los lados, disco desigual, con carenas longitudinales ...
Acyphoderes

Una de las mayores tribus de la familia, perteneciente exclusivamente a la fauna neotropical que incluye hasta 270 especies descritas. En el Uruguay es también una de las tribus más ricas con 12 especies conocidas. Los representantes de esta tribu tienen en su mayoría los élitros más o menos abreviados, y por su aspecto general y su manera de volar recuerdan mucho a diversas especies de *Hymenoptera*, constituyendo excelentes ejemplos de mimetismo. Por ser confundida con estos últimos, posiblemente escapan a la atención de los coleccionistas, encontrándose en cantidades limitadas en las colecciones, y proveyendo siempre materiales para la descripción de especies nuevas. Los adultos se encuentran principalmente en las flores, junto con los himenópteros, a los cuales imitan. Para documentar el fenómeno de mimetismo entre cerambícidos e himenópteros, es necesario coleccionar ambos y guardarlos conjuntamente para el estudio posterior de las especies de ambos órdenes.

Género: OMMATA White, 1855

1. Fémures intermedios gradualmente clavados 2
 Fémures intermedios abruptamente clavados; élitros truncados en los ápices, no alcanzando la extremidad del cuarto segmento abdominal; rufotestácea, bases y ápices de los élitros con manchas amarillo-pálidas (*Eclipta*) *amabilis*
2. Élitros vítreos, brillantes, con una carena lateral a lo largo del margen externo; 8º y 9º artículos antenales y tarsos posteriores blancos (*Ommata*) *maia*
 — Élitros no brillantes, densamente punteados, sin carena a lo largo del margen externo; antenas sin artículos blancos, tarsos posteriores negros 3

3. Antenas aproximadamente del mismo largo que el cuerpo; protórax rojo, con los bordes oscurecidos; élitros alcanzan la mitad del 5º segmento abdominal, redondeado-truncados en los ápices, sin ángulos agudos; antenas solamente con anillos amarillos en la base de los artículos medianos (no siempre); fémures posteriores amarillo-pálidos en su base
 (*Rhopalessa*) *clavicornis*
- Antenas no sobrepasan el segundo segmento abdominal; élitros alcanzan la mitad del 4º segmento abdominal, ablicuamente truncados en los ápices, dentados en ambos ángulos; antenas amarillas, con los artículos 3º-8º oscurecidos en sus ápices, y los 9º-11º completamente negros; patas anteriores y medias amarillas, las posteriores oscurecidas en los ápices de los fémures y de las tibias (*Rhopalessa*) *tenuis*

Género: OMMATA White, 1855

Subgénero: OMMATA White, 1855

- * *maia* Newman, 1841, Entomolog., I, p. 92 (*Odontocera?*).

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 25-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Lavalleja: Pirarajá, 10-XII-1952 C. S. Carbonell leg., en ex col. Bosq [C S], 3-I-1953 [F H C].

Subgénero: RHOPALESSA Bates, 1873

clavicornis Bates, 1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4), 9: 28.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 25-XI-1959; P. San Martín leg. [S M]; Cerro Largo: Sierra de Aceguá, 20-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Lavalleja: Pirarajá, 10-XII-1952 C. S. Carbonell leg., ex col. Bosq [C S], 3-I-1953 [F H C]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); Canelones: Progreso [C S]; Maldonado: Laguna del Sauce [C S], Cerro Animas, 8-XII-1958, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M], Cantera Larralde, 21-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo (Bosq y Ruffinelli, 1951).

- * *tenuis* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 173 (*Rhinotragus*).

Artigas: Isla Rica, Río Uruguay, 21-III-1959 P. San Martín leg. [S M]; Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 19-I-1951, P. San Martín leg. [S M].

Subgénero: ECLIPTA Bates, 1873

- * *amabilis* Melzer, 1934, *Arch. Inst. Biol.*, São Paulo, 5: 216, est. 14, fig. 7.

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C, S M]; Maldonado: Cerro Animas, 8-XII-1958, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M].

Género: ODONTOCERA Serville, 1833

1. Rufo-clara; cabeza y patas rufas; pronoto sin tubérculos distintos, con disco más o menos regularmente punteado *apicalis*
- Castaño-rufa; cabeza y patas negras; pronoto con cuatro tubérculos y una carena central corta nítidos o subnítidos; los intersticios entre ellos irregularmente punteados *flavicauda*

apicalis Klug, 1825, *Nova Acta Acad. Nat. Cur.*, 12: 472, pl. 44, fig. 5 (*Stenopterus*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

flavicauda Bates, 1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4), 11: 40.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1957) [M H N]; Artigas: Arr. Invernada, 18-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Salto: San Antonio, 11-XII-1954 P. San Martín leg. [S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo: Cañ. de los Burros, Cuch. de Melo (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C, S M]; Florida: Casupá, 16-I-1955 [F H C]; Lavalleja: Cerro Arequita, 13-III-1949, X-1949 P. San Martín leg. [S M], 21-V-1953 O. Núñez leg. [F A], Arr. Mataojo de la Sierra, 14-III-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cerro Penitente, IV-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cantera Larralde, 21-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T], Minas, IV-1936, 14-III-1938 C. S. Carbonell leg., ex col. Bosq [C S]; Rocha (Bosq y Ruff., 1951); Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Nueva Palmira [F A]; San José: Paso Pache, Río Santa Lucía, 5-I-1954 P. San Martín leg. [S M]; Pto. Arazatí, 14-XII-1952 P. San Martín leg. [S M]; Canelones: Araminda, 15-XII-1957 M. A. Monné leg., La Floresta, 6-III-1959 R. Praderi-M. A. Monné leg. [S T], Solís Grande, 23-III-1951 A. Mesa leg. [D Z A]; Maldonado: Laguna del Sauce (Bosq y Ruff., 1951), 27-XII-1938 C. S.

Carbonell leg. [D Z A], Arr. Tarariras, 14-I-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cerro Animas, 8-I-1958, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M], Portezuelo, 26-XI-1952 C. A. Carbonell leg. [F H C]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951): Sayago (Bosq y Ruff., 1951), IV-1953 A. Ruffinelli leg. [D Z A].

Género: ACYPHODERES Serville, 1833

1. Prosterno con un tubérculo cónico delante de las coxas; protórax y patas anteriores e intermedias amarillo-castaño *aurulenta*
- Prosterno sin tubérculo delante de las coxas 2
2. Carena mediana del pronoto alcanzando el borde anterior; élitros cortamente truncados en el ápice .
carinicollis
 - a) Húmeros amarillos, clava de los fémures rojas f. típica
 - b) Húmeros negros, clava de los fémures amarillos a. *nigricans*
- Carena mediana del pronoto no alcanza el borde anterior; élitros espinosos en el ápice *baeri*

aurulenta Kirby, 1818, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 12: 443 (*Necydalis*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

baeri Gounelle, 1913, *Bul. Mus. Hist. Nat.*, París, 19: 222, fig.

Artigas: Arr. Tres Cruces, 23-II-1958 [S T]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 16-I-1955 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

* *carinicollis* Bates, 1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4), 11: 119.

Montevideo: Cno. Carrasco, 20-III-1955, P. San Martín leg. [S M].

var. *nigricans* Gounelle, 1911, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 80, p. 48.

Montevideo: Carrasco, 1º-IV-1958 P. San Martín leg. [S M].

Género: ISTHMIADÉ Thomson, 1864

* *macilenta* Bates, 1873, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4), 11: 122.

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 P. San Martín leg. [S M].

Género: TOMOPTERUS Serville, 1833

? *vespoides* White, 1855, Cat. Col. Brit. Mus., 8, p. 176, pl. 5, fig. 8.

La determinación, por causa de las grandes dificultades de separación de las especies, no da garantía de certeza completa.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

Género: LYGROCHARIS Melzer, 1927

* *nigripennis* Mendes, 1938, *Rev. Ent.*, Río de Janeiro, 9: 177, fig. 2, 6.

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 P. San Martín leg. [SM].

Tribu: CALLICHROMINI

Género: CALLICHROMA Latreille, 1816

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Fémures posteriores redondeados | 2 |
| — | Fémures posteriores achatados | 4 |
| 2. | Elitros con sutura bien marcada, cubierta de pelos amarillo-dorados; frente con estrías prolongadas; disco del protórax entre dos manchas negras transversalmente plegado; escapo y borde anterior del prosterno rojo; fémures amarillo-rufos | |
| | <i>C. (Mionochroma) vittatum electrinum</i> | |
| — | Elitros sin sutura marcada por pelos claros | 3 |
| 3. | Tibias posteriores fuertemente ensanchadas, más anchas que los fémures; cuerpo completamente violeta-oscuro | |
| | <i>C. (Cnemidochroma) phyllopus</i> | |
| — | Tibias posteriores no ensanchadas, más estrechas que los fémures; cuerpo pequeño; abdomen metálico | |
| | <i>C. (Xenochroma) subcomosum</i> | |
| 4. | Elitros, entre la sutura y el margen externo, sólo con una línea verde-metálica <i>C. (Callichroma) sericeum</i> | |
| — | Elitros, entre la sutura y el margen externo, con dos líneas estrechas de color verde-metálico | |
| | <i>C. (Diotecnon) trilineatum</i> | |

Las especies de este género son fácilmente reconocibles a causa de su olor, que proviene de la secreción de un líquido

más o menos lechoso en la parte inferior del cuerpo, cerca de las coxas posteriores; a veces, en los días calientes y de sol es posible sentir este olor al pasar cerca de los árboles que albergan representantes de este género.

Subgénero: MIONOCHROMA Schmidt, 1924

vittatum electrinum Gounelle, 1911, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 77: 74 nota.

Uruguay (Goun., 1911; Schmidt, 1924) [M H N]; Artigas: Arr. Tres Cruces, 25-I-1958 M. A. Monné leg., San Gregorio, 18-II-1960 M. A. Monné leg. [S T]; Salto (Schmidt, 1924; Bosq y Ruff., 1951): Paso Vaeza, 22-I-1956 A. Silveira Guido leg. [F A], Salto Grande, 18-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 20-I-1951, 10-II-1953 P. San Martín leg. [S M]; Soriano: Mercedes, Dolores (Schmidt, 1924; Bosq y Ruff., 1951); Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Puntas Arenal [F A]; Montevideo: Sayago (Bosq y Ruff., 1951), III-1945 A. Mesa leg. [D Z A].

Subgénero: CALLICHROMA Latreille, 1810

sericeum Fabricius, 1792, *Ent. Syst.*, I (2), p. 253 (*Cerambyx*).

Cerro Largo: Frayle Muerto; Río Negro: Menafra; Flores: Costas del Yí; Florida: Paso de Severino (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951).

Subgénero: DIOTECNON Schmidt, 1924

trilineatum Bates, 1879, *Cist. Ent.*, 2: 403.

Uruguay (Schmidt, 1924; Bosq y Ruff., 1951).

Subgénero: XENOCHROMA Schmidt, 1924

subcomosum Schmidt, 1924, *Deutsche Ent. Zeitschr.*, p. 379.

Especie descrita del Uruguay, quedando hasta ahora como endémica.

Salto: Salto Grande (Schmidt, 1924; Bosq y Ruff., 1951).

Subgénero: CNEMIDOCROMA Schmidt, 1924

phyllopus Buquet, 1844, in Guérin, Icon. règne anim. Ins., p. 220.

Uno de los más originales representantes de este género, de color violeta, con las tibias del tercer par de patas lamiforme ensanchadas.

Cerro Largo: Melo (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: COMPSOCERINI

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 1. | Antenas provistas de mechones de pelos | 2 |
| — | Antenas sin mechones de pelos | 5 |
| 2. | Artículos antenales carenados | <i>Compsocerus</i> |
| — | Artículos antenales no carenados | 3 |
| 3. | Proceso mesoesternal subcuadrado | <i>Compsoceridius</i> |
| — | Proceso mesoesternal triangular | 4 |
| 4. | Mechón de pelos solamente en el 6º artículo antenal; abdomen de seis segmentos en el ♂, de cinco en la ♀ | <i>Paromoeocerus</i> |
| — | Mechón de pelos solamente en el 5º artículo antenal; abdomen de cinco segmentos en ambos sexos | <i>Unxia</i> |
| 5. | Fémures posteriores gradualmente engrosados hacia el ápice; tibias posteriores sin mechones de pelos negros | 6 |
| — | Fémures posteriores abruptamente clavados; tibias posteriores con mechones de pelos negros ... | <i>Coremia</i> |
| 6. | Ultimo artículo de los palpos triangular; tubérculos anteníferos formando una elevación transversal entre los ojos; protórax bien estrechado hacia adelante; proceso mesosternal triangular; élitros con los ápices truncado-redondeados | <i>Chariergus</i> |
| — | Ultimo artículo de los palpos cilíndrico; tubérculos anteníferos no forman elevación transversal entre los ojos; protórax apenas estrechado hacia adelante; proceso mesosternal no triangular, bien ancho, con el borde posterior ampliamente emarginado; élitros emarginado-truncados en los ápices ... | <i>Mimochariergus</i> |

Género: COMPSOCERUS Serville, 1834

equestris Guérin, 1844, Icon. règne anim. Ins., p. 231 (*Cosmiosa*); *aulicus* Thomson, 1860, Class. Ceramb., p. 253, Berg, 1886, An. Soc. Cient. Argent., 21: 236, Bruch, 1908,

Rev. Mus. La Plata, XV: 211, f. 1 (*Orthostoma*, *Orthostomidius*); *thyrsochorus* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 169 (*Orthostoma*).

