

31-XII-1952



BIBLIOTECA

CALCIDOIDEOS ARGENTINOS, NUEVOS Y CONOCIDOS

(Hymenoptera)

por

LUIS DE SANTIS

15919

19 MAY 1953

En esta nueva nota sobre calcidoideos argentinos señalo al *Eupelmus coccidivorus* como novedad para la fauna de la República Argentina, establezco las nuevas sinonimias del género *Eucercchysius* con *Rhaphitelus* y de la especie *Eucercchysius scolytii* con *Rhaphitelus maculatus* y describo los nuevos géneros *Proanastatus* y *Lathrogramma* y las nuevas especies *Proanastatus excavatus* y *Lathrogramma deltae*. Los materiales estudiados me fueron proporcionados por los ingenieros agrónomos Leopoldo Esquivel, Mario E. Chuchuy y Fernando L. Quintana, a quienes agradezco por la confianza dispensada; también debo agradecer al entomólogo Everard E. Blanchard por facilitarme material para comparación, al entomólogo Ricardo N. Orfila por haberme permitido examinar el tipo de *Eucercchysius scolytii* conservado en las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" de Buenos Aires y al entomólogo chileno, ingeniero agrónomo Raúl Cortés P., por el envío de publicaciones y datos bibliográficos sobre el parásito de los escolítidos que estudio en la presente nota.

EUPELMIDAE

Eupelmus coccidivorus Gahan

Eupelmus coccidivorus Gahan, 1924, *Proc. U.S. Nat. Mus.*, LXV, art. 4°, p. 6; Compere, 1939, *Univ. Calif. Publ. Ent.*, VII, pp. 78, 89; Thomson, 1944, *A catalogue of the parasites and predators of insects pests*, Sect. 1, pt. 3, pp. 26, 101; Costa Lima, 1949, *Publ. Un. Intern. Sci. Biol.*, ser. B, N° 5, p. 76; Costa Lima, 1949, *Bol. Soc. Brasil. Agron.* XI, N° 1, p. 8.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. — Corrientes.

BIOLOGÍA. — Criado de la cochinilla negra del olivo (*Saissetia oleae* Bern.). Afirma Compere que es ésta una de las especies que comúnmente se obtienen de dicha cochinilla en el Brasil, y que con toda probabilidad, se trata de un hiperparásito dañino.

MATERIAL EXAMINADO. — 1 ♀ General Paz (provincia de Corrientes), II-1947, Esquivel, leg., en la colección del Museo de La Plata.

Proanastatus gen. nov.

HEMBRA. — Cabeza tan ancha como el tórax, vista de frente. anchamente oval y de la misma longitud y anchura; frontovértice estrecho; frente profundamente excavada; excavación con margen agudo desde la línea inferior de los ojos hasta la línea media de los mismos, sin margen agudo en el resto; cara con carena longitudinal por encima del clipeo; ojos grandes, ovales, poco salientes y raramente pestañosos, convergentes hacia el vértice; ocelos en triángulo acutángulo, el anterior más grande que los laterales y ubicado en la excavación frontal; los posteriores muy cerca de las órbitas internas correspondientes; mandíbulas tridentadas; palpos maxilares de cuatro artejos y labiales de tres. Antenas insertas un poco por encima de la línea inferior de los ojos, formadas por trece artejos: escapo subcilíndrico, engrosado en su mitad distal y ligeramente arqueado; pedicelo subcónico; funículo formado por un artejo anillo de aproximadamente igual longitud y anchura, y siete artejos subcilíndricos gradualmente más anchos y más cortos hacia la extremidad; maza de tres artejos, engrosada y oblicuamente truncada; artejos del funículo con pestañas fuertes y con muy pocas sensorias longitudinales; artejos de la maza con pestañas más finas y un número mayor de sensorias longitudinales.

