ISSN 1021-0296

REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 437 **Octubre 2026**

CICADIDAE (HEMIPTERA) DE VENEZUELA

Dalmiro Cazorla & Maritza Alarcón



PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
LEÓN - - - NICARAGUA

La Revista Nicaragüense de Entomología (**ISSN 1021-0296**) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC). Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

The *Revista Nicaragüense de Entomología* (**ISSN 1021-0296**) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. Two independent specialists referee all published papers.

Consejo Editorial

Jean Michel Maes
Editor General
Museo Entomológico
Nicaragua

Fernando Hernández-Baz
Editor Asociado
Universidad Veracruzana
México

José Clavijo Albertos
Universidad Central de Venezuela

Silvia A. Mazzucconi
Universidad de Buenos Aires
Argentina

Weston Opitz
Kansas Wesleyan University
United States of America

Don Windsor
Smithsonian Tropical Research Institute, Panama

Fernando Fernández
Universidad Nacional de Colombia

Jack Schuster †
Universidad del Valle de Guatemala

Julieta Ledezma
Museo de Historia Natural "Noel Kempf"
Bolivia

Olaf Hermann Hendrik Mielke
Universidade Federal do Paraná, Brasil

URL DE LA REVISTA: http://www.bio-nica.info/RevNicaEntomo/RevNicaEntomo.htm

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional

Foto de la portada: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007), macho, vista dorso-frontal de cabeza y región torácica (foto © Dalmiro Cazorla).

CICADIDAE (HEMIPTERA) DE VENEZUELA

Dalmiro Cazorla[1] & Maritza Alarcón[2]

RESUMEN

En el presente estudio, se muestra un listado revisado y actualizado de la fauna venezolana de Cicadidae (cigarras) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha). La revisión reveló que actualmente existen 77 especies reportadas, agrupadas en 2 subfamilias (Cicadettinae, Cicadinae), 6 tribus (Aragualtini, Carinetini, Parnisini, Taphurini, Fidicinini, Zammarini), 4 subtribus (Taphurina, Fidicinina, Guyalnina, Zammarina) y 19 géneros. En el listado se incluyen aspectos de distribución geográfica y plantas hospedadoras o asociadas.

Palabras clave: Auchenorrhyncha, Cicadomorpha, Cigarras, revisión, Venezuela.

DOI: 10.5281/zenodo.23992416

Recibido el 28 de septiembre 2026

ABSTRACT

CICADIDAE (HEMIPTERA) OF VENEZUELA

In the present study, a revised and updated checklist of the Venezuelan fauna of Cicadidae (cicada) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Cicadomorpha) is shown. The revision revealed that up till now there has been recorded 77 species, grouped into 2 subfamilies (Cicadettinae, Cicadinae), 6 tribes (Aragualtini, Carinetini, Parnisini, Taphurini, Fidicinini, Zammarini), 4 subtribes (Taphurina, Fidicinina, Guyalnina, Zammarina) and 19 genera. Aspects on their geographical distribution and host or associated plants, is given in the checklist.

KEY WORDS: Auchenorrhyncha, Cicadomorpha, Cicadas, revision, Venezuela.

[1] Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET), Centro de Investigaciones Biomédicas (CIB), Decanato de Investigaciones, Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (UNEFM), Apartado 7403, Coro 4101, Estado Falcón, Venezuela. E-mail de contacto: cdalmiro@gmail.com
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-7199-6325
[2] Universidad de Los Andes, Mérida, Estado Mérida, Venezuela.
E-mail: amaritza3@hotmail.com / amaritzaa@gmail.com
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0001-9035-0933

INTRODUCCIÓN

A los insectos integrantes del grupo de hemípteros-auquenorrincos (Hemiptera: Auchenorrhyncha) de la familia Cicadidae (Cicadomorpha) se les denomina comúnmente, entre otras acepciones o modismos locales, como "cigarra", "mosca de la cosecha", "cigarrillo", "langosta", "chicharra" y "chiquilichtli" (*cicada*, *harvestfly*, *cigale*, *locust*)(Dmitriev *et al*. 2022). La familia Cicadidae se encuentra compuesta por más de 3400 especies y 130 subespecies existentes de distribución mundial, con excepción de la Antártida; las mismas están agrupadas en cinco subfamilias (Cicadettinae, Cicadinae, Derotettiginae, Tettigomyiinae, Tibicinae), 57 tribus, 31 subtribus y más de 510 géneros (Dmitriev *et al*. 2022).

Sanborn (2007) realizó la primera revisión y actualización sobre la "Fauna de Cidadidae" de Venezuela; desde entonces, este investigador ha continuado haciendo aportes al estudio del grupo taxonómico para el territorio nacional (Sanborn 2016, 2020), así como también otros investigadores (p. ej., Boulard & Martinelli 2011 Goemans 2016). Cabe destacar, que en la Base de datos Mundial de Auchenorrhyncha [World Auchenorrhyncha Database. TaxonPages (https://hoppers.speciesfile.org)] dada por Dmitriev *et al*. (2022), aparece la información sobre Cicadidae del mundo, incluyendo Venezuela.

En el presente estudio, damos a conocer un listado actualizado de las especies de Cicadidae descritas y documentadas en la bibliografía del área para Venezuela.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para la elaboración del listado sobre Cicadidae de Venezuela se realizó una revisión exhaustiva de la literatura publicada, tomando especialmente en consideración los trabajos de Dmitriev *et al*. (2022) y Sanborn (2007, 2016, 2020).

Las subfamilias, géneros y las especies se enumeran en orden alfabético dentro de sus respectivas tribus, siguiendo los lineamientos de los esquemas de clasificación y nomenclatura dados por Dmitriev *et al*. (2022). Adicionalmente, se suministra información acerca de las plantas hospedadoras o asociadas documentadas a nivel nacional y/o mundial. En los casos que existen confusión u omisión, se da la información *ad hoc* y se actualiza la data sobre las entidades federales de Venezuela (estados, Dependencias Federales, municipios) y el nombre de dichas entidades en aquellas localidades donde no se mencionan.

Asimismo, se presentan datos de ejemplar adulto de "chicharra" de coloración castaño y pronoto amarillo claro (Figuras 1-21), capturado manualmente en horas diurnas (08:30 hrs.) sobre pared dentro de apartamento, en Coro (11°23'42"N, 69°40'54"O; 20 m), municipio Miranda, estado Falcón, con una zona bioclimática que corresponde al Monte Espinoso Tropical (MET) (Ewel *et al*. 1973). El ejemplar de Cicadidae se estudió en el Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET) del Área Ciencias de la Salud de Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (UNEFM), Coro, estado Falcón, Venezuela. La identificación taxonómica del insecto se hizo siguiendo las descripciones, claves y/o figuras de los trabajos de Sanborn (2007, 2016), Dmitriev *et al*. (2022) y en datos nivel identificación de la plataforma digital *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/); el mismo se encuentra depositado en la colección de artrópodos del LEPAMET.

RESULTADOS

LISTADO DE LAS ESPECIES DE CICADIDAE DE VENEZUELA

Familia CICADIDAE Batsch, 1789

Subfamilia CICADETTINAE Buckton, 1889

Tribu Aragualtini Sanborn, 2018

Género *Aragualna* Champanhet, Boulard & Gaiani, 2000

1. *Aragualna plenalinea* Champanhet, Boulard & Gaiani, 2000

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Champanhet *et al*. (2000), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (1100 m), Parque Nacional "Henri Pittier" (Champanhet *et al*. 2000).

Tribu Carinetini Distant, 1905

Género *Carineta* Amyot & Audinet-Serville 1843

2. *Carineta basalis* Walker, 1850

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_a$), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

3. *Carineta crocea* Distant, 1883

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_a$), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Mérida: Hacienda El Alto, Manzano Alto (1600 m), municipio Campo Elías (Sanborn 2007).

4. *Carineta dolosa* Boulard, 1986

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Miranda: [San Antonio de Los Altos (10°21'31,10"N, 66°56'10,57"O; 1380 m de altitud), municipio Los Salias (https://www.inaturalist.org/observations/222911450)].

5. *Carineta fimbriata* Distant, 1891

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_a$), Paoletti & Dufour (2000), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022), Pico-Poma *et al*. (2023).

Distribución en Venezuela.

Estado Falcón: Curimagua (1640 m) (Sierra de San Luis), municipio Petit; **estado Mérida**: Apartaderos, municipio Rangel (Sanborn 2007).

Comentarios.

C. fimbriata se encuentra dentro de los taxones de insectos comestibles utilizados por comunidades indígenas del Amazonas y en la industria alimentaria (Paoletti & Dufour 2000, Pico-Poma *et al*. 2023).

6. *Carineta gemella* Boulard, 1985

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard (1985), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Caño Wiraki (460 m) (Boulard 1985).

