DE SANTIS –
Ministerio de Educación de la Nación – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO LA PLATA
BIBLIOTECA

ADICIONES A LA FAUNA ARGENTINA DE AFELINIDOS. V [1]
(*INSECTA*: *HYMENOPTERA*)

Por Luis De Santis

Summary: Additions to the Argentine fauna of *Aphelinidae*. V (*Insecta*: *Hymenoptera*)

Coccophagus concinnus n. sp. from the province of Misiones, Argentina, is described. With this addition, 56 is the number of species of *Aphelinidae* reported from Argentina.

Doy a conocer en esta nota una interesante forma de *Coccophagus* Westwood, 1833, recientemente descubierta en la provincia de Misiones por mi alumno Carlos Togo. Con esta adición llega a 56 el número de especies de afelínidos halladas en la República Argentina. Para su descripción he seguido el método adoptado en las notas anteriores; el holotipo queda incorporado a las colecciones del Museo de La Plata (M. L. P.).

APHELINIDAE

Coccophagus concinnus n. sp.
(figs. 1 a 3)

Macho: Cabeza, tórax, antenas y patas, amarillo, borrosamente ennegrecido en una banda central transversal del occipucio, en el pronoto, en el escudo excepto lateralmente, en el escudete, en las meso y metapleuras, en el meso y metasterno, en las tibias y tarsos anteriores, en los fémures posteriores, en el artejo apical de los tarsos medios y posteriores, y más intensamente en las axilas, en las regiones laterales del metanoto adyacentes al esclerito central y en el propodeo. Ojos y ocelos de color de carmín. Boca en la base de las mandíbulas y abdomen, de color pardo, este último con una mancha circular sub-basal y una banda posterior en el séptimo tergito, de color amarillo pálido. Alas hialinas, con nervaduras de color amarillo ennegrecido.

Cabeza con líneas estructurales débilmente marcadas, más fuertes en el vértice; líneas medio-frontal y facial y sutura genal bien marcadas. Pronoto, escudo, escudete, parápsides y axilas, con reticulación escamiforme.

Ojos pestañosos. Vértice con numerosas pestañas fuertes; escudo con unas 20 pestañas que son gradualmente más largas hacia el margen posterior y que están distribuidas de un modo semejante al que ha descripto e ilustrado Compere [1931, *Proc. U. S. Nat. Mus.* 78 (7) : 68-70, pl. 12, fig. 143] para *C. perflavus* Girault, 1916; escudete con 3 pares de pestañas y un par de placas sensoriales; parápsides con 3 pestañas y axilas con 2; metanoto con 2 + 2 pestañas cortas, sub-laterales, ubicadas cerca del margen anterior; distribución de las pestañas de las alas anteriores tal como se ve en la figura 1.