Surcos parapsidales bien marcados en los dos tercios posteriores; excavación en la mitad posterior del escudo, profunda; escudete subpiriforme, anchamente redondeado en su parte distal y estrechándose hacia la base a partir de la línea de su tercio posterior, con base mucho más estrecha que la de las axilas; axilas grandes, subtriangulares y separadas; metanoto estrecho; propodeo profundamente escotado y con espiráculos elípticos. Alas bien desarrolladas, las anteriores ahumadas excepto en casi todo el cuarto basal y en una zona central elíptica a la altura de la mitad proximal de la nervadura marginal y del retináculo; nervadura submar-

ginal un poco más larga que la marginal, estigmática corta y pos-marginal aproximadamente el doble más larga que esta última; célula costal bastante ancha; alas posteriores amplias. Patas como en *Anastatus* (*sensu* Bolívar y Pieltain, 1934, *Eos, Rev. Esp. Ent.*, X: 276); tarsos intermedios con doble hilera de espinitas gruesas y cortas en la superficie de apoyo de sus cuatro primeros artejos; tibias posteriores no engrosadas y sin expansión laminar externa de color blanco, con un solo espolón apical.

Abdomen espatuliforme, un poco más largo que el tórax, subpeciolado, alcanzando su máxima anchura a la altura del tercio posterior y estrechándose hacia la base; margen posterior de los tergitos primero a quinto con incisión, profunda en el primero y poco pronunciada en los restantes; ovipositor oculto o apenas saliente.

MACHO: Desconocido.

GENOTIPO: *Proanastatus excavatus* sp. nov.

BIOLOGÍA: Desconocida.

OBSERVACIONES: Este nuevo género se ubica cerca de *Anastatus* Motschulsky, 1859, y de *Arachnophaga* Ashmead, 1896; de ambos se distingue por la profunda excavación frontal en la cual se halla ubicado el ocelo anterior; además, de *Anastatus* se separa por el margen agudo de la excavación frontal, los ojos pestañosos y la ausencia de la banda hialina transversal en las alas anteriores y de *Arachnophaga* por la incisión más o menos pronunciada que presenta el margen posterior de los cuatro primeros urotergitos, el ovipositor oculto o apenas saliente, y presentar nada más que un espolón en las tibias posteriores.

Proanastatus excavatus sp. nov.

HEMERA: Negro, con reflejos azulados, verdosos y purpúreos en la cara y frontovértice y en el tórax; escapo de las antenas amarillo leonado, ennegrecido en el tercio distal; ápice de los fémures y tibias, trocánteres, el cuarto artejo de los tarsos medios y los dos primeros de los posteriores, más o menos ~~osc~~clarecidos; los tres primeros artejos de los tarsos medios, blanquecinos; una estrecha banda transversal a la altura del margen posterior del primer urotergito y anterior del segundo, y a lo largo de la sutura longitudinal del primero, además del ápice de las valvas del ovipositor, blancoamarillento; alas anteriores irregularmente ahumadas en los tres cuartos apicales, con una zona elíptica transversal

central, hialina, por debajo de la nervadura marginal; nervaduras parduscas; alas posteriores hialinas.

Cabeza, escudete y parápsides con reticulación poligonal irregular fuertemente impresa y longitudinalmente alargada en la parte anterior del escudete; escudo del mesonoto y abdomen, con reticulación menos marcada.

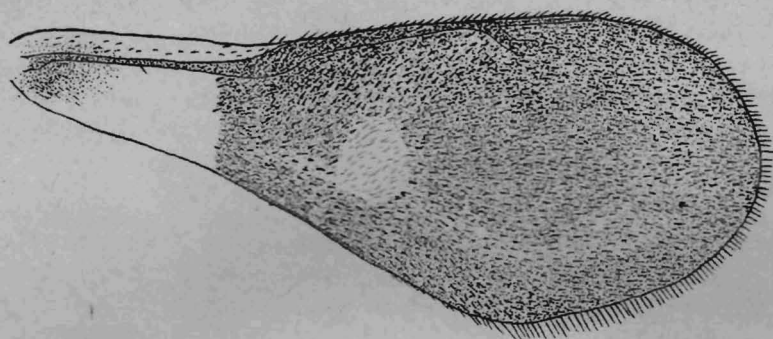


Fig. 1. — *Proanastatus excavatus* De Santis; ♀: ala anterior.

Cabeza muy pestañosa con pestañas hialinas escamiformes en la cara, mejillas y en la región temporal.