Uruguay (Goun., 1910; Trem., 1910; Bosq, 1942; Trujillo, 1943; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Blachwelder, 1946; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Salto: Salto Grande, 18-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Arriera, 7-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Tambores, Pozo Hondo, 20-XI-1956 P. San Martín leg. [S M]; Cerro Largo: Laguna del Negro (Bosq y Ruff., 1951), Guazunambí, 2-IV-1955 A. Saravia leg. [F A]; Río Negro: Menafra (Bosq y Ruff., 1951); Durazno, 3-III-1955 A. Videla leg., La Paloma, 22-IV-1956 E. Manzini leg. [F A]; Treinta y Tres (Bosq y Ruff., 1951); Soriano: Coquimbo, I-1951, D. Thomson leg. [F A]; Lavalleja: Arr. Espinillo (Bosq y Ruff., 1951), Minas, IV-1956 L. Nin leg. [F A]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951), XII-1957 C. Abaracon leg. [F A]; Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Canelones, 20-III-1955 H. Zamuz leg. [F A]; Paso de Falzón (Bosq y Ruff., 1951), Las Piedras [F A], Arr. Frasuquito, 17-XI-1957, M. A. Monné leg. [S T], Jauriguiberry, II-1956 E. Mackinnon leg. [F A]; Maldonado: Río Solís, 3-III-1955 A. Meerhoff leg. [F A], S. de las Animas, 27-XII-1958 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), II-1940 A. Ruffinelli leg. [D Z A], X-1944 A. Silveira Guido leg., 15-III-1951 A. Pastorino leg., XI-1951 I. Sica leg., 23-V-1953 L. Pieroni leg., III-1954 M. Moya leg. [F A], 20-VII-1952, 29-XII-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colón, IX-1946 A. Silveira Guido leg. [F A], Sayago (Bosq y Ruff., 1951), II-1940, 28-II-1951 P. Senysszyn leg., 12-I-1956 M. Saralegui leg., 2-IV-1956 R. Ferraro leg., 16-IV-1956 R. Pijuán leg. [F A], Cerro, 12-XI-1957 B. Orejas leg. [S M], Pocitos, 13-XI-1932 C. S. Carbonell leg. [F H C], III-1933 C. S. Carbonell leg. [F A], 24-XII-1957 J. C. Zorrilla leg. [S T], Cno. Carrasco 29-I-1953, 26-XII-1956 P. San Martín leg. [S M].

Género: COMPSOCERIDIUS Bruch, 1908

gounellei Bruch, 1908, *Rev. Mus. La Plata*, 15: 207, 211.

Artigas: Arr. Tres Cruces, 23-II-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Paysandú: Arr. Guaviyú, Paso Rivas, 27-I-1951 P. San Martín leg. [S M]; Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C]; Rocha (Bosq y Ruff., 1951): Corralitos [C S]; Maldonado: S. de las Animas, 29-V-1960 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Género: PAROMOEOCERUS Gounelle, 1910

plumiger Olivier, 1795, Ent., 4, N. 68, p. 13, pl. 1, fig. 2; *barbicornis* Castelnau, 1840, Hist. Nat., 2, p. 435 (*Compsocer*).

Criado en aroma, *Acacia dealbata* Link (Leguminosae) y en vid, *Vitis vinifera* (Vitaceae).

Uruguay (Lacord, 1830; Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951); Artigas: Arr. Invernada, 20/22-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C], San Gregorio, Río Uruguay, 29-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Rivera: Arr. Carpintería, 10-II-1958 D. Antúnez leg. [D Z A]; Tacuarembó: Paso Borracho IV-1954 E. Valdés leg. [F A], Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Paysandú, 8-V-1953 W. Arias leg. [F A]; Cerro Largo: Sarandí del Quebracho, 17-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Durazno, X-1951 H. Torres leg., 17-XI-1951 J. Peluffo leg. [F A]; Soriano [F A]; Flores, 6-VI-1955 C. Vignale leg. [F A]; Florida, IX-1947 H. Peñagaricano leg.: Sarandí, 4-IV-1953 A. Ibarra leg. [F A], Paso de Severino, 8-XI-1942 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Lavalleja: Arr. Mataojo de la Sierra, 13-III-1938 C. S. Carbonell leg. [F H C], Arequita, 2-IV-1953 J. Carbonell-O. Núñez leg. [F A], 18-III-1954 P. San Martín leg. [S M], Arr. Malo, XII-1954 E. Castro leg. [F A]; Rocha: Portezuelo, 26-XI-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; San José: Puerto Arazatí, 14-XII-1952 C. S. Carbonell leg., P. San Martín leg. [F H C, S M]; Canelones: Carrasco, 27-III-1953 E. Causa leg. [F A], 17-XII-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C], 9-XII-1959 M. A. Monné leg. [S T], Bañ. de Carrasco, 22-X-1952, 22-X-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C], Arr. Frasquito, 17-XI-1957 M. A. Monné leg. [S T], La Paz, Las Piedras [F A]; Maldonado: Orillas Arr. Salto de Agua, 7-IV-1944 C. S. Carbonell leg., Cerro de las Animas, 4-IV-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C], 8-XII-1958, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M], Maldonado, IV-1953 R. Rodríguez leg., I-1952 A. Martínez leg. [F A], Piriápolis, 18-III-1956 T. Weissman leg. [F A], Punta Ballena, 29-IV-1952 C. Roselli leg. [F A]; Montevideo, 10-V-1953 A. Filippini leg., 6-III-1953 R. Machado leg., XI-1951 E. Odizzio leg., II-1955 S. Pereira leg., 21-XI-1951 E. Darré leg., XI-1951 J. Cabris leg., VI-1951 W. Rodal leg., XI-1951 E. Roig leg., II-1951 C. Praderi leg., X-1944 A. Silveira Guido leg., 30-II-1957 M. Padula leg., 3-VII-1955 O. Pritsch leg. [F A], 22-XI-1952, XII-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C], 25-XI-1954 A. Ripoll leg. [F H C]; Cno. Carrasco, 8-XI-1954 P. San Martín leg. [F H C], Buceo, 4-XI-1951 J. Longinotti leg., Colón, VII-1951 J. Alvarez leg., 6-XII-1951 B. Fernández leg., 14-IV-1953 A. Ibarra leg., Sayago, IX-1952 M. Wernick leg., X-1952 A.

Costa leg., III-1954 N. Oudri leg., XI-1951 J. Longinotti leg., 5-X-1951, XI-1951 A. Mesa leg., 10-X-1954 G. Kruger leg., 6-XII-1953 E. Causa leg., 3-II-1958 P. García leg., 24-IV-1956 C. Crisci leg., 12-III-1956 A. Llanes leg. [F A].

Género: UNXIA Thomson, 1860

gracilior Burmeister, 1865, *Stattiner Ent. Zeitung*, 26: 171 (*Cosmisoma*).

Uruguay (Blackwelder, 1946; Bosq y Ruff., 1951); Salto: Salto Grande, 18-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Tacuarembó: Caraguatá; Cerro Largo: Cuch. de Melo, Cañ. de los Burros (Bosq y Ruff., 1951); Lavalleja: Arequita, 7-XII-1947 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Maldonado: Cerro Animas, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M], S. de las Animas, 29-V-1960 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo (Aurivillius, 1912; Bosq y Ruff., 1961): Peñarol (Bosq y Ruff., 1951).

Género: CHARIERGUS Thomson, 1860

* *tabidus* Klug, 1825, *Nova Acta Acad. Nat. Cur.*, 12: 461, pl. 43, fig. 4 (*Cerambyx*).

Cerro Largo: Sierra Aceguá, 22-XI-1959 P. San Martín leg. [S M].

Género: MIMOCHARIERGUS Zajciw, 1960

carbonelli Zajciw, 1960, *Rev. Soc. Urug. Ent.*, 4: 58.

Lavalleja (Zajc. 1960); Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 P. San Martín leg. [F H C]; Lavalleja: Pirarajá, 10-XII-1952 C. S. Carbonell leg. [C S].

Pertenece a las endémicas, siendo conocida solamente de nuestro país.

Género: COREMIA Serville, 1854

Subgénero: THALUSIA Thomson, 1864

bruchi Gounelle, 1905, *Bull. Soc. Ent. Fr.*, p. 227; *erythromera* Burmeister, 1865 (nec Serville, 1834), *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 171.

La última revisión completa del género que incluye 7 especies, fue publicada en 1959 por D. Zajciw. En la página 278

de este trabajo, las dos últimas líneas de la sinonimia, impresas en tipo pequeño, representan un error técnico y deben ser eliminadas.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951): Bellaco [M H M]; Soriano: Mercedes (Burm., 1865); Colonia: Carmelo [F A], Nueva Palmira (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; San José (Bosq y Ruff., 1951): Puerto Arazatí, 14-XII-1952 C. S. Carbonell, P. San Martín leg. [F H C, S M], Rincón de la Bolsa, G. Fernández leg. [M H N].

Tribu: *CALLIDIINI*

1. Protórax del mismo ancho que los élitros en su base; proceso prosternal muy ancho; tarsos con garras dentadas en su base *Hylotrupes*
- Protórax más angosto que los élitros; proceso prosternal estrecho y abreviado; tarsos con garras no dentadas en su base 2
2. Cuerpo metálico, azul oscuro; élitros groseramente punteados *Callidium*
- Cuerpo no metálico; élitros finamente punteados .
Phymatodes

Los tres géneros son originarios de Europa y han sido importados en otras regiones incluyendo la América del Sur. Ellos representan una tribu ausente de la fauna indígena del Uruguay, donde vienen a aumentar el número de las plagas de la madera seca. El grado de aclimatación de cada uno parece ser diferente. *Hylotrupes* fue señalado para el Uruguay por Tremoleras en 1910, quien cita su presencia como frecuente ya en aquella época. Burmeister lo cita por primera vez para la Argentina en 1865. *Phymatodes lividus* fue examinado por Bosq y Ruffinelli en 1951 en varios ejemplares del Museo de Montevideo y un ejemplar de la ex colección de Bosq depositado ahora en la colección de C. A. Campos Seabra. *Callidium violaceum* fue capturado en Montevideo una sola vez. Estos datos referentes a los dos últimos géneros son los únicos conocidos, de lo que se deduce que, posiblemente están en el comienzo de su distribución en el país.

Género: *HYLOTRUPES* Serville, 1834

bajulus Linné, 1758, Syst. Nat., éd. 10, p. 396 (*Cerambyx*).

Esta especie representa en Europa una de las mayores plagas de la familia de los cerambícidos. Se alimenta con

madera seca, principalmente de coníferas, usada en la construcción o en mueblería. Son frecuentemente atacadas las vigas, los pisos y los postes telegráficos.

En nuestro país este insecto perjudica, principalmente, las vigas de pino tea usadas en galponería y las tablas y vigas del mismo material que se emplea para la construcción de pisos. Existe una literatura muy numerosa sobre este tema, entre la cual podemos señalar especialmente Gemignani, E. V. y Rodríguez, R., 1940

Uruguay (Trem., 1910; Ruff. y Carbonell, 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Lavalleja: Minas [F A]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Nueva Palmira, 10-I-1946 A. Silveira Guido leg., Estanzuela, XII-1944 A. Silveira Guido leg. [D Z A]; Canelones: La Paz (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Arenales de Carrasco, 17-XII-1950 P. San Martín leg. [S M]; Maldonado: Cerro de las Animas, 27-XII-1959 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), XII-1888 [F A], 2-I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colón (Bosq y Ruff., 1951), Sayago, XI-1942, III-1945 A. Ruffinelli leg., X-1946 D. González Casal leg. [D Z A], Centro, 10-XI-1959 H. Luzardo leg., Pocitos, 17-XII-1957 M. A. Monné leg. [S T], Malvín [F A], Cno. Carrasco, I-1949 P. San Martín leg. [S M].

Género: CALLIDIUM Fabricius, 1775

violaceum Linné, 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 395 (*Cerambyx*).

Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Género: PHYMATODES Mulsant, 1839

Subgénero: PHYMATODERUS Reitter, 1912

lividus Rossi, 1794, Mant. Ins., 2, Append., p. 98 (*Callidium*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951 [M H N, C S]).

Tribu: CLYTINI

1. Elitros con una carena longitudinal a cada lado de la sutura *Megacyllene*
- Elitros sin carenas longitudinales 2
2. Tarsos posteriores con el primer artículo más de dos veces más largos que el conjunto del segundo y el tercero *Neoclytus*

- Tarsos posteriores con el primer artículo menos de dos veces más largo que el conjunto del segundo y tercero 3
3. Proceso mesosternal inclinado hacia adelante; élitros con cuatro fajas amarillas transversales *Plagionotus*
- Proceso mesosternal vertical en su cara anterior; élitros con tres fajas amarillas transversales . *Dexithea*

Esta tribu ocupa el primer lugar en la fauna del país (16 especies). Sus representantes, tales como *Megacyllene* y, principalmente, *Neoclytus* se encuentran en gran número en los días de sol sobre los troncos de los árboles cortados y en la leña apilada, donde se destacan por sus movimientos vivos y rápidos. Algunos de ellos recuerdan por su aspecto a las avispas.

Género: PLAGIONOTUS Mulsant, 1842

latreillei Castelnau & Gory, 1835, Monogr., p. 91, pl. 17, figura 106 (*Clytus*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 15-I-1951 P. San Martín leg. [S M]; Lavalleja: Cerro Arequita, 13-III-1949 P. San Martín leg. [S M], Cantera Larralde, 21-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Colonia: Estanzuela, 25-X-1957 A. Silveira Guido leg. [F A]; San José: Río Santa Lucía, 3-IV-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), I-1944 [M H N]: Carrasco, 28-III-1948 P. San Martín leg. [S M].

Género: DEXITHEA Thomson, 1864

spixi Castelnau & Gory, 1835, Monogr., p. 92, pl. 17, fig. 107 (*Clytus*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú, 12-IV-1955 P. San Martín leg. [S M].

