

REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 396

Noviembre 2025

**LISTADO COMENTADO DE LOS ESCARABAJOS TORTUGA
(COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE: CASSIDINAE S. STR.) 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: *Physonota alutacea* Boheman, 1854, macho, vista dorsal (foto © Gabriel Eduardo Alarcón).

LISTADO COMENTADO DE LOS ESCARABAJOS TORTUGA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE: CASSIDINAE S. STR.) DE VENEZUELA

Dalmiro Cazorla¹ & Maritza Alarcón²

RESUMEN

Basado en una revisión exhaustiva de la literatura existente, se muestra un listado revisado y actualizado de los taxones de Cassidinae s. str. (“escarabajos tortuga”) (Coleoptera: Chrysomelidae) registrados para Venezuela. La revisión reveló que actualmente existen 136 especies reportadas, distribuidas en 11 tribus (Cassidini, Delocraniini, Dorynotini, Eugenysini, Goniocheniini, Hemisphaerotini, Imatidiini, Ischyrosomychini, Mesomphaliini, Omocerini, Spilophorini) y 41 géneros. En el listado se incluyen para cada especie aspectos de distribución geográfica y plantas hospedadoras o asociadas.

Palabras clave: Escarabajos tortuga, Listado, Chrysomelidae, taxonomía, Venezuela.

DOI: 10.5281/zenodo.17574880

¹ Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda”, Decanato de Investigaciones, Centro de Investigaciones Biomédicas (CIB), Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET), apdo. 7403, Coro, 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, amaritza3@hotmail.com / amaritzaa@gmail.com, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9035-0933>

ABSTRACT

AN ANNOTATED CHECKLIST OF TORTOISE BEETLES (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE: CASSIDINAE S. STR.) OF VENEZUELA

Based on a comprehensive review of existing literature, an updated taxonomic annotated checklist has been made of Cassidinae s. str. (tortoise beetle) (Coleoptera: Chrysomelidae) species actually recorded from Venezuela. The revision revealed that up till now there has been recorded 136 species, grouped into 11 tribes (Cassidini, Delocraniini, Dorynotini, Eugenysini, Goniocheniini, Hemisphaerotini, Imatidiini, Ischyrosonychini, Mesomphaliini, Omocerini, Spilophorini) and 41 genera. Aspects on their geographical distribution and host or associated plants, is given in the checklist.

Key words: Tortoise beetles, Checklist, Chrysomelidae, taxonomy, Venezuela.

INTRODUCCIÓN

A la familia de coleópteros Chrysomelidae (“escarabajos de las hojas”; *leaf beetles*) la integran 45.000 especies agrupadas en 12 subfamilias (Galerucinae, Cassidinae, Donaciinae, Eumolpinae, Cryptocephalinae, Chrysomelinae, Bruchinae, Criocerinae, Lamprosomatinae, Sagrinae, Spilopyrinae, Synetinae) (Bouchard *et al.* 2024, Linzmeier *et al.* 2024).

A la subfamilia Cassidinae s. str. se le denomina comúnmente como “escarabajos tortuga” (*tortoise beetle*) (sin incluir Hispinae s. str.), esto debido a su singular capacidad de retraer sus patas y antenas bajo sus élitros arqueados y protectores, similares al caparazón de una tortuga (Borowiec & Moragues 2005, Gupta *et al.* 2025). Esta subfamilia posee una distribución cosmopolita, aunque con mayor número de taxones en la región Tropical, especialmente en Sudamérica; contabilizándose actualmente más de 3000 especies, 160 géneros y 14 tribus (Borowiec 1999, Borowiec & Swietojanska 2024, Gupta *et al.* 2025).

Cuando se revisa la literatura científica dedicada al estudio de Cassidinae s. str., de una vez resalta el hecho de que aún no existe un catálogo o un listado dedicado exclusivamente para los “escarabajos tortuga” ubicados en Venezuela, en donde se tenga la información acerca de distribución, diversidad y de datos de la historia natural de los mismos.



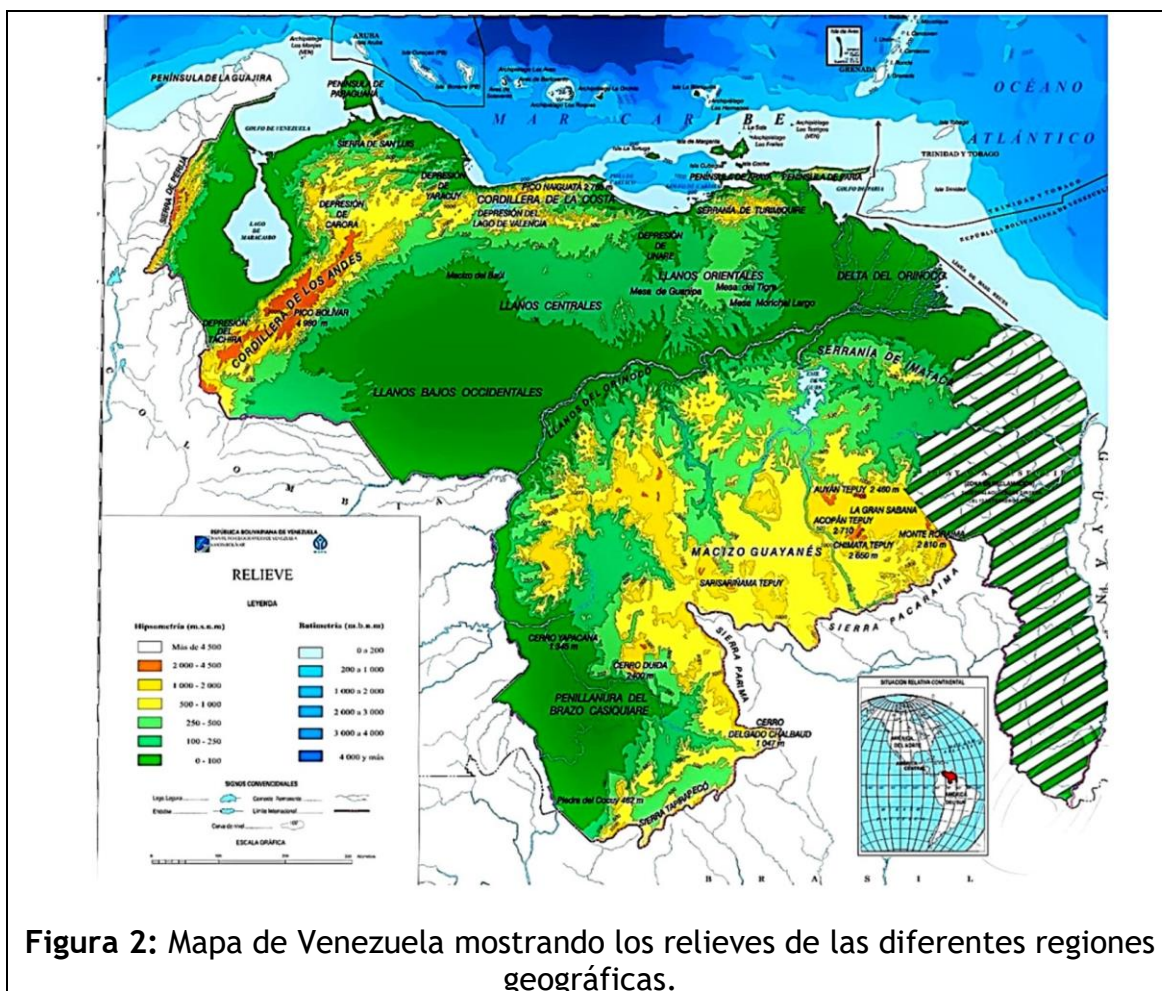


Figura 2: Mapa de Venezuela mostrando los relieves de las diferentes regiones geográficas.

MATERIAL Y MÉTODOS

La elaboración del presente listado sobre Cassidinae de Venezuela se basó en una revisión exhaustiva de la literatura publicada, partiendo especialmente de los trabajos de Borowiec (1999) y Borowiec y Świątojańska (2024).

Los géneros y las especies se enumeran en orden alfabético dentro de sus respectivas tribus, siguiendo los lineamientos de los esquemas de clasificación y nomenclatura descritos por Borowiec (1999) y Borowiec y Świątojańska (2024). Adicionalmente, se suministra información acerca de las plantas hospedadoras o asociadas documentadas a nivel nacional y/o mundial.

En los mapas (Figuras 1, 2), se muestran las entidades federales (Figura 1) y los relieves (Figura 2) de las diversas regiones de Venezuela.

En los casos en que las referencias citadas carecen de datos precisos de ubicación, se utiliza "Venezuela" sin especificar una ubicación específica.

Asimismo, se presentan datos de ejemplar adulto de "escarabajo tortuga" de coloración verde metálico muy llamativo e iridiscente (Figuras 3-13), capturado manualmente en horas diurnas (9:35 hrs.) sobre planta de *Yucca* L. (Asparagaceae), la cual se encuentra cultivada dentro de complejo habitacional de apartamentos, en La Parroquia Osuna Rodríguez (08°34'11"N, 71°11'52"O; 1323 m), municipio Libertador, de la ciudad de Mérida, estado Mérida, región andina, con una zona bioclimática que corresponde al Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T) (Ewel *et al.* 1976). El ejemplar de coleóptero se estudió en el Laboratorio de Parasitología Experimental (LAPEX), Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida, estado Mérida, Venezuela.

La identificación taxonómica del "escarabajo tortuga" se hizo siguiendo las descripciones, claves y/o figuras de los trabajos de Boheman (1854), Sanderson (1948), Shin (2015), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świętojańska (2024) y en datos nivel identificación de la plataforma digital *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org/>). Al ejemplar se le hizo estudio de la genitalia, la cual se clarificó en solución de NaOH al 10%. El insecto se encuentra depositado en la colección de artrópodos del LAPEX, Facultad de Ciencias, ULA, Mérida, estado Mérida, Venezuela.

RESULTADOS

LISTADO COMENTADO DE LAS ESPECIES DE ESCARABAJOS TORTUGA DE VENEZUELA

Orden COLEOPTERA Linnæus, 1758

Familia CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

Subfamilia CASSIDINAE Gyllenhal, 1813

Tribu CASSIDINI Gyllenhal, 1813

Género *Agroiconota* Spaeth, 1913

1. *Agroiconota judaica* (Fabricius, 1781)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy., *Merremia aegyptia* (L.) Urb., *Merremia umbellata* (L.) Hallier F., *Convolvulus* L., *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Martorell (1939), Costa-Lima 1955, Borowiec (1998, 2002, 2005, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024), AGROSAVIA (2025_a), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas; El Valle (Caracas, municipio Libertador)]; estados **Sucre** [Cumanacoa (municipio Montes)]; **Aragua** [Loma del Medio, San Casimiro (municipio San Casimiro); Loma del Medio, San Sebastián (municipio San Sebastián); Tiara (1200 m de altitud; municipio Santos Michelena); Villa de Cura (600 m de altitud; municipio Zamora); estación biológica “Rancho Grande” (1100 m de altitud); Cuyagua (Parque Nacional Henry Pittier, 1700 m de altitud; municipio Ocumare de la Costa de Oro); Maracay (municipio Girardot); Choroni (municipio Girardot); La Providencia, municipio Santiago Mariño]; **Guárico** [Hato Masaguaral, 44 Km S. Calabozo (municipio Francisco de Miranda); Hato Mérida]; **Bolívar** [Tumeremo-Bochinche km 30 (municipio Sifontes); Ciudad Bolívar (municipio Heres); Caicara (municipio Cedeño), Maripa (municipio Sucre); 20 Km E. Palmar (municipio Padre Pedro Chien); Ciudad Guayana (municipio Caroní)]; **La Guaira** [Chichiriviche, Naranjal (500 m de altitud; municipio Vargas)]; **Falcón** [Cerro Capadare (300 m de altitud; municipio Acosta); Sierra de San Luis, Hueque (600 m de altitud); Sierra de Falcón, Uria (1100 m de altitud; municipio Petit)]; **Anzoátegui** [Valle de Guanape (400 m de altitud; municipio Carvajal)]; **Cojedes** [Hato Piñero, camino Reserva natural La Candelaria (municipio Girardot); Hato Piñero, Escorsonero (municipio Girardot)]; **Lara** [Sanare, 16,1 Km S.E. Parque Nacional Yacambú (1450 m de altitud; municipio A. E. Blanco)]; **Mérida** [Mérida (municipio Libertador)]; **Miranda** [Aragüita (150 m de altitud; municipio Acevedo); Caucagua (municipio Acevedo); Guarenas, Curapao (450 m de altitud; municipio Plaza); Parque Nacional Guatopo (600, 1500, 1700 m de altitud); Río Chico (municipio Páez); carretera Cupira - Guaribe Km 10 (200 m de altitud); El Guapo (Barlovento) (municipio Páez); Macanilla (Parque Nacional Guatopo; municipio Acevedo), 50 km N. Altagracia; Machurucuto, Río Cupira (municipio Pedro Gual); El Lucero (600 m de altitud; Parque Nacional Guatopo, municipio Acevedo); Parque Nacional Laguna de Tacarigua (municipio Páez)]; **Monagas** [Barrancas, Caño Manamo (municipio Sotillo)]; **Portuguesa** [Biscucuy (500, 800 m de altitud; municipio Sucre)]; **Táchira** [Parque Nacional Tamá, Río Negro (600, 700 m de altitud; municipio Córdoba)]; **Trujillo** [Guaramacal (1500 m de altitud; municipio Boconó)]; **Yaracuy** [Aroa (600 m de altitud; municipio Bolívar)]; **Zulia** [El Tucuco, Machiques (400 m de altitud; municipio Machiques de Perijá)] (Martorell 1939, Borowiec 1998, 2002, 2005, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) también se tienen registros de *A. judaica* en varias entidades federales del país, incluyendo: **Distrito Capital** [El Valle (Caracas) (10°26'60"N, 66°54'00"O; 989 m de altitud), municipio Libertador (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989470>); estados **Táchira** [San Cristóbal (07°46'16,33"N, 72°12'32,12"O; 1060 m de altitud), municipio San Cristóbal (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4516814762>); **Carabobo** [Tocuyito (10°04'30,23"N, 68°05'58,40"O; 450 m de altitud), municipio Libertador (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4413375003>); Casa María und Nähere Umgebung, Bejuma (10°16'58,41"N, 68°15'16,15"O; 981 m de altitud), municipio Bejuma (<https://www.gbif.org/es/occurrence/5022052596>); Yuma (10°06'24,98"N, 67°42'04,61,31"O; 470 m de altitud), municipio Carlos Arvelo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989378>); San Diego (10°15'35,35"N, 67°57'11,88"O; 467 m de altitud), municipio San Diego (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988643>); Valle del río Borburata, municipio Puerto Cabello (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989551>); Urama (10°27'20,02"N, 68°19'0,98"O; 27 m de altitud), municipio Juan José Mora (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273946026>); **Guárico** [Hato Las Lajas, ca. Calabozo, municipio Francisco de Miranda (09°11'30,19"N, 67°26'2,22"O; 149 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989079>); **Miranda** [localidad no indicada (10°15'5,73"N, 66°52'50,36"O; 515 m de altitud) (municipio Cristóbal Rojas) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/3031608497>); Parque Nacional Guatopo, municipio Acevedo (10°00'50,00"N, 66°25'44,00"O; 703 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990302>); Caucagua, municipio Acevedo (10°16'59,16"N, 66°22'33,28"O; 62 m de altitud), (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988332>); **Lara** [Sanare (1450 m de altitud), 16,1 Km S.E. Parque Nacional Yacambú (09°41'60"N, 69°35'06"O), municipio A. Eloy Blanco (<https://www.gbif.org/es/occurrence/657974492>); Barquisimeto (10°04'26, 00"N, 69°19'22,00"O; 569 m de altitud), municipio Iribarren (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990374>); **Sucre** [Cariaco, Laguna de Campoma (10°31'""N, 63°36'""O; 1 m de altitud), municipio Ribero (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092295823>); **Mérida** [municipio Campo Elías (800 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092296834>); La Victoria (municipio Pinto Salinas) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990217>); 11 Kms Sur de Mucubají (2700 m de altitud) (municipio Rangel) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4425170729>); **Bolívar** [Km 78 El Dorado, Santa Elena (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987442>); Km 34 El Dorado, Santa Elena (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988740>); **Aragua** [Cata (10°27'45,36"N, 67°44'1,72"O; 27 m de altitud), municipio Ocumare de La Costa de Oro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988434>); Tiara,

estación Malariología “Rafael Rangel” (10°10’48,71”N, 67°09’27,67”O; 1126 m de altitud), municipio Santos Michelena (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988413>); Ocumare de la Costa (10°27’43,08”N, 67°46’8,79”O; 22 m de altitud), municipio Ocumare de La Costa de Oro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989234>); El Limón (10°18’21,20”N, 67°37’55,63”O; 490 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273991062>); Pozo del Diablo, 3,3 Km de El Limón (10°18’01,50”N, 67°35’59,74”O; 502 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988873>); Güiripa (10°02’40,92”N, 67°01’0,80”O; 794 m de altitud), municipio San Casimiro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989721>); Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande” (10°20’57,34”N, 67°41’04,27”O; 1021 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988110>); Cagua (10°10’32,35”N, 67°27’27,40”O; 464 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988286>); Maracay (10°14’07,26”N, 67°35’28,07”O; 450 m de altitud), municipio Girardot (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988581>); **Amazonas** [Alto Río Mavaca (02°02’10”N, 65°05’49,99”O; 105 m de altitud), municipio Alto Orinoco (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987307>); Ocamo (02°47’60”N, 65°13’59,99”O; 135 m de altitud), municipio Alto Orinoco]; **Anzoátegui** [San Celestino (09°50’13,2”N, 64°52’10,81”O; 111 m de altitud), municipio Simón Bolívar (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988572>); **Monagas** [Jusepín (09°45’00”N, 63°31’0,01”O; 88 m de altitud), municipio Maturín (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987705>); Caripito (10°06’36,94”N, 63°05’46,79”O; 40 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987705>), municipio Bolívar; Caripe (10°10’27,9”N, 63°29’56,00”O; 847 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989094>), municipio Caripe]; **Falcón** [Capadare (11°09’27,68”N, 68°34’26,15”O; 110 m de altitud), municipio Acosta (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989964>); **Yaracuy** [Yaritagua (10°04’48”N, 69°07’33,99”O; 377 m de altitud), municipio Peña (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988176>); **Zulia** [Mene Grande (09°50’47,00”N, 70°55’35,62”O; 30 m de altitud), municipio Baralt (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990762>)]].

2. *Agroiconota lateripunctata* Spaeth, 1936

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2005), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Miranda [Parque Nacional Guatopo (700 m de altitud)] (Borowiec 2005, Borowiec & Świętojanska 2024).

