

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 74

1956

Volumen IV

Volumen en homenaje a Ergasto H. Cordero (1890-1951)

DOS NUEVAS ESPECIES DEL GENERO SUPPUTIUS Dist., 1899

(Hemiptera, Pentatomidae, Asopinae)

Por

AUGUSTO A. PIRÁN (*)

En marzo de 1948, al término de una breve misión oficial cumplida en la ciudad de Montevideo, tuve la oportunidad de hacer, en compañía de mi esposa, una excursión entomológica a las serranías inmediatas a la localidad de Piriápolis. Entre el interesante material recogido, no obstante las adversas condiciones climáticas, había un Pentatomidae que no pude identificar de primera intención y que conservé para estudiarlo más adelante.

En noviembre de 1951, el señor Manfredo Fritz, amigo y consocio de la Sociedad Entomológica Argentina me obsequió tres ejemplares de otro Pentatomidae colectados por él en las sierras de Tandil, provincia de Buenos Aires, y que tampoco pude determinar en el primer momento, pero que evidentemente, pertenecía al mismo género que el del Uruguay.

Posteriormente el Ing. Agr. Agustín Ruffinelli, del Laboratorio de Entomología, de la Dirección de Agronomía del Uruguay, tuvo a bien enviarme para determinar, una nutrida colección de hemípteros, entre los cuales había otros cuatro ejemplares de la especie del Uruguay. Otros materiales que llegaron luego a nuestro conocimiento, nos permitieron ampliar considerablemente la dispersión de la especie mencionada para el Uruguay, hasta Corrientes, Misiones, Santiago del Estero y Paraguay.

Al hacer el estudio de todo el material citado, llegamos a la conclusión de que pertenecen a dos especies nuevas, del género *Supputius* Distant 1899, que contaba hasta ahora con solo cinco especies: *cincticeps* (Stal) 1860 del Brasil; *pulchricornis* (Stal) 1862 de Mé-

(*) División de Zoología Agrícola. Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, Buenos Aires.

jico; *typicus* Distant 1899 de Panamá, *obscurus* Breddin 1904 de Ecuador y *chilensis* Bergroth 1909 de Chile.

El género *Supputius* que señalamos aquí por primera vez para las faunas de la Argentina, Uruguay y Paraguay, fué creado por Distant en Biología Centrali Americana y pertenece a la subfamilia Asopinae, es decir, que forma parte del grupo de los insectos útiles, por sus hábitos depredadores. Sistemáticamente está colocado al lado del género *Tynacantha* Dallas 1851, del que se separa por tener aquél, los bordes laterales del pronoto, en sus dos tercios anteriores, finamente dentados, mientras en este son enteramente lisos.

La corta descripción de Breddin de *Supputius obscurus* 1904 no ofrece mayores alternativas para un estudio comparativo con *Supputius subtropicalis* sp. nov. En vista de ello solicitamos del Deutsche Entomologische Institut, de Berlín, donde se conservan los tipos de Breddin, el envío del tipo de *Supputius obscurus*. El Prof. Dr. Hans Sachtleben en una amable carta de fecha 3 de junio de 1955 ha tenido la gentileza de informarnos que en la colección del citado Instituto no se encuentra el tipo de *S. obscurus*, lo que es muy sensible para nosotros pues nos priva de un valioso antecedente para hacer comparaciones.

Supputius subtropicalis sp. nov.

Próximo a *S. obscurus* Breddin 1904. Forma general ovalada. El ancho dos veces en el largo. Toda la superficie dorsal fuertemente y uniformemente puncturada. *Cabeza*: jugas del mismo largo del tylo, no se tocan adelante, bordes lisos, ápices curvados hacia el tylo, convexos delante de los ojos. Ojos poco salientes, casi tocan el borde anterior del pronoto. Ocelos ubicados detrás de la recta tirada entre los bordes posteriores de los ojos. La distancia entre los ocelos es triple que la distancia entre éstos y los ojos. *Antenas*: de 5 segmentos, el I sobrepasa un poco el ápice de la cabeza, semicilíndrico; el II una vez y media el largo del I; el III dos veces el largo del I; ambos (II y III) suavemente clavados; IV y V semicilíndricos, aguzados en sus extremos, ambos casi del mismo largo. *Rostro*: alcanza casi a las coxas posteriores. Superficie inferior de la cabeza fuerte y uniformemente puncturada. *Pronoto*: dos veces el largo en el ancho, borde anterior liso, con una fuerte concavidad de lados convexos, formando ángulos ampliamente redondeados con los bordes laterales, fondo semirecto. Angulos laterales serriformes, con dientes pequeños que se extienden casi hasta los ángulos pronotales. Estos poco prominentes. Borde posterior ampliamente redondeado en ambos lados y semirecto en el centro, en la parte que coincide con el borde anterior