7. *Carineta indecora* (Walker, 1858)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [Guatire (10°29’07,22”N, 66°34’06,89”O; 400 m de altitud), municipio Plaza (https://www.inaturalist.org/observations/228607393); San Antonio de Los Altos (10°24’23,33”N, 66°57’40,32”O; 1530 m de altitud), municipio Los Salias (https://www.inaturalist.org/observations/410589162); Universidad Simón Bolívar (10°24’23,33”N, 66°57’40,32”O; 1250 m de altitud), municipio Baruta (https://www.inaturalist.org/observations/230891146); Alto Prado (10°26’11,08”N, 66°53’43,22”O; 1090 m de altitud), municipio Baruta (https://www.inaturalist.org/observations/384001417)]; **La Guaira** [El Junquito (10°28’32,74”N, 67°03’50,00”O; 1820 m de altitud), municipio Vargas (https://www.inaturalist.org/observations/188848797); El Junko (10°28’54,44”N, 67°03’36,97”O; 1550 m de altitud), municipio Vargas (https://www.inaturalist.org/observations/302570085)].

8. *Carineta lichiana* Boulard, 1985

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard (1985), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Caño Wiraki (460 m) (Boulard 1985).

9. *Carineta maculosa* Torres, 1948

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

10. *Carineta maracayensis* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (19°15'N, 67°36'O; 1070 m), Parque Nacional "Henri Pittier", ca. Maracay (Sanborn 2020).

11. *Carineta matura* Distant, 1892

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: Plaga del cafeto (*Coffea arabica* L.).

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Martinelli (1985), Martinelli & Zucchi (1989), Barreto & Porfiro (2015), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

12. *Carineta pilifera* Walker, 1858

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Mérida: Mérida, municipio Libertador (Sanborn 2007).

13. *Carineta pilosa* Walker, 1850

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

14. *Carineta producta* Walker, 1858

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (19º15'N, 67º36'O; 1069 m), Parque Nacional "Henri Pittier", ca. Maracay (Sanborn 2007).

15. *Carineta rufescens* (Frabricius, 1803)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [(05°21'26,75"N, 64°14'27,60"O; 310 m de altitud), municipio Sucre (https://www.inaturalist.org/observations/67686416)].

16. *Carineta seriemaculata* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Powell *et al*. (2023), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Táchira: Colón, municipio Ayacucho (Sanborn 2020).

17. *Carineta socia* Uhler, 1875

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (1100 m), Parque Nacional "Henri Pittier" (Sanborn 2020).

18. *Carineta spoliata* Walker, 1858

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: Plaga del cafeto (*Coffea arabica* L.).

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Martinelli (1985), Martinelli & Zucchi (1989), Barreto & Porfiro (2015), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

19. *Carineta ventrilloni* Boulard, 1985

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard (1985), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (1100-1120 m), Parque Nacional "Henri Pittier" (Boulard 1985).

Género *Dorachosa* Distant, 1892 (= *Herrera* Distant, 1905)

20. *Dorachosa quadroacuminata* (Sanborn, 2020) (=*Herrera quadroacuminata* Sanborn, 2020)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: El Paso de Portachuelo (1100 m), a pocos metros de la Estación Biológica "Rancho Grande", Parque Nacional "Henri Pittier" (Sanborn 2020).

21. *Dorachosa viridicollis* (Germar, 1830)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

Tribu Parnisini Distant, 1905

Género *Calyria* Stål, 1862

22. *Calyria jacobii* Bergroth, 1914

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

23. *Calyria minutopercula* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica “Rancho Grande”, Parque Nacional “Henri Pittier” (Sanborn 2020).

24. *Calyria telifera* (Walker, 1858)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

Género *Parnisa* Stål, 1862

25. *Parnisa castanepronotum* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: San Carlos de Río Negro (01°56'N, 67°03'O), municipio Río Negro (Sanborn 2020).

26. *Parnisa licina* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar: 110 km. SO Santa Elena de Uairén, municipio Gran Sabana (Sanborn 2020).

27. *Parnisa moneta* (Germar, 1834)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

Tribu Taphurini Distant, 1905 - Subtribu Taphurina Distant, 1905

Género *Taphura* Stål, 1862

28. *Taphura hastifera* (Walker, 1858)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

29. *Taphura sauliensis* Boulard, 1971

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Delta Amacuro: 140 km. NE Barrancas, Caño Mariusa, Delta del Orinoco, municipio Antonio Diaz (Sanborn 2020).

Subfamilia CICADINAE Batsch, 1789

Comentarios.

El género *Cicada* Linnaeus, 1758 (Tribu Cicadini, subtribu Cicadina) se encuentra distribuido principalmente en el Viejo Mundo; Metcalf (1963_b) atribuye la presencia de *Cicada turtoni* Metcalf, 1963 en Sudamérica, sin señalar localidad (es) específica (s) (Dmitriev *et al*. 2022).

Tribu Fidicinini Distant, 1905

Subtribu Fidicinina Boulard & Martinelli, 1996

30. Genero *Fidicina* Amyot y Audinet-Serville, 1843

Fidicina sp. no identificada

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Martorell & Escalona Salas (1939).

Distribución en Venezuela.

Estado Trujillo: Valera, municipio Valera (Martorell & Escalona Salas 1939).

31. *Fidicina christinae* Boulard & Martinelli, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (1996), Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Monagas: 42 km. SE Maturín, municipio Maturín; **estado Delta Amacuro**: 140 km. NE Barrancas, Caño Mariusa, Delta del Orinoco, municipio Antonio Diaz (Sanborn 2020).

32. *Fidicina ethelae* (Goding, 1925)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Boulard & Martinelli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

"Río Grande", al este de Venezuela (Boulard & Martinelli 1996).

Comentarios.

Boulard & Martinelli (1996) indicaron que analizaron 2 ejemplares machos de esta especie capturados en "Rio Grande", al este de Venezuela, sin señalar otro dato de referencia. Probablemente, dichos investigadores se refieren a la población homónima ubicada en el municipio Ribero del **estado Sucre** (al este u Oriente del país). Sin embargo, en dicha entidad federal también existe una localidad denominada "Río Grande de La Costa" (municipio Valdez).

33. *Fidicina mannifera* (Fabricius, 1803)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: cafeto (*Coffea arabica* L).

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (1996), Martinelli & Zucchi (1989), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

34. *Fidicina sciras* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

35. *Fidicina steindachneri* Kuhlgatz & Melichar, 1902

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

Género *Fidicinoides* Boulard & Martinelli, 1996

36. *Fidicinoides besti* Boulard & Martinelli, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Yavita (128 m), municipio Maroa; Guama, Río Negro, municipio Río Negro (Boulard & Martinelli 1996).

37. *Fidicinoides determinata* (Walker, 1858)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Chichiriviche (Boulard & Martinelli 1996).

Comentarios.

Boulard & Martinelli (1996) indicaron que ejemplares de esta especie fueron colectados en la localidad de "Chichiriviche", sin señalar la entidad federal correspondiente. Esto se remarca debido a que en Venezuela existe una población denominada "Chichiriviche", municipio Iturriza, en el **estado Falcón** (región nor-occidental); y otra "Chichiriviche de La Costa" en el **estado La Guaira** (región nor-central).

38. *Fidicinoides duckensis* Boulard & Martinelli, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinellli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Monagas: Quiriquiri, municipio Punceres (Sanborn 2007).

39. *Fidicinoides picea* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Boulard & Martinellli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas.

40. *Fidicinoides pronoe* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: cafeto (*Coffea arabica* L).

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Metcalf (1963_b), Boulard & Martinellli (1996), Martinelli & Zucchi (1989), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas; **estado Yaracuy** [San Felipe (10°20'10,79"N, 68°45'05,26"O; 300 m de altitud), municipio San Felipe (https://www.inaturalist.org/observations/398228151)]; **estado Miranda** [Caracas, Lomas de Prados del Este (10°25'56,32"N, 66°53'18,38"O; 1320 m de altitud), municipio Baruta (https://www.inaturalist.org/observations/333428123)].

41. *Fidicinoides pseudethelae* Boulard and Martinelli, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no señaladas (Boulard & Martinelli 1996).

42. *Fidicinoides steindachneri* (Kuhlgatz & Melichar, 1902)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades desconocidas.

43. *Fidicinoides yavitensis* Boulard & Martinelli, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinellli (1996), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Yavita, municipio Maroa (Boulard & Martinelli 1996).

Subtribu Guyalnina Boulard & Martinelli, 1996

Género *Ariasa* Distant, 1905

44. *Ariasa albimaculosa* Sanborn, 2016

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Mérida [Parque Nacional Sierra La Culata, El Visa (08°46'33,89"N, 71°27'31,14"O; 730 m de altitud), municipio Ramos de Lora (https://www.inaturalist.org/observations/326837469)].

45. *Ariasa bilaqueata* (Uhler, 1903)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Guárico: Hato Masaguaral, 45 km S. Calabozo (8º57'N, 67º58'O), municipio Miranda (Sanborn 2007).

46. *Ariasa colombiae* (Distant, 1892)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no señaladas.

47. *Ariasa diupsilon* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Annonaceae**: *Annona reticulata* L.; **Fabaceae**: *Cassia siamea* (Lam.) H.S. Irwin et Barneby.

Fuentes bibliográficas: Urtiaga (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Sucre: Cumanacoa, municipio Montes (Urtiaga 2007).

48. *Ariasa nigrorufa* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Localidades no señaladas.

49. *Ariasa venezuelensis* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022), Powell *et al*. (2023).

Distribución en Venezuela.