3. *Agroiconota propinqua* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae:** *Ipomoea trifida* (Willd.) (Kunth) G. Don., *Ipomoea batatas* (L.) Lam., *Merremia aegyptia* (L.) Urb., *Merremia umbellata* (L.) Hallier F.; **Fabaceae:** *Vigna unguiculata* (L.) Walp.; **Dioscoreaceae:** *Dioscorea alata* L. (var. diamante), *Dioscorea rotundata* Poir. (var. criollo); **Arecaceae:** *Elaeis guineensis* Jacq.; **Lauraceae:** *Cinnamomum verum* J.Presl.; **Poaceae:** *Zea mays* L.; **Rutaceae:** *Citrus* L.; **Solanaceae:** *Cestrum* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Chaboo (2002), Ruíz *et al.* (2012), De La Cadena (2016), Maes *et al.* (2016), Rosero *et al.* (2019), Pérez Cantero *et al.* (2022), Borowiec & Świętojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [El Limón (municipio Mario Briceño Iragorry)]; **Guárico** [Hato Masaguaral, 44 Km S. Calabozo (municipio Francisco de Miranda)]; **Sucre** [Cariaco (municipio Ribero)]; **Anzoátegui** [El Hatillo (municipio Peñalver); Clarines (municipio Manuel Ezequiel Bruzual); Guanape (300 m de altitud; municipio Manuel Ezequiel Bruzual)]; **Apure** [San Juan de Payara (municipio Pedro Camejo)] y **Bolívar** [El Pao (400 m de altitud; municipio Piar)] (Borowiec 2002, 2005, Chaboo 2002, Borowiec & Świętojska 2024).

Comentarios.

Basándose en ejemplares de colecciones entomológicas del Essig Museum of Entomology, Berkeley Natural History Museums (EUA), Coleção Entomológica “Padre Jesus Santiago Moure (DZUP) - Coleoptera, Universidade Federal do Paraná (Brasil) y mayormente del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *A. propinqua* de los estados:

Sucre [El Tacal (10°23'49,64"N, 64°13'55,65"O; 47 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4171801318>)];

Guárico [Infante (08°57'16,54"N, 65°57'19,01"O; 158 m de altitud), municipio Infante (<https://www.gbif.org/es/occurrence/3307226369>); Hato El Samán, cerca de El Punzón (09°03'26,68"N, 66°39'32,39"O; 151 m de altitud), municipio Juan J. Rondón (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989687>); El Punzón (09°10'15,13"N, 66°38'05,60"O; 154 m de altitud), municipio Juan J. Rondón (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988442>); Altigracia de Orituco (municipio José Tadeo Monagas) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990251>)];

Aragua: [Cagua (municipio Sucre) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1061042212>); Loma del medio, San Casimiro (municipio San Casimiro) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092424816>); San Sebastián (09°56'43,5 5"N, 67°10'36,52"O; 355 m de altitud), municipio San Sebastián (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988996>); Maracay (10°14'7,26"N, 67°35'28,07"O; 450 m de altitud), municipio Girardot (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988119>); El Limón (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud), municipio Mario Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988516>)];

Monagas [Jusepín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 86 m de altitud), municipio Maturín (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990633>)];

Trujillo [Hacienda Las Pulgas (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988068>); Motatán (09°23'24,07"N, 70°35'28,28"O; 345 m de altitud), municipio Motatán (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988517>)];

Zulia [Bobures (09°14'29,15"N, 71°10'29,64"O; 4 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990533>)];

Lara [Barquisimeto (10°04'26,00"N, 69°19'22,01"O; 580 m de altitud), municipio Iribarren (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990340>)].

4. *Agroiconota sanarensis* Borowiec, 2005

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2005), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Lara [Sanare (municipio Andrés Bello)] (Borowiec 2005, Borowiec & Świętojanska 2024).

5. *Agroiconota sodalis* Spaeth, 1936

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2005), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados Guárico [La Cruz Riviera; Cazorla (municipio San Gerónimo de Guayabal)]; Apure [Alto Apure: Bosque de Gamero; Sarare; Bosque de Guasualito]; Táchira [Río Uribante]; Anzoátegui [10 km O. Barcelona (municipio Simón Bolívar); Guanape (300 m de altitud, municipio Manuel Ezequiel Bruzual)]; Miranda [El Guapo (200 de altitud; municipio Páez); Río

Chico (municipio Páez)] (Borowiec 1999, 2002, 2005, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración ejemplares de la "Coleção Entomológica Padre Jesus Santiago Moure" (DZUP) - Coleoptera, Universidade Federal do Paraná (Brasil) y especialmente del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>), se tienen registros de *A. sodalis* para los estados Portuguesa [Sela de Caparo (200 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092297848>)]; Yaracuy: [San Javier (10°22'19,34"N, 68°39'57,31"O; 130 m de altitud) (municipio San Felipe) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990192>); San Felipe (10°20'23,68"N, 68°44'32,89"O; 323 m de altitud) (municipio San Felipe) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990708>)]; Cojedes [El Pao (09°38'15,07"N, 68°07'43,82"O; 144 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989237>)]; Carabobo [ca. Morón (municipio Juan José Mora) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988437>)] y Zulia [Orillas del río Escalante (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989609>); Santa Bárbara del Zulia (municipio Colón) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990156>)].

6. *Agroiconota stupidula* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2005), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados Bolívar [Ciudad Bolívar (municipio Heres)] y Guárico [Hato Masaguaral, 44 km S. Calabozo (municipio Francisco de Miranda)] (Borowiec 2005, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

De acuerdo con datos de la Texas A&M University Insect Collection (EUA), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *A. stupidula* en el estado Guárico [8 Km S.E. Calabozo (municipio Francisco de Miranda) (<https://www.gbif.org/occurrence/4425172840>)].

7. *Agroiconota tristriata* (Fabricius, 1792)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Chaboo (2002, 2014), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [Cagua (municipio Sucre); Villa de Cura (600 m de altitud; municipio Zamora)]; **Guárico** [Hato Masaguaral, 44 Km S. Calabozo (municipio Francisco de Miranda)]; **Apure** [16 Km O. El Samán de Apure, municipio Achaguas] y **Bolívar** [Suapure (municipio Sucre); Caura; río Orinoco, río Caura] (Borowiec 2002, 2005, Chaboo 2002, 2014, Borowiec & Świętojska 2024).

Género *Charidotella* Weise, 1896

8. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *bordoni* Borowiec, 2002

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Carabobo** [Las Rosas (900 m de altitud) (10°16'01,39"N, 68°15'44,47"O), municipio Bejuma] (Borowiec 2002, Borowiec & Świętojska 2024).

9. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *carnulenta* (Erichson, 1847)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Carabobo** [Las Rosas (900 m de altitud) (10°16'01,39"N, 68°15'44,47"O), municipio Bejuma]; **Yaracuy** [Parque Nacional Yurubí (Sierra de Aroa; 1200 m de altitud)] (Borowiec 2002, Borowiec & Świętojska 2024).

10. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *glaucovittata* (Erichson, 1847)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Táchira** [Parque Nacional Tamá, Río Negro (700 m de altitud) (municipio Córdoba)] (Borowiec 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

11. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *immaculata* (Olivier, 1790)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002), Fernandes & Linzmeier (2012), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Delta Amacuro** [Isla Caño Manamo, 25 Km S. Tucupita (municipio Tucupita)]; **Miranda** [Caucagua (municipio Acevedo)]; **Portuguesa** [Biscucuy (800 m de altitud) (municipio Sucre)]; **Bolívar** [88 km de San Isidoro (municipio Sifontes)] (Borowiec 1996, 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

El registro de *C. (Charidotella* s. str.) *immaculata* por parte de Borowiec (1996) en el estado Bolívar a “88 km de San Isidoro”, debe corresponder a un *lapsus calami*. Esto se indica debido a que dicha localidad no existe en el estado Bolívar; por lo que en realidad se trata de la localidad de “San Isidro” (municipio Sifontes).

12. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *inconstans* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Bolívar** [Km 20 El Dorado- Santa Elena (200 m de altitud)] y **Miranda** [Caucagua, municipio Acevedo] (Borowiec 2002, 2005, Borowiec & Świętojanska 2024).

13. *Charidotella* (*Charidotella* s. str.) *incorrupta* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Falcón [Sierra de San Luis, Hueque (600 m de altitud), municipio Petit] (Borowiec 2002).

14. *Charidotella (Charidotella s. str.) nigripennis* Borowiec, 2009

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Trujillo [Guaramacal (1500 m de altitud), municipio Boconó] (Borowiec 2009).

15. *Charidotella (Xenocassis) puella* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Merremia umbellata* (L.) Hallier F.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Bolívar [carretera Tumeremo-Bochinche, municipio Sifontes]; Falcón [Sierra de San Luis, Hueque (600 m de altitud) municipio Petit; cerro Capadare (300 m de altitud), municipio Acosta]; Miranda [Caucagua (municipio Acevedo); Aragüita (150 m de altitud), municipio Acevedo; Río Chico, municipio Páez; San Ignacio de Tacarigua, municipio Andrés Bello]; Táchira [Parque Nacional Tamá, Río Negro (municipio Córdoba) (600 m de altitud)] (Borowiec 2002).

16. *Charidotella (Charidotella s. str.) sexpunctata* (Fabricius, 1781)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Calystegia* R. Br., *Calystegia sepium* (L.) R. Br., *Calystegia spithamea* (L.) Pursh, *Convolvulus* L., *Convolvulus arvensis* L., *Ipomoea* L., *Ipomoea acuminata* (Burm.) Merr., *Ipomoea alba* L., *Ipomoea arborescens* (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) G. Don., *Ipomoea batatas* (L.) Lam, *Ipomoea cairica* (L.) Sweet, *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) B. L. Rob., *Ipomoea hederifolia* L., *Ipomoea indica* (Burm.) Merr., *Ipomoea indivisa* (Vell.) Hallier, *Ipomoea lacunosa* L., *Ipomoea leptophylla* Torr., *Ipomoea pandurata* (L.) G. Mey, *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br., *Ipomoea purpurea* (L.) Roth, *Ipomoea tricolor* Cav., *Ipomoea trifida* (Kunth) G. Don, *Merremia* Dennst. Ex Endl., *Merremia quinquefolia* (L.) Hallier F.

Merremia aegyptia (L.) Urb; **Petiveraceae**: *Petiveria alliacea* L.; **Apocynaceae**: *Stemmadenia pubescens* Benth; **Brassicaceae**: *Brassica oleracea* L., *Brassica* L., *Armoracia rusticana* (Lam.) P. G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.; **Cannabaceae**: *Humulus* L.; **Cucurbitaceae**: *Cucumis sativus* L.; **Euphorbiaceae**: *Jatropha curcas* L., *Triadica sebifera* (L.) Small.; **Fabaceae**: *Cercis canadensis* L., *Gleditsia triacanthos* L., *Glycine max* (L.) Merr., *Lespedeza* Michx., *Medicago sativa* L.; **Lauraceae**: *Persea* Mill., *Persea americana* Mill.; **Malvaceae**: *Gossypium* L., *Gossypium hirsutum* L., *Hibiscus rosa-sinensis* L.; **Moraceae**: *Ficus* L.; **Myrtaceae**: *Pimenta dioica* (L.) Merr.; **Nyctaginaceae**: *Bougainvillea* Comm. Ex Juss.; **Pedaliaceae**: *Sesamun* L., *Sesamun indicum* L.; **Phytolaccaceae**: *Phytolacca rugosa* A. Braun y C.D. Bouché; **Poaceae**: *Zea mays* L., *Oryza* L., *Oryza sativa* L., *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Sorghum* Moench.; **Juglandaceae**: *Carya* Nutt.; **Bignoniaceae**: *Dolichandra unguis-cati* (L.) L. G. Lohmann.; **Rubiaceae**: *Coffea* L., *Coffea arabica* L., *Gardenia jasminoides* J. Ellis; **Anacardiaceae**: *Rhus glabra* L., *Schinus terebinthifolius* Raddi; **Annonaceae**: *Asimina parviflora* (Michx.) Dun.; **Fagaceae**: *Quercus* L.; **Onagraceae**: *Oenothera* L.; **Oleaceae**: *Ligustrum japonicum* Thunb.; **Passifloraceae**: *Passiflora* L.; **Apiaceae**: *Daucus carota* L.; **Araceae**: *Philodendron bipinnatifidum* (Schott ex. Endl.) (*Philodendron selloum* K. Koch), *Philodendron hederaceum* (Jacquin) Schott var. *oxycardium* (Schott) Croat. (*Philodendron scandens* K. Koch & Sello, *Philodendron oxycardium* Schott); **Apocynaceae**: *Asclepias syriaca* L.; **Sapindaceae**: *Billia rosea* (Planch. & Linden) C.Ulloa & P.M.Jørg; *Litchi chinensis* Sonn.; **Rutaceae**: *Citrus* L., *Citrus sinensis* (L.) Osbeck); **Theaceae**: *Camellia* L.; **Solanaceae**: *Capsicum annuum* L., *Capsicum* L., *Lycopersicon esculentum* Mill., *Solanum dulcamara* L., *Solanum melongena* L., *Solanum tuberosum* L.; **Polemoniaceae**: *Phlox* L.; **Polygonaceae**: *Rumex* L.; **Ranunculaceae**: *Aquilegia* L.; **Rosaceae**: *Rosa* L., *Pyrus* L., *Malus x domestica* Borkh. [*Malus sylvestris* (L.) Mill.]; **Vitaceae**: *Vitis rotundifolia* Michx.

Fuentes bibliográficas: Martorell (1939), Leblanc (1986), Borowiec (2002, 2005), Clark *et al.* (2004), De La Cadena (2016), Maes *et al.* (2016), Martínez-Sánchez *et al.* (2016), López-Pérez y Zaragoza-Caballero (2018), Gomes *et al.* (2021), Alarcón y Cazorla (2022), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas (río Caurimare)], y los estados **Anzoátegui** [Clarines (100 m de altitud), municipio Bruzual]; **Aragua** [Colonia Tovar (2000 m de altitud), municipio Tovar; Tiara (1200 m de altitud), municipio Santos Michelena; La Providencia, municipio Santiago Mariño]; **Bolívar** [Tumeremo-Bochinche, municipio Sifontes; Ciudad Guayana, municipio Caroní]; **Falcón** [Cerro Santa Ana (815 m de altitud), municipio Falcón]; **La Guaira** [Puerto de La Cruz, municipio Vargas]; Chichiriviche de La Costa (San Miguel) (1500 m de altitud), municipio Vargas]; **Mérida** [Mérida (2200 m de altitud), municipio Libertador]; **Miranda** [Guarenas municipio Ambrosio Plaza; Curupao (450 m de

altitud) municipio Ambrosio Plaza]; **Sucre** [Cumanacoa, municipio Montes]; **Trujillo** [Valera, municipio Valera]; **Zulia** [El Tocuco (400 m de altitud), municipio Machiques de Perijá] (Martorell 1939, Borowiec 1996, 2002, Alarcón y Cazorla 2022).

Comentarios.

En su tesis Doctoral, De La Cadena (2016) ha inferido mediante métodos moleculares (cebadores cloroplásticos psbA-trnH), que *Ch. (Charidotella s. str.) sexpunctata* posee en su dieta especies botánicas no identificadas de las familias Amaranthaceae, Asteraceae, Convolvulaceae, Cucurbitaceae y Fabaceae.

17. *Charidotella (Charidotella s. str.) subannulata* (Boheman, 1862)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: especies no señaladas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2005), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Táchira [Parque Nacional Tamá, Río Negro (municipio Córdoba) (700 m de altitud)] (Borowiec 2002).

18. *Charidotella (Charidotella s. str.) tuberculata* (Fabricius, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. Asteraceae: *Chromolaena odorata* (L.) R.M.King & H.Rob.; Arecaceae: *Elaeis guineensis* Jacq. (palma africana); Anacardiaceae: *Mangifera indica* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Maes *et al.* (2016), López-Pérez (2018), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados La Guaira [Puerto de La Cruz, municipio Vargas]; **Miranda** [Guarenas municipio Ambrosio Plaza; Curupao (450 m de altitud) municipio Ambrosio Plaza] y **Carabobo** [San Esteban, 100 m de altitud (municipio Puerto Cabello)] (Borowiec 1996, 1999, 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

19. *Charidotella (Charidotella s. str.) ventricosa* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Merremia umbellata* (L.) Hallier F.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [Río Chico, municipio Páez] y **Táchira** [Parque Nacional Tamá, Río Negro (municipio Córdoba) (600 m de altitud)] (Borowiec 2002).

Comentarios.

Borowiec & Świętojanska (2024) señalan que los registros de *Ch. (Charidotella s. str.) ventricosa* para Venezuela (así como también para Colombia, Costa Rica, Panamá, Trinidad) requieren ser verificados; esto debido a que posiblemente dichos registros se basaron en una identificación errónea con respecto a *Ch. (Charidotella s. str.) tuberculata* (Borowiec & Świętojanska 2024).

20. *Charidotella (Charidotella s. str.) vinula* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea purpurea* (L.) Roth [= *Pharbitis hispida* (Zuccagni) Choisy].

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002, 2009), Martínez-Sánchez *et al.* (2016), López-Pérez y Zaragoza-Caballero (2018), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas]; **Miranda** [Parque Nacional Guatopo, (600 m de altitud); Petare, municipio Sucre]; **Anzoátegui** [Tucusito, Valle Guanape, (600 m de altitud), municipio Carvajal]; **Bolívar** [15 Km E. Caicara (municipio Cedeño); Guri (municipio Angostura); 22 Km E. Upata (municipio Piar)]; **Táchira** [Rubio (municipio Junín) (1100 m de altitud)] (Borowiec 1996, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

21. *Charidotella (Charidotella s. str.) zona* (Fabricius, 1801)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br., *Ipomoea aquatica* Forssk., *Ipomoea phillomega* (Vell.) House., *Merremia umbellata* (L.) Hallier F.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **La Guaira** [Puerto de La Cruz, municipio Vargas]; **Bolívar** [Tumeremo-Bochinche, municipio Sifontes; Ciudad Guayana, municipio Caroní]; **Miranda** [Parque Nacional Guatopo; Caucagua, municipio Acevedo; San Ignacio de Tacarigua, municipio Andrés Bello; Macanilla, 50 Km N. Altagracia (municipio Acevedo); Laguna de Tacarigua, municipio Páez]; **Aragua** [30 Km N. Maracay, Puerto Colombia (municipio Girardot)] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Charidotis* Boheman, 1854

22. *Charidotis abrupta* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignonaceae: *Anemopaegma orbiculatum* (Jacq.) DC.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Aparece relevante mencionar que en la plataforma *On line* de ciencia ciudadana *Inaturalist.org*, existe un registro de *C. abrupta* para el estado **Falcón** [Santa Ana (10°52'05,28"N, 68°18'59,92"O; 210 m de altitud), municipio Silva] (<https://www.inaturalist.org/observations/81245546>).