Mejillas más cortas que el diámetro longitudinal de los ojos. Dimensiones de los artejos de las antenas:

I	0,424	0,074	VII	0,095	0,069
II	0,106	0,053	VIII	0,085	0,085
III	0,032	0,042	IX	0,085	0,085
IV	0,101	0,048	X	0,080	0,090
V	0,095	0,095	XI	0,074	0,138
V	0,095	0,055	XII	0,070	0,127
VI	0,095	0,064	XIII	0,064	0,095

Protórax de perfil subcónico con márgenes convergentes en toda su extensión; escudo del mesonoto ^{con} algunas pestañas negras laterales y a lo largo de los surcos parapsidales; escudete con dos pares de pestañas negras, largas y gruesas, en la línea del tercio anterior y en la parte posterior, y con dos plaquitas sensoriales en la línea del tercio posterior; parápsides con cuatro o cinco pestañas negras, laterales; propodeo con numerosas pestañas hialinas largas, ubicadas lateralmente y en los ángulos posteriores. Lon-

gitud de las alas anteriores 1,48; anchura máxima 0,60; longitud de las pestañas marginales más largas 0,055; longitudes de las nervaduras submarginal, marginal, posmarginal y estigmática, en la relación siguiente: 26:24:9:4; disco muy pestañoso, con pestañas negras en la pequeña porción ahumada basal, en la célula costal, en las nervaduras y en la zona ahumada amplia y con pestañas hialinas en la zona hialina central; la mayor parte de las pestañas de los tres cuartos basales del ala son casi escamiformes, en tanto que las de cuarto apical son normales. Longitud de las alas posteriores 1,17; anchura máxima 0,42; longitud de las pestañas marginales más largas 0,054; disco densamente pestañoso. Espolón de las tibias intermedias apenas más corto que el basitarso correspondiente.

Ovipositor largo, arrancando a la altura del margen posterior del segundo urotergo; vibrisas bastante largas.

Longitud del cuerpo 2,71.

MACHO: Desconocido.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Buenos Aires. Localidad tipo: City Bell, FCNGR.

BIOLOGÍA: Desconocida. El ejemplar único estudiado fué obtenido por el ingeniero agrónomo Mario E. Chuchuy, al criar los parásitos de la cochinilla blanca o diaspis (*Pseudaulacaspis pentagona* Targ.) sobre ramitas de duraznero (*Prunus persicae* Sieb. et Zucc.) pero sin que se haya podido precisar cuál es la especie hospedadora.

MATERIAL EXAMINADO: 1 ♀ holotipo, City Bell (provincia de Buenos Aires), X-1948, Chuchuy, leg., en la colección del Museo de la ciudad de Eva Perón.

PTEROMALIDAE

Género *Raphitelus* Walker

Raphitelus Walker, 1834, *Ent. Mag.*, II, pp. 168, 178; Dalla Torre, 1898, *Catalogus Hymenopterum. etc.*, V, p. 75; Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, I, pp. 315-316; Schmiedeknecht, 1909, *Genera Insectorum*, XCVII, p. 318; Gahan et Fagan, 1923, *Bull. U.S. Nat. Mus.*, N° 124, p. 128; Ferrière, 1948, *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, XXI, pp. 518, 526-527.

Stylocerus Ratzeburg, 1844, *Ichneum. Forstins.*, I, p. 207; Gahan et Fagan, 1923, *Bull. U.S. Nat. Mus.*, N° 124, p. 138.

Storthygocerus Ratzeburg, 1848, *Ichneum. Forstins.*, II, p. 208; Gahan et Fagan, 1923, *Bull. U.S. Nat. Mus.*, N° 124, p. 138.

Rhaphidotelus Foerster, 1856, *Hymenopt. Stud.*, II, pp. 60, 62; Gahan et Fagan, *Bull. S. Nat. Mus.*, N° 124, p. 128.

Eucercchysius Bréthes, 1913, *An. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As.*, XXIV, p. 103 (n. syn.); Gahan et Fagan, 1923, *Bull. U.S. Nat. Mus.*, N° 124, p. 58.