Estado Barinas: Barinitas, municipio Bolívar; **estado Monagas**: localidad (es) no señalada (s) (Sanborn 2020); **estado Portuguesa:** [Cerro Pelón, Guanare (09°03’03,42”N, 69°45’16,63”O; 227 m de altitud), municipio Guanare (https://www.inaturalist.org/observations/346253956)]; **estado Carabobo:** [Naguanagua (10°16’31,58”N, 68°01’01,13”O; 500 m de altitud), municipio Naguanagua (https://www.inaturalist.org/observations/277519833); Valencia (10°12’16,06”N, 68°00’59,11”O; 490 m de altitud), municipio Valencia (https://www.inaturalist.org/observations/288909544)]; **estado Aragua:** [El

Limón (10°18'06,44"N, 67°37'50,99"O; 460 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (https://www.inaturalist.org/observations/271513303)]; **estado Miranda:** [Guatire (10°29'02,22"N, 66°33'48,64"O; 300 m de altitud), municipio Plaza (https://www.inaturalist.org/observations/350684962); Higuerote (10°26'57,84"N, 66°07'19,45"O; 4 m de altitud), municipio Brión (https://www.inaturalist.org/observations/218873041); Boulevard Raúl Leoni, Residencias Ducal, Urbanización Caurimare (10°28'07,75"N, 66°50'10,03"O; 880 m de altitud), municipio Baruta (https://www.inaturalist.org/observations/273482396); Parque del Este (10°29'28,54"N, 66°50'23,21"O; 870 m de altitud), municipio Chacao (https://www.inaturalist.org/observations/359934034)]; **estado Nueva Esparta:** [Tacarigua (11°02'57,98"N, 63°54'01,94"O; 48 m de altitud), municipio Gómez (https://www.inaturalist.org/observations/238437734)]; **estado Sucre:** [Cumaná (10°26'18,89"N, 64°10'50,23"O; 20 m de altitud), municipio Sucre (https://www.inaturalist.org/observations/225828650)].

Género *Diceroprocta* Stål, 1870

50. *Diceroprocta azteca* (Kirkaldy, 1909)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Martorell (1939), Metcalf (1963$_b$), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Samán de Güere, Maracay, municipio Santiago Mariño (Martorell 1939); localidades no señaladas (Metcalf 1963$_b$, Martorell 1939).

Género *Dorisiana* Metcalf, 1952

51. *Dorisiana metcalfi* Sanborn & Heath, 2014 [=*Dorisiana viridis* (Olivier, 1790)]

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: plaga del cafeto (*Coffea arabica* L); **Fabaceae**: *Caesalpinia pluviosa* DC.; **Moraceae**: *Morsus alba* L.; **Lauraceae**: *Persea americana* Mill.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_b$), Martinelli & Zucchi (1989), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Lara: localidades no especificadas; **Distrito Capital**: Caracas (Sanborn 2007).

52. *Dorisiana passer* (Walker, 1850) [=*Dorisiana semilata* (Walker, 1850)]

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no señaladas.

Género *Guyalna* Boulard & Martinelli 1996

53. *Guyalna atalapae* Boulard & Martinelli, 2011

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Martinelli (2011), Saborn (2016), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

"Territorio de los Aniagonas" (*sic*) (Boulard & Martinelli (2011).

Comentarios.

En la descripción original de esta especie, Boulard & Martinelli (2011) indicaron que se basaron en un ejemplar macho (Museo Nacional de Historia Natural, Entomología, París) capturado en 1946 en el (verbatim) "Territorio de los Aniagonas"; sin embargo, todo aparece indicar que existe un error de transcripción y probablemente en realidad corresponda al "Territorio Amazonas" (actualmente: estado Amazonas, en la región sur de Venezuela).

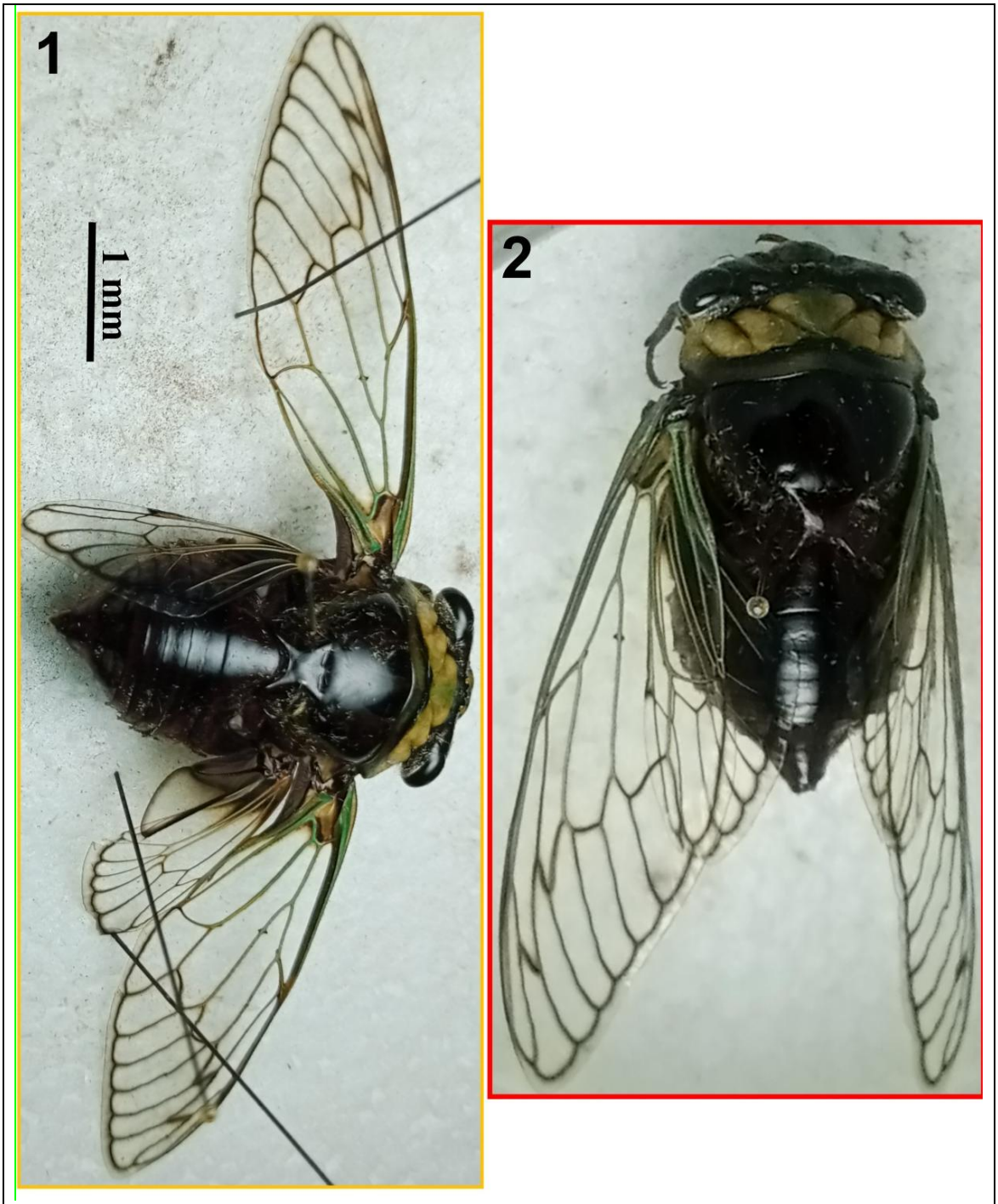
54. *Guyalna bicolor* (Olivier, 1791)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Ciudad Bolívar (08°05'40,20"N, 63°33'19,19"O; 90 m de altitud), municipio Heres (https://www.inaturalist.org/observations/394975221)].



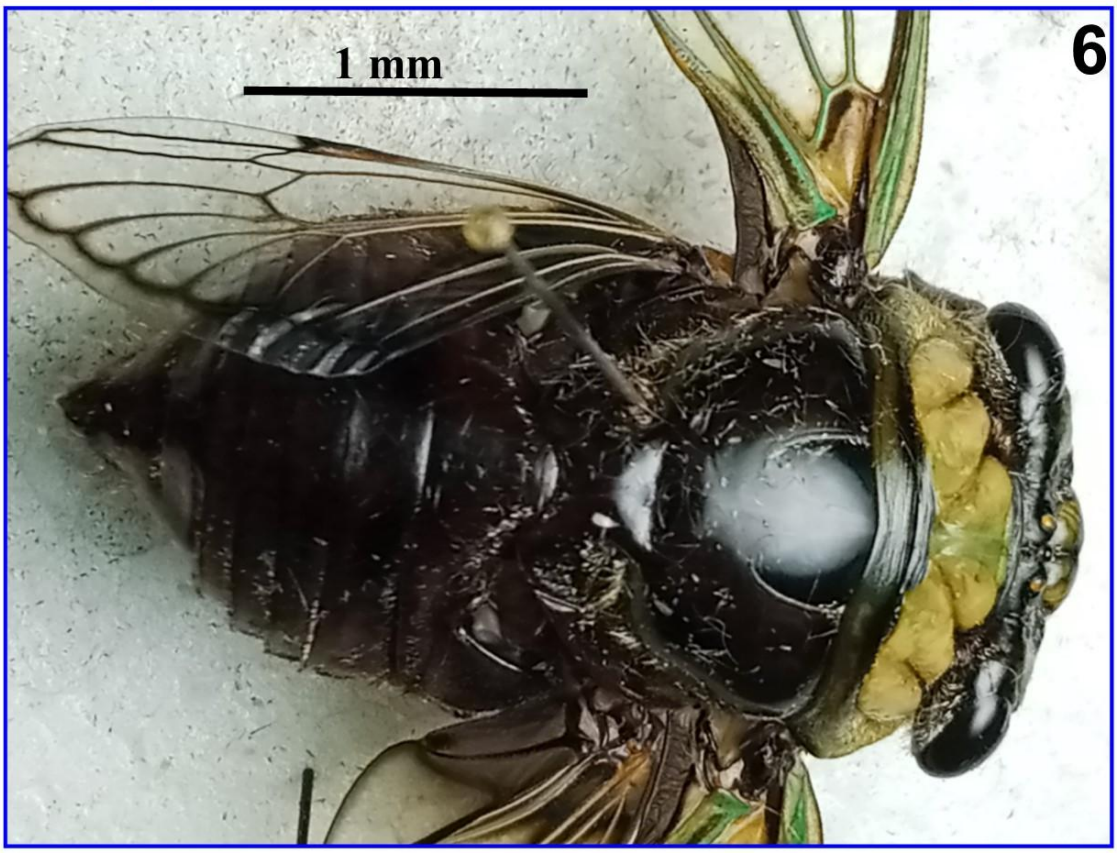
Figuras 1-2: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 1, 2. Habitus, vista dorsal.