23. *Charidotis aurofasciata* (Erichson, 1847)

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignoniaceae: *Dolichandra unguis-cati* (L.) L. G. Lohmann.

Fuentes bibliográficas: Martínez-Sánchez *et al.* (2016), Borowiec & Świętojanska (2024), Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

24. *Charidotis auroguttata* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignonaceae: *Dolichandra unguis-cati* (L.) L. G. Lohmann.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Miranda [Caracas, río Caurimare] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

25. *Charidotis bipartita* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignonaceae: taxones no indicados.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Bas Sarare (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojska 2024).

Comentarios.

Borowiec (1999) y Borowiec & Świętojska (2024) colocaron que el registro de *C. bipartita* para Venezuela ha sido dado para la localidad de “Bas Sarare” (*sic*). Bas parece ser del francés, y su traducción al español correspondería a “Bajo”. En el territorio nacional, Sarare aparece como una ciudad capital del municipio Simón Planas, perteneciente al Estado Lara (región nor-occidental). Por lo que aparece corresponder al “Sarare bajo”.

26. *Charidotis cyclops* (Fabricius, 1801)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2009), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [26 Km N. Guasipati (municipio Roscio)] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

27. *Charidotis exigua* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Anzoátegui [Tucusito, Valle Guanape, (600 m de altitud), municipio Carvajal]; Trujillo [Sabana de Mendoza, municipio Sucre]; Aragua [La Guamita (Parque Nacional H. Pittier (1100 m de altitud), municipio Mario Briceño Iragorry)]; La Guaira [Carayaca (600 m de altitud), municipio Vargas]; Falcón [Sierra de San Luis, Hueque (600 m de altitud), municipio Petit]; y Mérida [Estanque (sur) (2700 m de altitud) (08°27'44"N, 71°31'49"O; municipio Sucre] (Borowiec 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

28. *Charidotis furva* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua [Maracay, Choroní (municipio Girardot)] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

29. *Charidotis incincta* (Boheman, 1862)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Zulia [El Tocuco (400 m de altitud), municipio Machiques de Perijá] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

30. *Charidotis leprieuri* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignonaceae: *Phryganocydia corymbosa* (Vent.) Bureau ex K Schum.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

31. *Charidotis pastica* Spaeth, 1936

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Aragua** [Estación Biológica “Rancho Grande” (1100 m de altitud), municipio Mario Briceño Iragorri] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Coptocycla* Chevrolat, 1836

32. *Coptocycla (Coptocyclella) adamantina* (Germar, 1824)

Plantas hospedadoras o asociadas. Bignonaceae: *Varronia polycephala* Lam., *Cordia* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita]; **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas]; **Miranda** [Guarenas municipio Ambrosio Plaza; Curupao (450 m de altitud) municipio Ambrosio Plaza; Río Chico, municipio Páez]; **Yaracuy** [Aroa (600 m de altitud), municipio Bolívar] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Basado en datos de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global

Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) también se tienen registros de *C. (Coptocyclella) adamantina* en varias entidades federales del país, incluyendo **Distrito Capital** [El Valle (Caracas, municipio Libertador) (10°28'02,89"N, 66°54'36,65"O; 947 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989953>)]; **La Guaira** [Los Caracas (municipio Vargas) (10°37'19,99"N, 66°34'24,71"O; 5 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273985640>)]; **Miranda** [Caucagua, municipio Acevedo (10°16'59,16"N, 66°22'33,28"O; 63 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988847>)].

33. *Coptocycla (Coptocycla s. str.) concolor* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojaska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita]; **Bolívar** [El Pao (400 m de altitud), municipio Piar]; **Monagas** [Barrancas, Caño Manamo (municipio Sotillo)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojaska 2024).

34. *Coptocycla (Psalidonota) rufonotata* Champion, 1894

Plantas hospedadoras o asociadas. **Bignonaceae:** *Cordia alliodora* (Ruiz y Pav.) Oken; **Theophrastaceae:** *Bonellia nervosa* C.Presl.; **Phyllanthaceae:** *Hieronyma alchorneoides* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Chaves *et al.* (2006), Arguedas (2008), López-Pérez y Zaragoza-Caballero (2018), Borowiec & Świętojaska (2024).

Distribución en Venezuela.

Itaituba (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojaska 2024).

Comentarios.

Como bien señalan López-Pérez y Zaragoza-Caballero (2018), el registro de *C. (Psalidonota) rufonotata* para el territorio nacional probablemente corresponde a un error (*lapsus calami?*). Esto se indica debido a que Itaituba constituye un municipio de Brasil en el estado de Pará.

35. *Coptocycla (Psalidonota) inopinata* Sekerka & Windsor *in litt.*

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

Comentarios.

En su revisión sobre la colección de “escarabajos tortugas” (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) del prolífico entomólogo polaco Lech Borowiec en el “Museum of Natural History” de la Universidad de Wrocław (Polonia), Świętojańska (2024) menciona a “*Coptocycla (Psalidonota) inopinata* Sekerka & Windsor *in litt.*”, a partir de paratipos de Brasil, Colombia, Costa Rica, Panamá y Venezuela.

Género *Cteisella* Weise, 1896

36. *Cteisella centropunctata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

37. *Cteisella divalis* Spaeth, 1926

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado La Guaira [Oricao (300 m de altitud), municipio Vargas] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Deloyala* Chevrolat in Dejean, 1836

38. *Deloyala cruciata* (Linnaeus, 1758)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados Aragua [Tiara (1200 m de altitud; municipio Santos Michelena)]; Miranda [Caucagua, municipio Acevedo; Parque Nacional Guatopo (500 y 750 m de altitud); Machurucuto, Río Cupira (municipio Pedro Gual); El Guapo (Barlovento) (municipio Páez)]; Sucre [Río Manacal, Güiria (100 m de altitud), municipio Valdez]; Bolívar [Km 20 El Dorado, Santa Elena (200 m de altitud)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

De acuerdo con datos de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) también se tienen registros de *Deloyala cruciata* en varias entidades federales del país, incluyendo los estados Monagas [Caripito (municipio Bolívar) (10°06'36,94"N, 63°05'46,79"O; 40 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989117>)]; Aragua [Tiara, estación Malariología “Rafael Rangel”, municipio Santos Michelena (10°10'48,71"N, 67°09'27,67"O; 1126 m de altitud), (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988986>)]; Miranda [Caucagua, municipio Acevedo (10°16'59,16"N, 66°22'33,28"O; 68 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990349>)].

39. *Deloyala fuliginosa* (Olivier, 1790)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Merremia aegyptia* (L.) Urb., *Ipomoea batatas* (L.) Lam.; Cucurbitaceae: *Cucumis* L.; Fabaceae: *Phaseolus vulgaris* L.; Poaceae: *Zea mays* L., *Sorghum bicolor* (L.) Moench, *Oryza sativa* L.; Rubiaceae: *Coffea arabica* L.; Rutaceae: *Citrus* L.; Solanaceae: *Lycopersicon esculentum* L., *Capsicum annuum* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Maes *et al.* (2016), CAHFSA (Caribbean Agricultural Health and Food Safety Agency) (2022), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

40. *Deloyala guttata* (Olivier, 1790)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae:** *Calystegia sepium* (L.) R. Br., *Calystegia spithamea* (L.) Pursh, *Convolvulus arvensis* L., *Ipomoea batatas* (L.) Lam., *Ipomoea purpurea* (L.) Roth, *Ipomoea pandurata* (L.) G. Mey, *Ipomoea ampullacea* Fern, *Ipomoea hederacea* Jacq., *Ipomoea leptophylla* J. Torr., *Ipomoea mutabilis* Ker Gawl., *Ipomoea cordatotriloba* Dennst; **Asclepiadaceae:** *Asclepias incarnata* L., *Asclepias syriaca* L.; **Asteraceae:** *Ambrosia trifida* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Eupatorium* L., *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray; **Brassicaceae:** *Brassica* L., *Raphanus sativus* L.; **Cucurbitaceae:** *Cucumis* L.; **Fabaceae:** *Gleditsia triacanthos* L., *Glycine max* (L.) Merr., *Phaseolus vulgaris* L., *Robinia pseudoacacia* L., *Senna polyphylla* (Jacq.) H. S. Irwin & Barneby; **Fagaceae:** *Quercus palustris* Muenchh., *Quercus rubra* L.; **Sapindaceae:** *Aesculus* L.; **Lauraceae:** *Persea americana* Mill.; **Malvaceae:** *Gossypium* L.; **Moraceae:** *Ficus* L.; **Poaceae:** *Cynodon dactylon* (L.) Pers., *Oryza sativa* L., *Saccharum officinarum* L., *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Zea mays* L.; **Ranunculaceae:** *Thalictrum* Tourn. ex L.; **Rhamnaceae:** *Ceanothus* L.; **Rubiaceae:** *Coffea* L.; **Rutaceae:** *Citrus* L.; **Solanaceae:** *Capsicum* L., *Lycopersicon esculentum* Mill., *Solanum tuberosum* L.; **Vitaceae:** *Vitis* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Clark *et al.* (2004), Ruíz *et al.* (2012), Morales Rodríguez y Guerrero Mendoza (2014), CAHFSA (Caribbean Agricultural Health and Food Safety Agency) (2022), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, Borowiec & Świętojanska 2024).

41. *Deloyala insubida* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae:** *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Ruíz *et al.* (2012), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [San Sebastián, Loma del Medio (municipio San Sebastián)]; **Cojedes** [Hato Pinero, La Candelaria (municipio Girardot)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Deloyala insubida* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo los estados **Barinas** [Sabaneta, municipio Alberto Arvelo Torrealba (08°45'11,74"N, 69°56'06,58"O; 145 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989177>)]; **Aragua** [Maracay, municipio Girardot (10°14'07,26"N, 67°35'28,07"O; 445 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986348>)]; El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988752>)]; Parque Nacional “Henry Pittier” (10°20'57,34"N, 67°41'04,27"O; 1110 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988647>)]; Cata, municipio Ocumare de La Costa de Oro (10°27'45,36"N, 67°44'01,72"O; 23 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990104>)]; Pozo del Diablo, 3,3 Km de El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'01,50"N, 67°35'59,74"O; 502 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987427>)]; **Cojedes** [El Piñero, municipio Girardot (08°55'59,99"N, 68°02'60"O; 143 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986317>)]; El Baúl, municipio Girardot (08°57'43,78"N, 68°17'43,94"O; 148 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988638>)]; **Guárico** [Hato El Samán, ca. El Punzón, municipio Juan J. Rondón (09°03'26,68"N, 66°39'32,39"O; 151 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989765>)]; **Carabobo** [Yuma, municipio Arvelo (10°06'24,98"N, 67°42'04,61"O; 493 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987250>)]; Hato Samán Mocho (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273932714>)]; San Diego, municipio San Diego (10°15'35,35"N, 67°57'11,88"O; 471 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987993>)]; **Anzoátegui** [El Tigre, municipio Simón Rodríguez (08°53'15,07"N, 64°14'43,58"O; 290 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987570>)]; **Trujillo** [Km 80 Carretera Valera- Maracaibo (09°51'13,95"N, 70°54'03,37"O) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988003>)]; **Bolívar** [El Dorado Km 34, municipio Sifontes (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988558>)]; **Mérida** [La Victoria, municipio Pinto Salinas (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273985334>)]; **Miranda** [Ocumare del Tuy, municipio Tomás Lander (10°06'59,36"N, 66°46'33,92"O; 202 m de altitud)

(<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987229>); Caucagua, municipio Acevedo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988130>).

Género *Helocassis* Spaeth, 1952

42. *Helocassis crucipennis* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Taxones no indicados.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Falcón [La Taza (1000 m de altitud) (municipio Unión)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

43. *Helocassis testudinaria* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Petiveraceae:** *Petiveria alliacea* L.; **Solanaceae:** *Solanum hazenii* Britton, *Solanum seaforthianum* Andrews, *Physalis cordata* Houtt. ex Mill., *Lycopersicon esculentum* (Mill.); **Convolvulaceae:** *Ipomoea* L.; **Fabaceae:** *Cajanus cajan* (L.) Huth; **Rubiaceae:** *Coffea arabica* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Maes *et al.* (2016), López-Pérez y Zaragoza-Caballero (2018), Alarcón y Cazorla (2022), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados Aragua [Maracay, municipio Girardot] y Mérida [Chiguará (1250 m de altitud), municipio Sucre; Mérida (La Parroquia Juan Rodríguez Suárez (08°33'32.84"N, 71°11'59.38"O; 1269 m)] (Borowiec 2002, Alarcón y Cazorla 2022, Borowiec y Świętojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de observaciones en la redes digitales de ciencia ciudadana *Inaturalist* (<https://www.inaturalist.org/>), NABU (<https://www.nabu.de/>) y de ejemplar en el Museo Nacional, Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Helocassis testudinaria* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo los estados Táchira [San Cristóbal, municipio San Cristóbal (07°46'16,50"N, 72°12'32,39"O; 976 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4442422710>); Yaracuy

[Pantano cerca de San Pablo, municipio Arístides Bastidas (10°15'32,75"N, 68°51'14,33"O; 386 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/5016865300>); **Aragua** [El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944744653>); **Falcón** [Guaibacoa, municipio Colina (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944744696>)].

Género *Hybosa* Duponchel, 1842

44. *Hybosa galbanata* Boheman, 1855

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

45. *Hybosa mellicula* Boheman, 1862

Plantas hospedadoras o asociadas. **Bignoniaceae:** *Phryganocydia corymbosa* (Vent.) Bureau ex K Schum.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Borowiec & Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec & Świętojańska 2024).

Género *Ischnocodia* Spaeth, 1942

46. *Ischnocodia annulus* (Fabricius, 1781)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Boraginaceae:** *Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken 1841, *Cordia spinosa*, *Cordia panamensis* L.Riley, *Cordia eucalyculata* Vell., *Cordia trichotoma* Vell. Arráb. ex Steud.; **Lauraceae:** *Ocotea veraguensis* (Meisn.) Mez.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Lopes y Antunes (2016), Borowiec & Świętojańska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados Bolívar [Guri; Puente Cocuizas, 70 Km O., Ciudad Bolívar (municipio Angostura)]; **Carabobo** [Bejuma, Aguirre (900 m de altitud); municipio

Montalbán]; **Miranda** [Parque Nacional Guatopo, El Lucero, 28 km N. Altagracia (700 m de altitud), municipio Acevedo; Parque Nacional Guatopo, Agua Blanca, 35 Km N. Altagracia, municipio Acevedo]; **Portuguesa** [Biscucuy (500 m de altitud), municipio Sucre] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojańska 2024).

Comentarios.

De acuerdo a ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Ischnocodia annulus* en el **Distrito Capital** [El Valle, municipio Libertadot (10°28'02,89"N, 66°54'36,65"O; 885 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987213>)], y los estados **Miranda** [Parque Nacional Guatopo (10°00'50,00"N, 66°25'44,00"O; 866 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989291>)]; **Carabobo** [Trincheras, municipio Naguanagua (10°18'20,99"N, 68°5'16,33"O; 377 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987710>)]; Cumbre de Aguirre, municipio Montalbán (10°15'31,19"N, 68°14'59,31"O; 1150 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989162>); La Araguata, ca. de Tocuyito, municipio Libertador (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988604>); Cuesta de Yuma, municipio Arvelo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988675>); **Aragua** [El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988404>); Guamita, Parque Nacional “Henry Pittier”, municipio Girardot (10°20'52,78"N, 67°39'40,30"O; 764 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988604>)]; **Cojedes** [El Piñero, municipio Girardot (08°55'59,99"N, 68°02'60"O; 143 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988766>)]; **Bolívar** [El Dorado Km 78, municipio Sifontes (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987453>)]; **Barinas** [Barinitas, municipio Bolívar (08°45'43,99"N, 70°24'39,99"O; 540 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989933>)]; **Amazonas** [Ocamo, municipio Alto Orinoco (02°47'60"N, 65°13'60"O; 137 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987563>)]; **Trujillo** [Ca. Carmania, municipio Valera (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273995112>)].

Género *Mettrionella* Spaeth, 1932

47. *Mettrionella bilimeki* Spaeth, 1932

Plantas hospedadoras o asociadas. Malvaceae: *Sida acuta* Burm. F.; Pedaliaceae: *Sesamum indicum* L.

Fuentes bibliográficas: Maes *et al.* (2016), Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

48. *Metrionella calva* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Guri] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

49. *Metrionella placans* Spaeth, 1932

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Anzoátegui [Clarines (100 m de altitud), municipio Manuel Ezequiel Bruzual]; Bolívar [Carretera Tumeremo-Bochinche Km 30, municipio Sifontes]; Delta Amacuro [Isla Caño Manamo, 25 Km S. Tucupita (municipio Tucupita)]; La Guaira [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas]; Miranda [Guarenas, Curupao (450 m de altitud), municipio Plaza] (Borowiec 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Microtenochira* Spaeth, 1926

50. *Microtenochira bifenestrata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: taxones no indicados.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojanska 2024).

51. *Microctenochira cumulata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Asteraceae: *Chromolaena odorata* ; Convolvulaceae: *Jacquemontia hirtiflora* (M.Martens & Galeotti) O'Donell; *Ipomoea batatas* Lam.; Bromeliaceae: *Tillandsia* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2009), Maes *et al.* (2016), López-Pérez (2018), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [Parque Nacional Guatopo, Macanilla, 50 Km N. Altagracia, municipio Acevedo]; **Carabobo** [Puerto Cabello, municipio Puerto Cabello; Valencia, municipio Valencia] Borowiec (1999, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

El registro de *Microctenochira cumulata* para Venezuela por parte de Borowiec (2009) y Borowiec & Świętojanska (2024) en la localidad de “Suchitepeque, Los Tarrales Res.”, aparece evidentemente como un error. Esto debido a que Suchitepéquez es un Departamento de Guatemala; ubicación que fue hecha correctamente para esta nación Centroamericana por el citado autor en 1999 (Borowiec 1999).

52. *Microctenochira flavonotata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Asteraceae: *Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [Maracay (municipio Girardot); La Victoria (municipio J. F. Ribas)]; **Carabobo** [San Esteban, 100 m de altitud (municipio Puerto Cabello)]; **Táchira** [San Cristóbal (1000 m de altitud), municipio San Cristóbal]; **Zulia** [El Tucucó, Machiques (400 m de altitud; municipio Machiques de Perijá)] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2005, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Comentarios.

Sobre la base de observaciones en la red digital de ciencia ciudadana *Inaturalist* (<https://www.inaturalist.org/>), NABU (<https://www.nabu.de/>) y de ejemplar en Museo Nacional, Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) también se tienen registros de *Microctenochira flavonotata* en los estados **Carabobo** [Tocuyito, municipio Libertador (10°04'30,51"N, 68°05'58,32"O; 455 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4438905569>)] y **Aragua** [El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944738077>)].

