

ANOTACIONES SOBRE CALCIDOIDEOS ARGENTINOS. III¹

(HYMENOPTERA)

por LUIS DE SANTIS

SUMMARY: Notes on Argentine *Chalcidoidea*. III (*Hymenoptera*).

Three species of *Chalcidoidea* are recorded as new for the Argentine fauna: *Aphelinus humilis* Mercet, 1928, from Buenos Aires; *Horismenus nigrocyaneus* (Ashmead, 1894), from Corrientes and *Leptofoenus stephanoides* (Roman, 1920), from Misiones. Besides, a new combination is established, and corrections to the original description of the genus *Grassator* De Santis, 1948, are made.

The specimens studied are kept in the collections of the La Plata and Buenos Aires Museums and of the late Dr. A. A. Ogloblin.

Publico la tercera nota de esta serie con el objeto principal de señalar tres especies que son nuevas para la fauna argentina. Aprovecho para establecer una nueva combinación y efectuar algunos agregados y correcciones a la descripción original del género *Grassator* De Santis, 1948.

Los materiales estudiados pertenecen a las colecciones del Museo de La Plata (M. L. P.), Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, de Buenos Aires (M. B. A.) y del doctor Alejandro A. Ogloblin (A. A. O.), fallecido en 1967.

APHELINIDAE

APHELINUS HUMILIS Mercet

(Figs. 1 y 2)

Aphelinus humilis García Mercet, 1928, *Asoc. esp. Progr. Cienc. Congreso de Cádiz*, 1927, 4: 420; García Mercet, 1929, *Rev. Fitopatología*, 4-6 (1926-1928): 7; García Mercet, 1930, *Rev. Biol. forest. Limnol.*, 2 (B 2): 39, 45; Ferriere, 1965, *Faune Eur. Bass. méditerranéen*, 1: 60, 66.

HEMBRA: Cabeza, abdomen, antenas, patas anteriores excepto los tarsos, y fémures medios y posteriores, amarillo pálido. Ojos y ocelos rojizos. Tórax, incluyendo el endofragma, de color pardo. Escapo de las antenas, frontovértice, coxas medias y posteriores, las tibias correspondientes, todos los tarsos y una estrecha banda, apical en los urotergitos II a IV y basal en el VII, pardusco, más o menos intenso. Alas hialinas con nervaduras parduscas, la marginal y estigmática casi hialinas.

¹ La primera parte de este trabajo apareció en *Notas Mus. La Plata*, 19 (Zool. 173): 107-119 (1957) y la segunda en *Rev. Fac. Agron. La Plata*, (3) 36: 109-119 (1961).

Ojos medianos, pestañosos, con pestañas finas. Antenas conformadas tal como se ve en la fig. 2; dimensiones de cada artejo:

	Longitud máxima	Anchura máxima		Longitud máxima	Anchura máxima
R.	0,012	0,016	IV.	0,016	0,022
I.	0,124	0,024	V.	0,028	0,026
II.	0,048	0,026	VI.	0,080	0,032
III.	0,012	0,018			