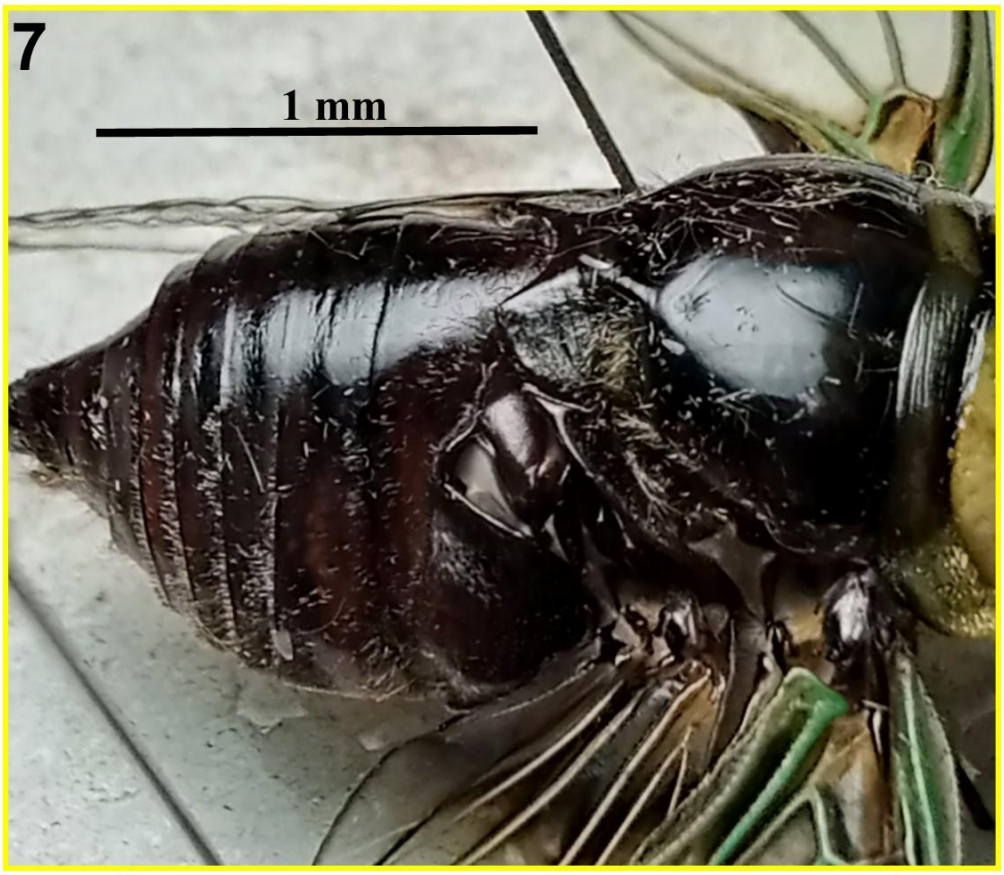


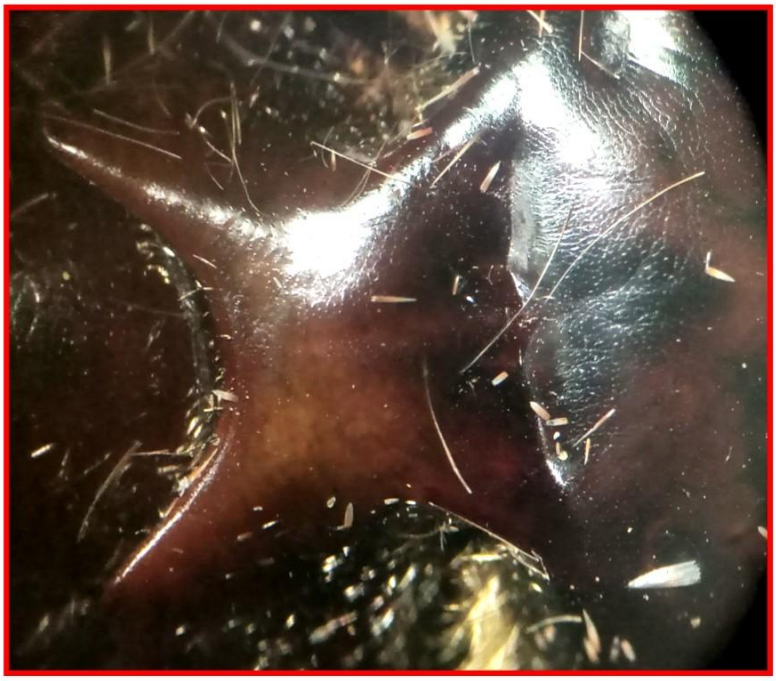
Figuras 3-4: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. Habitus. 3. Vista ventral. 4. Vista lateral.



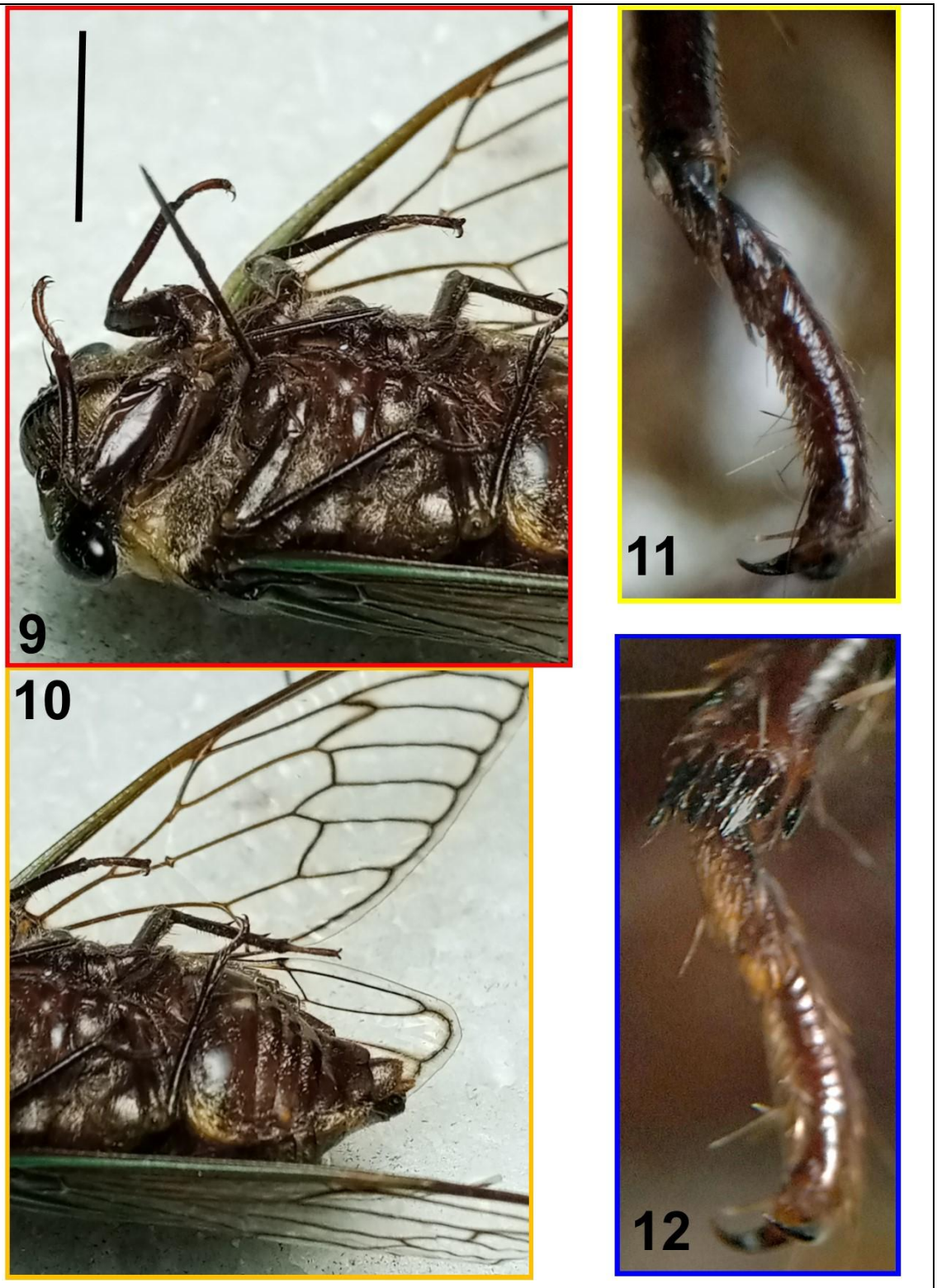


Figuras 5-6: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 5. Vista dorso-frontal de cabeza y región torácica. 6. Habitus dorsal, vista ampliada.