53. *Microctenochira fraterna* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea philomega* (Vell.) House., *Ipomoea trifida* (Kunth) G.Don.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas (río Caurimare)]; **Miranda** [Guarenas, Curupao, municipio Plaza] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

54. *Microctenochira hectica* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: taxones no indicados; **Apocynaceae:** *Stemmadenia pubescens* Benth.; **Verbenaceae:** *Lantana hista* Graham.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Maes *et al.* (2016), López-Pérez (2018), Borowiec & Świętojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [Guarenas, Curupao (450 m de altitud), municipio Plaza]; **Aragua** [Maracay, municipio Girardot] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de observaciones en las redes digitales de ciencia ciudadana *Inaturalist* (<https://www.inaturalist.org/>) y NABU (<https://www.nabu.de/>), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility;

<https://gbif.org>) aparecen registros de *Microctenochira hectica* en los estados **Miranda** [Santa Clara, municipio Baruta (10°27'35,82"N, 66°49'21,01"O; 916 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2859927070>)]; **Carabobo** [Casa María und Nähere Umgebung, Bejuma, municipio Bejuma (10°16'58,41"N, 68°15'16,15"O; 775 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/5026904231>)].

55. *Microctenochira lindigi* (Kirsch, 1865)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Táchira [Parque Nacional El Tamá, Río Negro (600 m de altitud), municipio Fernandes Feo] (Borowiec (2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

56. *Microctenochira ornaticollis* (Spaeth, 1926)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec1999, Borowiec & Świętojanska 2024).

57. *Microctenochira quadrata* (Degeer, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea regnellii* Meisn.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Bolívar [Km 20 El Dorado, Santa Elena (200 m de altitud)]; **La Guaira** [Chichiriviche, Naranjal (500 m), municipio Vargas]; **Aragua** [Maracay, municipio Girardot]; **Miranda** [carretera Cupira-Guaribe Km 10 (200 m); Parque Nacional Guatopo, Agua Blanca, 35 Km N. Altigracia (municipio Acevedo); Río Chico (municipio Páez)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

58. *Microtenochira reticularis* (Degeer, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Barinas** [Est. Barinitas (500 m de altitud), municipio Bolívar; Río Santo Domingo, Altamira (municipio Bolívar)]; **Bolívar** [Carretera Tumeremo-Bochinche Km 30, municipio Sifontes; Campamento Río Grande, Selva (400 m de altitud; municipio Padre Pedro Chien)]; **Miranda** [Caucagua, municipio Acevedo]; **Táchira** [Parque Nacional El Tamá, Río Negro (600-700 m de altitud), municipio Fernandes Feo; Parque Cazadero, San Cristóbal (1700 m de altitud)]; **Trujillo** [Guaramacal (1500 m de altitud), municipio Boconó] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

59. *Microtenochira rubrocincta* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas]; estado **Aragua** [Maracay, municipio Girardot] (Borowiec 1999, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

60. *Microtenochira sertata* (Erichson, 1847)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Táchira** [Colón (600 m de altitud), municipio Ayacucho] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

61. *Microtenochira signaticollis* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Orexita* Spaeth, 1911

62. *Orexita wagneri* (Boheman, 1862)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia panamensis* L. Riley; Lauraceae: *Bursera simaruba* (L.) Sarg.

Fuentes bibliográficas: Flowers y Janzen (1997), Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Barinas [Barinitas, municipio Bolívar] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Parachirida* Spaeth, 1942

63. *Parachirida subirrorata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Jacquemontia hirtiflora* (M. Martens & Galeotti) O'Donell.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Miranda [Río Chico (municipio Páez); El Guapo (200 m de altitud), municipio Páez; Parque Nacional Laguna de Tacarigua, municipio Páez]; Sucre [Cariaco, Laguna de Campoma, municipio Ribeiro]; Táchira [67 km S. E. San Cristobal (500 m de altitud)]; Zulia [El Tucuco, Machiques (400-480 m de altitud), municipio Machiques de Perijá] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Plagiometriona* Spaeth, 1899

64. *Plagiometriona bistriguttata* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojaska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojaska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares de la Coleção Entomológica “Padre Jesus Santiago Moure” (DZUP) - Coleoptera (Universidade Federal do Paraná, Brasil) y mayormente del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Plagiometriona bistriguttata* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo **Distrito Capital** [Serranía “El Ávila” (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986597>)], y los estados **Lara** [Parque Nacional Yacambú (1800 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092297004>)]; **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica Rancho Grande (10°20′57,34″N, 67°41′4,27″O; 1100 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987306>)]; **Carabobo** [Chirgua, municipio Bejuma (10°12′18,86″N, 68°10′54,73″O; 950 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989081>)]; **Monagas** [El Guácharo, municipio Caripe (10°09′29,56″N, 63°31′35,65″O; 950 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989553>)]; San Agustín, municipio Caripe (09°46′53,26″N, 63°03′56,66″O) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988470>)].

65. *Plagiometriona boschmai* Spaeth, 1937

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojaska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Táchira [San Antonio, municipio Bolívar] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojaska 2024).

66. *Plagiometriona buqueti* (Boheman, 1855)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świętojańska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Plagiometriona buqueti* en el estado Táchira [Carretera Rubio, municipio Junín (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989466>); La Grita, municipio Jáuregui (08°07'55,88"N, 71°59'00,13"O; 1373 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987992>)].

67. *Plagiometriona palmeirensis* Buzzi, 1991

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Buzzi (1991), Borowiec (1999), Borowiec & Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua [Tiara (1200 m de altitud), municipio Santos Michelena; El Limón (1300 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (Buzzi 1991, Borowiec 1999, Borowiec & Świętojańska 2024)].

68. *Plagiometriona pehlkei* Spaeth, 1912

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Aragua [Estación Biológica “Rancho Grande” (1400 m de altitud); Colonia Tovar (2000 m de altitud), municipio Tovar]; Mérida [La Mucuy (2000 m de altitud), municipio Santos Marquina; Tabay, La Mucuy, municipio Santos Marquina]; Miranda [Río Chico (municipio Páez)]; Yaracuy [Parque Nacional Yurubí, Aroa (1500 m de altitud), municipio Bolívar] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojańska 2024).

Género *Scaecassis* Spaeth, 1913

69. *Scaecassis combusta* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Maripa, cerca de Caicara (municipio Sucre)] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojańska 2024).

Tribu DELOCRANIINI Spaeth, 1929

Género *Delocrania* Guérin, 1844

70. *Delocrania cossyphoides* Guérin, 1844

Plantas hospedadoras o asociadas. Arecaceae: *Cocos nucifera* L., *Allagoptera* Nees (= *Diplothemium* Mart.), *Attalea* H.B.K., *Elaeis* Jacq., *Elaeis guinnensis* Jacq., *Astrocaryum chonta* Mart., *Astrocaryum carnosum* F.Kahn & B.Millán.

Fuentes bibliográficas: Costa-Lima (1955), Genty *et al.* (1978), Couiurier & Kuhn (1992), Borowiec (2002, 2009), Egonyu *et al.* (2022), Borowiec & Świętojańska (2024), Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande” (1145 -1400 m de altitud)] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojańska 2024).

Tribu DORYNOTINI Monros et Viana, 1949

Género *Dorynota* Chevrolat, 1836

71. *Dorynota (Akantaka) kiesenwetteri* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

72. *Dorynota (Dorynota s. st.) monoceros* (Germar, 1824)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Bignonaceae:** *Tabeuia ochracea* (Cham.) Standl., *Tabeuia aurea* (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore, *Handroanthus impetiginosus* (Mart. ex DC.) Standl.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Simões y Sekerka (2015), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentario.

Simões y Sekerka (2015) consideran que el reporte de *D. (Dorynota s. st.) monoceros* para Venezuela aparece dudoso debido a un etiquetado incorrecto, y el mismo pudiera representar la especie *Dorynota (Dorynota) pugnax* (Boheman, 1854).

73. *Dorynota (Dorynota s. st.) nigra* (Boheman, 1856)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Simões & Sekerka (2015), Borowiec & Świętojanska (2024), Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas]; estado **Aragua** [Tiara (1200 m de altitud), municipio Santos Michelena] (Borowiec 1999, 2002, 2009, Simões y Sekerka 2015, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Basado en ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *D. (Dorynota s. st.) nigra* en los estados **Táchira** [La Morita, municipio Fernández Feo (08°30'23,11"N, 71°57'37,87"O; 34 m de altitud) (<https://www.gbif.org/>

es/occurrence/2273988074)]; **Aragua** [El Limón (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 490 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986989>); Parque Nacional "Henry Pittier" (carretera Maracay-Choroní) (10°21'21,90"N, 67°36'21,26"O; 1436 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988307>); Parque Nacional "Henry Pittier", Estación Biológica Rancho Grande (10°20'57,34"N, 67°41'04,27"O; 1100 m de altitud), municipio Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989078>)].

74. *Dorynota (Dorynota s. st.) nodosa* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Tabebuia palustris* Helms.

Fuentes bibliográficas: Chaboo (2002), Borowiec & Świętojanska (2015), Simões & Sekerka (2015), Borowiec & Świętojanska (2024, 2015).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Suapure (municipio Sucre), río Caura], **Miranda** (Cua, municipio Urdaneta) (Chaboo 2002).

75. *Dorynota (Akantaka) truncata* (Fabricius, 1781)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Km 20 El Dorado, Santa Elena (200 m de altitud)] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Tribu EUGENYSINI Hincks, 1952

Género *Agenysa* Spaeth, 1905

76. *Agenysa caedemadens* (Lichtenstein, 1795)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Sekerka (2016), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

77. *Agenysa guianensis* (Boheman, 1856)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Sekerka (2016), Borowiec & Świętojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Bolívar** [88 Km de San Isidro (municipio Sifontes)]; **Delta Amacuro** [Localidad (es) no indicada (s)]; **Sucre** [Localidad (es) no indicada (s)] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

Comentarios.

Sekerka (2016) en su artículo sobre “Taxonomic and nomenclatural changes in Cassidinae” consideró a *A. guianensis* como sinonimia de *A. caedemadens*.

A partir de ejemplar en la colección entomológica del Museo Nacional, Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tiene registro de *A. guianensis* (aunque indican que su estatus taxonómico aceptado es como sinonimia de *A. caedemadens*) en localidad no indicada del estado **Delta Amacuro** (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944734918>).

Tribu GONIOCHENIINI Spaeth, 1942

Género *Chlamydocassis* Spaeth, 1952

78. *Chlamydocassis* (*Ceratocassis*) *bicornuta* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia cylindrostachya* Ruiz & Pav., *Cordia* L., *Varronia polycephala* Lam., *Varronia multispicata* (Cham.) Borhidi.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojanska 2024).

79. *Chlamydocassis (Ceratocassis) laticollis* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia cylindrostachya* Ruiz & Pav., *Varronia polycephala* Lam., *Varronia multispicata* (Cham.) Borhidi.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024)

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas]; estados **Anzoátegui** [Clarines (100 m de altitud), municipio Manuel Ezequiel Bruzual] y **Miranda** [Las Lapas, Laguna de Tacarigua, municipio Páez] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Polychalma* Barber et Bridwell, 1940

80. *Polychalma multicava* (Latreille, 1811)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia spinescens* L.; Sterculiaceae: *Helicteres guazumaefolia* Kunth.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 1999, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Tribu HEMISPHAEROTINI Monros et Viana, 1951

Género *Spaethiella* Barber et Bridwell, 1940

81. *Spaethiella laevicollis* (Spaeth, 1910)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Chaboo (2002), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas, El Valle (municipio Libertador)] (Chaboo 2002, Borowiec & Świętojska 2024).

Tribu IMATIDIINI Hope, 1840

Género *Aslamidium* Borowiec, 1984

82. *Aslamidium* (*Neoaslamidium*) *apertura* Staines, 2013

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Staines (2013), Sekerka (2017), Borowiec & Świętojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20’38,16”N, 67°41’38,04”O; 1550 m de altitud)] (Staines 2013, Borowiec & Świętojska 2024, <https://www.gbif.org/es/occurrence/657987500>).

Comentarios.

El holotipo de *Aslamidium* (*Neoaslamidium*) *apertura* dado arriba en el estado Aragua, se encuentra depositado en la colección entomológica del “Snow Entomological Museum Collection. University of Kansas Biodiversity Institute” (USA) (Staines 2013, <https://www.gbif.org/es/occurrence/657987500>).

Sekerka (2017) propuso cambiar a *A. (Neoaslamidium) apertura* para el género *Cephaloleia* Chevrolat, 1836 [*Cephaloleia apertura* (Staines, 2013)]. Asimismo, Sekerka (2017) indica (verbatim): “Las coordenadas en la etiqueta de la localidad no representan con precisión el sitio de recolección, ya que se encuentran a una altitud de 930 m de altitud y en el estado Carabobo.

Por lo tanto, no las menciono en la localidad tipo”. Es oportuno señalar que cuando introducimos las coordenadas geográficas dadas por Staines (2013) en *Google Earth* (<https://earth.google.es>) realmente no corresponden a 1550 m de altitud, pero tampoco a 930 m ni se encuentra en el estado Carabobo, tal como indica Sekerka (2017).

83. *Aslamidium* (*Aslamidium* s. str.) *capense* (Herbst, 1799)

Plantas hospedadoras o asociadas. Marantaceae: *Calathea* G. Mey.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002, 2009), Flowers y Chaboo (2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry]; **Amazonas** [Río Siapo (140 m de altitud)] (Borowiec 1996, 1999, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

84. *Aslamidium* (*Aslamidium s. str.*) *quatuordecimmaculatum* (Latreille, 1811)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2000), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 2000, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Imatidium* Fabricius, 1801

85. *Imatidium thoracicum* Fabricius, 1801

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Barinas** [Barinitas, municipio Bolívar]; **Zulia** [El Tucuco, Machiques (400 m de altitud), municipio Machiques de Perijá] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Imatidium thoracicum* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo los estados **Bolívar** [Río Cuchivero (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273978811>)]; **Barinas** [Sabaneta, municipio Alberto Arvelo Torrealba (08°45'11,74"N, 69°56'06,58"O; 146 m de altitud) (https://www.gbif.org/es/occurrence/search?offset=280&taxon_key=5876257)]; río Masparro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999588>); Reserva Forestal Caparo,

municipio Andrés Eloy Blanco(07°28'18,44"N, 71°03'15,89"O; 145 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273960692>); Barinas, municipio Barinas (08°37'21,40"N, 70°12'26,96"O; 186 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998196>); **Portuguesa** [Estación Experimental San Nicolás (UCV), 26 Km S.O. Guanare, municipio Guanare (08°48'04,57"N, 69°46'29,03"O; 139 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273997557>); Guanare, municipio Guanare (09°02'30,59"N, 69°44'31,42"O; 161 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273947337>); **Amazonas** [Puerto Ayacucho, municipio Atures(05°40'13,12"N, 67°36'58,34"O; 56 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273961731>); **Táchira** [Coloncito, municipio Panamericano(08°19'32,27"N, 72°5'22,24"O; 131 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998354>); **Mérida** [El Vigía, municipio Alberto Adriani(08°36'49,18"N, 71°39'10,22"O; 110 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000627>); Caño El Tigre, municipio Zea (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000505>); **Yaracuy** [La Bananera, municipio Veroes (10°28'43,39"N, 68°28'22,40"O; 28 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000198>); **Zulia** [Río Negro, Perijá, municipio Machiques de Perijá (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273978714>); El Tucuco, Machiques, municipio Machiques de Perijá (09°49'59,99"N, 72°52'00,01"O; 668 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999412>); río Escalante (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998389>); **Falcón** [Capadare, municipio Acosta (11°09'27,68"N, 68°34'26,15"O; 118 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998208>).

Tribu ISCHYROSONYCHINI Chapuis, 1875

Género *Cistudinella* Champion, 1894

86. *Cistudinella obducta* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia* L., *Cordia glabrata* (Mart.) A. D.C.

Fuentes bibliográficas: Costa Lima (1955), Borowiec (2009), Borowiec & Świętojska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Guri] (Borowiec 2009, Borowiec & Świętojska 2024).

87. *Cistudinella foveolata* Champion, 1894

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świątojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świątojańska 2024).

Género *Eurypedus* Gistel, 1834

88. *Eurypedus nigrosignatus* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Boraginaceae:** *Cordia spinescens* L., *Cordia curassavica* (Jacq.) Roem. & Schult., *Varronia inermis* (Mill.) Borhidi; **Asteraceae:** *Melanthera Rhor*; **Brassicaceae:** *Brassica oleracea* L.; **Poaceae:** *Saccharum officinarum* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Gómez (2004), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Świątojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **La Guaira** [Chichiriviche, Litoral, municipio Vargas]; **Mérida** [Lagunillas, municipio Sucre] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świątojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración datos de las colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Eurypedus nigrosignatus* en los estados **Zulia** [Carretera Maracaibo - Machiques (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273932424>); Maracaibo, Carrasquero Km 30 (municipio Mara) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990093>); Mene Grande, municipio Baralt (09°50'47,00"N, 70°55'35,62"O; 56 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989095>); **Lara** [Los Arangues, municipio Torres (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273996380>); **Trujillo** [Motatán, municipio Motatán (09°23'24,07"N, 70°35'28,28"O; 312 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273996380>)].

Género *Physonota* Boheman 1854

89. *Physonota alutacea* Boheman, 1854 (Figuras 3-13)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Boraginaceae** [*Varronia inermis* (Mill.) Borhidi (= *Cordia inermis*), *Cordia boissieri* A. DC, *Cordia dentata* Poir, *Cordia multispicata* Cham., *Cordia macrostachya* (Jacq.) Roem. & Schult.]; **Asparagaceae**: *Yucca* L. (Nuevo registro); **Asteraceae** (*Baltimora recta* L.); **Euphorbiaceae** [*Manihot esculenta* Crantz, 1766]; **Fabaceae** [*Phaseolus vulgaris* L.]; **Malvaceae** [*Gossypium hirsutum* L., *Hibiscus* L.]; **Poaceae** [*Zea mays* L., *Sorghum bicolor* (L.) Moench, 1794 (= *Sorghum vulgare*), *Oryza sativa* L., *Saccharum officinarum* L.] y **Rubiaceae** [*Coffea arabica* L.].