OBSERVACIONES: El examen de un cotipo hembra de *Eucercchysius scolytii* y de un macho y una hembra clasificados por el entomólogo Blanchard como pertenecientes a dicha especie, me han permitido establecer que la misma es un sinónimo de *Raphitelus maculatus* tal como se anota a continuación; en consecuencia el género *Eucercchysius* es un sinónimo de *Raphitelus*.

Raphitelus maculatus Walker

Rhaphitelus maculatus Walker, 1834, *Ent. Ma.*, II, p. 179, N° 1; Blanchard, 1840, *Hist. Nat. Ins.*, III, p. 268, N° 1; Westwood, 1840, *Introd. mod. Classif. Ins.*, II, Synops., p. 70; Walker, 1841, *Entomol.*, tab. A, fig. 2; Walker, 1873, *Notes on Chalcid.*, pt. 6, p. 91; Walker, 1873, *Entomol.*, VI, p. 298; Thomson, 1878, *Hymenopt. Skand.*, V, p. 37, N° 1; Dalla Torre, 1898, *Catalogus Hymenopterorum, etc.*, V, p. 175; Picard, 1921, *Bull. Soc. Path. Vég. France*, VIII, N° 1, pp. 15-20; Tchornbadzhiev, 1924, *Rev. Insts. Rech. Agron. Bulgarie*, III, pt. 1, pp. 84-86; Tchornbadzhiev, 1925, *Mitt. bulgar. ent. Ges.*, II, pp. 84-89; Russo, 1926, *Boll. Lab. zool. Gen. Agr. Portici*, XIX, pág. 218; Leonardi, 1926, *Ann. R. Stit. Super. Agr. Portici*, ser. 3ª, I, pp. 269, 270; Gahan, Crosby et Leonard, 1928, *Mem. Cornell Univ. Agric. Exp. Stat.*, N° 101, p. 981; Nunberg, 1930, *Polsk. Pismo Ent.*, IX, pt. 3-4, pp. 200-208; Fintzescu, 1930, *Bull. Sect. Sci. Acad. Roumaine*, XIII, Nos. 9-10, pp. 245-247; Russo, 1931, *Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. Portici*, XXV, pp. 327-349; Russo, 1932, *Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. Portici*, XXVI, pp. 87-114; García Mercet, 1932, *Los parásitos de los insectos perjudiciales*, p. 145; Elgueta, 1935, *Rev. Univ., Univ. Catól. Chile*, XX, p. 591; Richards, 1935, *Journ. Soc. Brit. Ent.*, I, pt. 3, pp. 81-86; Sokanowsky, 1936, *Anz. Schädlingssk.*, XII, N° 6, pp. 73-74; Ruiz, 1938, *Rev. Universitaria, Univ. Catól. Chile*, XXIII, pp. 145-146; Russo, 1938, *Boll. R. Lab. Ent. Agr. Portici*, II, pp. 216-225; Cortés, 1940, *Rev. Chil. Hist. Nat.*, XLIV, p. 92; Graf Marin et Cortés, 1940, *Proc. VI Pacif. Sc. Congr.* 1939, IV, pp. 351-352; Thompson, 1943, *A Catalogue of the parasites and predators of insect pests*, Sect. 1, pt. 1, pp. 53, 87, 105, 106, 107; Ferrière, 1948, *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, XXI, pp. 527-528.

Pteromalus subulifer Foerster, 1841, *Beitr. Monogr. Pteromal.*, p. 30, N° 264.

Stylocerus ladenbergii Ratzeburg, 1844, *Ichneum. Forstins.*, I, p. 208.

Stylocerus subulifer Ratzeburg, 1844, *Ichneum. Forstins.*, I, p. 208, N° 2.

Storthygocerus ladenbergii Ratzeburg, 1848, *Ichneum. Forstins.*, II, p. 208, N° 1.

2; Ratzeburg, 1852, *Ichneum. Forstins.*, III, p. 246, N° 2.

Rhaphidotelus maculatus Foerster, 1856, *Hymenopt. Stud.*, II, p. 62.

Rhaphidotelus ladenbergii Foerster, 1856, *Hymenopt. Stud.*, II, p. 63.

Pteromalus (Rhopalicus) distinctus Rudow, 1886, *Natural. Sicil.*, V, p. 268.