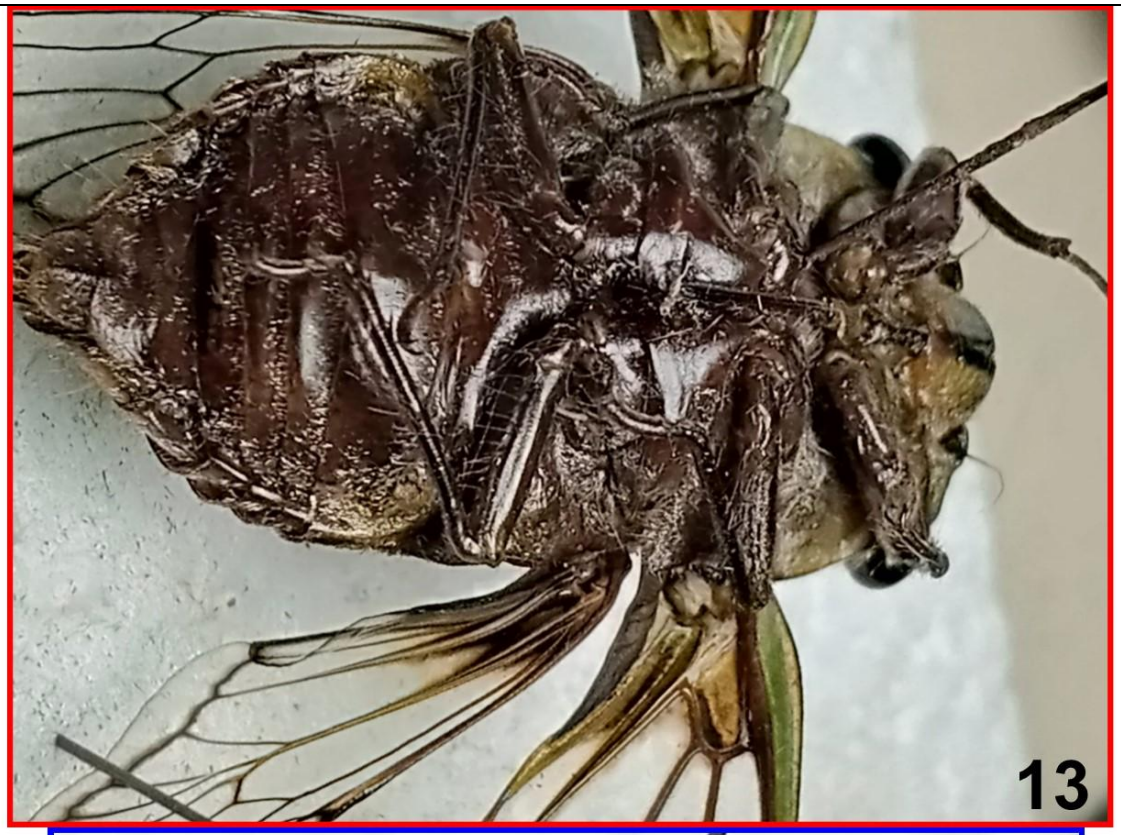


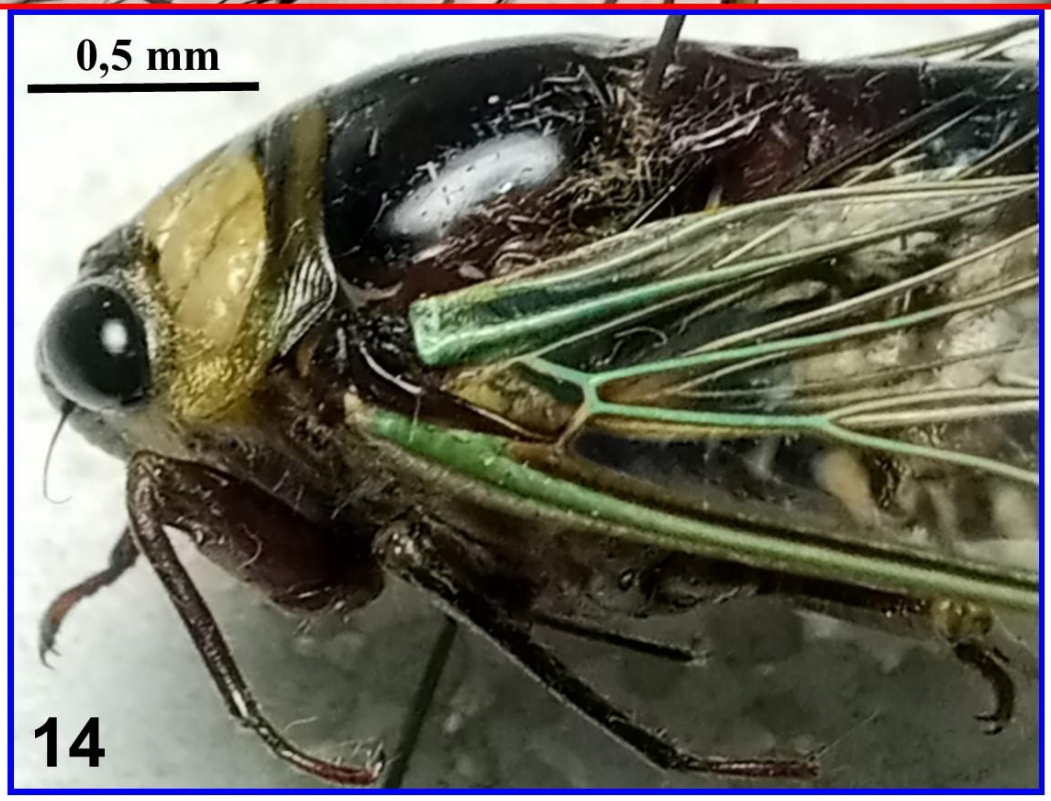


Figuras 7-8: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 7. Vista lateral de parte de región torácica y región abdominal. 8. Vista ampliada de elevación cruciforme en mesonoto.

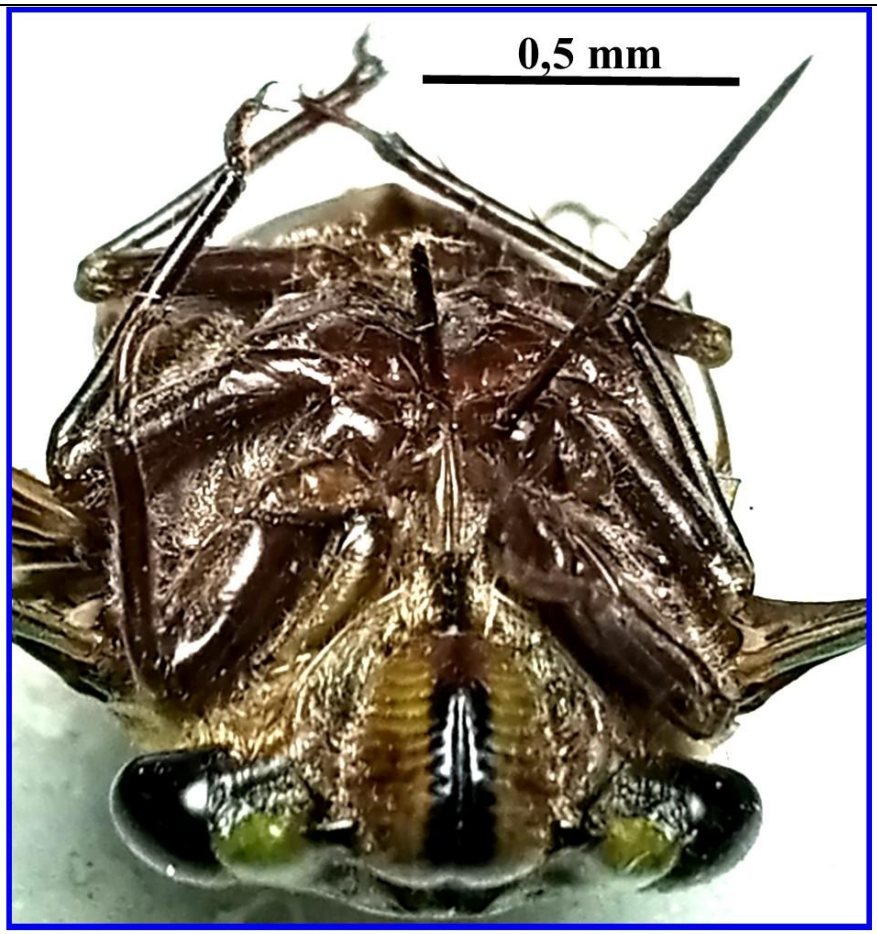


Figuras 9-12: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. Ampliación. 9. Vista lateral: cabeza y región torácica.10. Vista lateral: parte de región torácica y región abdominal. 11, 12. Tarsómeros. Escala: 1 mm.