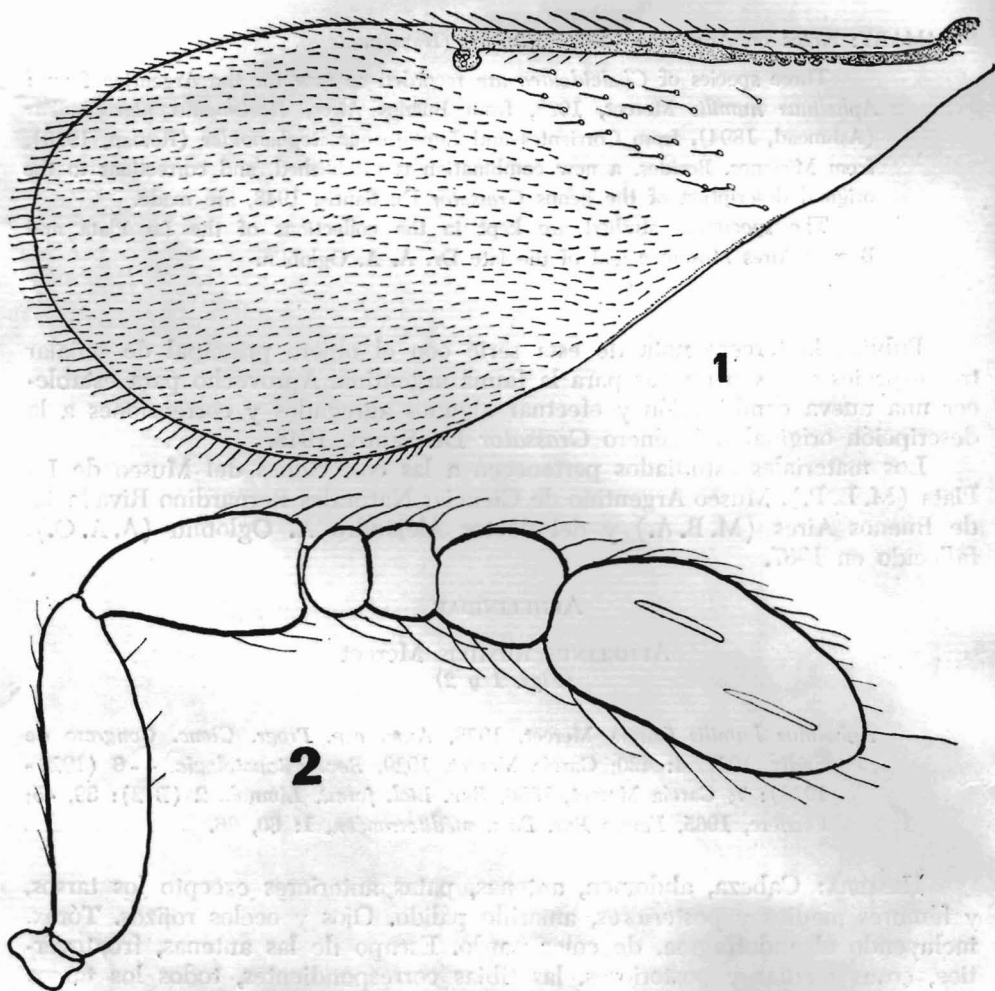


Fig. 1: ala anterior de una hembra de *Aphelinus humilis* Mercet
Fig. 2: antena de una hembra de *Aphelinus humilis* Mercet

Pronoto, mesoescudo, escudete, parápsides y axilas, con reticulación poligonal. Mesoescudo con numerosas pestañas oscuras, las 2 angulares anteriores y el par de posteriores, más largas y gruesas, lo mismo que los dos pares del escudete y la única axilar; parápsides con 2 pestañas cortas. Longitud de las alas anteriores 0,611; anchura máxima 0,296; longitud de las pestañas marginales más largas 0,020; longitudes de las nervaduras submarginal y marginal en la

relación siguiente: 19: 16; distribución de las pestañas tal como se ve en la fig. 1. Longitud de las alas posteriores 0,518; anchura máxima 0,130; longitud de las pestañas marginales más largas 0,040. Espolón de las tibias intermedias tan largo como el basitarso correspondiente.

Abdomen oval, más largo que la cabeza y el tórax reunidos (50: 35).

Longitud del cuerpo 0,81.

MACHO: Desconocido.

BIOLÓGICA: Desconocida. Los ejemplares estudiados por García Mercet, fueron capturados sobre ramas de *Acer campestre* invadidas por pulgones no identificados. El ejemplar que acabo de describir lo cacé con red sobre la vegetación.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Buenos Aires.

OSERVACIONES: Se trata de una especie muy rara que hasta ahora había sido hallada nada más que en España y Holanda. Su aparición en la zona de Mar del Plata no debe sorprender por cuanto se trata de una localidad en la que se han efectuado numerosas importaciones de esencias forestales y de plantas fijadoras de dunas, las cuales bien pueden haber llegado con los insectos que las atacan y sus respectivos parásitos.

Me ha parecido conveniente hacer una redescipción de la misma por dos razones principales: 1ª) porque se ha publicado sobre ella en revistas y obras que faltan en nuestras bibliotecas públicas y 2ª, porque el ejemplar tipo o ejemplares estudiados por García Mercet no han sido hallados en su colección que se conserva ahora en el Instituto Español de Entomología, en Madrid (véase Ferrière, 1965).

