

Himenópteros Neotropicales I

PER MANFREDO A. FRITZ

La presente nota tiene por objeto dar a conocer nuevas localidades para diversos insectos, así como breves observaciones hechas sobre el terreno, además de algunas notas sinonímicas que se han presentado en el curso de los últimos tiempos.

A todos los amigos que me han hecho llegar material, citados en el texto, me complazco en expresarles mi más sincero agradecimiento. Todo el material estudiado queda incorporado a mi colección, con excepción de los tipos de *Anthobosca erythropyga* (Burm.), que están en la Colección Nacional Argentina.

SPHECIDAE - NYSSONINAE

BEMBICINI

Bicyrtes simillima (Smith) comb. nov.

- 1856, *Monedula simillima* Smith, Cat. Hym. Ins. IV : 333-7.
1889, *Bembidula simillima* Handlirsch, Stiz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. XCVIII : 61.
1909, *Bembex defecta* Brèthes, An. Mus. Nac. Buenos Aires, XIX : 64 (sin. nov.).
1929, *Bicyrtes quinquemaculata* Parker, Proc. U. S. Nat. Mus., LXXV : 175-6 (sin. nov.).
1929, *Bicyrtes pullata* Parker, Proc. U. S. Nat. Mus., LXXV : 176 (sin. nov. ?).
1948, *Bicyrtes defecta* Willink, Acta Zool. Lilloana, V : 322.

LOCALIDAD TIPO: Brasil, Santarem (Smith).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA: Brasil; Santarem (Smith), Chapada (Parker). Bolivia, Beni: Carinas (Parker), Guayaramerín. Uruguay, sin localidad (Brèthes). Argentina, Formosa: Gran Guardia. Salta: Salvador Mazza.

MATERIAL ESTUDIADO: Argentina, Formosa: Gran Guardia, Foerster leg., 1 ♀. Salta: Salvador Mazza, Fritz leg., 2 ♂. Bolivia, Beni: Guayaramerín, Fritz leg., 4 ♂ 1 ♀.

Especie muy variable aunque muy característica por sus diseños de color amarillo limón, que se destacan vivamente sobre el fondo negro del insecto y por las manchas laterales extensas en los tergitos abdominales.

En uno de los machos la espina del segundo esternito abdominal está reducida a una leve carena longitudinal; en los demás, bien desarrollada e inclinada hacia la parte posterior del abdomen, siendo éste un carácter muy variable en los machos de este género.

El color es muy variable. Clípeo y labro totalmente amarillos o sólo con pequeñas manchas de ese color, al igual que las órbitas internas y el escapo antenal. Protórax, mesopleuras, mesonoto, escudete y patas con mucho amarillo, que en algunos

casos desaparece totalmente. En el postescudete y propodeo las manchas son en general constantes, a pesar de hallarse más reducidas en algunos ejemplares. Las manchas abdominales llegan generalmente hasta el quinto tergito, con más o menos extensión, aunque en uno de los ejemplares llegan hasta el sexto. Esternitos segundo y tercero con pequeñas manchas laterales, extendiéndose en algunos hasta el cuarto.

En todos los ejemplares las alas son más o menos ahumadas, pero en ningún caso hialinas, como dice Parker de su *Bicyrtes pullata*. Por esta única causa pongo con ciertas reservas esta especie en la sinonimia de *Bicyrtes simillima* (Smith).

***Bicyrtes cingulata* (Burm.)**

1874, *Bembidula cingulata* Burmeister, Bol. Acad. Cien. Córdoba. 1 : 125.

1936, *Bicyrtes cisandina* Pate, Rev. Ent., Río de Janeiro, VI : 219 (sin. nov.).

1944, *Bicyrtes cisandina* Lottermann, Mh. Münch. Ent.-Ges. XXXIV : 455-6.

Lohrmann sugiere que tal vez *Bicyrtes cisandina* Pate sea sinónima de *Bicyrtes cingulata* (Burm.), opinión que comparto. Por esta causa y por ciertas dudas que tenía antes de establecer esta sinonimia, y como los tipos de Pate eran propiedad de la Universidad de Cornell, bajo el N° 1404 según la publicación de Pate, remití una hembra de *Bicyrtes cingulata* (Burm.) al Dr. Howard E. Evans para su comparación con los tipos de Pate. Muy gentilmente el Dr. Evans me hizo saber que los tipos han desaparecido. Como supongo que están en poder del Dr. Pate, le dirigí varias cartas, sin obtener respuesta.

Como ya destacara Lohrmann en su publicación, *Bicyrtes angulata* (Smith), *B. micans* (Handl.) y *B. cingulata* (Burm.), (*B. micans* es sólo una subespecie de *B. cingulata*, como manifiesta Willink, 1953, Acta Zool. Lilloana, XIV : 344) presentan los ángulos pósteros laterales del propodeo de forma distinta a la generalidad de las especies de este género. Sin duda ello movió a Pate a definir las como "blunt".

Es sugestivo que Pate destaque un carácter que la especie no tiene, al decir: "middle and hind coxae without teeth distally", ya que es sabido que casi ninguna hembra de *Bicyrtes* tiene dientes en las coxas intermedias, ya que sí precisamente los machos de esta especie.