Figuras 13-14: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 13. Habitus, vista ventral. 14. Vista lateral ampliada de cabeza y región torácica.

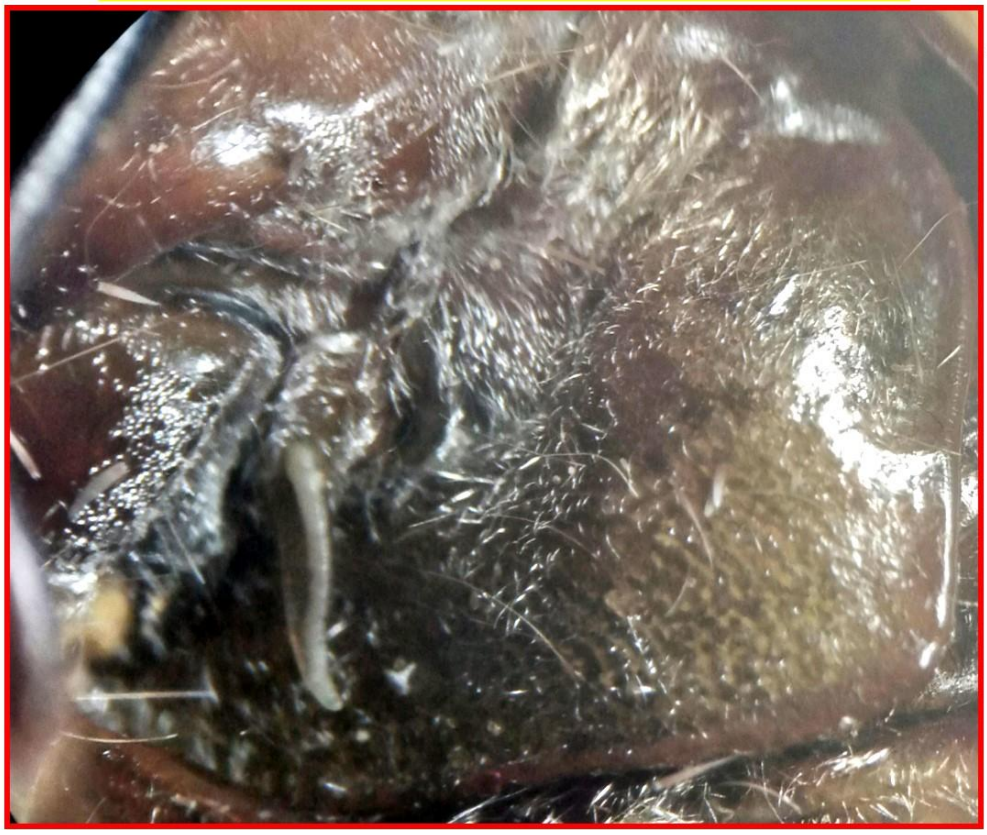




Figuras 15-16: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 15. Habitus, vista fronto-ventral. 16. Vista frontal de cabeza.

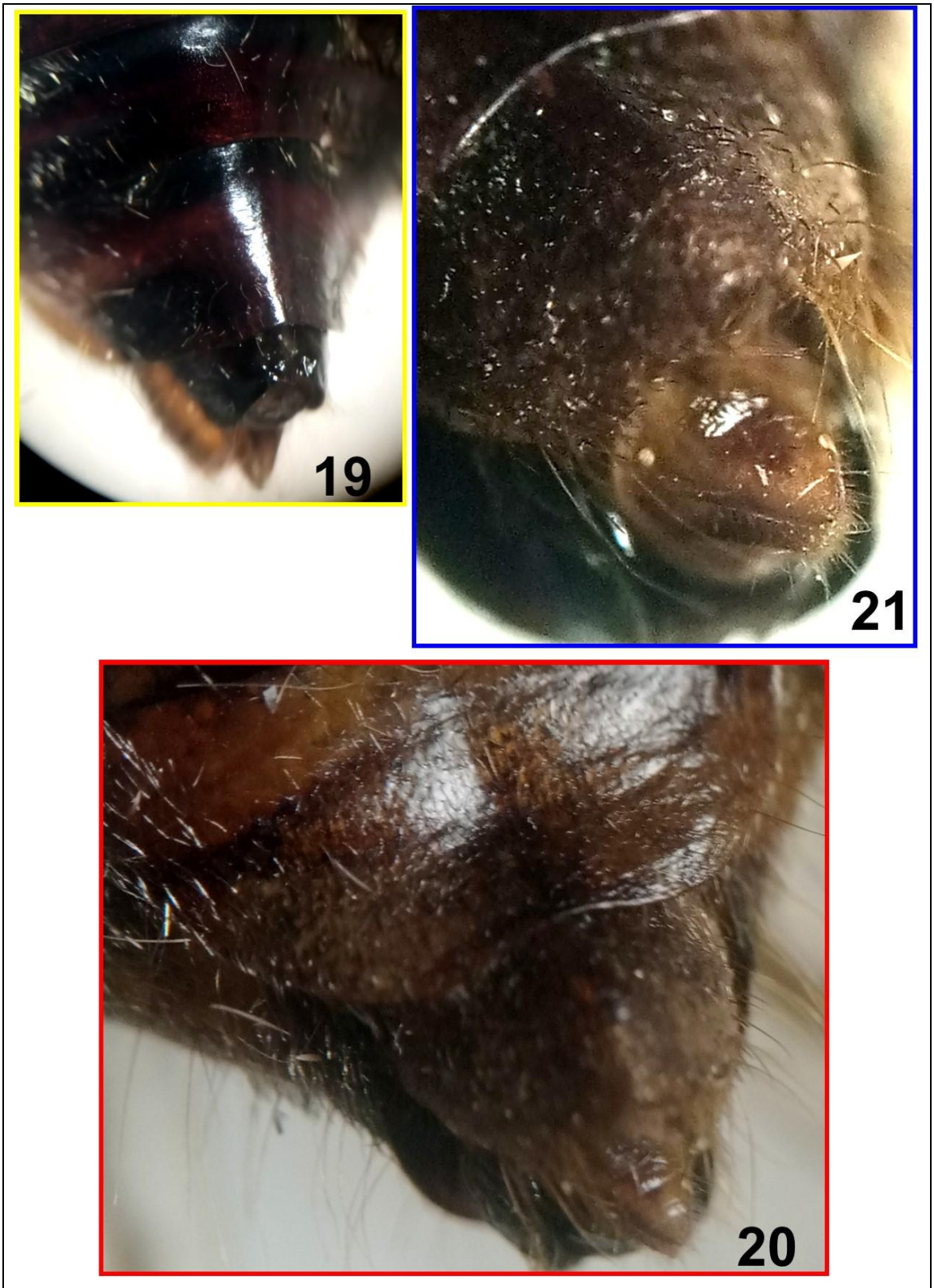
17





18

Figuras 17-18: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. 17, 18. Operculum.



Figuras 19-21: *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007). Macho. Región genital. 19. Vista dorsal. 20. Vista frontal. 21. Vista ventral.

55. *Guyalna bogotana* (Distant, 1892)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande", Parque Nacional "Henri Pittier"; Paso de Portachuelos (1070 m); **estado Carabobo**: San Esteban, municipio Puerto Cabello; **Distrito Capital**: Parque Aruflo, La Floresta, Caracas (Sanborn 2020).

56. *Guyalna distanti* (Goding, 1925)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2007, 2020), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande", Parque Nacional "Henri Pittier"; **estado Barinas**: 8 km SO Bumbum (150 m), municipio Sucre (Sanborn 2007).

57. *Guyalna flavipronotum* (Sanborn, 2007) (Figuras 1-21)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2007, 2016), Dmitriev *et al*. (2022), Powell *et al*. (2023).

Distribución en Venezuela.

Estado Lara: Quíbor, municipio Jiménez (Sanborn 2007, 2016); **estado Falcón**: Coro (11°23'42"N, 69°40'54"O; 20 m), municipio Miranda (presente estudio, **Nuevo registro**); El Vínculo (12°03'45,36"N, 69°56'49,52"O; 25 m de altitud), municipio Falcón (https://www.inaturalist.org/observations/111059861).

Comentarios.

Descrita originalmente en el género *Fidicinoides* (Sanborn 2007, 2016), con el presente registro en Coro (estado Falcón) y por Sanborn (2007) en el estado Lara, esta especie solo ha sido capturada en la región nor-ocidental de Venezuela.

58. *Guyalna pygmaea* Sanborn, 2020

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Guárico: Hato Masaguaral, 44 km S. Calabozo (8°34'N, 67°35'O; 60 m), municipio Miranda (Sanborn 2020).