Fuentes bibliográficas: Sanderson (1948), Simmonds (1949), Noguera (1988), Flowers & Janzen (1997), Maes *et al.* (2016), Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Świętojańska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

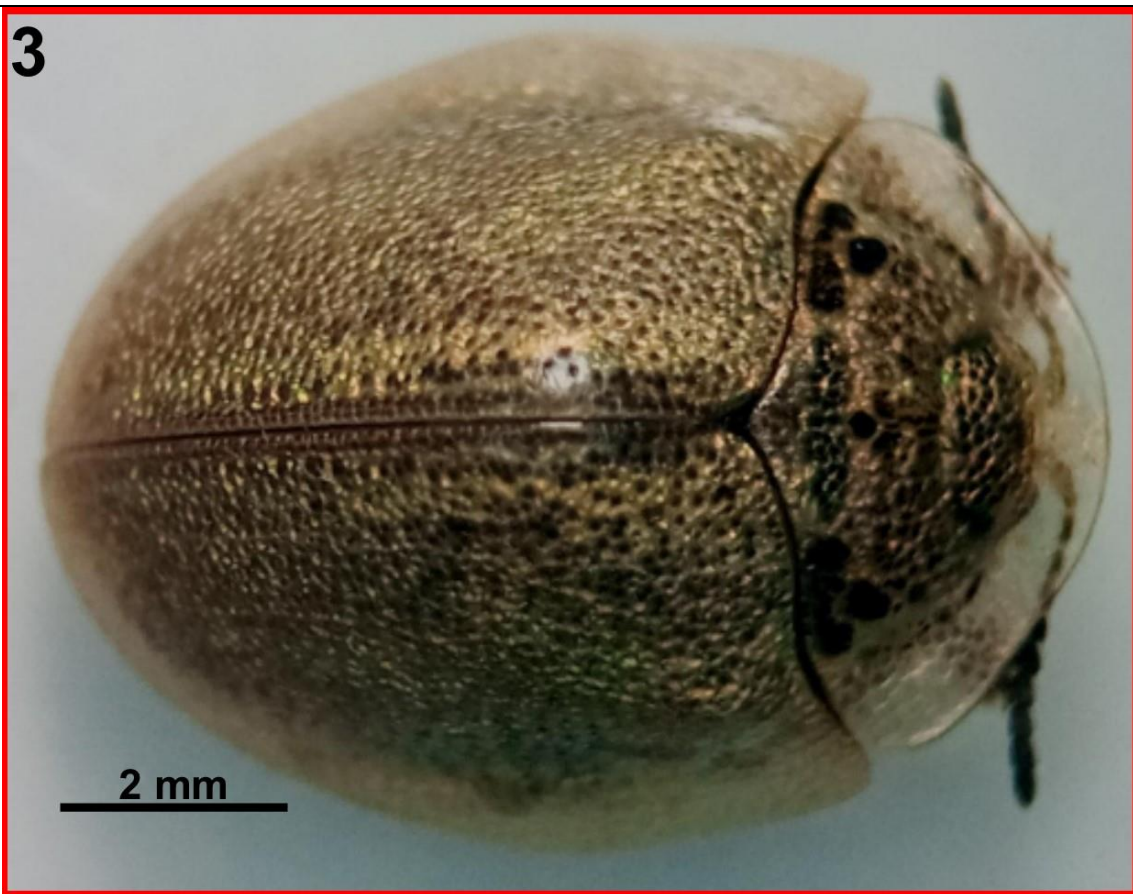
Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] y los estados **Aragua** [Maracay, municipio Girardot; Ocumare de La Costa, municipio Ocumare de la Costa de Oro]; **Bolívar** [Guri]; **La Guaira** [Chichiriviche de La Costa, municipio Vargas]; **Mérida** [Estanques (600 m de altitud), municipio Sucre; La Parroquia Osuna Rodríguez (08° 34' 11" N, 71° 11' 52" O; 1323 m de altitud), municipio Libertador (Presente estudio; Nuevo registro para el municipio y la ciudad de Mérida)]; **Miranda** [El Guapo (Barlovento), municipio Páez; El Encantado (700 m de altitud), municipio Baruta]; **Anzoategui** (localidad no indicada); y **Portuguesa** [Biscucuy (800 m de altitud), municipio Sucre] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Świętojańska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *P. alutacea* para el **Distrito Capital** [Caracas (10° 29' 16,84" N, 66° 52' 45,08" O; 855 m de altitud) (<https://www.gbif.org/occurrence/2273944540>)] y los estados **Carabobo** [Parque Nacional San Esteban (<https://www.gbif.org/occurrence/4092343089>); Valencia (10° 09' 43,27" N, 68° 00' 27,54" O; 465 m de altitud), municipio Valencia (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988926>)]; **Trujillo** [El Horcón, 13,5 Km NO Sabana de Mendoza (09° 30' 40,81" N, 70° 52' 24,51" O; 20 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.gbif.org/occurrence/2273990236>); Hacienda Las Tres Matas, Monay, municipio Pampán (<https://www.gbif.org/occurrence/2273990280>)]; **Zulia** [Mene Grande

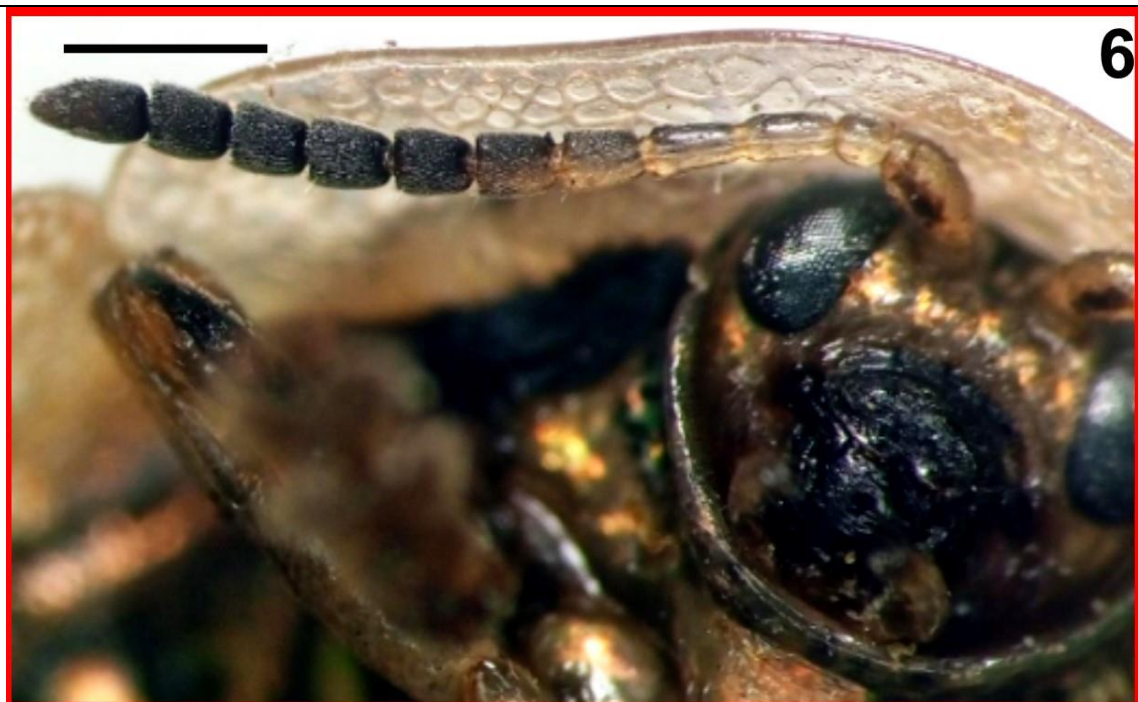
(09°49'56"N, 70°55'26"O; 18 m de altitud), municipio Baralt (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988290>); Km 12 carretera Maracaibo-Machiques (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988541>); Km 30 carretera Carrasquero - Maracaibo (<https://www.gbif.org/occurrence/2273990678>); **Aragua** [El Limón (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 483 m de altitud), municipio Mario Briceño Iragorry (<https://www.gbif.org/occurrence/2273945251>); Carmen de Cura (09°47'37,33"N, 66°50'05,99"O; 261 m de altitud), municipio Camatagua (<https://www.gbif.org/occurrence/2273944867>); Turmero (10°13'25,97"N, 67°28'22,37"O; 475 m de altitud), municipio Santiago Mariño (<https://www.gbif.org/occurrence/2273990834>); **Guárico** [Hato El Samán, ca. El Punzón (09°03'26,68"N, 66°39'32,39"O; 151 m de altitud), municipio Juan J. Rondón (<https://www.gbif.org/occurrence/2273987316>); Punzón Tahiti (<https://www.gbif.org/occurrence/2273945075>); **Monagas** [Maturín (09°44'46,07"N, 63°10'13,19"O; 65 m de altitud), municipio Maturín (<https://www.gbif.org/occurrence/2273944702>); Jusepín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 110 m de altitud), municipio Maturín (<https://www.gbif.org/occurrence/2273947004>); **Miranda** [Parque El Encantado (700 m de altitud) municipio Baruta (<https://www.gbif.org/occurrence/4092342095>); **La Guaira** [Naiguatá (10°37'14,66"N, 66°44'22"O; 38 m de altitud), municipio Vargas (<https://www.gbif.org/occurrence/2273945483>); **Anzoátegui** [Boca del Río Unare (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988440>); El Tigre (08°53'09"N, 64°15'40"O; 265 m de altitud), municipio Simón Rodríguez (<https://www.gbif.org/occurrence/2273936583>); **Lara** [Siquisique (10°34'27"N, 69°42'10"O; 272 m de altitud), municipio Urdaneta (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988821>); **Cojedes** [El Pao (09°38'15,07"N, 68°07'43,82"O; 142 m de altitud), municipio Pao (<https://www.gbif.org/occurrence/2273989325>); **Portuguesa** [Ospino (09°17'48"N, 69°27'19"O; 197 m de altitud), municipio Ospino (<https://www.gbif.org/occurrence/2273989913>)] y **Falcón** [Mirimire (11°07'21"N, 68°41'24"O; 148 m de altitud), municipio San Francisco (<https://www.gbif.org/occurrence/2273988824>)].



Figuras 3-4: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. 3. Habitus, vista dorsal. 4. Vista ampliada de pronoto.



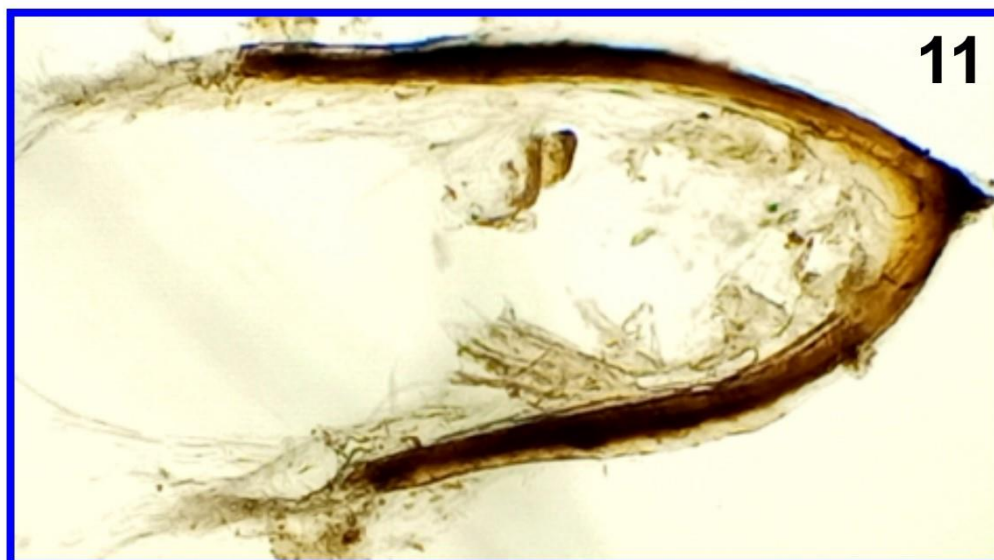
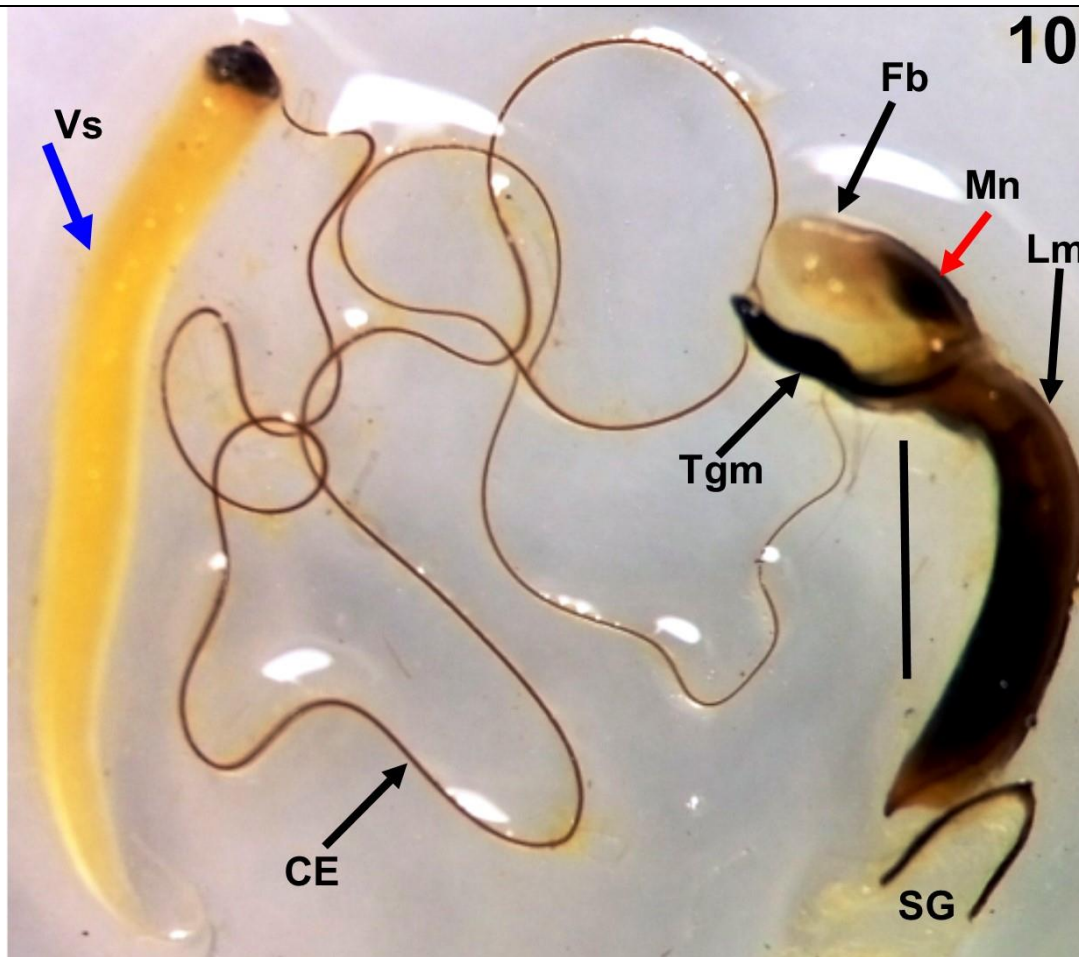
Figura 5: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. 5. Habitus, vista ventral.



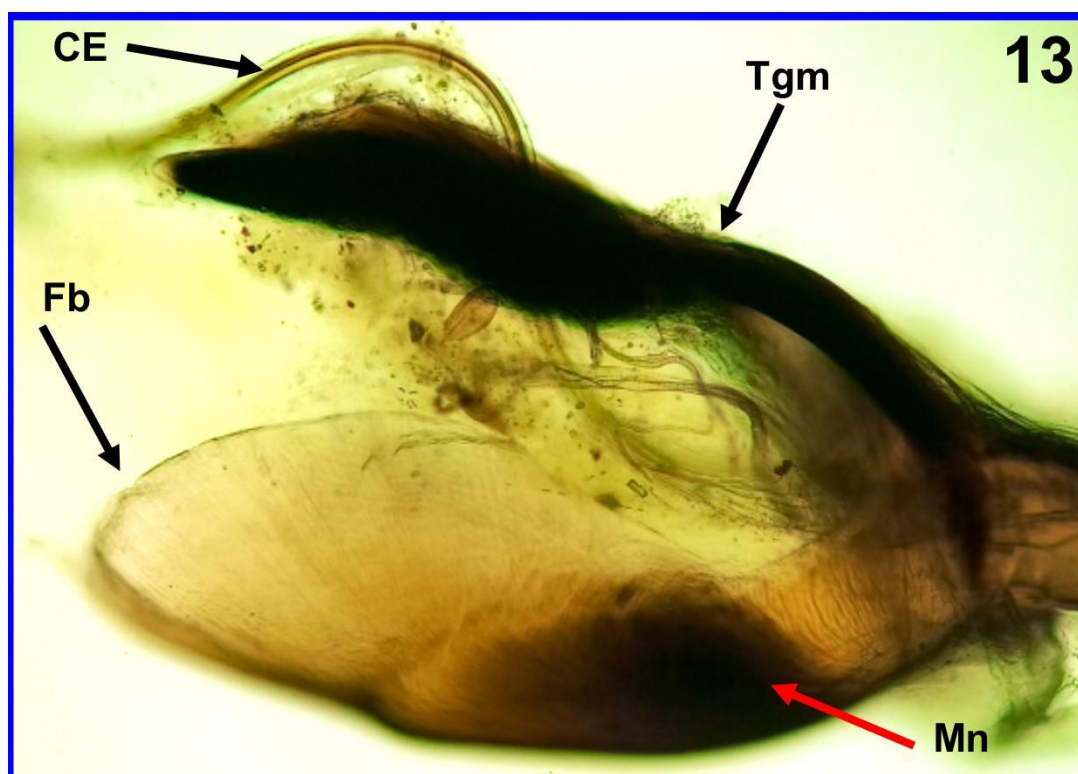
Figuras 6-7: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. Vista ventral ampliada. 6. Cabeza y antena. 7. Cabeza. Escala: 0,5 mm.



Figuras 8-9: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. Vista lateral. 8. Habitus. 9. Élitro, vista ampliada.



Figuras 10-11: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. Vista ampliada. Genitalia. 10. Edeago (Tgm: tegmen; SG: *spiculum gastrale*; CE: conducto eyaculatorio; Fb: falobase; Lm: lóbulo medio; Mn: manubrium; Vs: vesicula seminalis). 11. *Spiculum gastrale*. Escala: 1 mm.



Figuras 12-13: *Physonota alutacea* Boheman, 1854. Macho. Vista ampliada. Genitalia. 12. Edeago. 13. Región basal de aedeagus (Tgm: tegmen; CE: conductor eyaculatorio; Fb: falobase; Lm: lóbulo medio; Mn: manubrium).

90. *Physonota lutarella* Boheman, 1856

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital (Caracas) (Borowiec & Swietojanska 2024).

