

CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE TINGI-  
TIDOS DE VENEZUELA

POR EL

DR. OSCAR MONTE

(Belo Horizonte, Brasil)

La fauna de Tingítidos de Venezuela está, puede decirse, casi desconocida, pues, muy raras son las especies citadas de este país. Creemos que la fauna venezolana debe ser muy rica y poseer mucha novedad, así como en ella señálanse muchas de las especies que han sido citadas en la faja comprendida entre el Ecuador y el trópico de Cáncer.

Debido a la amabilidad de los doctores Gastón Vivas Berthier y René Lichy, me ha sido permitido estudiar algunas especies de Tingítidos de Venezuela, habiendo encontrado especies nuevas y comprobado la presencia de muchas otras ya citadas en la faja arriba mencionada. El presente trabajo comprende el estudio de una colección que fué enviada al autor por el Dr. G. V. Berthier, a quien, muy complacido, doy mis agradecimientos. En esta colección se describen dos *especies nuevas* y se enumeran otras que no fueron aún mencionadas en la región septentrional de la América del Sur.

1. *Acanthocheila armigera* (Stal)1860 — *Monanthia armigera* Stal, Rio Hemipt., I, p. 60.1873 — *Acanthochila armigera* Stal, Enum. Hemipt., III, p. 127.

Es esta una especie de gran dispersión, con una área que va desde Texas hasta Argentina. Su grado de variación, en cuanto al tamaño, colorido y número de espinas pronotales es grande, el que ha llevado a varios autores a describirla diferentemente. En mi colección, esta especie está bien representada, y son los ejemplares de Venezuela, los que poseen el mayor número de espinas (10) en el pronoto. De El Vale, Caracas, D. F., 5 ejemplares (Berthier), colectados en *Nicotiana tabacum* L., en 5-VIII-1937; y de Antimano, 4 (Lichy), colectados en 7-IX-1938.

2. *Monanthia parmata* Distant

1888.—*Monanthia parmata* Dist., Ann. Soc. Ent. Bel., XXXII, p. lxxxiii.

Un ejemplar cazado en *Cordia*, sp., en El Vale, Est. Experimental de Agricultura, D. F. Es la primera mención que se hace de ella sobre la línea ecuatorial. En 10-VIII-1938.

3. *Monanthia loricata* Distant

1888.—*Monanthia loricata* Dist., Ann. Soc. Ent. Belg., XXXII, p. lxxxiii.

Dos ejemplares cazados juntamente con la especie antecedente y es la primera referencia que se hace de esta especie allá de los límites de las faunas brasileña y argentina. El tipo es de Entre Ríos, Argentina.

4. *Leptocysta sexnebulosa* (Stal)

1860.—*Tingis sexnebulosa* Stal, Rio Hemipt., I., p. 60.

1873.—*Leptocysta sexnebulosa* Stal, Enum. Hemipt., III, p. 127.

Especie ya citada del Brasil, Argentina, Paraguay y Colombia. Un ejemplar de los Canales, Naiguata, D. F., en 24-XI-1938.

5. *Teleonemia brevipennis* Champion

1898.—*Teleonemia brevipennis* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond., I, p. 63, pl. III, fig. 9

Un espécimen de las Colonias, Guatire, Estado de Miranda, en 28-VIII-1938. El tipo fué descrito del Amazonas.

6. *Teleonemia prolixa* (Stal)

1794.—*Acanthia sacchari* Fabr., Ent. Syst., IV, p. 77.

1860.—*Lacometopus prolixus* Stal, Rio Hemipt., I, p. 65.

1862.—*Monanthia* (*Tropidocheila*) *sacchari* Stal, Stett. Zeit., p. 325.

1873.—*Teleonemia* (*Teleonemia*) *prolixa* Stal, Enum Hemipt., III, p. 138.

Dos ejemplares de las Colonias, Guatire, Estado de Miranda, en 28-VIII-1938; un espécimen de Caucaguita, Miranda, en 18-III-1938, a 800 mts. de altitud, cazados en

Solanáceas. Es una especie ya colectada en países limítrofes con Venezuela.

