

SOBRE HIMENOPTEROS PARASITOS DE BRASIL Y ARGENTINA

PARASITIC HYMENOPTERA FROM BRAZIL AND ARGENTINA

LUIS DE SANTIS (*)
DANÚNCIA URBAN (**)
VINALTO GRAF (**)

Recebido em 16/01/73

Aprovado em 2/02/73

Los himenópteros parásitos que estudiamos en esta nota, estan incorporados a las colecciones del Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la Universidad Federal de Paraná (Brasil). Paratipos de la nueva especie **Neohyperteles seminarius** quedarán depositados en el Museo de La Plata (Argentina). Agradecemos al Jefe del mencionado Departamento, profesor J.S. Moure, por las facilidades que nos acordara durante el estudio de estas colecciones y a los doctores B.D. Burks, del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, y Z. Boucek, del **Commonwealth Institute of Entomology** de Londres, por su valiosa colaboración en la determinación de algunas de las especies estudiadas.

Las medidas absolutas que damos en las descripciones estan expresadas en milímetros.

ICHNEUMONIDAE

Apechoneura tricoloripes (Moczáry)

Epirhyssa tricoloripes Moczáry, 1905, Ann. Mus. Nat. Hung., 3:18

Apechoneura tricolor Cushman, 1920, Proc. ent. Soc. Wash., 22:78

Apechoneura tricoloripes; Townes in Townes et Townes, 1966.

Mem. Amer. Ent. Inst., 8:50

(*) — Facultad de Ciencias Naturales y Museo. La Plata, República Argentina .

(**) — Departamento de Zoología de la Universidad Federal de Paraná, Curitiba, Brasil.

Contribución n.º 331 del Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la Universidad Federal de Paraná — Curitiba — Paraná — Brasil.

Pronoto bastante desarrollado; mesoescondido con trazas de surco mediano, más perceptible en la mitad posterior; surcos del escudete bien marcados. Longitud de las alas anteriores 2,921; anchura 1,219, longitud de las setas marginales más largas 0,051; longitudes de las nervaduras submarginal, marginal y estigmática, en la relación siguiente: 44: 63: 22.

Longitud de las alas posteriores 2,007; anchura 0,419; longitud de las setas marginales más largas 0,165. Espolón de las tibias posteriores largo, casi tan largo como los dos primeros tarsitos reunidos.

Gáster de contorno oval, aguzado hacia el ápice, más largo que la cabeza y el tórax tomados en conjunto; oviscapto largo y saliente. Longitud del cuerpo 3,5.

M a c h o: Se diferencia de la hembra por la conformación de las antenas y la forma del gáster.

En el dorso del gáster sólo se observa la mancha amarilla basal. Antenas conformadas tal como se ve en la fig. 1. Pecíolo más aparente; gáster poco más largo que la cabeza y el tórax reunidos; truncado en el ápice y con el segmento apical formando un corto apéndice. Longitud del cuerpo 2,5.

V a r i a c i o n e s: En las hembras, la zona oscura dorsal del gáster puede ser discontinua con bandas transversales, alternantes, de color amarillo.

D i s t r i b u c i ó n G e o g r á f i c a: Paraná-Brasil.

Localidad tipo: Campo Largo.

B i o n o m í a: Criada por A. Dessefy de semillas de "canela sassafrás" *Ocotea preifosa indecora* (Schott); las semillas fueron recolectadas el 28-V-1970 y los insectos nacieron entre los días 5 y 6 de julio del mismo año.

O b s e r v a c i o n e s: Esta nueva especie es muy diferente de *N. euptetriformis* por la coloración, conformación de las antenas y estructuras del tórax.

M a t e r i a l E s t u d i a d o: 1 ♀ holotipo, 1 ó alotipo y 6 ♀ y 23 óo paratipos, Campo Largo, 5-6 — VII — 1970, Dessefy col.

EUCHARITIDAE

Género **DICOELOTHORAX** Ashmead

Dicoelthorax Ashmead, 1897, Proc. ent. Soc. Wash. 4: 240.

D i s t r i b u c i ó n G e o g r á f i c a: América del Sur.

B i o n o m í a: Desconocida.

Dicoelothorax platycerus Ashmead

Dicoelothorax platycerus Ashmead, 1904, Mem. Carnegie. Mus., 1: 470, lám. 35, fig. 3.

D i s t r i b u c i ó n G e o g r á f i c a: Brasil y Argentina.

O b s e r v a c i o n e s: Nueva para la fauna argentina.

M a t e r i a l E s t u d i a d o: 1 ♀ Soto (Córdoba — Argentina), 22 — XII — 1966.

Dicoelothorax parviceps Cameron

Dicoelothorax parviceps Cameron, 1913, J.R. Agric. Soc. Demerara, 3: 118.

D i s t r i b u c i ó n G e o g r á f i c a: Guyana y Brasil

O b s e r v a c i o n e s: Nueva para la fauna brasileña. La determinación de esta especie fue posible gracias a la amistosa colaboración que nos prestara el doctor Z. Boucek.

M a t e r i a l E s t u d i a d o: 1 ♀ Afonso Claudio (Espírito Santo — Brasil), 14 — VII — 1966, C.T. y C. Elias col.

EURYTOMIDAE

Género **CONOAXIMA** Brues

Conoaxima Brues, 1922, Psyche, 29: 154

D i s t r i b u c i ó n G e o g r á f i c a: América Central y América del Sur.

B i o n o m í a: Las especies de este género, de bionomía conocida, se desarrollan como parásitos de hormigas del género *Azteca* For.

Conoaxima acricola sp. n.
(fig. 5)

H e m b r a: Negro con brillo, más brillante en el gáster. Ojos y ocelos con tinte rojizo. Escapo, parte inferior del pedicelo, trocánteres, rodillas, tibias y tarsos anteriores, de color castaño-amarillento. Dorso del pedicelo y flagelo de color castaño, este último gradualmente ennegrecido hacia la maza. Tarsos medios y posteriores, blanquecinos excepto en el ápice. Alas hialinas con nervaduras apenas ennegrecidas.

Puteado setífero de la cabeza y dorso del tórax denso y con espacios reticulados. Parte vertical del pronoto reticulada. Mesopleurax