Género: MEGACYLLENE Casey, 1912

1. Protórax ornado con cinco o tres fajas amarillas .. 2
 Protórax sin fajas amarillas 6

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 2. | Protórax ornado con cinco fajas (la primera y la cuarta a veces de color gríseo y más aparente en los lados) | 3 |
| — | Protórax ornado con tres fajas | 4 |
| 3. | Abdomen con tres o cuatro manchas amarillas en los lados de los segmentos | <i>acuta</i> |
| — | Abdomen solamente con dos manchas en los lados de los segmentos: en el primer segmento de color amarillo y en el segundo segmento de color blanco | <i>falsa</i> |
| 4. | Protórax globuloso, sin ángulos en sus lados | 5 |
| — | Protórax con ángulos en sus lados | <i>rufipes</i> |
| 5. | Cada élitro con cuatro fajas y tres manchas suturales | <i>insignita</i> |
| — | Cada élitro con cinco fajas y una mancha en la continuación de la cuarta faja, del lado de la sutura | <i>patruelis</i> |
| 6. | Élitros ornados con manchas o con fajas anaranjadas; protórax negro, con pubescencia de pelos gríseos en sus lados y en el borde posterior | <i>mellyi</i> |
| — | Élitros sin manchas anaranjadas; protórax más o menos completamente cubierto de pelos gríseos .. | 7 |
| 7. | Protórax sin manchas glabras en el disco; élitros con cuatro fajas pubescentes | 8 |
| — | Protórax con tres manchas glabras en el disco; élitros con dos manchas gríseas transversales, muy anchas | <i>spinifera</i> |
| 8. | Élitros con cuatro fajas anchas; lados del tórax y del abdomen sin pubescencia amarillo-verdosa densa | <i>murina</i> |
| — | Élitros sin fajas, a veces solamente con dos-cuatro manchas pequeñas cerca de la sutura; lados del tórax y del abdomen con pubescencia amarillo-verdosa muy densa | <i>lateripilosa</i> |

Este género que incluye 9 especies es el más rico de la fauna del Uruguay. El revestimiento de estos insectos se caracteriza por las manchas y fajas que están formadas por pelos y escamas amarillos, gríseos o blancos, que tienden a borrarse en ejemplares viejos volviendo difícil su determinación.

acuta Germar, 1821, *Mag. Ent.*, 4, p. 170 (*Clytus*).

Criado en espinillo, *Acacia caven* (Mol.), Leguminosae.

Uruguay (Burm., 1865; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Artigas: Sepulturas, 10-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Paso Esteves, Arr. Quebrada Chica, 20-II-1958 P. San Martín leg. [S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): Sacra

(Bosq y Ruff., 1951), 10-XI-1932 A. Montoro Guarch leg. [F H C], Queguay y Guayabos [M H N]; Cerro Largo: Cuch. de Melo (Bosq y Ruff., 1951), Frayle Muerto (Bosq y Ruff., 1951), 5-II-1934 G. Fernández leg. [M H N], Arr. Pablo Paez, 23-III-1959 W. Saravia leg. [S T]; Río Negro: Menafra (Bosq y Ruff., 1951), Isla Vizcaino, 3-I-1937 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Durazno: Blanquillo (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A]; Flores: Costa del Yí (Bosq y Ruff., 1951); Florida: Est. La Criolla, Picada San Antonio, Costa del Yí, XI-1938 C. S. Carbonell leg. [F H C], Paso Pache, Río Santa Lucía, 5-I-1954 P. San Martín leg. [S M]; Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Estanzuela, XI-1947 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; San José: S. Mahoma, 26-XII-1934 G. Fernández leg. [M H N], Río Santa Lucía, 3-IV-1958 H. Luzardo leg. [S T], Pto. Arazati, 14-XII-1952 P. San Martín leg. [S M]; Canelones: La Floresta (Bosq y Ruff., 1951), Atlántida, I-1943 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Maldonado (Bosq y Ruff., 1951): Cerro Animas, 8-XII-1958 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A], 5-I-1932 G. Fernández leg. [M H N], 21-VI-1959 C. S. Carbonell leg. [F H C]: Sayago, XII-1944 A. Ruffinelli leg., X-1952 N. Dariscurren leg. [F A].

* *falsa* Chevrolat, 1862, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (4), 2: 51 (*Cyllene*).

Artigas: Arr. Tres Cruces Grande, 26-I-1958 [S T], San Gregorio, Costa del Río Uruguay, 23-III-1959 P. San Martín leg. [S M].

* *insignita* Perroud, 1855, *Ann. Soc. Linn. Lyon* (2), 2: 388 (*Clytus*).

Lavalleja: Arr. Mataojo de la Sierra, IV-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A].

lateripilosa Zajciw, 1961, *Rev. Brasil. Ent.*, 10:

Florida: R. Sta. Lucía Chico, 21-XII-1960 M. A. Monné leg. [S T]; Maldonado: Cantera Larralde, 31-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T].

mellyi Chevrolat, 1862, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (4) 2: 54 (*Cyllene*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Arr. Invernada, 20-II-1954 C. S. Carbonell leg., Arr. Sepulturas, 22-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó (Bosq y Ruff., 1951) [C S]: Ps. Arr. Laureles, 12-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú: Paysandú, 6-IV-1949 P. San Martín leg. [S M]; Treinta y Tres: Treinta y Tres, III-1957 E. Zorrilla [S T]; Soriano: Mercedes, X-1954 E. Arcaus leg. [F A];

Rocha [M H N]: La Coronilla, 28-III-1956 [F A]; Colonia, 15-IV-1955 [D Z A]: Estanzuela (Bosq y Ruff., 1951), IV-1947 A. Ruffinelli leg. [D Z A]; San José, III-1955 A. P. de León leg. [F A], Sierra Mahoma, 20-II-1939 G. Fernández leg. [M H N]; Canelones: Aeropuerto Carrasco, III-1948 P. San Martín leg. [S M]; Araminda, 14-XII-1957 H. Luzardo leg. [S T], Atlántida, 25-II-1932 G. Fernández leg. [M H N]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951): 18-IV-1937 G. Fernández leg. [M H N]; Sayago (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A], Prado, II-1955 G. Viscardi leg. [F A], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951).

murina Burmeister, 1879, *Stettiner Ent. Zeitung*, 40: 201 (*Clytus*).

Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

patruelis Chevrolat, 1862, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (4) 2: 53 (*Cyllene*).

Cerro Largo: Sierra de Aceguá, 20-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Lavalleja: Arr. Mataojo de la Sierra (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo: Carrasco (Bosq y Ruff., 1951), I-1947 P. San Martín leg. [S M].

rufipes Castelnau & Gory, 1835, *Monogr.*, p. 8, pl. 2, fig. 6 (*Clytus*).

Montevideo (Lam., 1884; Bosq y Ruff., 1951).

spinifera Newman, 1840, *Entomolog.*, 1, p. 7 (*Cyllene*).

Uruguay (Burm., 1879; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Salto; Tacuarembó: Caragatá (Bosq y Ruff., 1951); Paysandú (Bosq y Ruff., 1951), 2-VII-1953 L. Pieroni leg. [F A]; Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Canelones: La Paz [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [M H N], II-1944 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Paso Molino [F A], Ciudad, I-1948 C. S. Carbonell leg., Cno. Carrasco, I-1946 P. San Martín leg. [S M].

Género: NEOCLYTUS Thomson, 1860

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Protórax con fajas amarillas transversales | 2 |
| — Protórax sin fajas amarillas transversales | 5 |
| 2. Protórax con una sola faja amarilla basal | <i>pusillus</i> |
| — Protórax con dos o tres fajas amarillas transversales | 3 |

3. Protórax con dos fajas, apical y basal *sobrinus*
 — Protórax con tres fajas amarillas, una apical, otra basal y la tercera entre ambas, dividida en manchas o completa 4
4. Antenas de diez artículos, los tres últimos aglutinados; faja amarilla intermedia del protórax entera o interrumpida sólo en su medio; tamaño hasta 8 mm. *delicatus*
 — Antenas de once artículos, normales; faja amarilla intermedia del protórax dividida en cuatro manchas *curvatus*
5. Elitros, en su parte apical, cubiertos con pelos amarillentos, cada uno ornado en su parte media con dos líneas blancas arqueadas *centurio*
 — Elitros, en su parte apical no cubiertos con pelos amarillentos; cada uno tiene en su parte media una mancha en forma de letra "Y" invertida, entera o dividida en varias manchas *famelicus*
- * *centurio* Chevrolat, 1862, *Ann. Soc. Ent. Fr.* (4), 2: 58 (*Mecometopus*).

Artigas: Sepulturas, 15-X-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C].

curvatus Germar, 1821, *Mag. Ent.*, 4: 171 (*Clytus*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1957) [M H N];
 Artigas: Arr. Tres Cruces, 1º-II-1958 M. A. Monné leg. [S M, S T], Sepulturas, 14-I-1952, Yacaré, 23, 26-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Salto: Salto Grande, 29-XII-1956 P. San Martín leg. [S M]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó: Pr. Arroyo Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C, S M]; Cerro Largo: Cañada de los Burros, Cuch. de Melo; Treinta y Tres: Treinta y Tres (Bosq y Ruff., 1951); Lavalleja: Minas, III-1954 L. Olaizola leg. [F A], Cantera Larralde, 21-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Carmelo [F A]; Maldonado: Cerro Animas, 8-XII-1958 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), 6-V-1953 A. Albornoz leg. [F A]; Carrasco, 21-XII-1958 J. Olazarri leg. [S T].

- * *delicatus* Gounelle, 1911, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 80: 86, fig. (*Mecometopus*).

Especie bien rara, conocida sólo del sur de Brasil.

Treinta y Tres: C. I. P. A., Río Olimar, 10-XI-1960, M. A. Monné y J. C. Zorrilla leg. [S T].

famelicus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 176
(*Clytus*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1957) [M H N]; Ar-
tigas: Yacaré, 22-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacua-
rembó; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951).

pusillus Castelnau & Gory, 1835, Monogr. p. 22, pl. 5, fig. 25
(*Clytus*).

Paysandú [D Z A]: Paysandú, 6-IV-1949 P. San Martín
leg. [S M]; Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951).

sobrinus Castelnau & Gory, 1935, *ibid.*, p. 29, pl. 6, fig. 35
(*Clytus*).

Montevideo: Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *CLEOMENINI*

1. Protórax tan ancho como largo, con cuatro tubércu-
los en el disco; fémures posteriores gradualmente
engrosados hacia el ápice *Listroptera*
- Protórax distintamente alargado, con dos nódulos en
la base del disco; fémures posteriores distintamente
clavados *Dihammaphora*

Género: *LISTROPTERA* Serville, 1854

aterrima Germar, 1824, *Ins. spec. nov.*, p. 497 (*Callichroma*).

Esta especie es conocida desde Méjico hasta la Argentina,
aunque parece ser rara dentro de su área de dispersión, y se
encuentra en número limitado en las colecciones estudiadas. No
hemos hallado en la literatura ningún dato sobre su hospedero.
Colonia (Bosq y Ruff., 1951).

Género: *DIHAMMAPHORA* Chevrolat, 1859

1. Protórax unicolor *binodula*
- Protórax con manchas rojas *signaticollis*

binodula Chevrolat, 1859, *in* Thomson, *Arcana Naturae*, p. 54.

Uruguay (Blackwelder, 1946); Lavalleja: Pirarajá, 3-I-
1953 [C S]; Maldonado (Chevrol., 1859; Auriv., 1912; Bosq y

Ruff., 1951): Cerro de las Animas, P. R. San Martín leg. [S M]; Montevideo: Colón, XI-1951, A. Ruffinelli leg. [C S], Pocitos, 30-XI-1958 M. A. Monné leg. [S T].

Descripta de Maldonado.

* *signaticollis* Chevrolat, 1859, in Thomson, Arcana Nat., p. 51.

Se ha encontrado sólo un ejemplar de la forma *typica*.

Maldonado: Cerro Lemos, 7-XII-1960 M. A. Monné leg. [S T].

Tribu: RHOPALOPHORINI

1. Antenas sin mechones de pelos *Rhopalophora*
Antenas con mechones de pelos *Cosmisoma*

Género: RHOPALOPHORA Serville, 1834

Subgénero: ISCHIONODONTA Chevrolat, 1859

Todas las especies conocidas del Uruguay pertenecen al subgénero *Ischionodonta*. Es interesante señalar que las tres especies pertenecen a grupos diferentes en lo que se refiere al número de artículos antenales en machos y en hembras.

1. Cabeza y protórax de color verde metálico 2
— Cabeza y protórax rufos; antenas en ♂ y ♀ con doce artículos *semirubra*
2. Elitros unicolores; antenas en ♂ y ♀ con once artículos *platensis*
— Elitros con una estría lateral roja; antenas en el ♂ con doce artículos y en la ♀ con once *iridipennis*

iridipennis Chevrolat, 1859, *Rev. Mag. Zool.* (2), 11: 26 (*Chrysoprasis*).

Artigas: Arr. Tres Cruces, 28-XI-1959 P. San Martín leg. [S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951).

platensis Chevrolat, 1859, in Thomson, Arcana Naturae, p. 63; *aenescens* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 172 (*Brachyrhopala*).

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951); Soriano (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Florida: Paso Pache, Río S. Lucía, 5-I-1954 P. San Martín leg. [S M]; Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Montevideo (Chevr., 1859; Auriv., 1912; Bosq y Ruff., 1951).

semirubra Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 172 (*Brachyrhopala*).

Uruguay (Aurivillius, 1912; Blackwelder, 1946; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Colonia: Nueva Palmira [F A].

Género: COSMISOMA Serville, 1834

brullei Mulsant, 1863, Col. Fr., Longic., ed. 2, p. 215 (*Callimoxys*); *nodicollis* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 171.

Esta especie, que ha sido descrita hace casi cien años, y que en este lapso ha sido objeto de errores sistemáticos, sinonimias, etc., es en la actualidad bien conocida, pudiendo separársela sin dudas de las especies vecinas.

Uruguay (Auriv., 1912; Blackw., 1946; Baucke, 1957); Artigas: Arr. Tres Cruces, Potrero Sucio, 14-II-1955, Arr. Invernada, 20/21-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C], San Gregorio, 18-II-1960 M. A. Monné leg. (S T), Isla Rica, 21-III-1959 P. San Martín leg. [S M]; Salto; Rivera; Tacuarembó (Bosq y Ruff., 1951); Paysandú: Guaviyú (Bosq y Ruff., 1951), 12-IV-1949, Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 C. S. Carbonell, A. Mesa y P. San Martín leg. [F H C, S M]); Florida: Paso Pache, Río Santa Lucía, 5-I-1954 P. San Martín leg. [S M]; Lavalleja: Arr. Espinillo, Mataojo de la Sierra (Bosq y Ruff., 1951), 17-III-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cantera Larralde, 21-XII-1958 M. A. Monné leg. [S T]; San José: Pto. Arazatí, 14-XII-1952 C. S. Carbonell leg., S. Mahoma, 3-I-1953 [F H C]; Maldonado: Cerro Animas, 8-XII-1958, 14-XII-1959 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo: Sayago, 20-V-1953 R. Machado leg. [F A].