Rhaphitelus ladenbergii Dalla Torre, 1898, *Catalogus Hymenopterum, etc.*, V,

Storthygocerus subulifer Ratzeburg, 1848, *Ichneum. Forstins.*, II, p. 208, n°

p. 175; Masi, 1922, *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, XLIX, p. 238; Leonardi, 1926, *Ann. R. Stit. Super. Agr. Portici*, ser. 3°, I, pp. 270, 272; Sitowski, 1930, *Polsk. Pismo Ent.*, IX, pt. 1-2, 13 pp.; Thompson, 1943, *A catalogue of the Parasites and predators of insects pests*, Sect. 1, pt. 1, pp. 53, 106. *Eucercchysius scolytii* Brèthes, 1913, *An. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As.*, XXIV, pp. 103-104 (n. syn.); De Santis, 1938, *Anuario Rural Prov. Bs. As.*, VI, p. 276; Blanchard, 1939, *Bol. Inf. Direc. San. Veget. Minist. Agric. Rep. Arg.*, III, nº 9, p. 23; III, Nº 11, p. 18; De Santis, 1941, *Bol. Soc. Brasil. Agron.*, IV, No. 1, p. 38; Costa Lima, 1949, *Publ. Un. Intern. Sci. Biol.*, ser. B, Nº 5, p. 74; Costa Lima, 1949, *Bol. Soc. Brasil. Agron.*, XI, Nº 1, p. 6; Esquivel 1950, *Rev. Soc. Ent. Arg.*, XIV, Nº 5, pp. 283, 285.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Buenos Aires, Santa Fe.

BIOLOGÍA Y UTILIZACIÓN: Esta especie europea parasita diversos coleópteros escolitoideos y casi siempre se la obtiene al mismo tiempo que *Cheirpachus colon* (Linné, 1758), otra especie de teromárido europeo que también ha sido importada accidentalmente. En el país se la ha criado del taladrillo de los frutales, *Scolytus assimilis* Boeh. (Brèthes, 1913), de *Hylesinus oleiperda* F. (Blanchard, 1939) y de una especie de taladrillo no identificada que ataca las plantas de *Crataegus* sp. (Blanchard, 1940). Su metamorfosis y biología ha sido estudiada por Russo (1938).

Conviene anotar aquí, que en los años 1915 y 1916 las dos especies de teromáridos que se han mencionado, fueron introducidas en Chile para combatir el taladrillo de los frutales *Scolytus rugulosus* Ratz., pero sin que se hayan conseguido hasta el presente, resultados satisfactorios.

OBSERVACIONES: Los ejemplares que he examinado de esta especie se ajustan muy bien a la descripción detallada dada por Russo (1938) e ilustrada con excelentes dibujos.

MATERIAL EXAMINADO: 1 ♀ cotipo, rotulada "*Eucercchysius scolytii* Br., Nº 10.498" sin otras indicaciones, en la colección del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia; 1 ♀ Haedo (provincia de Buenos Aires) sobre *Hylesinus oleiperda*, ex ligustrina, Bosq leg., en la colección del entomólogo Blanchard; 1 ♀ y 1 ♂ Santa Fe (provincia de Santa Fe), II-1939, Griot leg., en la colección del entomólogo Blanchard.

TRICHOGRAMMIDAE

Lathrogramma gen. nov.

HEMBRA. — Cuerpo rechoncho, un poco más de dos veces más largo que ancho. Cabeza tan ancha como el tórax, vista de