### 7. *Corythucha gossypii* (Fabr.)

- 1794.—*Acanthia gossypii* Fabr., Ent. Syst, IV, p. 45.  
 1803.—*Tingis gossypii* Fabr., Syst. Rhyng., p. 126, 10.  
 1868.—*Galeatus gossypii* Stal, Hemipt. Fabr., 1, p. 93.  
 1873.—*Corythucha gossypii* Stal, Enum. Hemipt., III, p. 123.

Ocho ejemplares, siendo cuatro de la Hacienda Iscaragua, Estado de Miranda, entre las carreteras Petaré y Guarenas, a 560 mts. de altitud, colectado en 18-III-1938, sobre *Anona muricata* L.; dos de La Florida, Caracas, D.F., cazado en 21-III-1938, sobre *Prunus persicus* L.; dos en la Estación Experimental de Agricultura, Hacienda Sosa, El Vale, D.F., en 29-III-1938, colectado en *Ricinus communis* L.

De Medellín, Colombia, tengo material de las siguientes plantas: algodón, guanabana y frijol. (Prof. F. Gallego, leg.).

Ampliamente difundida en la parte norte de la América del Sur y constituyendo allí seria plaga de muchos cultivos y causando perjuicios muy considerables. En la parte sur de los Estados Unidos, América Central, Antillas y México, tiene gran dispersión. Son sus plantas predilectas las arriba citadas y además *Ischthyonethia piscipula*.

En mi colección está bien representada y los ejemplares de Venezuela son mucho mayores que los de Port Prince (Haití). Esta especie es muy variable cuanto al colorido y número de hileras (2-3) del área costal.

### 8. *Corythucha globulifera*, n. sp.

Capuchón grande con la porción posterior muy globulosa, un poco más larga que alta, y con las reticulaciones posteriores largas y oscuras, y las anteriores pequeñas y hialinas; la carena mediana un tanto arqueada, uniseriada y todas las aréolas hialinas; la primera célula es mayor que las otras. El capuchón un poco mayor que la carena mediana, siendo ésta mucho más baja; carenas laterales, tri-areoladas, moderadamente desenvueltas y un poco encorvadas, se prolongan hasta casi junto al capuchón; paranoto no muy desarrollado, armado con una o dos hileras de espinas en los bordes.

La área costal con tres hileras de células regulares; elevación de los élitros bien desenvuelta. Paranotos, capuchón, carenas, elevaciones de los élitros, bordes externos y algunas nervaduras, con espinas pálidas y de ápice negruzco.

Colorido de un castaño claro brillante; aréolas en su mayoría hialinas, salvo dos manchas en el paranoto; otras dos en los élitros, una en la base y otra en el ápice; en el centro, una nervadura marcada de obscuro; las elevaciones y el capuchón con algunas aréolas oscuras.