Tribu: *HETEROPSINI*

1. Primer artículo de los tarsos posteriores mucho más largo que el conjunto del 2º y 3º 2
- Primer artículo de los tarsos posteriores de largo igual o menor que el conjunto del 2º y 3º . *Callideriphus*
2. Protórax y élitros sin brillo metálico; estos últimos con fajas transversales negras y amarillas ... *Mallosoma*
- Protórax y élitros con brillo metálico o submetálico, verde o cobrizo; élitros sin fajas transversales *Chrysoprasis*

Género: MALLOSOMA Serville, 1834

1. Elitros con tres fajas transversales: dos negras, una basal y otra apical, y la tercera en el medio, amarilla; disco del protórax con una gran mancha negra .
zonatum
- Elitros con cuatro fajas transversales: la primera (basal) y la tercera amarillas; la segunda y la cuarta (apical) negras; protórax con algunas manchas negras en el disco 2
2. Elitros con pelos casi decumbentes, bien distintos; los ápices truncados *jucundum*
- Elitros sin pelos visibles; los ápices redondeados *tricolor*

jucundum Gounelle, 1913, *Bull. Mus. Hist. Nat.*, París, 19: 225.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Arr. Tres Cruces, I-1958 M. A. Monné leg. [S T], San Gregorio, 20-II-1960 M. A. Monné leg. [S T], Sepulturas, 20-XII-1957 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Arr. Guaviyú, 12-I-1955 P. San Martín leg. [S M]; Río Negro: Bellaco, I-1938 J. Chebataroff leg. [M H N]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Lacord., 1869).

tricolor Perty, 1832, *Del. anim. Art.*, p. 91, pl. 18, fig. 9 (*Callidium*).

Colonia: Carmelo; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

zonatum Sahlberg, 1823, *Peric. Ent.*, p. 52, pl. 3, fig. 1 (*Cerambyx*).

Colonia: Carmelo [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

Género: CHRYSOPRISIS Serville, 1834

1. Antenas inermes o con espinas casi invisibles 2
- Antenas con espinas bien aparentes en su lado externo 3
2. Elitros con línea marginal de color rojo-dorado
aurigena aurigena
- Elitros unicolores, sin línea marginal *concolor*
3. Abdomen metálico, patas negras *aeneiventris*
- Abdomen rufo, patas con fémures verde-metálicos
hypocrita (= sthenias ?)

Género grande, bien homogéneo, que consta de 57 especies descritas y otras que han sido descritas pero no publicadas. Las distintas especies de este género se encuentran frecuentemente en las colecciones y pueden ser confundidas a primera vista con las del género *Orthoschema* Thoms. y con *Eriphus metallicus* Zajciw, de los cuales es preciso distinguirlas, lo cual no es difícil .

La composición de la fauna de *Chrysopraxis* en el Uruguay no es clara todavía. Los autores tuvieron en sus manos solamente algunos ejemplares de este género; en la literatura están señaladas las cuatro especies que figuran en esta lista.

aeneiventris Bates, 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 416 nota.

Provisoriamente la hemos incluido con este nombre; existe sin embargo, la posibilidad de que esta especie, muy variable, consista realmente en dos o más especies diferentes, que es necesario estudiar y separar.

Uruguay (Zajc., 1960); Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

aurigena aurigena Germar, 1824, *Ins. spec. nov.*, p. 496 (*Calli-chroma*).

Es la especie menos dudosa de todas, que llama la atención por sus colores vivos y brillantes cuando se le ve colocada en series en las colecciones; debe pertenecer a la forma local *aurigena aurigena*, bien diferente de la otra, *aurigena latemarginata*, que se encuentra en el Nordeste del Brasil.

Uruguay (Zajc., 1960); Río Negro: S. Javier (Bosq y Ruff., 1951), 21-I-1940 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Canelones; Montevideo (Bosq y Ruffinelli, 1951), X-1943 [M H N]; Carrasco, 15-XII-1958 J. Olazarri leg. [S T].

concolor Redtenbacher, 1868, *in Reise Novara*, Col., p. 194.

En el año 1868 fue descrita *Ch. concolor* por Redtenbacher, con procedencia del Brasil (Río de Janeiro); en 1870 apareció una corta descripción de *Ch. punctiventris* de Bates, del Brasil meridional. Infelizmente este último autor no comparó su nueva especie con ninguna otra, y nosotros no podemos encontrar diferencias suficientes entre las dos descripciones mencionadas. El examen realizado por uno de nosotros (D Z), de grandes series de ejemplares procedentes de Argentina y Brasil, y algunos especímenes de Uruguay, los cuales pueden ser determinados como cualquiera de estas dos especies, no dio resultados positivos. Por esta causa la identidad de los ejemplares

con *concolor* Redt. o *punctiventris* Bates dejamos sin resolver y colocamos en este registro sólo los datos como ha sido indicado en la literatura.

Uruguay (Bosq, 1943; Bosq y Ruff., 1951; Zajc., 1960, ?); Cerro Largo: Melo (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro (Bosq y Ruff., 1951); Canelones (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

hypocrita Erichson, 1847, *Arch. Naturgesch.*, 13: 142, *sthenias* Bates, 1870, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, p. 411.

No hemos podido comprobar diferencias entre *Ch. hypocrita* Er. y *Ch. sthenias* Bates, descritas de localidades próximas entre sí (la primera de Perú y la segunda de Ega en el Amazonas). Aurivillius, 1912 reunió acertadamente ambas especies en una, colocando el segundo nombre como sinónimo del primero. Ya sean éstas una o dos especies diferentes, no se excluye la posibilidad de que los ejemplares del Sur pertenezcan a una tercera especie aún no descrita (como ha sucedido últimamente con algunas otras especies meridionales). Si la determinación ha sido correcta debemos usar el nombre *Ch. hypocrita* Er. (en lugar de *sthenias*). El nombre *chalybomera* fue usado por Aurivillius en 1911 por primera vez como *var.* sin descripción, y por ser su nombre *nomen nudum* no fue mencionada en su Catálogo (Aurivillius, 1912).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951).

Género: CALLIDERIPHUS Blanchard, 1851

1. Negro, sin brillo metálico; protórax siempre rufo-amarillo con dos o cuatro manchas o dos líneas negras; élitros flavos o negros, o con márgenes externos más o menos ampliamente flavos; patas negras o parcial amarillas *bivittatus*
- Azul metálico; protórax amarillo, sin líneas ensanchadas negras; élitros y patas sin amarillo . . *flavicollis*.

* *bivittatus* Melzer, 1934, *Rev. Ent.*, Río de Janeiro, 4: 77, est. 1, fig. 3.

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1951 P. San Martín leg. [S M].

* *flavicollis* Fischer, 1938, *Rev. Ent.*, Río de Janeiro, 8: 135.

Tacuarembó: Ps. Arr. Laureles, 26-XI-1959 P. San Martín leg. [S M].

Tribu: *ANCYLOCERINI*Género: *ANCYLOCERA* Serville, 1834*cardinalis* Dalman, 1823, *Anal. Ent.*, p. 67 (*Cerambyx* ?).

Uruguay (Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1957); Salto (Bosq y Ruff., 1951); Paysandú: Isla Queguay, Río Uruguay, 27-XI-1938 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *PLATYARTHRIINI*Género: *TRACHELISSA* Aurivillius, 1912*maculicollis* Serville, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3: 26 (*Trachelia*).

Especie muy variable, no está aún bien estudiada; no es clara la diferencia con la especie vecina, *pustulata* Serville, 1834.

Treinta y Tres: C. I. P. A. Río Olimar, 10-XI-60 M. A. Monné y J. C. Zorrilla leg. [S T]; Lavalleja: Aguas Blancas, XI-1956 P. San Martín leg. [S M]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *TROPIDOSOMATINI*Género: *TROPIDOSOMA* Perty, 1830*spencei* Kirby, 1818, *Trans. Linn. Soc. Lond.* (Zool.), 12: 438, pl. 22, fig. 13 (*Prionus*).

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Soriano (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Florida (Bosq y Ruff., 1951); Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Ps. Arenal [F A]; Canelones: Rincón de Falzón (Bosq y Ruff., 1951), Pl. Carrasco, 10-II-1949 [S M]; Maldonado: Solís Grande, 20-XII-1959 A. Mesa leg. [D Z A]; Montevideo (Lacord., 1830; Bosq y Ruff., 1951), 27-XII-1931 G. Fernández leg. [M H N]; Sayago [D Z A], Piedras Blancas, 4-I-1953 P. San Martín leg. [S M].

Tribu: *PTEROPLATINI*

1. Elitros franjeados, en su margen posterior, de pelos negros; húmeros abrazan la base del protórax *Thelgetra*
- Elitros no franjeados en su margen posterior; protórax fuerte y obtusamente tuberculado en los lados; húmeros no abrazan la base del protórax *Aphylax*

Género: THELGETRA Thomson, 1864

* *latipennis* Thomson, 1824, Syst. Ceramb., p. 258.

Esta especie es muy parecida a los representantes de otra familia de Coleoptera, la familia Lycidae, manifestando un fenómeno de mimetismo. La distribución del color negro en los élitros es muy variable y las manchas anteriores pueden desaparecer completamente.

Treinta y Tres: C. I. P. A., Río Olimar, 10-XI-1960 M. A. Monné leg. [S T]; Montevideo: Sayago, 7-X-1959 C. S. Carbonell leg. [F H C].

Género: APHYLAX Lacordaire, 1869

lyciformis Germar, 1824, Ins. spec. nov., p. 502 (*Cerambyx*).

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: STENASPINI

Género: PHOENICUS Lacordaire, 1869

sanguinipennis Lacordaire, 1869, Gen. Col., 9, 1: 174.

La especie fue descrita por Lacordaire, 1869, sobre la base de un ejemplar encontrado en el Puerto de Stettin, Alemania, por C. A. Dohrn a bordo de un navío cargado de "bois de teinture" proveniente de América Central. Después de su descripción encontramos solamente indicaciones en los catálogos. La especie es poco conocida y su área de distribución no ha sido bien delimitada. No la conocemos *in natura* y la incluimos en nuestro registro solamente por datos en la literatura.

Uruguay ? (Blackw., 1946; Bosq y Ruff., 1951); Montevideo ? (Auriv., 1912).

Tribu: DORCADCERINI

Género: DORCADCERUS Germar, 1824

barbatus Olivier, 1790, Enc. méth., Ins. 5, p. 300 (*Cerambyx*).

Su área de distribución es muy grande, desde Méjico hasta la Argentina. La especie parece variar mucho solamente en su tamaño sin que se modifiquen sus caracteres morfológicos y escultura del tegumento.

La larva fue encontrada en madera de guayaba, *Feijoa sellowiana* Berg (Myrtaceae) (Ruff. y Carbonell, 1953).

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Artigas, XI-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]: Yacaré, 28-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951), I-1950 D. Antúnez leg. [F A]: Arr. Batoví, 13-II-1958 D. Antúnez leg. [S M], Arriera, 8-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Tacuarembó, 15-I-1960 C. S. Morey leg. [S M], Caraguatá, 25-I-1956 A. Mesa leg. [D Z A]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951): S. Francisco [F A]; Cerro Largo: Cañada de los Burros, Cuch. de Melo (Bosq y Ruff., 1951); Treinta y Tres: Arr. Avestraz, I-1958 W. Saravia leg. [S T].

Tribu: TRACHYDERINI

1. Proterno con un surco transversal muy profundo, que separa dos procesos, uno anterior y otro posterior *Trachyderes*
- Prosterno sin surco transversal 2
2. Protórax estrechado en su tercio anterior, ligeramente tuberculado en sus lados; élitros truncados y con ápices espinosos *Oxymerus*
- Protórax estrechado hacia los bordes anterior y posterior, con dos tubérculos en cada lado; élitros redondeados e inermes en los ápices *Xylocaris*

Género: TRACHYDERES Dalman, 1817

1. Protórax con pelos cortos, más o menos densos; élitros verdes 2
- Protórax glabro, sin pelos densos; élitros no verdes 3
2. Élitros sin listas de pelos, casi lisos *thoracicus*
- Cada élitro con tres listas de pelos, situadas en los tres surcos longitudinales *sulcatus*
3. Amarillo; cabeza y protórax, a cada lado de la línea mediana, con una línea negra que comienza detrás del ojo y pasa a lo largo del margen del disco del protórax; élitros con dos fajas negras flexuosas, una cerca de la base, interrumpida en la sutura, y otra después de la parte media *signatus*
- Otro conjunto de caracteres diferentes 4
4. Protórax más largo que ancho (♂) o cuadrado (♀); élitros muy achatados en el disco, en los ápices con espinas externas distintas *dimidiatus*

- a) élitros con ápices y lados negros, amarillos en la sutura f. típica
- b) élitros amarillos, con líneas laterales negras que no lleguen a los márgenes externos . a. *taeniatus*
- c) élitros negros en su mayor parte, con sutura negra que llega hasta el escutelo a. *scapularis*
- Protórax transversal; élitros sin espinas en los ápices 5
5. Elitros con líneas claras longitudinales sobre un fondo general oscuro 6
- Elitros sin líneas claras longitudinales 7
6. Elitros distintamente estrechados hacia atrás, castaño-oscuros, cada uno con cuatro líneas y el margen externo amarillo-claros; la primera línea, cerca del escutelo, oblicua y abreviada *striatus*
- Elitros con sus lados casi paralelos, ampliamente subredondeados en el ápice, cada uno, en su parte basal, con dos (o tres) líneas amarillas o amarillo-rufas; el margen externo puede tener o no esa coloración *bilineatus*
7. Protórax estrechándose distintamente hacia adelante, con un tubérculo grande agudo en el medio de cada lado; élitros negros, generalmente con la base y con una ancha faja transversal, situada antes de su parte media, amarillas, o a veces de color ferrugíneo *variegatus*
- Protórax más o menos redondeado en general, con los tubérculos del disco y de los lados poco salientes; cuerpo de lados paralelos; ♂ negro, ♀ roja, con varias manchas negras en los élitros .. *cruentatus*

El género, representado en el Uruguay por ocho especies, es bien típico y característico para la fauna del país.

* *bilineatus* Olivier, 1795, Ent., 4, N. 67, p. 17, pl. 21, fig. 161 (*Cerambyx*).