Tribu MESOMPHALIINI Chapuis, 1875

Género *Acromis* Chevrolat in Dejean, 1836

91. *Acromis sparsa* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae**: *Merremia umbellata* (L.) Hallier F.; **Anacardiaceae**: *Anacardium excelsum* L; **Meliaceae**: *Cerdela odorata* L.; **Malvaceae**: *Luehea seemannii* Triana & Planch; **Passifloraceae**: *Passiflora quadrangularis* L.

Fuentes bibliográficas: Windsor (1987), Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Chaboo (2001), Santo *et al.* (2009), Maes *et al.* (2016), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital (Caracas); estados Portuguesa [Biscucuy, (500 m de altitud), municipio Sucre; Las Cruces, municipio José Vicente de Unda]; Táchira [12 Km S.E. San Cristóbal (670 m de altitud), municipio San Cristóbal] (Chaboo 2001, Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela) y de Texas A&M University Insect Collection (EUA, en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *A. sparsa* para los estados Portuguesa [Estación Experimental San Nicolás (UCV), 26 Km S.O. Guanare, municipio Guanare (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988331>); Las Cruces, municipio José Vicente de Unda (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4425663583>); Barinas [Ca. Barinas, municipio Barinas

(<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273947364>); Trujillo [Trujillo, municipio Trujillo (09°22'15,02"N, 70°26'5,28"O; 755 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986667>)].

92. *Acromis spinifex* (Linnaeus, 1763)

Plantas hospedadoras o asociadas. *Ipomoea batatas* (L.) Lam., *Ipomoea* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Chaboo (2001), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Chaboo 2001, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela) y la Colección Entomológica “Padre Jesus Santiago Moure” (DZUP), Universidade Federal do Paraná (Brasil), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *A. spinifex* para los estados **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita (09°03'43,99"N, 62°03'3,67"O; 4 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988681>)] y **Zulia** [El Tucuco, Machiques, municipio Machiques de Perijá (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092346089>)].

Género *Botanochara* Dejean, 1836

93. *Botanochara macularia* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Cojedes** [Hato Piñero (municipio Girardot)] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

94. *Botanochara ordinata* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado **Aragua** [Maracay (municipio Girardot)] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela) y de *Inaturalist* (Inaturalist.org), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *B. ordinata* para los estados **Guárico** [Localidad no indicada, municipio Infante (08°57'10,12"N, 65°57'21,22"O; 161 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/3031654925>); Hato El Samán, ca. De El Punzón, municipio Rondón (09°03'26,68"N, 66°39'32,38"O; 153 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990510>); Calabozo, municipio Francisco de Miranda (08°55'26,98"N, 67°25'45,44"O; 104 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986922>); **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988864>); El Limón, municipio Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989001>); Pozo del Diablo, 3,3 Km de El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'01,50"N, 67°35'59,74"O; 502 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987649>); Tasajera, municipio Revenga (10°12'10,01"N, 67°13'55,99"O; 714 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987487>); **Monagas** [Jusepín, municipio Maturín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 155 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987083>); **Amazonas** [Yavita, municipio Maroa (02°55'18,98"N, 67°26'7,01"O; 108 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989327>).

Género *Chelymorpha* Chevrolat, 1836

95. *Chelymorpha alternans* Boheman, 1854

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae:** *Convolvulus arvensis* L., *Ipomoea batatas* (L.) Lam, *Ipomoea hederifolia* L., *Ipomoea lindenii* M. Martens & Galeotii, *Ipomoea nil* L., *Ipomoea phillomega* (Vell.) House, *Ipomoea squamosa* Choisy, *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy, *Ipomoea tricolor* Cav., *Ipomoea trifida* (Kunth) G. Don, *Merremia umbellata* (L.) Hallier.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Morrison & Windsor (2018), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Anzoategui** [Tucusito, Valle Guanape (1000 m de altitud), municipio Carvajal; Puerto Píritu, Litoral, municipio Peñalver]; **Aragua** [San Casimiro, Loma del Medio, municipio San Casimiro]; **La Guaira** [Litoral, Los Caracas (municipio Vargas); Naranjal (500 m de altitud), municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas]; **Falcón** [Sierra de San Luis, Hueque, municipio Petit]; **Miranda** [Virongo, Curiepe (200 m de altitud), municipio Brión; Río Chico, municipio Páez; Guarenas, Curupao, municipio Plaza; Cortada de Maturín (800 m de altitud), municipio Guaicaipuro; Caucagua, municipio Acevedo]; **Portuguesa** [Biscucuy (800 m de altitud), municipio Sucre]; **Yaracuy** [Aroa (500 m de altitud), municipio Bolívar]; **Zulia** [El Tucuco, Machiques (400 m de altitud), municipio Machiques de Perijá] (Borowiec 2002, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares de la Coleção Entomológica “Padre Jesus Santiago Moure”(DZUP) - Coleoptera (Universidade Federal do Paraná, Brasil) y del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Chelymormpha alternans* en los estados **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988864>)]; **Anzoategui** [San Celestino, municipio Bolívar (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986619>)]; **Lara** [Parque Nacional Yacambú, 1000 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092346143>)]; **Falcón** [Sierra de San Luis, Cataratas de Hueque (600 m de altitud), municipio Petit) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092344142>)]; **Táchira** [San Cristóbal, municipio San Cristóbal (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990497>)]; **Trujillo** [Carretera Panamericana (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988957>)]; **Zulia** [El Tucuco, Machiques, municipio Machiques de Perijá (09°49'59,99"N, 72°52'00,01"O; 668 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988987>)]; Río Yasa, Kasmera, Sierra de Perijá (municipio Machiques de Perijá) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989253>)].

96. *Chelymorpha bullata* Boheman, 185

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita]; **Falcón** [Chichiriviche, Litoral, municipio Monseñor Iturriza]; **Miranda** [El Guapo, municipio Páez; Parque Nacional Laguna de Tacarigua, municipio Páez] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

97. *Chelymorpha cavata* Boheman, 1854

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Portuguesa** [Biscucuy (800 m de altitud), municipio Sucre; Las Cruces, municipio Unda]; **Táchira** [Parque Nacional Tamá, Río Negro (700 m de altitud; municipio Córdoba)] (Borowiec 1999, 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

98. *Chelymorpha cribraria* (Fabricius, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Convolvulaceae:** *Ipomoea batatas* (L.) Lam, *Ipomoea cairica* (L.) Sweet, *Ipomoea aristolochiaefolia* G. Don, *Merremia umbellata* (L.) Hallier., *Ipomoea trifida* (Kunth) G. Don, *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br., *Ipomoea imperati* (Vahl) Griseb., *Ipomoea aquatica* Forssk., *Ipomoea cardiophylla* Gray, *Ipomoea indica* (Burm. f.) Merr., *Ipomoea microdactyla* Griseb., *Ipomoea tenuissima* Choisy, *Ipomoea carnea* ssp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), De Souza y Trigo (2016), Cedeño y Chaboo (2020), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Swietojanska (2024), Thomas (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Portuguesa** [Las Cruces, municipio Unda]; **Anzoátegui** [Clarines (100 m de altitud), municipio Bruzual; Guanape (300 m de altitud), municipio

Bruzual]; **Aragua** [San Casimiro, Loma del Medio, municipio San Casimiro; San Sebastián, Loma del Medio, municipio San Sebastián; Villa de Cura, municipio Zamora; 30 Km N. de Maracay, Puerto Colombia (10°30'31"N, 67°36'18"O; 8 m de altitud), municipio Girardot]; **Bolívar** [Guri]; **Carabobo** [San Esteban (100 m de altitud), municipio Puerto Cabello]; **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita]; **La Guaira** [Chichiriviche de La Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas]; **Miranda** [Aragüita (150 m de altitud), municipio Acevedo; Araira, Salmerón (600 de altitud), municipio Zamora; El Guapo (200 m de altitud), municipio Páez; Caucagua, municipio Acevedo; Río Chico, municipio Páez]; **Sucre** [Chacaracual (100 m de altitud), municipio Arismendi]; **Zulia** [Valencia, municipio Mara] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares de la "Coleção Entomológica Padre Jesus Santiago Moure" (DZUP) - Coleoptera (Universidade Federal do Paraná, Brasil) y del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Chelymormpha cribaria* en el **Distrito Capital** [El Valle, Caracas, municipio Libertador (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988382>)] y los estados **Aragua** [Cata, municipio Ocumare de La Costa de Oro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092342180>); El Limón, municipio Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987114>); Parque Nacional "Henry Pittier", Estación Biológica "Rancho Grande", municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987836>); Tasajera, municipio Revenga (10°12'10,01"N, 67°13'55,99"O; 714 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273986316>); **Anzoategui** [San Celestino, municipio Bolívar (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989172>)]; **Guárico** [Hato El Samán, ca. De El Punzón, municipio Rondón (09°03'26,68"N, 66°39'32,38"O; 153 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987818>); Morrocoyes, municipio Ortiz (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987671>); El Punzón, municipio Rondón (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987682>); **Bolívar** [El Dorado, municipio Sifontes (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989651>)]; **Monagas** [Caripito, municipio Bolívar (10°06'36,94"N, 63°05'46,79"O; 45 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987141>); La Pica, ca. Maturín, municipio Maturín (09°47'49,38"N, 63°03'58,46"O; 37 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988857>); Jusepín, municipio Maturín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 155 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989371>); **Carabobo** [Bejuma (900 m de altitud), municipio Bejuma) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4092462160>); Las Trincheras, municipio Naguanagua (<https://www.gbif.org/es/occurrence/>

2273989560); Yuma, municipio Carlos Arvelo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944737613>); **Miranda** [Los Teques, municipio Guaicaipuro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988128>); Río Chacaíto (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987681>); Caucagua, municipio Acevedo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989690>); **Yaracuy** [Yaritagua, municipio Peña (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987354>); **Zulia** [Río Yasa, Kasmera, Sierra de Perijá (municipio Machiques de Perijá) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989824>)].

99. *Chelymorpha marginata* (Linnaeus, 1758)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam, *Ipomoea regnellii* Meisn., *Ipomoea indivisa* (Vell.) Hallier F.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Gomes *et al.* (2021), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Bolívar [Carretera El Dorado-Santa Elena Km 20 (200 m de altitud); Río Suapure (300 m de altitud)] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Chelymorpha marginata* en los estados **Monagas** [Caripito, municipio Bolívar (10°06'36,94"N, 63°05'46,79"O; 45 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989414>); Jusepín, municipio Maturín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 155 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988557>); y **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273991102>)].

100. *Chelymorpha testaceomarginata* Boheman, 1854

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, Borowiec & Swietojanska 2024).

101. *Chelymorpha variolosa* (Olivier, 1790)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Bolívar** [Carretera El Dorado-Santa Elena Km 20 (200 m de altitud)] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Género *Cyrtonota* Chevrolat, 1836

102. *Cyrtonota lateralis* (Linnaeus, 1758)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado **Bolívar** [Carretera El Dorado-Santa Elena Km 20 (200 m de altitud); Tumeremo-Bochinche Km 30, municipio Sifontes] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración las colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Chelymorpha lateralis* en los estados **Amazonas** [Ocamo, municipio Alto Orinoco (02° 47' 60"N, 65° 13' 59,99"O; 149 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988695>)]; **Bolívar** [Carretera El Dorado-Santa Elena Km 34 (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989052>)]; **Delta Amacuro** [Tucupita, municipio Tucupita (09° 03' 43,99"N, 62° 03' 03,67"O; 9 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987149>)]; **Monagas** [Caripito, municipio Bolívar (10° 06' 36,94"N, 63° 05' 46,79"O; 45 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988882>)].

103. *Cyrtonota punctatissima* (Spaeth, 1901)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Mérida [La Carbonera (2000-2300 m de altitud), municipio Campo Elías; La Mucuy (2300 m de altitud), municipio Santos Marquina; Tabay, Mucuy, Sendero Laguna El Suero (2700 m de altitud), municipio Santos Marquina]; Trujillo [La Laguna, Boconó (2000 m de altitud), municipio Boconó] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Género *Echoma* Chevrolat, 1837

104. *Echoma* (*Echoma* s. str.) *clypeata* (Panzer, 1798)

Plantas hospedadoras o asociadas. Asteraceae: *Mikania stipulacea* (Vahl) Willd., *Mikania micranta* Kunth.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Mérida [Chiguará (1250 m de altitud), municipio Sucre]; Miranda [Capaya, Cambural (200 m de altitud), municipio Acevedo; Curiepe, Birongo (200 m de altitud), municipio Brión] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Género *Hilarocassis* Spaeth, 1913

105. *Hilarocassis bordoni* Borowiec, 2002

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados Aragua [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry]; Sucre [Güiria (100 de altitud), río Manacal, municipio Valdez]; La Guaira [Chichiriviche de la Costa, San Miguel

(500 m de altitud), municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas] (Borowiec 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

106. *Hilarocassis exclamationis* (Linnaeus, 1767)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Jacquemontia* Choisy; *Ipomoea* L.; Malvaceae: *Gossypium* L.

Fuentes bibliográficas: Courtney (1939), Noguera (1988), Borowiec (2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Anzoátegui** [El Hatillo (Clarines), municipio Bruzual; Laguna de Unare]; **Sucre** [Güiria (100 de altitud), río Manacal, municipio Valdez; Cumaná, Santa Fé, municipio Sucre]; **Bolívar** [Guri]; **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas]; **Guárico** [Altagracia de Orituco (400 de altitud), municipio José Tadeo Monagas; 20 Km S.O. Altagracia de Orituco (300 de altitud), municipio José Tadeo Monagas] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración las colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Hilarocassis exclamationis* en los estados **Guárico** [Hato Las Lajas, ca. Calabozo, municipio Miranda (09°11'30,19"N, 67°26'2,22"O; 149 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987222>)]; **Lara** [Barquisimeto, municipio Iribarren (10°04'26,00"N, 69°19'22,00"O; 569 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988419>)]; **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989198>)].

Género *Ogdoecosta* Spaeth, 1909

107. *Ogdoecosta guttifera* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios

Borowiec & Świętojanska (2024) consideran que el registro de esta especie para Venezuela “es dudoso”.

Género *Omaspides* Chevrolat in Dejean, 1836

108. *Omaspides* (*Omaspides* s. str.) *bistriata* Boheman, 1862

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea philomega* (Vell.) House, *Ipomoea purpurea* (L.) Roth.

Fuentes bibliográficas: Rodríguez (1994), Borowiec (1999, 2009), Ramírez y Sánchez-Ocampo (2020), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Paraselenis* Spaeth, 1913

109. *Paraselenis* (*Spaethiechoma*) *nupta* (Boheman, 1854)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Santa Elena de Uairén (1000m de altitud), municipio Gran Sabana; 41 Km O. Santa Elena de Uairén, municipio Gran Sabana] (Borowiec 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Género *Stolas* Billberg, 1820

110. *Stolas asema* (Boheman, 1862

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

En la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tiene un registro de un sintipo de *Stolas asema* “sin localidad definida” en Venezuela, alojado en las Colecciones Entomológicas del “Swedish Museum of Natural History (NRM)” (Suecia) (<https://www.gbif.org/occurrence/4988734955>). Hasta el presente, esta especie solo ha sido capturada en Venezuela y Brasil (localidad no indicada) (Borowiec & Świętojańska 2024, Świętojańska 2024).

111. *Stolas bioculata* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Borowiec & Świętojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad(es) no indicada(s) (Borowiec 1996, 1999, 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

112. *Stolas brachiata* (Fabricius, 1798)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Świętojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Carabobo** [Puerto Cabello, municipio Puerto Cabello]; **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas]; **Miranda** [Caucagua, municipio Acevedo; Río Chico, municipio Páez; Parque Nacional Guatopo (750 m de altitud)]; **Sucre** [Güiria (100 de altitud), río Manacal, municipio Valdez]; **Yaracuy** [Aroa (500 de altitud, municipio Bolívar] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Świętojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración las colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Stolas brachiata* en los estados **Monagas** [Caripito, municipio Bolívar (10°06'36,94"N, 63°05'46,79"O; 45 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273996771>); Jusepín, municipio Maturín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 155 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998843>); **Bolívar** [Km 34 El Dorado-Santa Elena de Uairén (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000519>)].

113. *Stolas discoides* (Linnaeus, 1758)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [El Guapo (Barlovento), municipio Páez; Río Chico, municipio Páez; Carretera Cupira-Guarebe Km 10 (200 m de altitud), municipio Pedro Gual]; **Bolívar** [88 Km de San Isidro, municipio Sifontes; Tumeremo-Bochinche Km 30, municipio Sifontes; Km 20 El Dorado-Santa Elena de Uairén (200 m de altitud)]; **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas]; **Yaracuy** [Sierra de Aroa, Parque Nacional Yurubí (200 de altitud), municipio San Felipe; Aroa (500 de altitud), municipio Bolívar] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Swietojska 2024).

Comentarios.

Tomando en cuenta las colecciones entomológicas del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Stolas discoides* en los estados **Aragua** [Pozo del Diablo, 3,3 Km de El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'01,50"N, 67°35'59,74"O; 502 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999695>); **Bolívar** [Salto Agua Fría, ca. Santa Elena de Uairén, municipio Gran Sabana (04°41'46,59"N, 61°08'55,88"O; 1000 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998590>); **Delta Amacuro** (localidad no indicada) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273937308>); **Táchira** [Ca. Coloncito,

municipio Panamericano (08°19'32,27"N, 72°5'22,24"O; 131 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273932651>).

114. *Stolas extricata* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 1999, 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

115. *Stolas flavofenestrata* (Boheman, 1862)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Aragua** [Cataurito, Villa de Cura (1200 m de altitud), municipio Zamora; El Limón, Corral de Piedra (700 m de altitud), municipio Briceño Iragorry; Tiara (1200 de altitud), municipio Santos Michelena]; **Bolívar** [El Paují, 100 Km E. Santa Elena de Uairén (1100 m), municipio Gran Sabana; Río Grande, 80 km E. Upata (400 de altitud)]; **La Guaira** [Litoral, El Limón (1300 m de altitud), municipio Vargas] (Borowiec 1996, 1999, 2002, Borowiec & Świętojanska 2024).

116. *Stolas haematites* (Lichtenstein, 1795)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2002), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [Caucagua, municipio Acevedo; Río Chico, municipio Páez; Parque nacional Guatopo (700 de altitud)]; **Guárico** [Guanape (400 m de altitud), municipio Monagas]; **La Guaira** [Chichiriviche de la Costa, San Miguel (500 m de altitud), municipio Vargas]; **Táchira** [Parque Nacional Tamá, Río Negro, municipio Córdoba] (Borowiec 2002, Borowiec & Swietojanska 2024).