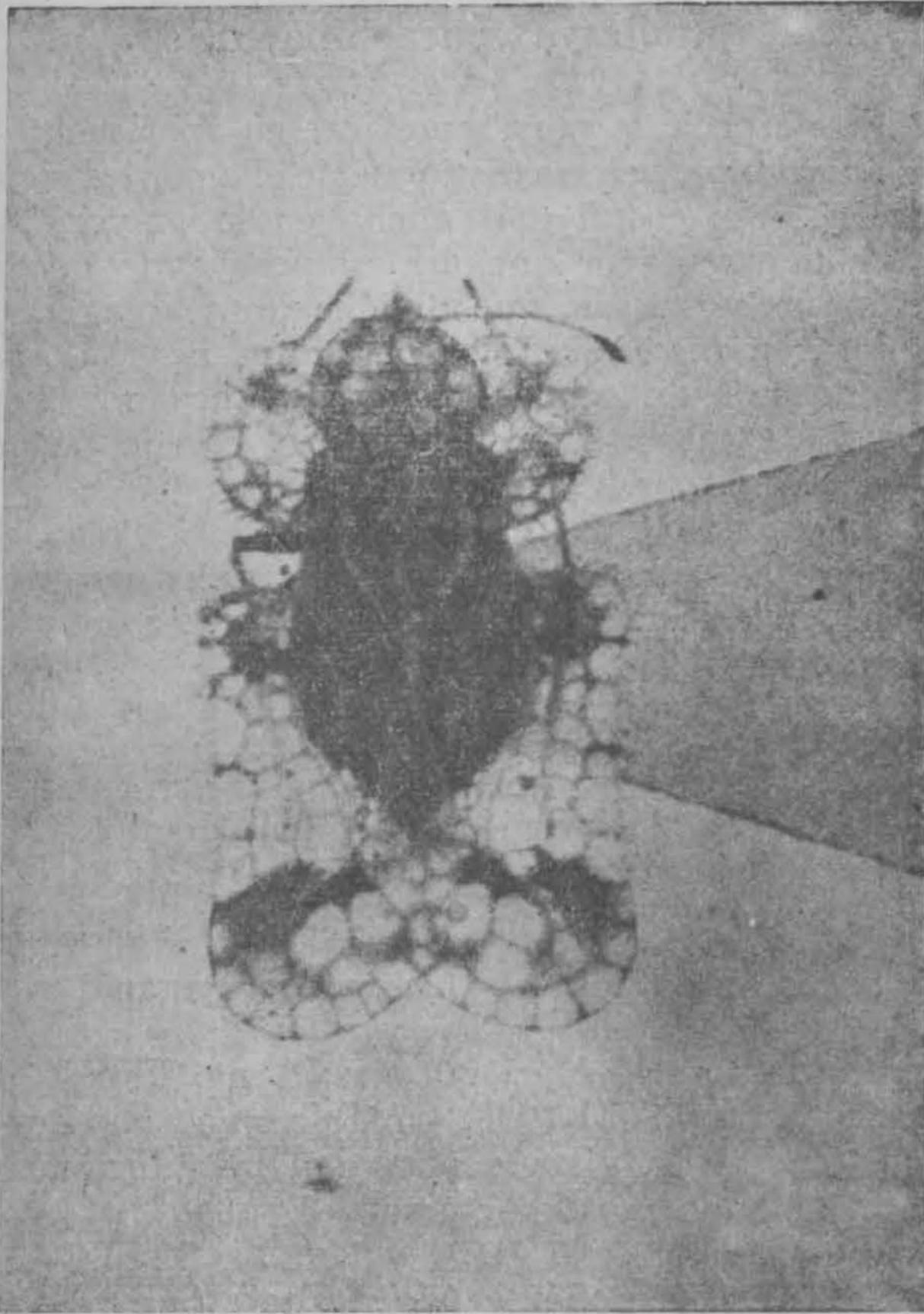


Fig. 14.—*Corythucha globutifera*, n. sp.

Las antenas pobladas de abundantes pelos, castaño-pálidos, siendo el tercer segmento el más claro. La rostral muy ancha y profunda y el rostro llegando al mesosterno. La parte inferior del tórax, negruzca.

Long. 4,50 mm.; Lat. 2,40 mm.

Holotipo (macho) y alotipo (hembra) y tres paratipos, en mi colección, colectados en *Solanum* sp., en Carretera Baruta, Miranda, en 7-VIII-1938.

La especie es próxima a *Corythucha seguyi* Drake, de Bolivia, pero distinguiéndose de ésta por poseer las carenas laterales junto a la base del capuchón y por los paranotos y élitros más angostados.

### 9. *Leptodictya venezolana*, n. sp.

La presente especie es muy semejante en apariencia y colorido con *L. bambusae*, pero se distingue de ella por los siguientes caracteres: el área costal más ancha en la mayoría, con 4 hileras, 5-6 en su mayor anchura, y poseyendo nervaduras transversales más gruesas, que dividen esta área en partes, como se nota en *fuscocincta*; los paranotos biseriados, entretanto, compuestos de células mayores y llegando su parte anterior casi a tocar la carena lateral; las carenas son ligeramente más levantadas.

Long. 3,25 mm.; lat. 1,40 mm.