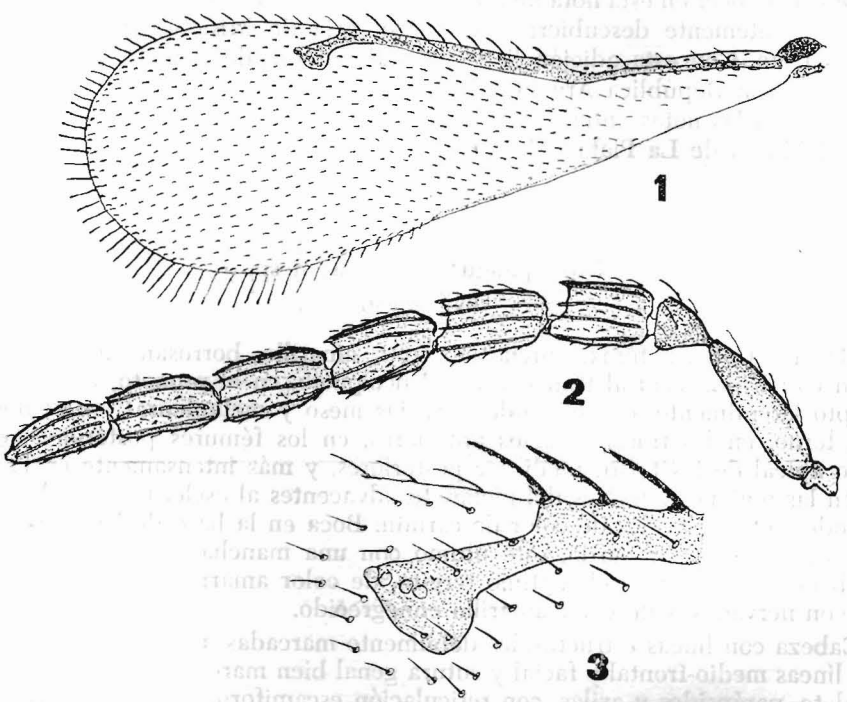
---

(1) La primera y la tercera parte de este trabajo aparecieron en *Notas del Museo de La Plata*, 13, Zool. (101) : 43-48 (1948) y 19, Zool. (172) : 101-106 (1957), y la segunda y cuarta en la *Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata*, 29 : 73-84 (1953) y 36 : 93-100 (1960).

Mandíbulas con dos dientes y una truncadura; antenas insertas a igual distancia del margen oral y de la línea inferior de los ojos, conformadas tal como se ve en la figura 2; dimensiones de cada artejo:

	Longitud máxima	*Anchura máxima*		*Longitud máxima*	*Anchura máxima*
R	0,020	0,016	V	0,072	0,040
I	0,104	0,028	VI	0,072	0,038
II	0,032	0,029	VII	0,068	0,034
III	0,066	0,040	VIII	0,068	0,028
IV	0,074	0,040			

Longitud y anchura del escudo del mesonoto en la relación siguiente: 14 : 18; relación entre la longitud del escudo y escudete: 14 : 11; esclerito central del metanoto ancho: sub-elíptico; propodeo con espiráculos elípticos, distantes la



Coccophagus concinnus sp. n., ♂. 1, ala anterior; 2, antena; 3, nervadura estigmática.

mitad de su diámetro del margen anterior. Longitud de las alas anteriores, 0,629; anchura máxima, 0,208; longitud de las pestañas marginales más largas, 0,032; longitudes de las nervaduras sub-marginal, marginal y estigmática, en la relación siguiente 19 : 21,5 : 4; post-marginal ausente. Longitud de las alas posteriores, 0,518; anchura máxima, 0,080; longitud de las pestañas marginales más largas, 0,056. Espolón de las tibias intermedias delgado, tan largo como el basitarso correspondiente; éste, a su vez, tan largo como los tres artejos siguientes reunidos; basitarsos anteriores y posteriores un poco más largos que los dos artejos siguientes tomados en conjunto.

Abdomen de lados paralelos, subtruncado en el ápice, de igual longitud que el tórax y un poco más estrecho que éste.

Longitud del cuerpo 0,68.

Hembra: Desconocida.

Distribución geográfica: Misiones. Localidad tipo: Villa Lanús.

Biología: Desconocida. El ejemplar único estudiado fue cazado con red sobre las plantas.

Observaciones: Esta nueva especie es muy parecida a *C. perflavus* de América del Norte, pero se diferencia por detalles de la coloración, el pedicelo más largo que ancho y las alas anteriores relativamente más largas, con la nervadura estigmática también notablemente más larga (véase figura 3). Por este último carácter, recuerda en cierto modo a *C. cinguliventris* Girault, 1909, pero es muy distinta de esa especie por otros conceptos.

Material estudiado: 1 ♂ holotipo, Villa Lanús (provincia de Misiones), 29-VII-1963, Togo leg. M. L. P. Tipo Nº ZA-198.

Ministerio de Educación de la Nación
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO LA PLATA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
BIBLIOTECA

Pub. - FCN
PROCESADO
004192