Género *Majeorona* Distant, 1905

59. *Majeorona bovilla* Distant, 1905

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Mérida: Parque Nacional Sierra La Culata, El Visa (08°46'33,89"N, 71°27'31,14"O; 730 m de altitud), municipio Ramos de Lora (https://www.inaturalist.org/observations/326837469).

Género *Proarna* Stål, 1864

Proarna sp. 1 no identificada

Plantas hospedadoras o asociadas. **Fabaceae**: *Albizzia guachapele* (Kunth) Dugand (masaguaro); *Samanea saman* (Jack.) Merr. (samán); **Rhamnaceae**: *Zyzyphus mauritiana* Lam. (ponsigué).

Fuentes bibliográficas: Urtiaga (2007).

Distribución en Venezuela.

Estado Lara: Zoológico de Barquisimeto, municipio Iribarren; **estado Barinas**: Barinas, municipio Barinas; **estado Yaracuy**: Chivacoa, municipio Bruzual (Urtiaga 2007).

Proarna sp. 2 no identificada

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Martorell & Escalona Salas (1939).

Distribución en Venezuela.

Estado Monagas: Caripito, municipio Bolívar (Martorell & Escalona Salas 1939).

60. *Proarna championi* Distant, 1881

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado **Mérida** [Santa Elena de Arenales (08°49'14,23"N, 71°27'52,2,14"O; 70 m de altitud), municipio Ramos de Lora (https://www.inaturalist.org/observations/332229896)]; **estado Carabobo** [San Diego (10°16'10,09"N, 67°56'24,72"O; 485 m de altitud), municipio Diego (https://www.inaturalist.org/observations/376403635); Naguanagua (10°16'31,58"N, 68°01'01,13"O; 500 m de altitud), municipio Naguanagua (https://www.inaturalist.org/observations/288587625)].

61. *Proarna dactyliophora* Berg, 1879

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Guárico: Hato Masaguaral, 44 km S. Calabozo (8º34'N, 67º35'O; 60 m), municipio Miranda; **estado Lara**: localidad no indicada; **estado Falcón**: Río Ricoa ca. Las Dos Bocas (11º17'32"N, 69º26'67"O; 157 m), municipio Colina (Sanborn 2007).

62. *Proarna grisea* (Fabricius, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. Malvaceae: *Theobroma cacao* L. (cacao).

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Urtiaga (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Carabobo: Hacienda Monte Sacro, Chirgua, municipio Bejuma (Urtiaga 2007); **estado Aragua**: localidad no indicada (Metcalf 1963_b).

63. *Proarna hilaris* (Germar, 1834)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Saborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Guárico: Hato Masaguaral, 45 km S. Calabozo (8º57'N, 67º58'O; 75 m), municipio Miranda; **estado Aragua**: Maracay, municpio Girardot; **estado Trujillo**: Agua Santa, municipio Miranda (Sanborn 2007).

64. *Proarna insignis* Distant, 1881

Plantas hospedadoras o asociadas. **Fabaceae**: *Tamarindus indica* L. (tamarindo).

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Maes *et al*. (2012), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas; **estado Yaracuy** [Parque Nacional Yurubí - Área Recreativa Leonor Bernabó (10°21'58,68"N, 68°45'06,05"O; 400 m de altitud), municipio San Felipe (https://www.inaturalist.org/observations/389865408); San Felipe (10°17'40,67"N, 68°39'25,49"O; 300 m de altitud), municipio San Felipe (https://www.inaturalist.org/observations/260297538); Guarataro (10°21'01,55"N, 68°36'15,98"O; 85 m de altitud), municipio Veroes (https://www.inaturalist.org/observations/167011797)]; **estado Mérida** [Caparazón (08°49'18,70"N, 71°26'54,55"O; 40 m de altitud), municipio Ramos Lora (https://www.inaturalist.org/observations/316245817)]; **estado Miranda** [El Pilar (10°13'56,86"N, 66°18'12,67"O; 48 m de altitud), municipio Acevedo (https://www.inaturalist.org/observations/406218988)].

65. *Proarna invaria* (Walker, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas.

66. *Proarna olivieri* Metcalf, 1963

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_b), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas; **Distrito Capital** [Parque Los Caobos, Paseo Colón, Caracas (10°29'54,46"N, 66°53'38,80"O; 870 m de altitud), municipio Libertador (https://www.inaturalist.org/observations/171214391)]; **estado Yaracuy** [Parque Histórico Arqueológico San Felipe El Fuerte (10°20'15,18"N, 68°43'55,49"O; 250 m de altitud), municipio San Felipe (https://www.inaturalist.org/observations/231922248)]; **estado Carabobo** [Naguanagua (10°16'32,88"N, 68°01'00,37"O; 510 m de altitud), municipio Naguanagua (https://www.inaturalist.org/observations/311973670)]; **estado Aragua** [El Limón (10°18'06,44"N, 67°37'50,99"O; 460 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (https://www.inaturalist.org/observations/300970701)].

67. *Proarna pulverea* (Olivieri, 1791)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2014), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no señaladas.

68. *Proarna strigicollis* Jacobi, 1907

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: *iNaturalist* (https://www.inaturalist.org/), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Yaracuy [Parque Nacional Yurubí - Área Recreativa Leonor Bernabó (10°21'58,68"N, 68°45'06,05"O; 400 m de altitud), municipio San Felipe (https://www.inaturalist.org/observations/231715253)].

Género *Quesada* Distant, 1905

69. *Quesada gigas* (Olivieri, 1791).

Plantas hospedadoras o asociadas. **Rubiaceae**: plaga del cafeto (*Coffea arabica* L;), *Teobroma cacao* L. (cacaotero); **Fabaceae**: *Piptadenia* sp.; *Vachellia farnesiana* (L.) Wigth & Arn, 1834 (= *Acasia fornesiana*); *Senna siamea* (Lam.) H. S. Irwin et Barneby (casia de Siam); *Zygia* sp., *Cassia* sp., *Inga* sp., *Pentaclethra* sp.; **Poaceae**: *Saccharum oficinarum* L. (caña de azúcar); **Malvaceae**: *Pseudobombax septenatum* (Jacq.) Dug. (siburaca); **Euphorbiaceae**: *Hura crepitans* L. (jabillo); **Asteraceae**: *Vernonia* sp.; **Clusiaceae**: *Vismia* sp.; **Myristicaceae**: *Myristica* sp.

Fuentes bibliográficas: Martorell & Escalona Salas (1939), Metcalf (1963_b), Martinelli & Zucchi (1989), Osuna (2000), Urtiaga (2007), Maes *et al*. (2012), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande" (450-1100 m), Parque Nacional "Henri Pittier"; Maracay, municipio Girardot; localidad no señalada; **estado Lara**: Valle del Turbio; Barquisimeto (Zoológico), municipio Iribarren; **estado Sucre**: Cumanacoa, municipio Montes (Martorell & Escalona Salas 1939, Metcalf 1963_b, Osuna 2000, Urtiaga 2007).

Género *Tympanoterpes* Stål, 1861

70. *Tympanoterpes serricosta* (Germar, 1834)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963_a), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: localidades no indicadas.

Tribu Zammarini Distant, 1905

Subribu Zammarina Distant, 1905

Género *Pachypsaltria* Stål, 1862

71. *Pachypsaltria cinctomaculata* (Stål, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_a$), Sanborn (2007), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no indicadas.

Género *Zammara* Amyot y Audinet-Serville, 1843

72. *Zammara lichyi* Boulard & Sueur, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Boulard & Sueur (1996), Sanborn (2007), Goemans (2010, 2016), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande", Parque Nacional "Henri Pittier"; Maracay, municipio Girardot; Cumbre de Choroní; El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (Boulard & Sueur 1996, Goemans 2016).

73. *Zammara luculenta* Distant, 1883 (=*Zammara medialinea* Sanborn, 2004)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2004, 2023), Goemans (2016), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Estación biológica "Rancho Grande", Parque Nacional "Henri Pittier"; Portachuelo, municipio Revenga; Tiara, municipio Santos Michelena; **estado Barinas**: Cerro El Cacao, Barinitas (900-1000 m), municipio Bolívar; **estado Anzoátegui**: N. Valle de Guanape, municipio Carvajal; **estado Carabobo**: Borburata, municipio Puerto Cabello; Valle del río Borburata (Sanborn 2004, Goemans 2016).

74. *Zammara smaragdina* Walker, 1850

Plantas hospedadoras o asociadas. **Fabaceae**: *Zygia* sp., *Myrospermum* sp., *Erythrina* sp., *Pentaclethra* sp., *Enterolobium* sp.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_b$), Sanborn (2007), Maes *et al*. (2012), Goemans (2016), Dmitriev *et al*. (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

75. *Zammara smaragdula* Walker, 1858

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Metcalf (1963$_b$), Goemans (2016), Dmitriev *et al.* (2022).

Distribución en Venezuela.

Localidades no especificadas.

Comentarios.

Goemans (2016) determinó que ejemplares identificados anteriormente como *Zammara calochroma* Walker, 1858 en Venezuela, en realidad correspondían a *Z. smaragdula*.

Género *Zammaralna* Boulard & Sueur, 1996

76. *Zammaralna bleuzeni* Boulard & Sueur, 1996

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Sanborn (2007), Goemans (2016), Dmitriev *et al.* (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar: Km 118, 125, carretera El Dorado - Santa Elena (1400 m); Churi-tepuí (macizo de Chimantá, parque Canaima) (Goemans 2016).