117. *Stolas inaequalis* (Linnaeus, 1758)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [El Dorado (200 m de altitud), municipio Sifontes] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo Nacional, Universidad Federal de Río de Janeiro (Brasil) y del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Stolas inaequalis* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo los estados **Aragua** [Maracay, municipio Girardot (<https://www.gbif.org/es/occurrence/1944744170>); El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999275>); Fila de Tiara, municipio Santos Michelena (10°07'50,30"N, 67°09'21,46"O; 675 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998028>); Trujillo [La Ceiba, municipio La Ceiba (09°27'57,67"N, 71°03'59,11"O; 2 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998417>); Bolívar [El Dorado, municipio Sifontes (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999092>); El Dorado, municipio Sifontes (06°43'59,99"N, 61°37'59,99"O; 123 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273996846>); El Pilar, municipio El Callao (07°22'59,99"N, 61°43'59,99"O; 158 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998246>); Monagas [La Esperanza, municipio Maturín (09°58'50,81"N, 62°58'50,81"O; 7 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000024>), Caripito, municipio Bolívar (10°06'36,94"N, 63°05'46,79"O; 45 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273997735>); Morros de Caripe, municipio Caripe (10°10'27,98"N, 63°29'56,00"O; 848 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2274000186>)].

118. *Stolas lebasii* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Asteraceae: *Mikania micrantha* Kunth.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado **Mérida** [Localidad no indicada] (Borowiec 1999, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Stolas lebasii* en varias entidades federales de Venezuela, incluyendo los estados **Mérida** [Arenal, ca. Tabay municipio Santos Marquina (08°37'51,96"N, 71°04'42,35"O; 1700 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998466>); carretera Mérida-La Azulita, municipio Andrés Bello (08°42'47,34"N, 71°26'39,01"O; 1195 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998133>)]; **Táchira** [La Grita, municipio Jáuregui (08°07'55,88"N, 71°59'00,13"O; 1373 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998630>)]; **Trujillo** [La Mesa de Esnujaque, municipio Urdaneta (09°02'44,66"N, 70°42'23,18"O; 1863 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998924>); La Puerta, municipio Valera (09°08'9,63"N, 70°42'5,18"O; 1705 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999438>); Boconó, municipio Boconó (09°14'39,34"N, 70°16'9,77"O; 1242 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998291>)]; **Zulia** [Kasmera, Sierra de Perijá,, municipio Machiques de Perijá (09°56'56,67"N, 72°45'10,51"O; 341 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273997750>)].

119. *Stolas pertusa* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea trifida* G. Don.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Miranda** [El Guapo (Barlovento), municipio Páez; Parque Nacional Guatopo, Agua Blanca, 35 Km N. Altigracia, municipio Acevedo]; **Trujillo** [Guaramacal (1500 m de altitud), municipio Boconó] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

120. *Stolas tachiraensis* Borowiec, 2009

Plantas hospedadoras o asociadas. Amaryllidaceae: *Crinum asiaticum* L

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2009), Alarcón & Cazorla (2023), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estados **Lara** [Parque Nacional Yacambù, Sanare (1000 m de altitud), municipio A. E. Blanco]; **Mérida** [Mérida, municipio Libertador; 11 Km al Sur de Mucubají (2700 m de altitud), municipio Libertador; Mérida, La Parroquia Osuna Rodríguez (08°34'11"N, 71°11'52"O; 1323 m de altitud), municipio Libertador]; **Portuguesa** [Biscucuy (800 m de altitud), municipio Sucre]; **Táchira** [Palmira (área Metropolitana de San Cristóbal) (1800 m de altitud), municipio Guácimos; El Cobre (1700 m de altitud), municipio J. M. Vargas] (Borowiec 2009, Alarcón y Cazorla 2023, Borowiec & Swietojanska 2024).

Género *Trilaccodea* Spaeth, 1902

121. *Trilaccodea tomentosa* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas, Parque Nacional El Ávila (Waraira Repano), Los Venados (1600 m de altitud); Caracas, Cerro El Ávila, (2000 m de altitud)] y estados **Anzoátegui** [Píritu (100 m de altitud), municipio Píritu]; **Aragua** [La Cumbre, municipio Zamora; Maracay, La Cumbre (1500 m de altitud); Colonia Tovar (2000 m de altitud), municipio Tovar; Parque Nacional "Henry Pittier", Estación Biológica "Rancho Grande"; Tiara (1200 m de altitud), municipio Santos Michelena; 18 km S. Tejerías, municipio municipio Santos Michelena]; **Carabobo** [Montalbán (1800 m de altitud), municipio Montalbán]; **La Guaira** [Carayaca (1200 m), municipio Vargas; Laguna de Petaquire (1300 m), municipio Vargas]; **Miranda** [Cortada del Guayabo (municipio Guaicaipuro)]; **Mérida** [Bailadores (2000 m de altitud), municipio Rivas Dávila; El Joque, Jají (2000 m de altitud), municipio Campo Elías; La Mucuy (2000 m), municipio Santos Marquina]; **Trujillo** [La Laguna, Boconó (2000-2200 m de altitud), municipio Boconó; Loma del Santuario, Boconó (2000 m de altitud)municipio Boconó]; **Yaracuy** [Parque Nacional Yurubí, Sierra de Aroa (1200 m de altitud),

municipio San Felipe] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Tomando en consideración ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Trilaccodea tomentosa* en el estado **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998678>); Parque Nacional “Henry Pittier”, carretera Maracay-Choroní (10°21'24,96"N, 67°36'9,28"O; 1361 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273997416>)].

Género *Zatrephina* Spaeth, 1909

122. *Zatrephina lineata* (Fabricius, 1787)

Plantas hospedadoras o asociadas. Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam., *Ipomoea pes-caprae* (L.) R.Br., *Ipomoea asarifolia* (Desr.) Roem & Schult., *Ipomoea cairica* (L.), *Ipomoea* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002, 2009), Maia y Buzzi (2005), Chaboo (2014), Gámez y Acconcia (2019), Borowiec & Swietojanska (2024), Silva *et al.* (2024), Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec & Swietojanska 2024, Swietojanska 2024); estado **Apure** [Sector El Palmar, parroquia Quintero, municipio Muñoz (07°33'40"N, 69°38'49"O; 103 m de altitud); 16 km O. El Samán de Apure, municipio Achaguas; 17 Km S. San Juan de Payara, municipio Pedro Camejo] (Chaboo 2014, Gámez & Acconcia 2019).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela) y el National Museum of Natural History (Smithsonian Institution, EUA), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Zatrephina lineata* en el estado **Guárico** [Hato Masaguaral, 44 km S. Calabozo (municipio Francisco de Miranda) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2986710332>);

Calabozo (municipio Francisco de Miranda) (08°55'26,98"N, 67°25'45,44"O; 110 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987712>).

Tribu OMOCERINI Hincks, 1952

Género *Cyclosoma* Guérin, 1835

123. *Cyclosoma (Monrosiacassis) puberula* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec & Swietojska (2024), Świętojańska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad(es) no indicada(s) (Świętojańska 2024).

Género *Discomorpha* Chevrolat, 1836

124. *Discomorpha (Discomorpha s. str.) biplagiata* (Guérin-Ménéville, 1844)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia hebeclada* Johnst.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002, 2009), Flowers & Chaboo (2015), Borowiec & Swietojska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estado Bolívar [Suapure, municipio Sucre] (Borowiec 2009, Borowiec & Swietojska 2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Comentarios.

Sobre la base de ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma GBIF (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Discomorpha (Discomorpha s. str.) biplagiata* en los estados Sucre [El Pilar (municipio Benítez) (10°31'59,99"N, 63°08'60"O; 62 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990955>)] y Yaracuy [Yumare

(municipio Monge) (10°35'50,35"N, 68°40'20,82"O; 59 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990853>).

125. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *depilata* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2009), Borowiec & Swietojanska (2024), Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Estados **Apure** [Alto Apure, Gamero, Guasdualito, municipio Páez] y **Cojedes** [Hato Piñero, municipio Girardot; Hato Piñero, vía a La Candelaria] (Borowiec 1996, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024); localidad (es) no indicada (s) (Swietojanska 2024).

Comentarios.

Basado en ejemplares del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *depilata* en los estados **Cojedes** [El Pao (municipio Pao) (09°38'15,07"N, 68°07'43,68"O; 142 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988577>)] y **Aragua** [El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988748>)].

126. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *howdenorum* Borowiec, 2006

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (2006), Borowiec & Swietojanska (2024), Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Bolívar** [Guri] (Borowiec 2006, Borowiec & Swietojanska 2024); localidad (es) no indicada (s) (Swietojanska 2024).

127. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *instabilis* (Baly, 1872)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Świątojańska (2024), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

128. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *languinosa* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Borago officinalis* L., *Cordia alba* (Jacq.) Roem. & Schult., *Cordia collococca* L., *Cordia globosa* Andrieux ex DC., *Cordia sebestena* Forssk.

Fuentes bibliográficas: Fernandes (2011), Borowiec & Swietojanska (2024), Świętojańska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] y los estados **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande” (1100-1800 m de altitud]; **Bolívar** [Suapure, municipio Sucre]; **La Guaira** [Los Caracas, municipio Vargas]; **Miranda** [Parque Nacional Guatopo, Los Valles del Tuy (400 de altitud)] (Borowiec 1999, 2002, 2009, Fernandes 2011, Borowiec & Swietojanska 2024); localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela) y de *Inaturalist* (Inaturalist.org), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *languinosa* para el **Distrito Capital** [El Valle, municipio Libertador (10°26'60"N, 66°54'00"O; 975 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273991175>); El Junquito, municipio Libertador (10°27'39,89"N, 67°04'17,08"O; 1837 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990890>)] y los estados **Miranda** [Vista Linda, municipio El Hatillo (10°26'16,24"N, 66°48'45,39"O; 1338 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2901812597>); Parroquia Macarao, municipio Libertador (10°23'39,68"N, 66°58'14,76"O; 1450 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2901506087>); Guatopo (10°00'50,00"N, 66°25'44,00"O; 638 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273953827>); San Antonio de Los Altos, municipio Los Salias (10°22'46,56"N, 66°57'20,99"O; 1500 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273991268>); carretera Carrizales (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989598>); **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273953633>); Parque Nacional “Henry Pittier”, carretera Maracay -Ocumare

de La Costa (10°19'41,81"N, 67°39'12,07"O; 673 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273932406>); Colonia Tovar, municipio Tovar (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988412>); Hacienda Portapán, 13 Km N.O. Turmero, municipio Santiago Mariño (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988630>); **Guárico** [Carretera Altagracia, municipio Monagas (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273954156>)]; **Amazonas** [Ocamo (02°47'60"N, 65°13'59,99"O; 135 m de altitud), municipio Alto Orinoco(<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273965331>)]; **Carabobo** [Carretera Aguirre-Canoabo (10°15'43,42"N, 68°16'10,50"O; 802 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273987181>)].

129. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *mirifica* (Boheman, 1856)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2002), Borowiec & Swietojska (2024), Świętojańska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] y los estados **Miranda** [El Palmar, Cupira]; **Barinas** [Barinitas (600 m de altitud), municipio Bolívar; Naranjo, La Puerta (municipio Pedraza)]; **Aragua** [La Victoria (municipio J. F. Ribas); Maracay (municipio Girardot)] (Borowiec 1996, 1999, 2002, Borowiec & Swietojska 2024); localidad (es) no indicada (s) (Świętojańska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *mirifica* para el **Distrito Capital** [Caracas (<https://www.gbif.org/es/occurrence/4988711714>)] y los estados **Monagas** [Jusepín, municipio Maturín (09°45'00"N, 63°31'0,01"O; 155 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989828>)]; La Pica, ca. Maturín, municipio Maturín (09°47'49,38"N, 63°03'58,46"O; 37 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989847>)]; **Barinas** [Siporo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273991456>)]; **Apure** [Biruaca, municipio Biruaca (07°50'41,39"N, 67°31'0,44"O; 50 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990542>)]; **Aragua** [Maracay (10°14'7,26"N, 67°35'28,07"O; 450 m de altitud), municipio Girardot (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990612>)]; Villa de Cura, municipio Zamora (10°02'19,07"N, 67°29'21,77"O; 530 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989298>)]; Colonia Tovar, municipio Tovar (10°24'32,00"N, 67°17'25,26"O; 1860 m de altitud) (<https://www.gbif.org/>

es/occurrence/2273988774); Palo Negro, municipio Libertador(10°10'26,00"N, 67°32'30,98"O; 436 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989277>); Cagua, municipio Sucre (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988679>); El Limón, municipio Mario Briceño Iragorry (10°18'21,20"N, 67°37'55,63"O; 480 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990322>); **Cojedes** [El Pao (municipio Pao) (09°38'15,07"N, 68°07'43,68"O; 142 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988911>); San Carlos (municipio San Carlos) (09°39'40,46"N, 68°34'57,65"O; 157 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988133>); **Guárico** [Altagracia de Orituco, municipio Monagas (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988954>); **Portuguesa** [Ospino, municipio Ospino (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989987>); **Carabobo** [Yuma (10°06'24,98"N, 67°42'04,61,31"O; 470 m de altitud), municipio Carlos Arvelo (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273990180>); Güigüe, municipio Carlos Arvelo(10°05'7,01"N, 67°46'45,01"O; 440 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273988661>)]].

130. *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *paganettii* (Spaeth, 1920)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1999), Borowiec & Swietojanska (2024), The Global Biodiversity Information Facility (GBIF, <https://gbif.org>).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas] (Borowiec 1999, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola "Francisco Fernández Yépez" (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tiene un registro de *Discomorpha* (*Discomorpha* s. str.) *paganettii* para el estado **Carabobo** [Cumbre de Aguirre, municipio Montalbán (10°15'31,19"N, 68°14'59,31"O; 1595 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273989134>)]].

Género *Omocerus* Chevrolat, 1835

131. *Omocerus* (*Omocerus* s. str.) *aeruginosus* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Chaboo (2002), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1999, Borowiec & Swietojanska 2024).

132. *Omocerus (Paratauroma) bicornis* (Linnaeus, 1763)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia* L.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Chaboo (2002), Borowiec y Moragues (2005), Fernandes (2011), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Estado **Bolívar** [Suapure, río Caura, municipio Sucre] (Chaboo 2002, Borowiec & Swietojanska 2024).

133. *Omocerus (Paratauroma) casta* (Boheman, 1862)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 1999, 2009), Chaboo (2002), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

134. *Omocerus (Omocerus s. str.) taurus* (Faricius, 1787)

Plantas hospedadoras o asociadas. Boraginaceae: *Cordia cylindrostachya* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult., *Cordia globosa* Andrieux ex DC.

Fuentes bibliográficas: Borowiec (1996, 2002, 2009), Chaboo (2002), Chaboo y Borowiec (2003), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital [Caracas], estados **Aragua** [Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry; Cuyagua (50 m de altitud), municipio Ocumare de la Costa de Oro]; **Carabobo** [San Esteban, municipio Puerto Cabello]; **La Guaira** [Los Caracas, municipio Vargas; Litoral, Chichiriviche de la Costa, municipio Vargas; Puerto de La Cruz, municipio Vargas]; **Sucre** [localidad no indicada]; **Yaracuy** [Aroa (600 de

altitud), municipio Bolívar] (Borowiec 1996, 1999, 2002, 2009, Borowiec & Swietojanska 2024).

Comentarios.

Con datos del Museo del Instituto de Zoología Agrícola “Francisco Fernández Yépez” (MIZA) de la Universidad Central de Venezuela (Maracay, estado Aragua, Venezuela), en la plataforma **GBIF** (The Global Biodiversity Information Facility; <https://gbif.org>) se tienen registros de *Omocerus* (*Omocerus* s. str.) *taurus* para los estados **Carabobo** [Trincheras, municipio Naguanagua (10°18'20,99"N, 68°5'16,33"O; 377 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273998415>); Central Tacarigua, municipio Carlos Arvelo (10°05'10,36"N, 67°55'11,35"O; 422 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273948625>); **Aragua** [Cata, municipio Ocumare de la Costa de Oro (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273949384>); Parque Nacional “Henry Pittier”, Estación Biológica “Rancho Grande”, municipio Briceño Iragorry (10°20'57,34"N, 67°41'4,27"O; 1152 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273947976>); **Sucre** [Cumanacoa, municipio Montes (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273999316>); Carúpano, municipio Bermúdez (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273947762>); **Cojedes** [La Yagua, municipio Pao (09°00'26,32"N, 68°13'19,09"O; 75 m de altitud) (<https://www.gbif.org/es/occurrence/2273947837>)].

Tribu SPILOPHORINI Chapuis, 1875

Género *Calyptocephala* Chevrolat in Dejean, 1836

135. *Calyptocephala brevicornis* (Boheman, 1850)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Arecaceae:** *Arecastrum romanzoffiana* (Cham.) Becc., *Elaeis guineensis* Jacq., *Chamaedorea tepejilote* Liebm., *Chamaedorea wendlandiana* Hemsl., *Bactris gasipaes* Kunth; **Dioscoraceae:** *Dioscorea* L.; **Poaceae:** *Chusquea* Kunth.

Fuentes bibliográficas: Monrós y Viana (1951), Moura (1985), Borowiec (1996, 1999, 2002), Meskins *et al.* (2008), Borowiec & Swietojanska (2024).

Distribución en Venezuela.

Localidad (es) no indicada (s) (Borowiec 1996, 2002, Borowiec & Swietojanska 2024).

DISCUSION

El análisis bibliográfico reveló que para Venezuela hasta el presente se han reportado 136 especies de “escarabajos tortuga”; cifras que a todas luces no deben representar la realidad del grupo taxonómico en el país. Esto se indica debido a que muchos de los países de Suramérica poseen listados con más de 200 especies (Borowiec & Swietojanska 2015, 2024), como, por ejemplo, Ecuador que tiene una superficie territorial mucho menor que la de Venezuela.