Artigas: Arr. Tres Cruces Grande, II-1958 M. A. Monné leg. [S T].

cruentatus Dupont, 1838, Monogr., p. 26 ♂; ♀ *cardinalis* Dupont, 1838, Monogr. II, p. 28, pl. 204, fig. 1; *Andraegoidus humeralis* Aurivillius, 1920, Ark. Zool., 13, N. 9, p. 370.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951); Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951 [F A].

dimidiatus Fabricius, 1787, Mant. Ins., 1, p. 133 (*Cerambyx*).

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

var. *taeniatus* Germar, 1824, Ins. spec. nov., p. 512 (*Cerambyx*, (*Trachyderes*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Yacaré, 21-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Salto: Salto Grande, 18-XII-1956 F. Azambuya leg. [S M]; Rivera: Cuch. Negra, 8-I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Flores: Costas del Yí (Bosq y Ruff., 1951), 20-I-1929 J. Tremoleras leg. [M H N]; Lavalleja: Cerro Arequita, 4-I-1951 P. San Martín leg. [S M]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); Canelones: La Floresta, 3-II-1958 M. A. Monné leg. [S T].

var. *scapularis* Dupont, 1836, Monogr., p. 47, pl. 162, fig. 2 (*T. scapularis*).

Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [M H M].

signatus Gyllenhal, 1817, in Schoenherr Synon. Ins., 1, 3, Append., p. 177.

Artigas: Arr. Tres Cruces Grande, 28-IX-1957 M. A. Monné leg. [S T]; Salto (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [M H N].

striatus Fabricius, 1787, Mant. Ins., 1, p. 133 (*Cerambyx*).

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq, 1942; Trujillo, 1943; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955); Artigas: Yacaré, 21, 26-I-1952 C. S. Carbonell leg., Sepulturas, 8, 14-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C], Arr. Tres Cruces Grande, 23-I-1958 M. A. Monné leg. [S T]; Salto; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Arriera, 3-II-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Tacuarembó, 17-I-1960 C. S. Morey leg. [S M], Puntas Arr. Laureles, 10-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Cerro Largo: Bañ. de los Burros, Fray-le Muerto, Melo; Río Negro: Menafra (Bosq y Ruff., 1951), Molles de Porrúa, 23-I-1958 M. A. Monné leg. [S T], Sarandí de Navarro, I-1960 O. Gil leg. [S M]; Durazno, XI-1951 H. Torres leg. [F A]; Blanquillo, I-1947 A. Mesa y A. Ruffinelli leg. [D Z A], Paso de la Cruz, Arr. Cordobés, 6-II-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C], La Paloma, I-1957 R. Saccone leg. [S T]; Treinta y Tres (Bosq y Ruff., 1951): Arr. Avestruz, 30-IX-1958 M. A. Monné-W. Saravia leg. [S T]; Soriano: Coquimbo, I-1951 D. Thompson leg. [F A]; Florida [F A]; Lavalleja: Ma-

taojo de la Sierra (Bosq y Ruff., 1951), Cerro Penitente, 26-X-1958 L. C. de Zolessi leg. [F H C], Villa Serrana, 25-III-1959 F. Penadés leg. [S T], Cerro Minuano, 7-II-1957 C. S. Carbonell leg. [D Z A], Cerro Arequita, 26-X-1952 P. San Martín leg. [S M]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951): Nueva Palmira, Ps. Arenal (Bosq y Ruff., 1951 [F A], Colonia Suiza, 31-I-1955 A. Meerhoff leg., Estanzuela (Bosq y Ruff., 1951), 25-IV-1945 A. Silveira Guido leg. [D Z A]; San José (Bosq y Ruff., 1951): S. Mahoma, 4-III-1948 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Canelones: La Paz, La Tuna, II-1947 A. Mesa leg. [F A], Atlántida, 25-I-1956 Muller-Merchers leg. [S M], Araminda, 3-XI-1959 M. A. Monné leg., La Floresta, 6-II-1959 M. A. Monné-R. Praderi leg. [S T]; Maldonado, IV-1953 A. Rodríguez leg., 30-III-1956 C. Roselli leg. [F A], San Carlos (Bosq y Ruff., 1951), S. de las Animas, II-1946 A. Mesa leg. [D Z A], Punta del Este, 2-IV-1953 A. Rodríguez leg. [F A], Aceguá, 4-III-1956 A. Saravia leg. [F A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), X-1950, XI-1951 A. Mesa leg., 14-IV-1953 L. Pieroni leg. [F A], IV-1946 R. Sundberg leg. [D Z A]: Sayago (Bosq y Ruff., 1951), III-1945 A. Ruffinelli leg., I-1946 A. Ferreri leg. [D Z A], I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951) Cno. Carrasco, 26-II-1958 P. San Martín leg. [S M].

sulcatus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 162.

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951); Durazno IX-1951 A. Gambetta leg. [F A]; Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

thoracicus Olivier, 1790, Enc. méth. Ins., 5, p. 300 (*Cerambyx*); *morio* Castelnau, 1840, Hist. Nat., 2, p. 417.

Uruguay (Trem., 1910; Trujillo, 1943; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951); Artigas: San Gregorio, 27-III-1959 P. San Martín leg. [S M]; Salto, II-1954 L. Molinolo leg. [F A]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Arriera 3-II-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Caraguatá (Bosq y Ruff., 1951), Tacuarembó, 17-I-1960 C. S. Morey [S M]; Cerro Largo: Bañ. de los Burros, Frayle Muerto, Cuch. Melo (Bosq y Ruff., 1951), Guazuambí 7-IX-1955 A. Saravia leg. [F A]; Durazno: Blanquillo (Bosq y Ruff., 1951), II-1945 A. Ruffinelli leg., I-1947 A. Mesa leg. [D Z A]; Soriano [F A]; Flores: Costas del Yí (Bosq y Ruff., 1951); Florida 3-III-1955 P. Carrau leg. [F A]; Lavalleja: Mataojo de la Sierra (Bosq y Ruff., 1951), Villa Serrana 25-III-1959 F. Penadés leg. [S T]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951), II-1946 P. San Martín leg. [S M], XII-1957 O. Abaracón leg. [F A], Carmelo (Bosq y Ruff., 1951), II-1890

[F A], Col. Suiza 31-I-1955 A. Meerhoff leg. [F A]; San José (Bosq y Ruff., 1951): S. Mahoma [F A], Libertad 15-I-1955 J. Tyler leg. [F A]; Canelones: La Floresta, Rn. de Falzón (Bosq y Ruff., 1951), Salinas II-1955 W. Olveira leg. [F A], Atlántida 26-II-1955 P. Vargas leg. [F A], Carrasco 20-I-1952 N. Dariscurren leg., 15-IV-1956 E. Manzini leg. [F A], Arr. Toledo IV-1957 R. Praderi leg. [S T]; Maldonado: Cerro Animas V-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C], Arr. Solís 30-IV-1956, S. Carlos 12-V-1954 H. Parga leg., Bella Vista II-1955 G. Soler leg. [F A]; Montevideo (Lam., 1884; Bosq y Ruff., 1951), XI-1951 A. Rebosio leg., I-1956 H. May leg. [F A]: Sayago II-1943 A. Ruffinelli leg., III-1945, II-1947 A. Mesa leg. [D Z A], 8-III-1954 N. Oudri leg., X-1954 A. Arcaus leg., 22-III-1956 J. Carbonell leg. [F A], Prado (Bosq y Ruff., 1951), 8-IV-1955 C. Cnude leg., V-1955 G. Viscardi leg. [F A], Pantanoso [F A], Pl. Pascual [F A], Cno. Carrasco 6-I-1957, III-1958, 10-I-1960 P. San Martín leg. [S M].

variegatus Perty, 1832, Del. anim. art., p. 88, pl. 17, fig. 10.

Especie muy variable; los élitros pueden ser desde negros hasta amarillos en sus formas extremas, entre las cuales se encuentran numerosas formas de transición con manchas y líneas amarillas sobre fondo negro. Pueden servir como material para el estudio de la distribución de los pigmentos en el tegumento de los coleopteros.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Colonia: N. Palmira (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo: Sayago (Bosq y Ruff., 1951) [M H N].

var. *audouini* Dupont, 1838, Monogr., p. 2, pl. 186, fig. 2 (*T. audouinii*).

Esta variación con élitros negros y la banda transversal dividida en cada élitro en dos-tres manchas amarillas, parece encontrarse en el Uruguay con bastante frecuencia.

Montevideo, I-1888 [F A]: Sayago, III-1943 O. Campal leg., IV-1943 A. Ruffinelli leg. [D Z A].

Género: OXYMERUS Serville, 1834

1. Proceso prosternal horizontal, con ángulo del lado del prosterno; la parte posterior de los élitros completamente negra, con su borde anterior saliente a lo largo de la sutura en dirección al escutelo; últimos artículos antenales, parte distal de las tibias posteriores y tarsos oscurecidos o negros ... *obliquatus*

- Proceso prosternal en declive hacia el prosterno, sin ángulo visible; la parte posterior de los élitros no completamente negra 2
2. Elitros más o menos ferrugíneo-oscuros, cada uno con cuatro líneas longitudinales y el margen más claros; la primera línea, cerca del escutelo, oblicua y abreviada *luteus*
- Elitros testaceos, con una, dos o tres líneas y la sutura negras: una línea a lo largo del margen externo, la segunda y la tercera colocadas paralelamente hacia adentro de la línea externa; fémures posteriores negros en el ápice *lateriscriptus*

lateriscriptus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 164.

Uruguay (Trem., 1910; Blackw., 1947; Bosq y Ruff., 1951); Salto (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Auriv., 1912; Gounelle, 1913; Bosq y Ruff., 1951): Sayago (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A].

luteus Voet, 1778, *Cat. Col.*, 2, p. 17, pl. 16, fig. 68.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Salto; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Arriera 9-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó (Bosq y Ruff., 1951): Tacuarembó 9, 17-I-1960 C. S. Morey leg. [S M]; Río Negro: Isla Vizcaíno 30-I-1937 C. S. Carbonell leg. [F H C], Sarandí de Navarro I-1960 O. Gil leg. [S M]; Durazno: Blanquillo I-1947 A. Ruffinelli leg. [D Z A]; Soriano (Bosq y Ruff., 1951); Lavalleja: Cerro Arequita 4-I-1951 P. San Martín leg. [S M]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951); Canelones: Bañ. de Carrasco 11-XII-1957 M. A. Monné-R. Saccone leg. [S T], La Tuna I-1947 A. Mesa leg. [D Z A], Arr. Pando, Aerop. Carrasco 10-I-1951 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Lam., 1884): Sayago (Bosq y Ruff., 1951), Cno. Carrasco I-1948 P. San Martín leg. [S M].

obliquatus Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 163.

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Goun., 1913; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Cuareim [M H N], Sepulturas 12-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Arriera 5-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C], Zanja Honda 5-III-1957 A. Mesa leg. [D Z A]; Paysandú III-1953 L. Mazziotto leg. [F A]; Paso Rivas, Arr. Guaviyú 12-IV-1949 P. San Martín leg. [S M]; Cerro

Largo (Bosq y Ruff., 1951): Alr. Melo 6-I-1934 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Durazno: Paso de la Cruz, Arr. Cordobés 6-II-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C], Blanquillo (Bosq y Ruff., 1951), I-1947 A. Ruffinelli leg. [D Z A]; Lavalleja: Arr. Casupá 16-I-1955 P. San Martín leg. [S M], Zapicán, D. Rovera leg. [S M]; Colonia: Carmelo, Ps. Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Maldonado II-1951 [F A]; Cerro Pelado (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo: Sayago (Bosq y Ruff., 1951), III-1945 A. Mesa leg. [D Z A], Carrasco (Bosq y Ruff., 1951).

var. *saunderi* Waterhouse, 1886, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5) 17: 500.

Uruguay (Goun., 1913); Salto (Bosq y Ruff., 1951); Paysandú, 12-IV-1949 P. San Martín leg. [S M].

Género: XYLOCARIS Serville, 1834

oculata Serville, 1834, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3: 48.

Uruguay (Burm., 1865; Bosq y Ruff., 1951).

IV. Subfamilia: LAMIINAE

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Tarsos con garras simples, ni hendidas ni apendiculadas | 2 |
| — Tarsos con garras hendidas o apendiculadas | 15 |
| 2. Cavidades coxales intermedias abiertas | 3 |
| — Cavidades coxales intermedias cerradas | 12 |
| 3. Tarsos con garras divergentes | 4 |
| — Tarsos con garras divaricadas | 8 |
| 4. Tibias intermedias sin surco en su parte interna | |
| | <i>Aereneini</i> |
| — Tibias intermedias con surco en su parte interna | 5 |
| 5. Antenas muy cortas en ambos sexos | <i>Adetini</i> |
| — Antenas en el ♂ y frecuentemente también en la ♀ del largo del cuerpo o más largas | 6 |
| 6. Protórax tuberculado en sus lados | <i>Onciderini</i> |
| — Protórax con lados inermes | 7 |
| 7. Antenas muy largas; cavidades coxales anteriores un poco angulosas | <i>Hippopsini</i> |
| — Antenas sólo un poco más largas que el cuerpo; cavidades coxales no angulosas | <i>Spalacopsini</i> |

8. Tibias intermedias sin surco en su lado interno
 Desmiphorini
 — Tibias intermedias con surco en el lado interno 9
9. Cuerpo alargado, estrecho; la cabeza forma un ángulo agudo entre el vértice y la frente *Dorcascematini*
 — Cuerpo más o menos ancho; cabeza de forma normal 10
10. Escapo de las antenas estrechado en la base, con su ápice hinchado, cuerpo de tamaño pequeño o moderado 11
 — Escapo de las antenas abcóncico; cuerpo grande
 Acrocinini
11. Ojos finamente granulados; último artículo antenal en forma de garra *Anisocerini*
 — Ojos gruesamente granulados; último artículo antenal normal *Polyraphidini*
12. Tarsos con garras divergentes 13
 — Tarsos con garras divaricadas 14
13. Tibias intermedias con un surco en el lado interno *Ptericoptini*
 — Tibias intermedias sin surco en el lado interno
 Emphytoeciini
14. Escapo de las antenas clavados en su ápice o piriforme *Acanthoderini*
 — Escapo de las antenas subcilíndrico o alargado, sin engrosamiento notable en su ápice .. *Acanthocinini*
15. Tarsos con garras hendidas 16
 — Tarsos con garras apendiculadas en su base . *Calliini*
16. Cabeza retráctil; élitros carenados a los lados del disco *Hemilophini*
 — Cabeza no retráctil; élitros no carenados a los lados del disco *Aerenicini*

Tribu: *DORCASCHEMATINI*Género: *STEREOMERUS* Melzer, 1934

* *pachypezoides* Melzer, 1934, *Arch. Inst. biol.*, São Paulo, 5: 227, est. 17, fig. 23, 24.