77. *Zammaralna eximia* (Erichson, 1848)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Goemans (2016), Dmitriev *et al.* (2022).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar: Río Surukum, carretera Santa Elena-Icabarú (850 m), municipio Gran Sabana; Icabarú (Km 25); **estado Amazonas:** Alto Río Siapa, muncipio Río Negro; Cerro de la Neblina, municipio Río Negro; Parque Nacional Duida-Marahuaca, municipio Atabapo; comunidad de Culebra (cerro Marahuaca), municipio Atabapo; Río Mavaca, municipio Alto Orinoco (Goemans 2016).

DISCUSIÓN

La revisión detallada de la bibliografía correspondiente a la familia Cicadidae, reveló que para Venezuela hasta el presente se han reportado 77 especies de "cigarras". Estos guarismos revelan los escasos estudios dedicados a este grupo taxonómico en Venezuela, probablemente a la escasez de especialistas. Por otra parte, llama la atención que más del 40% de las especies del listado aún no se les conoce de una forma precisa las localidades de captura; asimismo, aparece relevante resaltar que aún existen muchas regiones del país inexploradas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BARRETO M. & PORFIRO J. (2015) Espécies de *Carineta* (Hemiptera: Cicadidae) no Estado de Mato Grosso, Brasil. EntomoBrasilis, 8 (3): 246-248.

BOULARD M. (1985) Nouvelles cigales guyano-amazoniennes du genero *Carineta* (Homoptera, Tibicinidae). Nouvelle Revue d'Entomologie (Nouvelle Serie), 2(4): 415 – 429.

BOULARD M. & MARTINELLI N. (1996) Révision des Fidicinini nouveau statut de la tribu, espèces connues et nouvelles espèces (Cicadomorpha, Cicadidae, Cicadinae) Première partie Sous-tribu nouvelle des Fidicinina. Ecole Pratique des Hautes Etudes, Travaux du Laboratoire. Biologie et Evolution des Insectes (principalement Hemipteroidea ou Rhynchota), 9: 11-81.

BOULARD M. & MARTINELLI N. (2011) Nouvelles Cigales néotropicales de la sous-tribu des Guyalnina (Rhynchota, Cicadidae, Cicadinae, Fidicinini). Lambillionea, 111 (3): 219-232.

BOULARD M. & SUEUR J. (1996) Sur deux nouvelles Zammarini originaires du Venezuela (Cicadomorpha, Cicadoidea, Cicadidae). Ecole Pratique des Hautes Etudes, Biologie et Evolution des Insectes, 9: 105 - 112.

CHAMPANHET J.-M., BOULARD M. & GAIANI M. (2000) *Aragualna plenalinea* n. g., n. sp. de cigale néotropicale pour la tribu des Dasini (Auchenorhyncha, Cicadidae, Tibicininae). Ecole Pratique des Hautes Etudes, Travaux du Labora toire Biologie et Evolution des Insectes Hemipteroidea, 13: 41–48.

DMITRIEV D.A., ANGELOVA R., ANUFRIEV G.A., BARTLETT C.R., BLANCO-RODRÍGUEZ E., BORODIN O.I., CAO Y.-H., CARA C., DEITZ L.L., DIETRICH C.H., DMITRIEVA M. O., EL-SONBATI S. A., EVANGELISTA O., GJONOV I.V., GONÇALVES A. C., GONÇALVES C.C., HENDRIX S.V., MCKAMEY S., KOHLER M., KUNZ G., MALENOVSKÝ I., MORRIS B. O., NOVOSELOVA M., PINEDO-ESCATEL J. A., RAKITOV R. A., ROTHSCHILD M. J., SANBORN A. F., TAKIYA

D.M., TRIVELLONE V., WALLACE, M. S., ZAHNISER J. N. AND UPDATES (2022) World Auchenorrhyncha Database. TaxonPages.
Disponible en https://hoppers.speciesfile.org (Accesado agosto 2026)

GOEMANS G. (2010) A historical overview of the classification of the Neotropical tribe Zammarini (Hemiptera, Cicadidae) with a key to genera. ZooKeys, 43: 1–13.

GOEMANS G. (2016) The classification and phylogeny of the Neotropical cicada tribe Zammarini (Hemiptera, Cicadidae) and a revision of its type genus *Zammara* Amyot & Audinet-Serville, 1843 and its sister genus *Zammaralna* Boulard & Sueur, 1996. Ph. D. dissertation, University of Connecticut, Storrs, USA 206 pp.

MAES J., MOULDS M. & SANBORN A. (2012) Cicadidae (Homoptera) de Nicaragua: Catálogo ilustrado, incluyendo especies exóticas del Museo Entomológico de León. Revista Nicaragüense de Entomología, 72: 1-138.

MARTINELLI N. M. (1985) Espécies de cigarras (Homoptera: Cicadidae) associadas ao cafeeiro. Tese (Doutorado em Ciências: Entomologia) – Escola Superior de Agricultura“Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Brasil, 66 pp.

MARTINELLI N. M. & ZUCCHI R. A. (1989) Cigarras associadas ao cafeeiro. TV Gênero *Carineta* A. & S., 1843 (Homoptera, Tibicinidae, Tibicininae). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, 18(Supl.1): 13-22.

MARTORELL L. (1939) Insects observed in the State of Aragua, Venezuela, South America. The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico, 23(4): 177-232.

MARTORELL L. & ESCALONA SALAS A. (1939) Additional insect records from Venezuela. The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico, 23(4): 233-264.

METCALF Z. P. (1963_a) General catalogue of the Homoptera, Fascicle VIII. Cicadoidea. Part 2. Tibicinidae. North Carolina State College Contribution, 1564, 1–492.

METCALF Z. P. (1963_b) General catalogue of the Homoptera, Fascicle VIII. Cicadoidea. Part 1. Cicadidae. Section I. Tibioceninae. North Carolina State College Contribution, 1502, 1–585.

OSUNA E. (2000) Entomología del Parque Nacional Henri Pittier, Aragua, Venezuela. 1 a edición. Fundación Polar: Museo del Instituto de Zoología Agrícola Francisco Fernández Yépez, Caracas, Venezuela 199 pp.

PAOLETTI M. & DUFOUR D. (2000) Edible Invertebrates Among Amazonian Indians: A Critical Review of Disappearing Knowledge. Environment Development and Sustainability, 2(3):195-225.

PICO-POMA J., SARABIA-GUEVARA D., LANDÍVAR-VALVERDE M. & CEVALLOS-LUCAS E. (2023) Insectos: Uso como materia prima en la industria alimentaria y no alimentaria. Cienciamatria, 9(1): 253-277.

POWELL E. C., HALBERT S. E., DEETER L. & KELLER O. (2023) An annotated and illustrated catalog of the primary type material of Hemiptera deposited in the Florida State Collection of Arthropods. Zootaxa, 5355(1): 1–107.

SANBORN A. F. (2004) Two new cicada *Zammara* species from South America (Hemiptera: Cicadoidea: Cicadidae). Florida Entomologist, 87: 365–371.

SANBORN A. F. (2007) Additions to the cicada fauna of Venezuela with the description of a new species and checklist of the Venezuelan cicada fauna (Hemiptera: Cicadomorpha: Cicadidae). Zootaxa, 1503: 21–32.

SANBORN A. F. (2014) The cicadas of Argentina with new records, a new genus and fifteen new species (Hemiptera: Cicadoidea: Cicadidae). Zootaxa, 3883(1): 1–94.

SANBORN A. F. (2016) The cicada genus *Guyalna* Boulard & Martinelli, 1996 (Hemiptera: Cicadidae: Cicadinae: Fidicinini): generic description, twelve new combinations, and a key to species. Zootaxa, 4105 (5): 430–454.

SANBORN A. F. (2020) Eight new species and three new records of Neotropical cicadas (Hemiptera: Cicadidae) from Venezuela. Journal of Insect Biodiversity, 16(1): 6–37.

SANBORN A. F. (2023) Resolving taxonomic issues of cicadas (Hemiptera: Cicadidae) including new combinations, new synonymies, and revised status, with updates on the diversity of the Brazilian cicada fauna and new records for four South American countries. Zootaxa, 5318(3): 339–362.

URTIAGA R. (2007) Catálogo de los insectos de la región central. Agronomia Mesoamericana. https://revistas.ucr.ac.cr/docs/AgronomiaMesoamericana/catalogo-de-los-insectos-de-la-region-central.pdf (Accesado septiembre 2026).

La Revista Nicaragüense de Entomología (**ISSN 1021-0296**) es una publicación del Museo Entomológico de León, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

The *Revista Nicaragüense de Entomología* (**ISSN 1021-0296**) is a journal published by the Entomological Museum of Leon, in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

Todo manuscrito para RNE debe enviarse en versión electrónica a:
(*Manuscripts must be submitted in electronic version to RNE editor*):

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNE)
Museo Entomológico de León / Morpho Residency
De la Hielera CELSA, media cuadra arriba
21000 León, NICARAGUA
Teléfono (505) 7791-2686
jmmaes@yahoo.com

Costos de publicación y sobretiros.

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión pdf de su publicación para distribución.