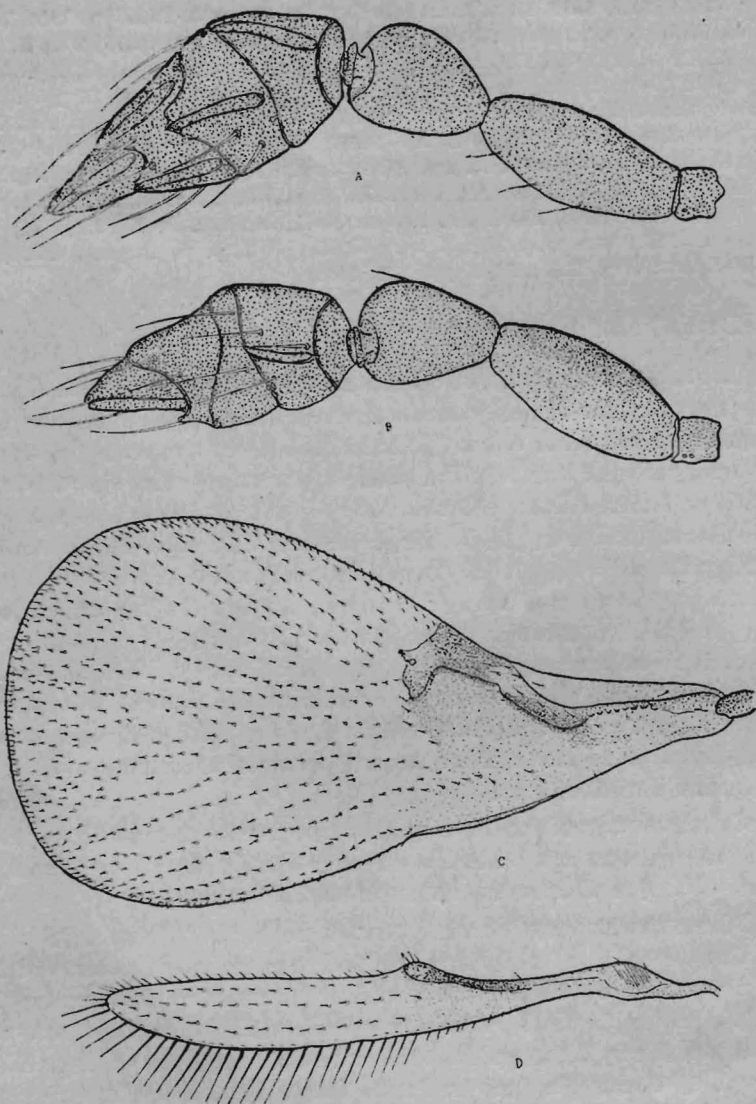


Fig. 2. — *Lathrogramma deltae* De Santis: A, antena de la hembra; B, antena del macho; C, ala anterior de la hembra; D, ala posterior de la misma.

frente cordiforme; frontovertice ^c amplio; cara excavada; ojos medianos, muy raramente pestañosos; ocelos en triángulo obtusángulo, los posteriores muy alejados de las órbitas internas correspondientes; mejillas un poco más cortas que el diámetro longitudinal de los ojos; mandíbulas claramente tridentadas, con una

prolongación interna redondeada; palpos maxilares de un artejo con las dos pestañas apicales características; palpos labiales rudimentarios; clipeo con una escotadura poco pronunciada en su parte media; antenas insertas un poco por debajo de la línea media de los ojos, formadas por siete artejos y dos anillos; radícula moderadamente desarrollada; escapo fusiforme bastante ensanchado; pedicelo periforme; primer artejo anillo claramente perceptible; segundo artejo anillo delgadísimo y casi escondido en la base de la maza; maza fusiforme, puntiaguda, alcanzando su máxima anchura en el tercio basal, sin proceso estiliforme apical y formada por cinco artejos, con suturas irregulares y con gruesas sensorias longitudinales de acuerdo con la fórmula siguiente $0 + 3 + 3 + 3 + 4$; además, con algunas sensorias mazudas pequeñas, en los mismos artejos y con unas pocas pestañas largas; escapo y pedicelo también con algunas pestañas cortas.

