

**NOTA PRELIMINAR SOBRE *BICYRTE* NEOTROPICALES  
(HYM.: SPHECIDAE: NYSSONINAE: BEMBICINI)**

por **Manfredo A. Fritz (\*)**

**SUMMARY**

A new species in the genus *Bicyrtes* (Hym. Sphecidae) from Colombia is preliminarily described.

Años atrás, ví en las colecciones del British Museum (Natural History), una especie de Bembicini, del género *Bicyrtes*, que a primera vista me pareció nueva. En ocasión de la reciente visita que efectuara a la Argentina el entomólogo Colin Vardy, de esa institución, traje, a mi pedido, los ejemplares, confirmándose mi suposición una vez estudiados.

***Bicyrtes colombica* sp. n.**

**MACHO.** Coloración: negra. Las siguientes partes de color amarillo intenso: órbitas internas que superiormente llegan hasta el ocelo anterior y una mancha en la frente debajo de éste; órbitas externas alcanzando los ocelos posteriores; clípeo totalmente, menos manchita basal; labro, excepto mancha media; faz anterior del escapo antenal; banda ancha en el pronoto, abarcando los callos humerales y mancha alargada superior en las mesopleuras; dos franjas laterales que anteriormente no llegan al pronoto y dos manchitas discales en el escudo del mesonoto; escudete casi totalmente, menos franja posterior; banda en el postescudete que no llega a los lados; mancha sobre los ángulos posterolaterales del propodeo; bandas caudales anchas en los tergos dos a seis, anteriormente sinuosas y estrechadas en forma de V medio anteriormente; último tergo totalmente; manchas pósterolaterales en los esternos segundo a quinto, desde el tercero formando bandas muy estrechas al medio; esterno seis casi totalmente y siete; banda en los fémures anteriores y mancha distal en los medios y posteriores; tibias con banda longitudinal anterior. De color café amarillento: manchita mediana en el clípeo; antenas, oscureciéndose progresivamente hacia el ápice; tégulas; tibias parcialmente y tarsos; alas suave y uniformemente infumadas, con las nervaduras café rojizo pálido.

Pubescencia plateada muy fina, corta y densa en las órbitas internas y parte basal del clípeo; más larga y rala en la frente; tórax y abdomen con pilosidad muy fina, poco conspicua y corta, algo más larga en las mesopleuras, dorada en el dorso.

(\*) Instituto Entomológico San Miguel, Prov. Buenos Aires, Argentina.

Cabeza con una pequeña depresión longitudinal entre las antenas; vértice muy poco sobre el nivel de los ojos; clípeo de forma subtrapezoidal, algo achatado distalmente en su parte media, más ancho que alto; mandíbulas dentadas; palpos maxilares de seis artejos y labiales de cuatro; primer segmento del flagelo más delgado y considerablemente más largo que el segundo; tercero al décimo con modificaciones en su cara inferior; ojos con sus márgenes internos algo convergentes en dirección al clípeo; ocelo anterior en forma de cicatriz transversal sinuosa. Tórax con punteado fino y compacto, más denso en las mesopleuras; propodeo con la superficie posterior cóncava y los ángulos pósterolaterales acuminados, biespinosos vistos lateralmente. Abdomen con punteado fino y compacto, ralo, profundo e irregular en el último tergo; séptimo tergo estrechado lateralmente, aunque no formando dientes; segundo esterno con una protuberancia longitudinal media aquillada; octavo esterno terminando en tres puntas, las laterales cortas, anchas y curvadas. Patas sin modificaciones, con dos dientes agudos en la parte pósterior de las coxas medias.

**HEMERA.** Parecida al macho, difiere de él por tener un pequeño reborde en el margen inferior del clípeo, no tener espinas en las coxas intermedias ni protuberancia en el segundo esterno abdominal y sexto esterno con una quilla longitudinal bien marcada en su mitad posterior.

**LARGO:** 11–14 mm.

**DISTRIBUCION GEOGRAFICA:** Colombia.

**EJEMPLARES EXAMINADOS Y PROCEDENCIA:** Holotipus ♂, 3 Paratypi ♂, 4 Paratypi ♀ de Colombia, Río Frío, Magdalena, G. Salt, 9.1.1927, B.M. 1931–343, en la colección del British Museum (Natural History). 2 Paratypi ♂ y un Paratypus ♀, con los mismos datos, pero 5.12.26, 2.1.27 y 26.1.27 en mi colección. Un Paratypus ♀ con los mismos datos, en la colección del Instituto Entomológico San Miguel.

**OBSERVACIONES:** Pertenece, junto con *B. cingulata*, *angulata* y aparentemente *ornatocauda* al grupo de especies con los ángulos posterolaterales del propodeo acuminados, diferenciando de la primera, entre otros caracteres, por la conformación del labro, las antenas y último segmento abdominal, separándose de las segundas por su primer segmento abdominal totalmente negro.

En algunos ejemplares las manchas medias del escudo del mesonoto pueden estar ausentes; unos ejemplares presentan colores fuertemente ferruginosos en las zonas amarillas, aunque ello se debe con seguridad a haber estado mucho tiempo expuestos al cianuro. En algunos machos, la quilla media del segundo esterno está apenas insinuada.

Agradezco muy sinceramente a mi amigo el entomólogo Colin Vardy por su gentileza al haber puesto a mi disposición los ejemplares que me sirvieron para describir esta especie.

Se terminó de imprimir el 3 de mayo de 1974, en  
los Talleres Gráficos del Observatorio Nacional de  
Física Cósmica, Av. Mitre 3100, San Miguel, Prov.  
de Buenos Aires, Rep. Argentina.