Como dice Bosq, 1942, la larva taladra tallos de *Senecio* y los adultos se hallan sobre la misma planta.

Maldonado: Cerro Animas 2-II-1958 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo: Ciudad 31-III-1959 D. Antúnez leg. [D Z A].

Tribu: *ADETINI*Género: *ADETUS* Le Conte, 1852

1. Pronoto con puntos mayores y más dispersos; élitros con puntos irregulares; de tamaño mayor, hasta 11 mm. *similis*
- Pronoto con puntos menores y más densos; élitros con puntos en líneas regulares; de tamaño menor, hasta 6 mm. *striatopunctatus*

similis Bruch, 1939, *Nat. Mus. La Plata Zool.* 4, N. 20, p. 200, lám. 1, fig. 1, biol. p. 206, fig. 3.

Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

striatopunctatus Breuning, 1940, *Fol. Zool. Hydrob.*, 10: 151.

Descrita de Maldonado, permanece endémica hasta ahora. Tipo en el Museo Británico.

Uruguay (Blackw., 1946); Maldonado (Breun., 1946; Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *PTERICOPTINI*Género: *BISALTES* Thomson, 1868

montevidensis Thomson, 1868, *Physis*, 2, p. 146 (*Aconopterus*).

Descrita de Montevideo (Thoms., 1868).

Uruguay (Blackw., 1946); Montevideo (Auriv., 1923; Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: *DESMIPHORINI*Género: *DESMIPHORA* Serville, 1835

1. Antenas franjeadas en su cara inferior con pelos no muy densos; los lados de los élitros sin manchas negras aterciopeladas; patas posteriores con fémures y tibias anillados de colores diversos 2
- Antenas franjeadas en su cara inferior con pelos densos hasta su último artículo; la parte media de los élitros uniformemente amarillo-testácea; este color continúa hacia atrás a lo largo de la sutura hasta los ápices; lados de los élitros con dos manchas negras aterciopeladas alargadas, bien delimitadas con color amarillo; cada mancha con dos mechones blancos en su parte posterior; patas poste-

- riores con fémures amarillos en la base y negros en las clavas, tibias negras en la base y amarillas en el ápice *lateralis*
2. Protórax ampliamente cubierto de pelos blanco-amarillentos densos en su parte anterior y en los lados, que se prolongan en el vértice; espinas de los lados esbeltas y agudas; élitros sin dos mechones blancos en el primer tercio de la sutura y con una fila de cuatro mechones blancos finos y agudos en el declive *cucullata*
- Protórax oscuro en los lados y con dos listas más claras convergentes hacia adelante en el disco; espinas en los lados robustas y obtusas; élitros con ángulo de pelos blancos dirigidos hacia atrás en el primer tercio de la sutura y con cuatro mechones negros; cuatro mechones negros cortos en el declive, dos anteriores y dos posteriores *hirticollis*

Los representantes del género, en su posición de reposo se confunden con los líquenes de los troncos y ramas.

- * *cucullata* Thomson, 1868, *Physis*, 2, p. 104.

Artigas: Arr. Invernada 27-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú [C S].

hirticollis Olivier, 1795, *Ent.*, 4, N^o 68, p. 11, pl. 4, fig. 37 (*Saperda*).

Artigas: Arr. Tres Cruces Grande 23-II-1958 [S T]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo I-1956 C. S. Carbonell leg. [F H C].

- * *lateralis* Thomson, 1868, *Physis*, 2, p. 104.

Artigas: Sepulturas 12-I-1952 C. S. Carbonell leg., Arr. Invernada 27, II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú 15-I-1951 P. San Martín leg [S M].

Tribu: AERENEINI

Género: AERENEA Thomson, 1857

quadriplagiata Boheman, 1859, *Eugen. Resa*, Col., p. 151;
Composoma albigena Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 179.

Uruguay (Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1947; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Rivera (Bosq y Ruff.,

1951): Paso Tranqueras 8-I-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Cerro Largo: Cuch. de Melo (Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: Arr. Sánchez (Bosq y Ruff., 1951), Young I-1953 E. Lalinde leg. [F A], Colonia Ofir 29-III-1948 [S M]; Durazno 17-I-1955 J. Carbonell-O. Núñez leg. [F A]; Treinta y Tres (Bosq y Ruff., 1951); Soriano [M H N]: Arr. Perdido (Bosq y Ruff., 1951); Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A], Estanzuela I-1945 A. Silveira Guido leg. [D Z A]; San José: Libertad (Bosq y Ruff., 1951); Canelones; Maldonado (Bosq y Ruff., 1951); Montevideo (Bosq y Ruff., 1951): Colón 18-I-1953 A. Ruffinelli leg. [D Z A], Sawayo [F A], Pocitos 17-XII-1932 C. S. Carbonell leg. [F H C], Cno. Carrasco 4-III-1956 P. San Martín leg. [S M].

Tribu: ONCIDERINI

1. Pronoto más ancho en el ápice que en su base *Oncideres*
— Pronoto no más ancho en el ápice que en la base 2
2. Tubérculos antenales muy próximos en su base, formando un ángulo agudo entre ellos; escapo gradualmente engrosado hacia el ápice 3
— Tubérculos antenales no muy próximos en su base, no formando entre ellos un ángulo agudo; escapo clavado en el ápice *Lochmaeodes*
3. Elitros granulados punteados en su base, claramente estrechados hacia atrás *Dillonia*
— Elitros sólo punteados en su base, estrechándose levemente hacia atrás *Peritrox*

Género: DILLONIA Lane, 1955

1. Pubescencia oscura; élitros con manchas claras densas; artículos antenales 4º, 6º y 8º ampliamente anillados con pelos claros en su ápice, 5º y 10º sólo con anillos estrechos *adspersa*
— Pubescencia testáceo-clara; élitros con manchas claras no densas; todos los artículos antenales claramente anillados en su base *albisparsa*

* *adspersa* Castelnau, 1840, Hist. Nat., 2, p. 482 (*Trachysomus*).

Colonia [S M]; San José: Rincón de Arazatí 21-V-1960 J. C. Zorrilla leg. [S T]; Canelones: La Floresta 6-II-1959 R. Praderi-M. A. Monné leg. [S T].

albisparsa Germar, 1824, Ins. spec. nov., p. 477 (*Lamia*).

Uruguay (Trem., 1910; Auriv., 1923; Bosq, 1942; Blackw., 1946; Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1955) [M H N]; Rivera (Bosq y Ruff., 1951): Aeródromo XII-1948 [S M]; Cerro Largo: Cuch. de Melo; Río Negro: Arr. Sánchez; Treinta y Tres; Soriano: Arr. Perdido; Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951); San José, R. Meyer leg. (Lane, 1955); Canelones (Bosq y Ruff., 1951) XII-1920 [M H N]; Maldonado (Bosq y Ruff., 1951): P. Ballena 27-IV-1956 C. Roselli leg. [F A]; Montevideo (Dill. & Dill., 1945; Thoms., 1860, 1868; Bosq y Ruff., 1951) [F A]: P. Aliados II-1943 [D Z A].

Género: PERITROX Bates, 1865

* *denticollis* Bates, 1865, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (3), 16: 313.

Canelones: La Floresta 15-I-1958 M. A. Monné leg. [S T].

Género: LOCHMAEODES Bates, 1880

sladeni Gahan, 1903, *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 2, p. 254, pl. 28, fig. 9 (*Oncideres*).

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951; Baucke, 1957).

Género: ONCIDERES Serville, 1835

- | | | |
|----|--|------------------|
| 1. | Pronoto con una carena glabra transversal | 2 |
| — | Pronoto con cinco manchas glabras situadas en una línea mediana transversal; élitros con una banda ancha transversal en el medio | <i>guttulata</i> |
| 2. | Élitros fina y densamente granulados en su tercio basal | <i>dejeani</i> |
| — | Élitros con varios gránulos grandes separados entre sí en su parte basal | 3 |
| 3. | Pronoto con una banda ocrácea antes de la carena transversal; metaepisternos blancos; élitros con manchitas blancas reunidas en roseta, que comienzan después de las granulaciones | <i>saga</i> |
| — | Pronoto sin banda ocrácea antes de la carena transversal; metaepisternos no blancos; élitros con manchitas blancas no reunidas en roseta, que comienzan inmediatamente después de la base de los élitros | <i>germari</i> |

Para las especies de *Oncideres* que viven en el Uruguay podemos anotar aspectos de su singular biología, muy diferente de las otras especies de la familia. La hembra adulta al cortar, en anillo, la corteza de las ramas de los árboles que ataca, provoca —por acción del viento o del mismo peso de la rama— su caída, donde se continúa el desarrollo de las larvas que necesitan poca circulación de savia para vivir. Este proceso ha llamado la atención popular, y por tal causa se le ha dado al insecto el nombre de “corta palo”.

dejeani Thomson, 1868, *Physis*, 2, p. 201.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Río Negro: Colonia Ofir III-1948 [S M]; Maldonado (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Montevideo: Sayago (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A].

germari Thomson, 1868, *ibíd.*, p. 79.

Uruguay (Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944); Paysandú (Bosq y Ruff., 1951).

guttulata Thomson, 1868, *idíd.*, p. 84.

Especie descrita de Montevideo.

Uruguay (Trem., 1910; Auriv., 1923; Bosq, 1942; Ruff. y Carb., 1944; Blackw., 1946; Bosq y Ruff., 1951) [M H N], I-1945 [D Z A]; Colonia: Carmelo (Bosq y Ruff., 1951) [F A]; Montevideo (Thoms., 1868; Dill. & Dill., 1945).

saga Dalman, 1823, *Anal. Ent.*, p. 69 (*Lamia*).

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951); Río Negro: Colonia Ofir; Florida; Maldonado (Bosq y Ruff., 1951).

Tribu: HIPPOPSINI

1. Antenas con escapo cilíndrico, no engrosado hacia el ápice; ojos completos, sin lóbulos superiores; élitros con ápice y lado externo casi rectos, redondeados hacia afuera en el lado sutural *Pseudogrammopsis*
- Antenas con escapo distintamente engrosado hacia el ápice; ojos claramente emarginados, con el lóbulo superior estrecho y arqueado; élitros acuminados en el ápice igualmente estrechados en ambos lados *Hippopsis*

Género: PSEUDOGRAMMOPSIS Zajciw, 1960

lineata Zajciw, 1960, *Rev. Soc. Uruguaya Ent.*, 4: 60.

Rivera (Zajciw, 1960), 11-III-1958 P. San Martín leg. [F H C].

Género: HIPPOPSIS Serville, 1825

* *monachica* Berg., 1889, *An. Univ. Buen. Aires*, 6: 106.

Paysandú: Isla Queguay, Río Uruguay 27-XI-1938 C. S. Carbonell leg. [F H C].

Tribu: SPALACOPSINI

Género: BEBELIS Thomson, 1864

lignosa Thomson, 1864, *Syst. Ceramb.*, p. 110.

Colonia: Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

Tribu: EMPHYTOECIINI

Género: EMPHYTOECIA Fairmaire & Germain, 1859

versicolor Boheman, 1859, *Eugen. Resa*, Col., p. 152 (*Saperda*); *Phytoecia sanguinicollis* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung.*, 26: 180.

Según Bosq, 1942, la larva vive en la Argentina en los tallos del abrojo grande (*Xanthium strumarium* L.).

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Yacaré 10-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Río Negro; Lavalleja: Minas (Bosq y Ruff., 1951); Colonia; Estanzuela 30-X-1944 A. Silveira Guido leg. [D Z A]; Canelones: Bañ. Carrasco 11-XII-1957 M. A. Monné leg. [S T], Carrasco I-1945 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951): Carrasco (Bosq y Ruff., 1951), I-1948 P. San Martín leg. [S M].

Tribu: ANISOCERINI

Género: ANISOCERUS Serville, 1835

scopifer Germar, 1824, *Ins. spec. nov.*, 1, p. 476 (*Lamia*).

Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [M H N].

Tribu: POLYRAPHIDINI

Género: POLYRAPHIS Serville, 1835

spinipennis Castelnau, 1840, Hist. Nat., 2, p. 460.

Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), II-1944 [M H N].

Tribu: ACROCININI

Género: MACROPOPHORA Thomson, 1864

accentifer Olivier, 1795, Ent., 4, N. 66, p. 8, pl. 4, fig. 16
(*Prionus*).

Esta especie es muy vistosa por su tamaño, y el dibujo de sus élitros. En el trabajo de Bosq y Ruffinelli, 1951, se menciona que quizás haya sido traída del N. en madera. Los autores examinaron dos ejemplares más del mismo Departamento. Quizás el área de distribución de la especie es más amplio alcanzando también al Uruguay.

Tacuarembó: Paso del Cerro (Bosq y Ruff., 1951), Tacuarembó 8-II-1960 C. S. Morey leg [S M]; Montevideo: Ciudad 15-IV-1960 R. Carrera leg. [S T].