Holotipo (macho) y alotipo (hembra) y dos paratipos, en mi colección, y colectados en *Bambusa* sp., en los Caobos, Caracas, en 21-VI-1938.

### 10. *Gargaphia nigrinervis* Stal

1873.—*Gargaphia nigrinervis* Stal, Enum. Hemipt. III p. 125.

1898.—*Gargaphia nigrinervis* Champ. Biol. Centr.-Amer., Rhynch. II, t. I, fig. 13.

Ampliamente difundida en Colombia, Panamá y Venezuela.

Dos ejemplares de la Hacienda Iscaragua, Estado de Miranda, cazados en 11-III-1938, en *Solanum*, sp. Los ejemplares que tengo a la vista concuerdan magníficamente con el dibujo presentado por Champion.

### 11. *Gargaphia patricia* (Stal)

1862.—*Monanthia* (*Phyllontochila*) *patricia* Stal, Stett Ent. Zeit. p.324.

1873.—*Gargaphia patricia* Stal, Enum. Hemipt., III, p. 125.

1898.—*Gargaphia patricia* Champ., Biol. Centr.-Amer., Rhynch. II, t. I, fig. 12.

Tres ejemplares de Antimano, D. F., en 5-IX-1938, sobre

una Euphorbiaceae (Berthier, col.); seis otros de Antimano, Lichy, colector.

Especie muy variable y sobre su variación Champion ha mención hecho ya.

### 12. *Corythaica cyathicollis* (Costa)

1864.—*Tingis cyathicollis* Costa, Ann. Mus. Zool. Nap., II, p. 146.

1884.—*Leptobyrsa passiflorae* Berg, Hemipt. Arg. Add. Emen., p. 102.

1893.—*Typonotus planaris* Uhler, Proc. Zool. Soc. London, p. 716.

1924.—*Corythaica planaris* Drake & Bruner, Mem. Soc. Cub. Hist. Nat. vl. VI, Ns. 3-4, p. 153.

1938.—*Corythaica cyathicollis* Drake & Poor, Notas Mus. La Plata, t. III, p. 108.

Especie muy común en los países del continente americano, y se ha presentado confusa en la sistemática.

Seis ejemplares de El Vale, D. F., Estación Experimental de Agricultura, sobre *Solanum quitoensis* Lam., en 20-III-1938.

### 13. *Leptopharsa tumida* (Champion)

1898.—*Leptostyla tumida* Champion, Biol. Centr-Amer., Rhynch. II, p. 14, pl. I, figs. 17, 17a.

Cuatro ejemplares colectados en *Malpighea puniceifolia*, L. dos en 16-X-1938 y dos otros en 28-XI-1938, en Caracas, D. F., a 720 mts. de altitud. El tipo es de Guatemala, Cerro Zunil y Pantaleón. La especie es un tanto dispersa en la América. En Belo Horizonte tengo colectado abundante material en *Adenocalymna bracteatum* D. C.,

Por la descripción que Drake presenta de *L. malpigheae* debo hacer algunos comentarios sobre los especímenes de Venezuela, y los que fueron colectados por nosotros en B. Horizonte, visto como hay diferencias de medidas en el capuchón y carenas y que son las siguientes: Venezuela: capuchón (long. 1,05 por 0,92 de altura); carena (long. 0,42 por 0,45 de altura). B. Horizonte: capuchón (long. 0,87 por 0,52 de altura); carena (long. 0,62 por 0,40 de altura). Por las medidas presentadas, se ve fácilmente que el capuchón de los especímenes de Venezuela son mayores y las carenas menores. En la especie *malpigheae* el capuchón es mucho menor que en *tumida*, y la longitud es casi tres veces su altura; la carena mediana es ligeramente más corta que el

capuchón y casi de la misma altura; la longitud un poco mayor que su altura.

Tanto los ejemplares de Caracas, como los de B. Horizonte aparecen, por las medidas, mucho menores que la medida presentada por Champion. Los ejemplares de Champion 3,80 a 4,00 por  $2 \times 2,25$ , los otros  $3,37 \times 2,25$ .

BELO HORIZONTE, Abril 5 de 1939.