Pronoto corto; escudo del mesonoto tan largo como ancho o poco más largo que ancho, con $1 + 1$ pestañas ubicadas en la línea del tercio anterior y $1 + 1$ en la línea del tercio posterior; parápides con dos pestañas y axilas con una; escudete subpentagonal más corto que el escudo, con $1 + 1$ pestañas a la altura de la línea de las placas sensoriales y $1 + 1$ posteriores; metanoto estrecho con $2 + 2$ pestañitas sublaterales; post-escudete desarrollado; propodeo corto, con $2 + 2$ pestañas por debajo de los espiráculos que son circulares. Alas como en *Lathromeris*, las anteriores no muy ensanchadas con la nerviación reducida a la mitad basal; nervadura marginal recta, apenas más larga que la estigmática, ésta sin cuello; disco con diecinueve filas longitudinales de pestañas, además de la fila oblicua que parte del ápice del pterostigma; célula basal con dos pestañas; pestañas marginales cortísimas. Alas posteriores subtriangulares, estrechas, con ápice redondeado, con tres filas longitudinales de pestañas y con pestañas también en el borde superior libre ^{que} es cóncavo. Patas cortas, robustas; espolón de las tibiae intermedias casi tan largo como el basitarso correspondiente; tibiae posteriores también con un espolón que es apenas más corto que el basitarso correspondiente.

Abdomen anchamente redondeado en el ápice; tergitos longitudinalmente estriados; ovipositor oculto; taladro del mismo arrancando a la altura del margen posterior del segundo urotergito.

MACHO. — Se distingue de la hembra por la genitalia, el abdomen no tan anchamente redondeado en el ápice y la maza de las antenas relativamente más pequeña, con sensorias según la fórmula $0 + 3 + 2 + 1 + 2$.

GENOTIPO. — *Lathrogramma deltae* sp. nov.

BIOLOGÍA. — La única especie conocida, descripta a continuación, parasita los desoves de un insecto.

OBSERVACIONES. — Este nuevo género es muy afín a *Ophioneurus* Ratzeburg, 1852; se distingue principalmente por la forma y estructuras del cuerpo, longitud del ovipositor y conformación de las alas anteriores.

***Lathrogramma deltae* sp. nov.**

HEMERA. — Amarillo de limón. Ojos rojizos; ocelos de color de carmín; pedicelo y maza de las antenas, vértice, occipucio a la altura del forámen y ápice de las mandíbulas, borrosamente ennegrecidos; torác y abdomen con manchas parduscas borrosas e irregulares; alas hialinas, ligeramente ahumadas por debajo de las nervaduras hasta el borde posterior; nervaduras parduscas con zonas aclaradas.

Frontovértice con plaquitas quitinizadas; cara y mejillas con estriación longitudinal; tórax y base del abdomen con reticulación poligonal irregular; escudete longitudinalmente estriado a lo largo de su línea mediana; urotergitos también longitudinalmente estriados.

Cabeza con pestañas finas esparcidas. Antenas tal como las muestra la figura 2 A; dimensiones:

	Longitud máxima	Anchura máxima
Radícula	0,016	0,017
Escapo	0,072	0,032
Pedicelo	0,048	0,032
Maza	0,116	0,044

Longitud de las alas anteriores 0,576; anchura máxima 0,302; longitudes de las nervaduras submarginal, marginal y estigmática, en la relación siguiente 37 : 15 : 10; longitud de las alas posteriores 0,439; anchura máxima 0,056; longitud de las pestañas marginales más largas 0,052. En las patas anteriores y posteriores los artejos tarsales son gradual e imperceptiblemente más largos del primero al tercero, mientras que en las patas medias los dos primeros son subiguales o el basitarso un poco más largo, y el tercero más largo que los demás.

Abdomen con pestañas en hileras transversales; placas cerciales ubicadas casi en la extremidad.

Longitud del cuerpo 0,586.

MACHO. — Antenas tal como las muestra la figura 2 B; dimensiones:

	Longitud máxima	Anchura máxima
Radícula	0,014	0,016
Escapo	0,064	0,032
Pedicelo	0,044	0,032
Maza	0,076	0,038

Longitud del cuerpo 0,549.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. — Buenos Aires. Localidad tipo: Delta del Paraná.

BIOLOGÍA. — Esta nueva especie ha sido criada por el ingeniero agrónomo Fernando L. Quintana, de los desoves de un insecto no identificado.

MATERIAL EXAMINADO. — 1 ♀ holotipo; 1 ♂ alotipo y 15 ♀♀ y 7 ♂♂ paratipos, Delta del Paraná (provincia de Buenos Aires), II-1948, Quintana leg., en la colección del Museo de la ciudad de Eva Perón.

Eva Perón, 3 de agosto de 1951.