Tribu: ACANTHODERINI

- | | |
|---|--|
| 1. Genas muy cortas | 2 |
| — Genas medianas o largas | 3 |
| 2. Antenas franjeadas en su cara inferior, no muy finas | <i>Oreodera</i> |
| — Antenas muy finas no franjeadas en su cara inferior | <i>Aegoschema</i> |
| 3. Élitros sin impresión sutural, limitada por dos carenas | <i>Alphus</i> |
| — Élitros con impresión sutural, limitada a los lados por dos carenas | 4 |
| 4. Protórax con una espina a cada lado | <i>Acanthoderes</i> , subg. <i>Psapharochrus</i> |
| — Protórax con una protuberancia de cada lado munida de tres tubérculos | <i>Steirastoma</i> |

Género: OREODERA Serville, 1835

1. Escapo antenal comprimido, con dos constricciones, una basal y otra apical; élitros muy achatados,

la mitad anterior con tubérculos bien salientes, ordenados en series a los lados y a lo largo de la sutura, sin puntuación visible; márgenes exteriores con una mancha negra, que se inicia debajo del húmero y se une con otras dos manchas, una en el medio del margen y otra en su segundo tercio *glauca*
 Escapo antenal alargado, obcónico, estrecho, sin constricciones visibles; élitros subconvexos, densamente granulado-punteados en su mitad anterior; los márgenes con tres manchas negro-violáceas reunidas entre sí por una lista grísea marginal; con dos manchas negras mayores en el disco, detrás de la parte media, cerca de la sutura *remota*

glauca Linné, 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 390 (*Cerambyx*).

Paysandú; Río Negro: Colonia Ofir (Bosq y Ruff., 1951), III-1948 P. San Martín leg. [SM].

remota Pascoe, 1859, Trans. Ent. Soc. Lond. (2), 5: 29 (*Aegomorphus*).

Uruguay, C. S. Carbonell leg. [FHC]; Colonia (Bosq y Ruff., 1951).

Género: AEGOSHEMA Aurivillius, 1912

monilifer White, 1855, Cat. Col. Brit. Mus., 7, p. 374, pl. 9, fig. 7 (*Aegomorphus*).

Uruguay; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [MHN, FA].

Género: ALPHUS Thomson, 1860

bruchii Melzer, 1931, Rev. Ent., 1: 195, fig. 4.

Artigas: Barra del Yucutujá 30-I-1952 C. S. Carbonell leg. [FHC]; Cerro Largo, L. Barattini leg. [CS]; Colonia: Carmelo, Puntas Arenal (Bosq y Ruff., 1951) [FA].

Género: STEIRASTOMA Lacordaire, 1830

1. Cuerpo negro con diseño de manchas y líneas blanco-amarillentas muy distintas en su cara superior; mesosterno no tuberculado en su borde anterior; proceso mesosternal redondeado anteriormente, sin tubérculos *marmoratum*

— Cuerpo con pubescencia densa de pelos griseos en su cara superior; el diseño consiste en manchas y líneas negras que forman dos bandas transversales parecidas a la letra "W", poco distinta, principalmente la anterior; mesosterno con un tubérculo en su borde anterior que sube aproximadamente hasta el ápice del proceso prosternal; proceso mesosternal con dos tubérculos dirigidos hacia adelante *stellio*

* *marmoratum* Thunberg, 1822, *Mem. Acad. Petropol.*, 8: 307, pl. 10, fig. 4 (*Trachyderes*).

Treinta y Tres: Quebrada de los Cuervos 16-XII-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C].

stellio Pascoe, 1866, *Trans. Ent. Soc. Lond.* (3), 5: 280.

Uruguay (Bosq, 1942); Canelones: Arr. Carrasco 17-XII-1950 P. San Martín leg. [S M]; Maldonado: Cerro Toro 24-XI-1953 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo: Ciudad (Bosq y Ruff., 1951), Cno. Carrasco 30-XII-1951 P. San Martín leg. [S M], Carrasco 10-I-1954, 31-X-1956, 1-XII-1957, 10-I-1960 P. San Martín leg. [S M].

Género: ACANTHODERES Serville, 1835

Subgénero: PSAPHAROCHRUS Thomson, 1864

1. Cuerpo griseo-claro en su cara superior; vertex sin dos manchas negro-aterciopeladas; pelos en la parte inferior del tercer artículo tarsal negros
jaspidea v. *congener*
- Cuerpo negro en su cara superior; vertex con dos manchas negro-aterciopeladas; pelos amarillo-dorados en la cara inferior del tercer artículo tarsal *nigricans*

jaspidea Germar var. *congener* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 178 (*A. congener*).

Uruguay (Burm., 1865; Trem., 1910; Bosq, 1942; Rosillo, 1944; Ruff. y Carb., 1944) [M H N]; Artigas: Yacaré 20, 21-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Salto [F A]; Salto Grande 20-XII-1952 F. Azambuya leg. [S M]; Paysandú (Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo: Cañ. de los Burros, Frayle Muerto, Cerro Valeriana, Laguna del Negro (Bosq y Ruff., 1951); Soriano: Bequeló [F A]; Lavalleja: Arequita 21-V-1953 O. Núñez leg. [F A]; Colonia: Cardona (Bosq y Ruff., 1951), Carmelo [F A]; San José 8-II-1952 J. Arrondo leg. [F A]; Ca-

nelones: Las Piedras 22-XII-1945 A. Mesa leg. [D Z A], S. J. de Carrasco 14-I-1953 A. Silveira Guido leg. [F A], Las Toscas 5-III-1940 C. S. Carbonell [D Z A], Atlántida, Rn. de Falzón (Bosq y Ruff., 1951); Maldonado [M H N]: Arr. Las Flores (Bosq y Ruff., 1951), 9-I-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951), IV-1951 L. Durán leg., XI-1951 E. Roig leg., XII-1951 I. Sica leg., 1º-II-1955 S. Pereira leg., VIII-1957 C. Kruchick leg. [F A], II-1953 C. S. Carbonell leg. [F H C]: Sayago I-1951 L. Sanz leg., XI-1952 B. Fernández leg. [F A], Prado II-1952 N. Dariscurren leg. [F A], Reducto [F A], Pocitos 26-XI-1932 C. S. Carbonell leg. [F H C], 31-XII-1957 E. Zorrilla leg. [S T], 8-I-1958 H. Luzardo leg., 15-I-1959 M. A. Monné leg. [S T], Carrasco 31-X-1956, 11-II-1958, 26-II-1958, 26-XI-1958, 30-XII-1958, 31-XII-1958, X-1960, P. San Martín leg. [S M].

La larva ha sido encontrada en madera de duraznero, *Prunus persica* Sieb. & Zucc., Rosaceae (Ruff. y Carb., 1953).

nigricans Lameere, 1884, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 28: 110.

Uruguay (Bosq, 1942; Bosq y Ruf., 1951; Baucke, 1955); Rivera: Paso Tranqueras 28-II-1954 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Tacuarembó: Tacuarembó 15-I-1960 C. S. Morey leg. [S M]; Cerro Largo (Bosq y Ruff., 1951); Durazno: La Paloma 3-IV-1958 R. Saccone leg. [S T]; Treinta y Tres: Quebrada de los Cuervos 1º-XII-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Soriano: Mercedes 7-XII-1959 M. A. Monné leg. [S T]; Florida: Río Yí 11-III-1959 J. Olazarri leg. [S T]; Lavalleja: Minas [F A], Pirarajá 15-VIII-1956 A. Victorica leg. [F A]; Rocha: La Coronilla 28-I-1958 R. Saccone leg. [S T]; Maldonado: Arr. Las Flores (Bosq y Ruff., 1951), 9-I-1938 C. S. Carbonell leg. [D Z A]; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951): Paso Molino [F A], Sayago [D Z A].

Tribu: ACANTHOCININI

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Protórax tuberculado en su parte media | 2 |
| — Protórax tuberculado cerca de su base | 3 |
| 2. Tubérculos laterales del protórax muy anchos y obtusos; escapo antenal con un diente apical en su cara inferior | <i>Alcidion</i> |
| — Tubérculos laterales del protórax muy agudos; escapo sin diente en el ápice | <i>Lophopoeum</i> |
| 3. Antenas sin cerditas en su cara inferior | 4 |
| — Antenas con cerditas en su cara inferior | 6 |

4. Tarsos posteriores con el primer artículo mucho más largo que el conjunto del segundo y tercero *Anisopodus*
 — Tarsos posteriores con el primer artículo no más largo que el conjunto del segundo y tercero 5
5. Tubérculos laterales del protórax muy obtusos ..
Leptostylus
 — Tubérculos laterales del protórax agudos *Trypanidium*
6. Elitros solamente con pubescencia decumbente, sin cerdas suberectas *Urgleptes*
 — Elitros con series de cerdas suberectas además de su pubescencia decumbente *Oedozepe*

Género: ALCIDION Thomson, 1860

* *bicristatum* Bates, 1863, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (3), 12: 109 nota.

Artigas: Arr. Invernada, C. S. Carbonell leg. [F H C];
 Montevideo III-1956 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Montevideo
 15-III-1960 A. Silveira Guido leg. [F A].

Género: LOPHOPOEUM Bates, 1863

* *timbouvae* Lameere, 1884, *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 28: 102.

Especie muy interesante por su desarrollo que como se ha comprobado tiene lugar en vainas de algarrobo (*Prosopis alba* Gris.) en las cuales las larvas se alimentan de las semillas. Como señala Bruch, 1940, una sola semilla es suficiente para el desarrollo completo de una larva. El artículo presenta excelentes fotografías del imago, de las vainas atacadas, de las larvas y de las ninfas.

M. A. Monné y R. Praderi encontraron larvas de esta especie en vainas de "espina corona" o "garugandra", *Gleditsia amorphoides* (Gris.), y de "ñandubay", *Prosopis algarrobilla* Gris. (Leguminosae).

Artigas: Arr. Tres Cruces, I-1958 M. A. Monné leg., 27-IV-1958 R. Praderi leg. [S T].

Género: ANISOPODUS White, 1855

canus Bates, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (3), 12: 288 nota.

Uruguay (Bosq, 1942; Bosq y Ruff., 1951); Montevideo:
 Sayago 4-XII-1959 M. A. Monné leg. [S T].

Género: LEPTOSTYLUS LeConte, 1852

bruchii Melzer, 1932, *Rev. Ent.*, 2: 225, est. 3, fig. 7.

Criado en vainas de *Prosopis algarrobilla* Gris., Leguminosae.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951); Tacuarembó 19-I-1955 A. Silveira Guido leg. [F A]; Durazno: La Paloma 28-I-1959 R. Saccone leg. [S T]; Canelones: Las Piedras 23-XII-1954 P. San Martín leg. [S M]; Montevideo: Colón 3-III-1956 A. Ruffinelli leg. [D Z A], Carrasco 31-XII-1956 P. San Martín leg. [S M].

Género: TRYPANIDIUS Thomson, 1860

proximus Melzer, 1931, *Rev. Ent.*, 1: 9, fig. 6.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [M H N]; Artigas: Yacaré 21-I-1952 C. S. Carbonell leg. [F H C]; Colonia; Montevideo (Bosq y Ruff., 1951) [F A].

Género: URGLEPTES Dillon, 1956

mancus Melzer, 1932, *Rev. Ent.*, 2: 229, est. 3, fig. 4 (*Lep-turges*).

Montevideo (Bosq y Ruff., 1951).

Género: OEDOPEZA Serville, 1835

pogonocheroides Serville, 1835, *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 4: 88.

Uruguay (Bosq y Ruff., 1951) [D Z A].

Tribu: HEMILOPHINI

Género: ADESMUS Latreille, 1829

nigromaculatus Klug, 1829, *Preisverz.*, p. 7; *petronae* Burmeister, 1865, *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 180 (*Amphionycha*).

Uruguay (Trem., 1910; Bosq y Ruff., 1951); Cerro Largo: Sarandí del Quebracho 17-XI-1959 [S M]; Colonia: Carmelo, N. Palmira (Bosq y Ruff., 1951); San José: Barra de Santa Lucía XI-1959 C. S. Morey leg. [S M]; Canelones: Bañ.

de Carrasco 11-XII-1957 R. Saccone-M. A. Monné leg. [S T];
Montevideo: Peñarol (Bosq y Ruff., 1951), Sayago 26-XI-1957
D. Antúnez leg. [D Z A].

Tribu: *AERENICINI*

Género: *AERENICA* Thomson, 1857

hirticornis Klug, 1825, *Nova Acta Acad. Nat. Cur.*, 12: 468,
pl. 43, fig. 3 (*Saperda*).

Río Negro: Fray Bentos (Bosq y Ruff., 1951); Soriano:
Dolores 14-XII-1957 D. Antúnez leg. [D Z A].

Género: *CALLIA* Serville, 1835

Subgénero: *CALLIA* Serville, 1835

* *pulchra* Melzer, 1930, *Arch. Inst. biol.*, São Paulo, 3: 206, est. 17,
fig. 23.

Paysandú: Paso Rivas, Arr. Guaviyú 27-I-1951 P. San
Martín leg. [S M].

LITERATURA CONSULTADA

- AURIVILLIUS, Chr.— Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longi-
cornia. *Ark. Zool.*, 7, Nº 19: pp. 1-41; 1911.
- AURIVILLIUS, Chr.— Cerambycidae: Cerambycinae, in Junk, W.: Co-
leopterorum Catalogus. Pars 39, Berlín; 1912.
- AURIVILLIUS, Chr.— Cerambycidae: Laminae, in Junk, W.: Coleop-
terorum Catalogus. Pars 73, Berlín; 1922.
- AURIVILLIUS, Chr.— Cerambycidae: Laminae, in Junk, W.: Coleop-
terorum Catalogus. Pars 74, Berlín; 1923.
- BAUCKE, O.— Catálogo dos insetos encontrados no Rio Grande do Sul.
Coleoptera, Cerambycidae. *Agronomia Sulriograndense*, 2 (1): 50-
87; 1955.
- BAUCKE, O.— Cerambicídios do Rio Grande do Sul. *Rev. Museu
Júlio Castilhos e Arq. Hist. Rio Grande do Sul*, 7: 20-31; 1957.¹
- BAUCKE, O.— Cerambicideos do Rio Grande do Sul. III: *Iheringia*.
Zoologia, 8: 1-30; 1957.
- BELZAK, J.— Sobre la biología de *Trachyderes morio* (Fbr.). *Rev.
Soc. Ent. Argent.*, 1 (2): 58; 1926.
- BERG, C.— Notas sinonímicas acerca de algunos Cerambicidos de la
fauna argentina. *An. Soc. Cient. Argent.*, 21: 234-240; 1886.
- BERG, C.— Quadraginta coleoptera nova argentina. *An. Univers.
Buen. Aires*, 6: 105-157; 1889.