del escudete. Lóbulo anterior más del doble en ancho que el lóbulo posterior y suavemente declive. En la parte anterior del disco del lóbulo anterior dos callosidades muy poco notables. Prosterno aguzado hacia adelante. Faz inferior del pronoto con fuerte y uniforme puncturado más obscuro. *Escudete*: semi-triangular, casi tan largo como ancho, lados laterales en la parte anterior convexos y luego de la inflexión, más suavemente convexos. Parte posterior ancha, con el ápex ampliamente redondeado. En la base presenta una pequeña impresión. Conexivo perfectamente visible y con los ángulos de las incisuras de los segmentos abdominales un poco salientes. La membrana cubre totalmente los segmentos genitales y presenta nervaduras regulares y el borde posterior es suavemente aguzado. Abdomen con puncturado muy fino. *Patas*: fémures semicilíndricos, tibias con un surco notable en la faz anterior. *Color*: cabeza, antenas, escudete y membrana castaño muy obscuro. Crenulado del borde anterior del pronoto, parte basal del borde externo del corio amarillo pajizo, conexivo color caramelo. Rostro caramelo con el ápex obscuro. *Patas con las coxas y parte basal de los fémures color caramelo, parte apical de fémures, tibias y tarsos, castaño claro. Todos los fémures con gutulas oscuras, dispersas.*

Holotipo: macho, Carrasco, R. O. del Uruguay, 16-III-1953, leg. O. Núñez, en la colección del autor.

Alotipo: hembra, Piriápolis, R. O. del Uruguay, 10-III-1948, leg. A. A. Pirán, en la colección del autor.

Paratipos:

ARGENTINAS 1 ♀, Loreto, Misiones, III-1954 en la colección del autor; 2 ♀♀, Manantiales, Corrientes, XI-1946, leg. T. de Apóstol, en la colección de la Fundación Miguel Lillo; 1 ♀, Choya, Santiago del Estero, VIII-1944, leg. J. B. Daguerre, en colec. Daguerre; 1 ♂, San Ignacio, Misiones, X-1952 y 3 ♀♀, Loreto, Misiones, III-1953 en la colección del autor.

PARAGUAY: 1 ♀, Cantera, Dep. Cantera, III-1954 en la colección del Instituto Alemán de Entomología, de Berlín; 1 ♀, San Estanislao, I-1946, leg. A. J. Bridarolli (S. J.), en la colección del autor; 1 ♂, Villarica, 6-IV-1946, leg. F. Schade, en la colec. del Dr. J. P. Duret.

URUGUAY: 1 ♀, Arequita, Lavalleja, 2-IV-1953, leg. J. Carbonell; 1 ♀, Arequita, Lavalleja, 2-IV-1953, leg. O. Núñez; 1 ♂, sin localidad ni colector 1947. Estos tres ejemplares en la colección del Museo de Historia Natural de Montevideo; 2 ♂♂ y 1 ♀, Casupá,

Florida, 7-I-1955, leg. A. Mesa, en la colección del Laboratorio de Entomología, de la Dirección de Agronomía de Montevideo.

Supputius bonaerensis sp. nov.

Muy parecida a la especie anterior de la que se diferencia por los siguientes caracteres: color general, dorsal y ventralmente de castaño mucho más claro; borde posterior del pronoto más recto; ángulos pronotales más agudos y con una leve curva hacia atrás; mitad posterior del escudete más ancho y diferente estructura de los segmentos terminales, en ambos sexos.

Holotipo: macho, Tandil, Prov. de Buenos Aires, Argentina, IX-1951, leg. **Manfredo Fritz**, en la colección del autor.

Alotipo: hembra de la misma procedencia, fecha y colector del holotipo, en la colección del autor.

Paratípos: 1 ♀, colectada junto con los tipos, en la colección del autor; 4 ♂♂ y 17 ♀♀, Tandil, III-1953, leg. E. Andrae, en poder del señor Francisco H. Walz.

L A M I N A

LÁMINA I

- Fig. 1. *Supputius bonaerensis* n. sp. Alotipo hembra; Fig. 2. Holotipo macho;
- Fig. 3. *Supputius subtropicalis* n. sp. Alotipo hembra; Fig. 4. Holotipo macho.