Por otra parte, estimo que la descripción que da Pate del área pigidial coincide mayormente con los ejemplares que he estudiado. El área pigidial es, en general, similar en su forma a la de *Bicyrtes capnoptera* (Handl.), aunque no tan definida. En cuanto a los caracteres cromáticos, no hay diferencias.

***Bicyrtes lilloi* Willink**

Bolivia, Cochabamba, Zischka leg., 2 ♂. Argentina, Entre Ríos: Primero de Mayo, Gontero leg., 1 ♂. San Luis, Duret leg., 1 ♂.

***Bicyrtes variegata* (Oliv.)**

Tuve oportunidad de observar una hembra de esta especie en Argentina, Salta, Salvador Mazza, llevando una larva de hemíptero, lo cual es lo habitual en las especies de este género. *Bicyrtes discisa* (Tasch.) fué observada por Brèthes, en 1918, aprovisionando sus nidos con el mismo alimento.

Editha integra (Burm.)

Brasil, Río Grande do Sul, Pelotas, Biezanko leg., III. 55/II-III 57, 3 ♀. Esta especie no había sido citada para Brasil.

Editha fuscipennis (Lep.)

Paraguay, Colonia Independencia, Foerster leg., 1 ♀. Guaira: Carl Pfannl, 300 m., 7.II.50, Foerster leg., 1 ♂.

Especie no citada para Paraguay.

Editha adonis (Handl.)

Bolivia, Santa Cruz, 500 m., 6.VI.55, Zischka leg., 1 ♀. Ichilo, Buenavista, II.51, Martínez leg., 2 ♀.

Especie nueva para Bolivia.

Trichostictia vulpina (Handl.)

Bolivia, Cochabamba, Zischka leg., IV.50, 1 ♀.

No citada para Bolivia.

Trichostictia guttata (Tasch.)

Argentina, Entre Ríos: Concordia, Bosq leg., II.30, 1 ♂. Puerto Márquez, Foerster leg., IX.51, 1 ♀.

Especie no citada para Entre Ríos.

Trichostictia brunneri Parker

Perú, Lima, X.39, Weyrauch leg., 1 ♀. Chile, Atacama, Pocos, IV.55, Peña G. leg., 1 ♀.

Esta especie ha sido descrita de Arequipa.

Rubrica gravida (Handl.)

Bolivia, Cochabamba, 2.600 m., Zischka leg., 1 ♂. Argentina, Entre Ríos, Puerto Márquez, Foerster leg., II.53, 1 ♀.

Especie no citada para Bolivia ni Entre Ríos.

Microbembex uruguayensis (Holmberg)

Paraguay, Santa Bárbara, Duret leg., III.48, 1 ♀. Argentina, Salta: Orán, XI.47, Duret leg., 1 ♀. Córdoba, Ascochinga, La Granja, IV.51, Fritz leg., 1 ♀.

NYSSONINI

Cresson (Antomartinezus) patei Fritz.

Un ejemplar ♀ de Argentina, Mendoza: Potrerillos, I.56, Fritz leg., me permite establecer las siguientes diferencias con el holótipo. El color rojo se extiende leve-

mente hasta el quinto tergito. Cuarto tergito con dos máculas laterales amarillas, siendo esto lo único amarillo del abdomen. Esternitos negros. La pilosidad es en general mucho más escasa que en el holótipo.

Perisson basirufum (Brèthes)

Argentina, Río Negro: Lamarque, U. y M. A. Fritz leg., 3 ♂, 6 ♀. 15/20.II.58.
Con esta procedencia, esta especie se distribuye hasta ahora por Mendoza, San Luis y Río Negro.

GORYTINI

Sphecius spectabilis (Tasch.)

Varias hembras observadas en la estación Quilino: Córdoba, mientras aprovisionaban sus nidos con Cicadidos. No tengo constancia de que esta especie fuera observada anteriormente en actividad, aunque sus congéneres neárticos son bien conocidos como "Cicada killers".

TIPHIIDAE

ANTHOBOCINAE

Anthobosca erythropygá (Burmeister)

1876, *Myzine erythropygá* Burmeister, Stett. Ent. Zeitg., XXXVII : 169.

1910, *Elophroptera erythropoda* Brèthes, An. Mus. Nacñ Buenos Aires, XX : 232 (sin. nov.).

Vistos dos machos Cotypi sobre los cuales Brèthes describió su especie *Elophroptera erythropoda*, no es una *Elophroptera*, ni siquiera un Thynninae, sino un sinónimo de *Anthobosca erythropygá* (Burm.). Vistos los Cotypi de Burmeister, 3 hembras y 1 macho, designo una de las hembras como *Lectotypus*. Estos ejemplares están incorporados a la Colección Nacional Argentina bajo el número 53.799. Los dos machos ya citados de Brèthes están incorporados bajo el número 6648.

MYZININAE

Myzinum duplofrontalis nom. nov.

1875, *Myzine frontalis* Cresson, Rept. Gol. Expl. & Survey West of 100 th. Meridian : 711.

1876, *Myzine frontalis* Burmeister, Stett. Ent. Zeitg., XXXVII : 177. (Preoc.) (Nec Cresson).

El nombre empleado por Burmeister es un homónimo absoluto del de Cresson, razón por la cual propongo el nuevo nombre, como sustituto.