

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.

HEMERA: 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			

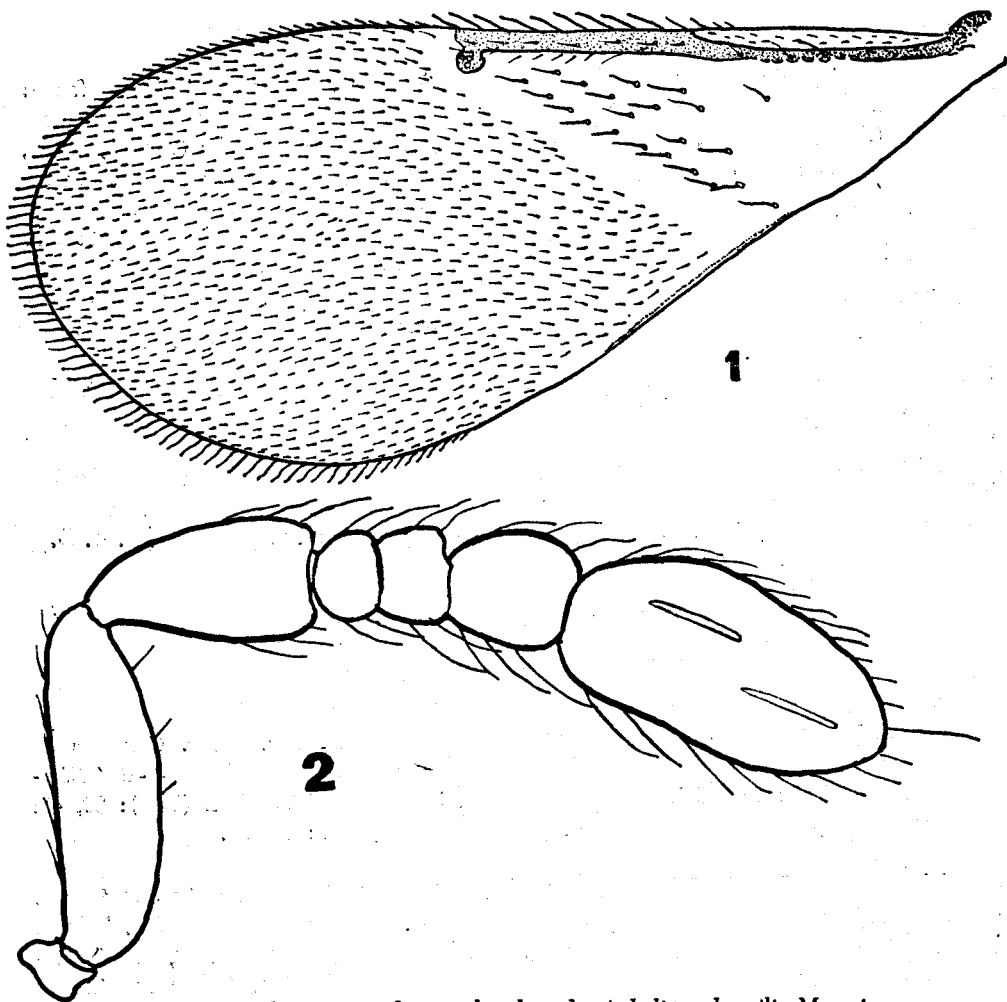


Fig. 1: ala anterior de una hembra de *Aphelinus humilis* Mercet
 Fig. 2: antena de una hembra de *Aphelinus humilis* Mercet

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

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.

BIOLÓGICA: 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.).

EUCARITIDAE

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, Daguerra, 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-