Con ésta llega a 59 el número de especies de afelinidos que se han hallado hasta el presente, en la República Argentina.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ Los Acantilados (provincia de Buenos Aires), II - 1968, De Santis, col. (M. L. P.).

ENTEDONTIDAE

Género GRASSATOR De Santis

Grassator De Santis, 1948, *Notas Mus. La Plata*, 13 (Zool. 104): 131.

HEMBRA: Cuerpo fuertemente deprimido, como en *Cratapiella* Domenichini, 1956, de la familia *Tetrastichidae*. Pronoto largo, campanuliforme; mesoescudo transverso, entero, de la misma longitud del pronoto; axilas muy avanzadas sobre la línea escudo-escutelar, exactamente como en el género *Euderomphale* Girault, 1916 y bastante separadas; escudete semicircular, casi tan largo como el pronoto y mesoescudo reunidos; propodeo bien desarrollado, liso y brillante.

OSERVACIONES: El examen del ejemplar de *Grassator viator* que menciono más adelante, cazado por el entomólogo M. J. Viana y montado sobre cartulina, me permiten hacer algunos agregados y correcciones a la descripción original; son aquellos que acabo de dar. El holotipo y paratipo, incorporados a las colecciones del Museo de La Plata, se encuentran aplastados en sendas preparaciones en líquido de Faure y no es posible apreciar con claridad dichos caracteres.

GRASSATOR VIATOR De Santis

Grassator viator De Santis, 1948, *Notas Mus. La Plata*, 13 (Zool. 104): 133.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ Tigre (provincia de Buenos Aires), I-1968, Viana, col. (M. B. A.).

HORISMENUS NIGROCYANEUS (Ashmead)

Holcopelte nigrocyaneus Ashmead, 1894, *Journ. linn. Soc. Lond.*, Zool., 24: 171;

Howard, 1896, *Journ. linn. Soc. Lond.*, Zool., 26: 166.

Horismenus nigrocyaneus Schmiedeknecht, 1909, *Genera Insectorum Wytzman* (97): 433; Crawford, 1911, *Proc. U. S. nat. Mus.*, 40: 446.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Corrientes.

BIOLOGÍA: Criada de larvas del gorgojo de la mandioca, *Eulechriops manihoti* Monte, por el ingeniero agrónomo Manuel Botello.

OBSERVACIONES: Un ejemplar de la serie estudiada que remití al doctor B. D. Burks, del Museo Nacional de los Estados Unidos, en Washington, fue determinado como perteneciente a esta especie; en dicha institución poseen paratipos de la misma. Es nueva para la fauna argentina.

MATERIAL ESTUDIADO: 3 ♀♀ Corrientes (provincia de Corrientes), XI-1960, Botello, col. (M. L. P.).

EUCHARITIDAE

Género LIRATELLA Girault

Liratella Girault, 1913, *Arch. Naturg.*, 79 A (6): 61.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Paraguay. Hay que agregar ahora, la República Argentina.

LIRATELLA BONARIENSIS (Gemignani), conj. nov.

Lirata bonariensis Gemignani, 1947, *Com. Mus. arg. Cienc. nat. Bernardino Rivadavia* (1): 3.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Buenos Aires.

OBSERVACIONES: Gemignani incluyó esta especie en el género *Liratā* Cameron, 1884, pero creo que encuadra mejor en *Liratella*, por lo que he dado los datos correspondientes al mismo, estableciendo la nueva combinación que dejo anotada.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♀ holotipo, Zelaya (provincia de Buenos Aires), XII-1939, Daguerre, col. (M. B. A.), por una gentileza del entomólogo Viana, y 1 ♀ Baradero (provincia de Buenos Aires), 14-I-1960, Millán et De Santis, col. (M. L. P.).