- BLACKWELDER, R. E.—Checklist of the Coleopterous insects of Mexico, Central America, the West India, and South America. Part 4. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, N° 185: p. 551-627; 1946.
- BOHEMAN, C. H.—Coleoptera. Species novas descripsit, in Kongliga Svenska Fregatten Eugenies resa omkring Jordan... zoologi, I, Insecta, pp. 113-218; 1859.
- BOSQ, J. M.—Segunda Lista de Coleópteros de la República Argentina dañinos a la Agricultura. *Ing. Agron.*, 4, Nos. 18-22: pp. 7-80; 1942.
- BOSQ, J. M.—Agregados al Catálogo de los Longicornios de la República Argentina. *Rev. Argent. Zoogeogr.*, 3 (3): 103-112; 1943.
- BOSQ, J. M.—Descripción de una nueva especie del género *Achryson* Serv., 1833 (Coleoptera, Cerambycinae). *Comun. zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 1953.
- BOSQ, J. M. y RUFFINELLI, A.—Notas para el Catálogo de los Cerambycidos del Uruguay. *Comun. zool. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 3, N° 62: pp. 1-32; 1951.
- BREUNING, S.—Novae species Cerambycidarum. 9. *Fol. Zool. Hydrobiol.*, 10: 115-214; 1940.
- BREUNING, S.—Notes systématiques sur les Lamiaires (Col., Ceramb.). *Bull. Inst. Sci. nat. Belg.*, 25, N° 38: pp. 1-32; 1949.
- BRUCH, C.—Misceláneas entomológicas. III. *Not. Mus. La Plata*, vol. 5, Zool., N° 35: pp. 118-122; 1940.
- BRUCH, C.—Misceláneas entomológicas. VII. *Not. Mus. La Plata*, vol. 6, Zool., N° 50, pp. 356-364: 1941 (*Oncideres germari* Th., Uruguay).
- BRUCH, C.—Miscelánea entomológica. IX. *Not. Mus. La Plata*, vol. 7, Zoología, N° 54: pp. 13-19, lám. 3-4; 1942.
- BRUCH, C.—Misceláneas entomológicas. IX. *Not. Mus. La Plata*, vol. 7, Zool., N° 54, pp. 13-19; 1943.
- BURMEISTER, H.—Longicornia Argentina. Systematische Uebersicht der Bockkaefer der La Plata-Staaten. *Stettiner Ent. Zeitung*, 26: 156-181; 1865.
- BURMEISTER, H.—Briefliche Mittheilungen. 3. Nachtraege zu dem Aufsatz: Longicornia Argentina, *Zeitung*, 1865, S. 156, ff. *Stettiner Ent. Zeitung*, 40: 196-203; 1879.
- CARVALHO, M. B. y CARVALHO, R. F. de.—Segunda Contribuição para um Catálogo dos insetos de Pernambuco. *Arch. Inst. Pesq. agron.*, Pernambuco, 3: 13-24; 1941.
- CASTELNAU, COMTE de.—Histoire naturelle des animaux articulés, 2: 1-564; 1840.
- CHEVROLAT, A.—Description d'un genre nouveau établi aux dépens de plusieurs espèces de Rhopalophora, in Thomson, *Arcana Nat.*, pp. 50-54; 1859.₁
- CHEVROLAT, A.—Essai monographique sur le genre Rhopalophora, in Thomson, *Arcana Nat.*, pp. 57-64; 1859.

- DE SANTIS, L.—El taladro de los eucaliptos (*Phoracantha semipunctata* Fabr.). *Ing. Agron.*, 7, N° 3: pp. 127-138; 1945.
- DILLON, L. S. and DILLON, E. S.—The tribe Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). Part 1. *Sci. Publ. Reading. Publ. Mus.*, Reading Pa., N° 5, XV, 186 pp.; 1945.
- DILLON, L. S. and DILLON, E. S.—The tribe Onciderini (Coleoptera, Cerambycidae). Part 2. *Sci. Publ. Reading. Publ. Mus.*, Reading Pa., N° 6, pp. 187-413, 17 pls.; 1946.
- DUFFY, E. A. J.—A monograph of the immature stages of neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History). London, 327 pp., XIII pls; 1960. [*A. surinamum*, *lutarium*, *maculatum*, *E. eburioides*, *T. pallidipennis*, *D. rotundicolle*, *P. derourei*, *Trach. striatus* F., *thoracicus*, *O. luteus*, *obliquatus*, *Dorc. barbatus*, *O. patagonus*, *A. cardinalis*, *Gr. minuta*, *Phym. lividus*, *Comp. equestris*, *P. plumiger*, *M. acuta* (Germ.), *spinifera*, *Onc. guttulata*, *germari*, *D. albisparsa*, *A. jaspidea*, *S. stellio*, *Anis. canus*, *Aer. quadriplagiata*, *Emph. versicolor*, *Sten. spinibarbis*, *Phor. semipunctata*, *Heter. bonariensis* (Thoms.), todas de Uruguay.]
- ESCHERICH, K.—*Die Forstinsekten Mitteleuropas*. I. Berlin, 1914.
- FONSECA, J. P. da.—*Migdolus morretesi* Lane (Coleoptero Anoplodermidae). Uma broca eventual da cana de açúcar e do eucalipto. *Arq. Inst. Biol.*, São Paulo, 25: 29-40, 4 est.; 1958.
- GEMIGNANI, E. V. y RODRIGUEZ, R.—Daños causados a las maderas por el *Hylotrupes bajulus* (L.). *Rev. Soc. Ent. Argent.*, 10 (4): 370-378; 1940.
- GEMMINGER, M. et HAROLD, E.—*Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. 9. Scolytidae, Brentidae, Anthotribidae, Cerambycidae. Monachii, 12: pp. 2669-2988; 1872.
- GEMMINGER, M. et HAROLD, E.—*Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. 10. Cerambycidae (Lamiini) Bruchidae. Monachii, 8: pp. 2989-3232; 1873.
- GILMOUR, E. F.—On the neotropical Acanthocinini. 5. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae.) New species of *Lepturges* Bates and *Urgleptes* Dillon. *Opuscula Zool.*, Muenchen, N° 28: pp. 1-1; 1959.
- GOUNELLE, E.—Description d'un Cérambycide nouveau appartenant au genre *Coremia* et tableau synoptique de ce genre (Col.). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, pp. 227-228; 1905.
- GOUNELLE, E.—Note sur le genre *Compsocerus* Serv. et description de deux espèces inédites appartenant à ce genre. Col. Cerambycidae.) *Bull. Soc. Ent. Fr.*, pp. 136-143; 1910.
- GOUNELLE, E.—Liste des Cérambycides de la région da Jatahy, Etat de Goyaz, Brésil. 2e. partie. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 80: 1-150; 1911.

- GOUNELLE, E.—Chasse de M. E.-R. Wagner, correspondant du Muséum, dans les provinces du Nord de la République Argentine. Cerambycides nouveaux ou peu connus. *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, 19: 193-231; 1913.
- GUERIN-MENEVILLE, F. E.—Iconographie du regne animal de G. Cuvier. Vol. 7, insectes, pp. 1-576; 1844.
- LACORDAIRE, J. Th.—Mémoire sur les habitudes des insectes coléoptères de l'Amérique méridionale. *Ann. Sci. Nat.*, 20: 183-291; 1830.
- LACORDAIRE, J. Th.—Genera des coléoptères, 8: 1-552; 1869...₁
- LACORDAIRE, J. Th.—Genera des coléoptères, 9: 1-409; 1869...₂
- LAMEERE, A.—Longicornes requerrillés par feu Camille Van Volxem an Brésil et a La Plata (en 1872). *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 28: 83-99; 1884...₁
- LAMEERE, A.—Longicornes des voyages du Dr. E. Fromont au Brésil et a La Plata. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 28: 102-104; 1884...₂
- LAMEERE, A.—Revision des prionides. 2 mémoire. Anoplodermes. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, 46: 191-225; 1902...₁
- LAMEERE, A.—Revision des prionides. 4 mémoire. Stenodontines. *Mém. Soc. Ent. Belg.*, 9: 63-110; 1902...₂
- LAMEERE, A.—Cerambycidae: Prionidae, in Junk, W.: Coleopterorum Catalogus. Pars 52, Berlin; 1913.
- LAMEERE, A.—Coleoptera Longicornia. Fam. Cerambycidae. Subfam. Prioninae, in Wytzman: Genera Insectorum Coleoptera. Fasc. 172; 1919.
- LANE, F.—Esboço monographico dos anoplodermídeos. *Rev. Mus. Paulista*, 23: 153-223, IX est.; 1957.
- LANE, F.—Notas sinónímicas. 2. *Pap. Avuls. Dep. Zool. São Paulo*, 12: 265-280; 1955.
- LEPESME, P.—Sur la dispersion par l'homme et l'acclimatation de quelques Phoracanthini. *Longicornia*, 1: 577-579, figs.; 1950 (*Phor. semipunctata*, Uruguay).
- LINSLEY, E. G.—The origin and distribution of the Cerambycidae of North America, with special reference to the fauna of the pacific slope. *Proc. Sixth Pacif. Sci. Congres.*, 4: 269-282; 1939.
- LINSLEY, E. G.—Descriptive and synonymical notes on some North American Cerambycidae (Coleoptera). *Amer. Mus. Nov.*, N° 1828, pp. 1-91; 1957.
- LINSLEY, E. G.—The role of Cerambycidae in forest, urban and agricultural environments. *Pan-Pacific Ent.*, vol. 34, N° 3: pp. 105-124; 1958...₁
- LINSLEY, E. G.—Geographical origins and phylogenetic affinities of the cerambycid beetle fauna of Western North America. *Symposia on Zoogeography (American Association for the advancement of science)*, pp. 299-320; 1958...₂
- LINSLEY, E. G.—Ecology of Cerambycidae. *Ann. Rev. Ent.*, 4: 99-138; 1959...₁

- LINSLEY, E. G.—Mimetic form and coloration in the Cerambycidae (Coleoptera). *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 52: 125-131; 1959.₂
- MELZER, J.—Os longicornios brasileiros da subfamília Prioninae. *Rev. Mus. Paulista*, 11: 1-207, est. 1-10; 1919.
- PERTY, M.—De insectorum in America meridionali habitantium vitae genere, moribus ac distributione geographica observationes nonnullae. In *Delectus animalium articulatorum*, 44 pp., pls. 1-12. Monachii. [*Trop. spencei* e *Paromoeocerus plumiger* (Oliv.), provincia Montevidensi.]
- RITZEMA, C.—On the longicorn genus Orion, Guér. *Not. Leyd. Mus.*, 11 (24): 144; 1889.
- ROSILLO, M. A.—Enumeración de insectos vinculados a la economía de Entre Ríos (Primera parte, Coleoptera). *Mem. Mus. Entre Ríos*, Nº 22, Zoología, pp. 1-82; 1944.
- RUFFINELLI, A. y CARBONELL, C. S.—Primera lista sistemática de insectos relacionados con la agricultura nacional. *Rev. Asoc. Ing. Agron.*, Montevideo, 16 (1): 13-32; 1944.
- RUFFINELLI, A. y CARBONELL, C. S.—Segunda lista de insectos y otros artrópodos de importancia económica en el Uruguay. *Rev. Asoc. Ing. Agron.*, 94: 33-82; 1953.
- SCHEDL, K. E.—Breeding habits of arboricole insects in Central Africa. Tenth Internat. Congress of Entom., Montreal, August 17-25, 1956. Vol. 1, S. 183-197, figs.; 1958.
- SCHIOEDTE, J. C.—De metamorphosi Eleutheratorum. *Naturhist. Tidsskr.*, Kibenhavn, 3-10, p. 407, pl. 14, fig. 14, 11; 1876.
- SCHMIDT, M.—Die amerikanischen Callichrominen (Col. Ceramb.) nach systematischen und phylogenetischen Gesichtspunkten dargestellt. *Deutsche Ent. Zeitschr.*, pp. 297-321, 377-396; 1924.
- THOMSON, J.—Essai d'une classification de la famille des Cerambycidae et matériaux pour servir a une monographie de cette famille. Paris, PP-XVI, 396; 1860.
- THOMSON, J.—Systema cerambycidarum. Partie 2. Diagnoses d'espèces nouvelles qui seront décrites dans l'appendix du Systema Cerambycidarum, pp. 541-578; 1865.
- THOMSON, J.—Ibidionarum species novas. *Physis*, 1, pt. 3, pp. 133-163; 1867.
- THOMSON, J.—Révision du groupe des Oncidérites (Lamites, Cérambycides, Coléoptères). *Physis*, II, pp. 41-92; 1868.₁
- THOMSON, J.—Matériaux pour servir a une révision des Desmiphorites (Lamites, Cérambycides, Coléoptères). *Physis*, II, pp. 101-146; 1868.₂
- TRAVASSOS, L.—Informações sobre algumas brocas de madeira. *An. Acad. Bras. Sci.*, 4, Nº 1, pp. 1-4, 6 est., 18 figs.; 1932.
- TREMOLERAS, J.—Coleopterologische Skizze von Uruguay. *Ent. Blaett.*, pp. 22-28, 39-41; 1910.
- TRUJILLO, A.—Insectos y otros parásitos de la agricultura y sus productos en el Uruguay. Fac. Agron. Montevideo; 1943.

- WHITE, A.—Catalogue of Coleopterous Insecta in the collection of the British Museum. Part VII. London, pp. 1-174; 1853.
- XAMBEU, P.—Moeurs et métamorphoses d'insectes. *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 8: 87; 1902.
- ZAJCIW, D.—Longicórneos novos para a fauna do Brasil. *Rev. Brasil. Ent.*, 6: 51-56; 1956.
- ZAJCIW, D.—Revisão do gênero *Coremia* Serville, 1834 (Col. Cerambycidae). *Studia Entomol.*, vol. 2, fasc. 1-4: pp. 271-284; 1959.
- ZAJCIW, D.—Cerambícidos neotropicales. Tres géneros y tres especies nuevas. *Rev. Soc. Uruguay Ent.*, 4: 55-61; 1960.₁
- ZAJCIW, D.—Descrição de duas espécies e uma subespécie novas de *Chrysoprasis*, Serv., com chave preliminar para determinação das espécies brasileiras (Col., Cerambycidae). *Anais Acad. Brasileira Ciénc.*, 32 (3/4): 349-358; 1960.₂

Montevideo, junio 30 de 1961.