CLEONYMIDAE

Género LEPTOFOENUS Smith

Leptofoenus Smith, 1862, *Trans. ent. Soc. Lond.* (3) 1: 43; Schletterer, 1889,

Berl. ent. Zeitschr., 33: 239; Szépligeti, 1903, *Ann. hist.-nat. Mus. nat. Hungarici*, 1: 365; Kieffer, 1910, *Das Tierreich*, 30: 410; Handlirsch in Schroe-

der, 1924, *Handbuch der Entomologie*, 3: 744; Brues, 1924, *Psyche*, 26 (6): 302-304; Dodd, 1927, *Mem. Queens. Mus.*, 9: 63; Boucek, 1958, *Acta ent. Mus. nat. Pragae*, 32: 355-356; Hequist, 1961, *Ent. Tidskr.*, 82 (1-2): 108-109. *Pelecinella* Westwood, 1868, *Trans. ent. Soc. Lond.*, Proc. pág. 36; Westwood, 1874, *Thesaur. entom. Oxon.*, pág. 142, lám. 26, fig. 8; Ashmead, 1895, *Proc. ent. Soc. Wash.*, 3: 232; Ashmead, 1904, *Mem. Carnegie Mus.*, 1: 285, 486, lám. 36, fig. 6; Schemiedeknecht, 1909, *Genera Insectorum Wytsman* (97): 150; Brues, 1915, *Psyche*, 22: 5-6; Roman, 1920, *Arkiv f. Zoologi*, 12 (19): 21-22; Handlirsch in Schroeder, 1924, *Handbuch der Entomologie*, 3: 764.

MACHO: Muy parecido a la hembra. Abdomen de igual longitud que el tórax o poco más largo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: América del Sur, América Central y Australia
BIOLOGÍA: Desconocida.

OBSERVACIONES: Creo que es ésta la primera vez que se describe el macho.

LEPTOFOENUS STEPHANOIDES (Roman)

Pelecinnella stephanoides Roman, 1920, *Arkiv f. Zoologi*, 12 (19): 22.

Leptofoenus stephanoides Hequist, 1961, *Ent. Tidskr.*, 82 (1-2): 109.

MACHO: Gáster fuertemente comprimido, del doble de la longitud del pecíolo. Longitud del cuerpo, 8 mm.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Misiones.

OBSERVACIONES: Nueva para la fauna argentina.

MATERIAL ESTUDIADO: 1 ♂ alotipo, Loreto (provincia de Misiones), 7-XI-1931, Ogloblin, col. (A. A. O.). Pude estudiar este interesante ejemplar por una gentileza de la señora Valentina B. de Ogloblin.



FE DE ERRATAS

El tomo XXX (números 1-4, enero-diciembre de 1967) registra errores y omisiones en el trabajo de Antonio Martínez: "Insectos nuevos o poco conocidos XIII. *Ceratocanthini* nom. nov. para *Acanthocerini* (Coleoptera, Scarabaeidae, Troginae)".

PÁGINA	LÍNEA	DICE	DEBE DECIR
9	10	conocida	desconocida
10	2	com	como
10	7	<i>Cloetus</i>	<i>Cloetotus</i>
10	9	1882	1832
10	13	<i>Cloetus</i>	<i>Cloetotus</i>
10	17	Leary	Leay
10	19	Kufelformige	Kugelförmige
12	7	—	=
12	8	—	=
12	28	<i>namus</i>	<i>nanus</i>
12	38	=	ssp
13	5	—	=
13	14	<i>latebrusus</i>	<i>latebrosus</i>
13	28	Germar Germar	Germar
13	29	<i>sensu</i>	<i>sensus</i>
10	10	a continuación de "gascar" debe seguir "y para el cual y otra descrita por el mismo Laporte, también de Madagascar"	
14	8	la omisión de la especie <i>Cloetotus macleayi</i> hace quedar la sinonimia de ésta para <i>leprieuri</i> que es completamente distinta. Por lo tanto la lista debe modificarse del siguiente modo:	
		<i>Cloetotus leprieuri</i> (Germar), 1843 (<i>Acanthocerus</i>)	
		<i>Cloetotus macleayi</i> (Perty), 1830 (<i>Acanthocerus</i>)	
		= <i>antiquus</i> (Erichson), 1843 (<i>Acanthocerus</i>)	
		= <i>puncticollis</i> (Erichson), 1843 (<i>Acanthocerus</i>)	
		= <i>globosus</i> (Say), 1835 (<i>Trox</i>) var.	
		= <i>sticticus</i> (Erichson), 1843 (<i>Acanthocerus</i>)	
15	46	a continuación de (Scarab) debe ir <i>Ent.</i>	