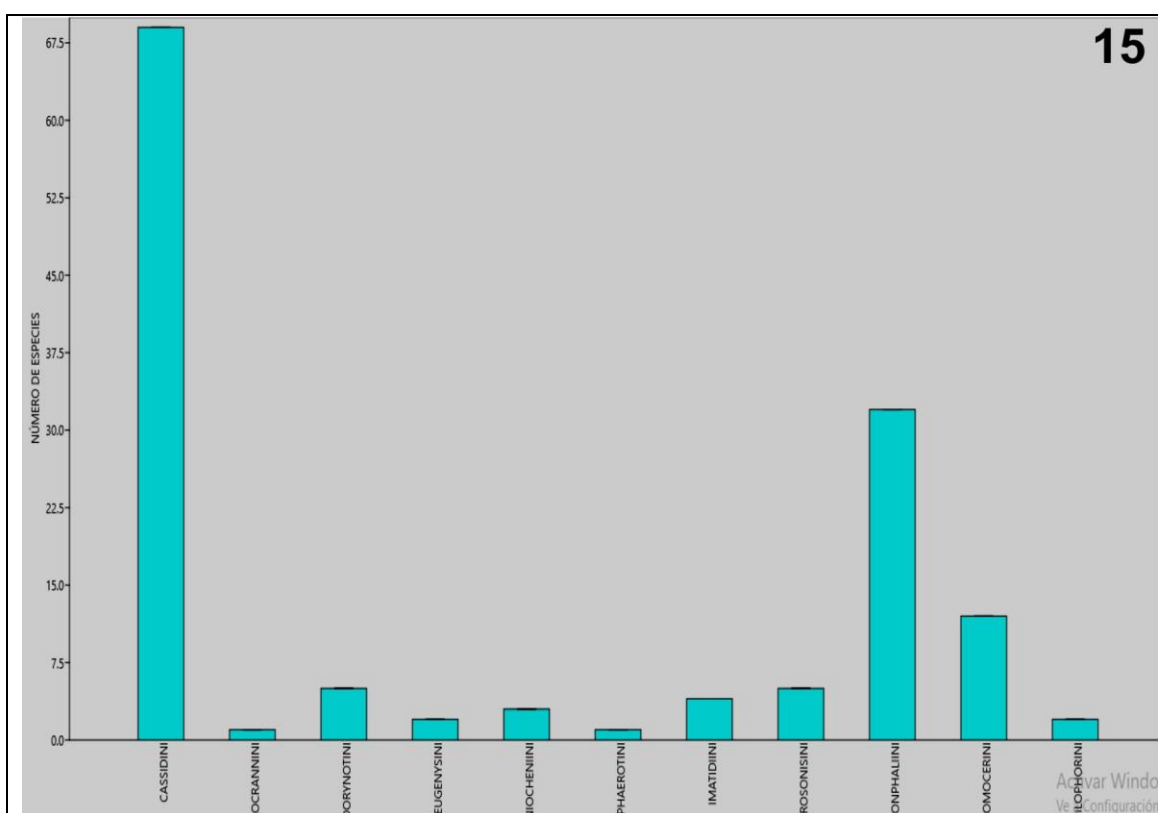


Figura 15: Número de especies de Cassidinae (N= 136) por cada Tribu (en orden en la figura: CASSIDINI, DELOCRANIINI, DORYNOTINI, EUGENYSINI, GONIOCHENIINI, HEMISPHAEROTINI, IMATIDIINI, ISCHYROSONYCHINI, MESOMPHALIINI, OMOCERINI, SPILOPHORINI).

De las 14 tribus dadas en el sistema de clasificación propuesto por Borowiec & Swietojanska (2024), de acuerdo con las fuentes bibliográficas consultadas, para Venezuela se han registrado hasta el presente 11 de las mismas, incluyendo Cassidini (n=69 especies), Delocraniini (n=1 especie), Dorynotini (n=5 especies), Eugenysini (n=2 especies), Goniocheniini (n=3 especies),

Hemisphaerotini (n=1 especie), Imatidiini (n=4 especies), Ischyrosomychini (n=5 especies), Mesomphaliini (n=32), Omocerini (n=12 especies), Spilophorini (n=2 especies), siendo Cassidini y Mesomphaliini las que poseen la mayor cantidad de taxones (Figura 15); esto reafirma que Sudamérica representa una de las regiones con mayor diversidad de Cassidinae (Borowiec & Swietojanska 2015, 2024).

Cuando se realiza el análisis de la distribución de las especies de “escarabajos tortuga” tomando en consideración las entidades federales, se observa que los registros han sido mayores en los estados de la región central (Aragua, DC, Carabobo, La Guaira, Miranda), permaneciendo entidades como, por ejemplo, los estados Amazonas (Sur) y Apure (suroeste) prácticamente inexploradas (Figura 14).

De lo discutido, se desprende la premisa de que se necesitan estudios más exhaustivos que incluyan muestreos en áreas insuficientemente inexploradas y el análisis de ejemplares de las colecciones entomológicas del país, para determinar con precisión la diversidad general de escarabajos tortuga en el territorio nacional.

AGRADECIMIENTOS

A Ing. Gabriel Eduardo Alarcón Mendoza y Elisabeth Alarcón por su valiosa ayuda en captura y fotografiado de ejemplar de *Physonota alutacea*.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGROSABIA (2025_a) Colección Taxonómica Nacional de Insectos "Luis María Murillo" (CTNI). Base de datos CTC. Disponible en línea: <https://www.agrosavia.co/ctni/ctc/coleoptera/chrysomelidae/agroiconota/agroiconota-judaica/> (Acceso 24.08. 2025)

AGROSABIA (2025_b) Colección Taxonómica Nacional de Insectos "Luis María Murillo" (CTNI). Base de datos CTC. Disponible en línea: <https://www.agrosavia.co/ctni/ctc/coleoptera/chrysomelidae/agroiconota/agroiconota-propinqua/> (Acceso 28.08. 2025)

ALARCÓN M. & CAZORLA D. (2022) Registro de dos especies de escarabajos tortuga (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) asociadas con *Petiveria alliacea* L. (Petiveraceae) en Mérida, estado Mérida, Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 257: 1-26.

ALARCÓN M. & CAZORLA D. (2023) Registro del escarabajo tortuga *Stolas tachiraensis* Borowiec, 2009 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae s. str.: Mesomphaliini) asociado con *Crinum asiaticum* L. (Amaryllidaceae) en Mérida, estado Mérida, Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 325: 1-15.

ARGUEDAS M. (2008) Plagas y enfermedades forestales en Costa Rica. 1ª edición. Corporación Garro y Moya, San José, Costa Rica, 69 pp.

BOHEMAN C. H. (1854) Monographia Cassidarum. Tomus secundus. Holmiae, 506 pp.

BOROWIEC L. (1996) Faunistic records of Neotropical Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). Polskie Pismo Entomologiczne, 65: 119-251.

BOROWIEC L. (1998) *Agroiconota judaica* (Fabricius, 1781) and *A. inedita* (Boheman, 1855) - distinct species (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Genus, 9(3): 387-393.

BOROWIEC L. (1999) A World Catalogue of the Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). Biologica Silesiae, Wroctaw, Poland, 476 pp.

BOROWIEC L. (2000) Notes on the genus *Stilpnaspis* Weise, with a description of *Pseudostilpnaspis*, new genus and eleven new species of the tribe Imatidiini (Coleoptera: Chrysomelidae: cassidoid Hispinae). Genus, 11(2): 147-195.

BOROWIEC L. (2002) New records of Neotropical Cassidinae, with description of three new species (Coleoptera: Chrysomelidae). Genus. 13(1): 43-138.

BOROWIEC L. (2005) Six New Species of the Genus *Agroiconota* Spaeth, 1913 (coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae), with a Key to the Genus. Annales Zoologice, Warszawa, 55(1): 61-74.

BOROWIEC L. & MORAGUES G. (2005) Tortoise beetles of the French Guyana - a faunistic review (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Genus, 16: 247-278.

BOROWIEC L. (2006) Four new species of *Discomorpha* Chevrolat, 1837 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Omocerini), with key to *Discomorpha* s. str. Zootaxa, 1357: 45-60.

BOROWIEC L. (2009) New records of Neotropical tortoise beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Genus, 20(4): 615-722.

BOROWIEC L. & ŚWIĘTOJAŃSKA J. (2015) Checklist of tortoise beetles (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae) from Colombia with new data and description of a new species. Zookeys, 518:87-127.

BOROWIEC L. & ŚWIĘTOJAŃSKA J. (2024) Cassidinae of the world. An interactive manual (Coleoptera: Chrysomelidae). Disponible en línea: <http://www.cassidae.uni.wroc.pl/katalog%20internetowy/index.htm> (Acceso 23.08. 2025)

BOUCHARD P., BOUSQUET Y., DAVIES A. & CAI C. (2024) On the nomenclatural status of type genera in Coleoptera (Insecta). ZooKeys, 1194: 1-981.

BUZZI Z. (1991) Uma nova espécie de *Plagiometriona* spaeth (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). Revista Brasileira de Zoologia, 7 (3): 215-216.

CAHFSa (2022) Guide to facilitate intra-regional trade of sweet potato in the Caribbean. Disponible en línea: <https://cahfsa.org/wp-content/uploads/2022/10/SWEET-POTATO-Guideline-for-Facilitation-of-IntraRegional-Trade-in-the-Caribbean-.pdf> (Acceso 09.09. 2025)

CEDEÑO P. & CHABOO C. (2020) Natural History Notes on *Chelymophra cribraria* (Fabricius, 1775) in Brazil (Coleoptera: Chrysomelidae:Cassidinae: Mesomphaliini). The Coleopterists Bulletin, 74(3) : 632-634.

CHABOO C. (2001) Revision and Phylogenetic Analysis of *Acromis* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Stolinae). The Coleopterists Bulletin, 57(1): 71-78.

CHABOO C. (2002) Range extensions of new world tortoise beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Proceedings of The Entomological Society of Washington, 104(3):716-720.

CHABOO C. (2014) New records for Neotropical tortoise beetle (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae Sensu Lato). The Coleopterists Bulletin, 68(2): 269 - 270.

CHABOO C. & BOROWIEC L. (2003) Annotated Checklist of Tortoise Beetles of Trinidad and Tobago (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). The Coleopterists Bulletin, 57 (1): 71-78.

CHAVES O. & ÁVALOS G. (2006) Is the inverse leafing phenology of the dry forest understory shrub *Jacquinia nervosa* (Theophrastaceae) a strategy to escape herbivory? Revista de Biología Tropical, 54(3): 951-963.

CLARK S., LEDOUX D., SEENO T., RIKEY E., GILBERT A. & SULLIVAN J. (2004) Host plants of leaf beetle species occurring in the United States and Canada (Coleoptera: Megalopodidae, Orsodacnidae, Chrysomelidae exclusive of Bruchinae). Coleopterists Society, Special Publication no. 2., 476 pp.

CÓRDOVA-BALLONA L. & SÁNCHEZ-SOTO S. (2008) Datos Bionómicos y Descripción de los Inmaduros de *Calyptocephala gerstaeckeri* Boheman (Coleoptera: Chrysomelidae), Plaga de la Palma Aceitera (*Elaeis guineensis* J.) y de la Palma Camedor (*Chamaedorea elegans* Mart.) (Arecaceae) en Tabasco, México. Neotropical Entomology, 37(6):674-680.

COSTA-LIMA A. M. (1955) Insetos do Brasil. 9o Tomo, Coleópteros, 3a Parte. Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro, Brasil 289 pp.

COUIURIER C. & KUHN F. (1992) Notes on the insect fauna on two species of *Astrocaryum* (Palmae, Cocoeae, Bactridinae) in Peruvian Amazonia with emphasis on potential pests of cultivated palms. Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, 21(2):715-726.

COURTNEY L. (1939) Insects and a mite found on cotton in Puerto Rico, with notes on their economic importance and natural enemies. Porto Rico Agricultural Experiment Station of the United States Department of Agriculture, Mayagüez, Puerto Rico. Bulletin No. 39, 14 pp.

DE LA CADENA G. (2016) Eliminación de impedimentos taxonómicos y ecológicos en “hot spots” de biodiversidad mediante herramientas moleculares: los Chrysomelidae y sus asociaciones tróficas en el bosque seco tropical de Nicaragua. Barcelona, España: Universidad de Barcelona, Facultad de Biología, Departamento de Biología Animal, Programa de Doctorat en Biodiversitat, Institut de Biologia Evolutiva [Tesis de Doctorado], pp. 404.

DE SOUZA M. D. & TRIGO J. R. (2016) Desempenho do besouro especialista *Chelymorpha cribraria* (Chrysomelidae: Cassidinae) em duas plantas hospedeiras do gênero *Ipomoea* (Convolvulaceae). In: XXIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNICAMP, 2016, . Anais eletrônicos..., Galoá, 2016. Disponible en línea: <<https://proceedings.science/unicamp-pibic/pibic-2016/trabalhos/desempenho-do-besouro-especialista-chelymorpha-cribraria-chrysomelidae-cassidina?lang=pt-br>>. (Acceso 21.09.2025)

EGONYU J., BAGUMA J., MARTÍNEZ L., PRIWIRATAMA H., SUBRAMANIAN S., TANGA C., ANANKWARE J., ROOS N. & NIASSY S. (2022) Global Advances on Insect Pest Management Research in Oil Palm. Sustainability, 14: 16288.

EWEL J., MADRIZ A. & TOSI JR. J. (1976) Zonas de Vida de Venezuela. Memoria explicativa sobre el mapa ecológico. 2a edición. Editorial Sucre, Caracas, Venezuela 670 pp.

FERNANDES F. (2011) Filogenia da tribo Omocerini Hincks, 1952 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae): Universidade de São Paulo, Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia [Tese de Doutorado], Brasil 215 pp.

FERNANDES F. & LINSMEIER A. (2012) Tortoise beetles (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae) captured with Malaise traps on PROFAUPAR and PROVIVE projects (Paraná, South Brazil). Check List, 8(6): 1225-1231.

FLOWERS R. & JANZEN D. (1997) Feeding records of Costa Rica leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae). Florida. Entomologist, 80(3): 334-366.

FLOWERS W. & CHABOO C. (2009) Novel host records of some cassidine leaf beetles from Ecuador (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Insecta Mundi, 0095: 1-8.

FLOWERS W. & CHABOO C. (2015) Natural history of the tortoise beetle, *Discomorpha* (*Discomorpha*) *biplagiata* (Guérin) (Chrysomelidae: Cassidinae: Omocerini). Insecta Mundi, 0439: 1-10.

GÁMEZ J. & ACCONCIA R. (2019) Nueva localidad de *Zatrephina lineata* (Fabricius, 1787) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) para el estado Apure, Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 159: 1-12.

GENTY PH., DESMIER DE CHENON R. & MORIN J. (1978) Las plagas de la palma aceitera en América latina. Oleagineux, 33(7):36-420.

GOMES P., HERMES M., FERNANDES R. & FREIRO-COSTA F. (2021) Tortoise beetles of an Atlantic Forest remnant in south Minas Gerais, Brazil: host plants and life history. Journal of Natural History, 55(1-2): 15-60.

GÓMEZ N. (2004) Survivorship of Immature Stages of *Eurypedus nigrosignatus* Boheman (Chrysomelidae: Cassidinae: Physonotini) in Central Panama. The Coleopterists Bulletin, 58(4): 489-500.

GUPTA D., GHOSH P., WANI I., BHUNIA D., SONALI S. & KUMAR V. (2025) A comprehensive checklist and geographic distribution of Tortoise beetles (Coleoptera, Chrysomelidae: Cassidinae) in India. Journal of Insect Biodiversity and Systematics, 11 (3), 543-600.

LEBLANC A. (1986) Le cycle vital de la Casside dorée. *Charidotella bicolor* (Fabricius) (Coleoptera: Chrysomelidae). Fabriques, 13: 1-9.

LEMUS GARZA R. (2020) Manual de bolsillo plagas de la palma de aceite en Guatemala. Publicación de la Gremial de Palmicultores de Guatemala (Grepalma), Guatemala, 44 pp. Disponible en: https://www.grepalma.org/wp-content/uploads/2020/08/Manual_de_bolsillo_plagas_de_la_palma_de_aceite_en_Guatemala_2020.pdf (Acceso 29.08.2025)

LINZMEIER A., MOURA L., RIBEIRO-COSTA C., MANFIO D., AGRAIN F., CHAMORRO M., MORSE G., REGALIN R. & SEKERKA L. (2024) An overview of the Brazilian Chrysomelidae (Insecta: Coleoptera): the most species-rich beetle family in Brazil. *Zoologia*, 41: e23092.

LOPES M. & ANTUNES N. (2016) *Ischnocodia annulus* (Fabricius) (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae): Primeiro Registro para a Mata Atlântica Brasileira, Novas Plantas Hospedeiras e Considerações sobre o Período de Ocorrência. *EntomoBrasilis*, 9 (3): 209-211.

LÓPEZ PÉREZ S. (2018) Taxonomía y análisis filogenético de la Tribu Cassidini Gyllenhal, 1813 (Chrysomelidae: Cassidinae). Ciudad de México, México: Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, Sistemática [Tesis de Doctorado], pp. 166.

LÓPEZ-PÉREZ S. & ZARAGOZA-CABALLERO S. (2018) Cassidini sensu lato (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3): 672 - 704.

MAES J., GÓMEZ-ZURITA J., RILEY E., WINDSOR D., BOROWIEC L. & CHABOO C. (2016) Chrysomelidae (Coleoptera) de Nicaragua, Parte VIII, Cassidinae *sensu stricto* (tortoise beetles). *Revista Nicaragüense de Entomología*, 76 (Parte VIII): 1-193.

MAIA O. M. A. & BUZZI Z. J. (2005) A new species of *Charidotella* (*Charidotella*) Weise from Curitiba, Paraná, Brazil (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Revista Brasileira de Zoologia*, 22 (3): 571-572.

MARTÍNEZ-SÁNCHEZ I., NIÑO-MALDONADO S., LARA VILLALÓN M., ROMERO NÁPOLES J. & SHAWN C. (2016) Crisomélidos asociados a recursos forestales maderables y no-maderables en Victoria, Tamaulipas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 7(8):1945-1957.

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.

MESKINS C., WINDSOR D. & HANCE T. (2008) A comparison of hispine beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) associated with three orders of monocot host plants in lowland Panama. *International Journal of Tropical Insect Science*, 27(3/4): 159-171.

MONRÓS F. & VIANA M. J. (1951) Las Cassidinae de la sección Hemisphaerotina con revisión de las especies argentinas (Col., Cassidinae). *Acta Zoológica Lilloana*, 11: 367-395.

MORALES RODRÍGUEZ A. & GUERRERO MENDOZA Z. (2014) Bioecología y morfología de *Agroiconota bivittata* (Say) y *Deloyala guttata* (Oliver) (Coleoptera: Chrysomelidae, Cassidinae). Bioma, 25 (3):31-40.

MORA-URPÍ J., WEBER J. C. & CLEMENT C. R. (1997) Peach palm (*Bactris gasipaes* Kunth). Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. 20. International Plant Genetic Resources Institute (IPK), Gartensleben, Germany/IPGRI, Rome, Italy, 82 pp.

MORRISON C. R. & WINDSOR D. M. (2018) The life history of *Chelymorpha alternans* (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) in Panamá. Annals of The Entomological Society of America, 111(1): 31-41.

MOURA J. I. L. (1985). Incidência de *Calyptocephala brevicornis* (Boheman, 1850) (Coleoptera: Chrysomelidae, Cassidinae) em cultura de dendê (*Elaeis guineensis*) no município de Porto Planton, território federal do Amapá. Anais Da Sociedade Entomológica Do Brasil, 14(1): 37-43.

NOGUERA F. (1988) Hispinae y Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae) de Chamela, Jalisco, México. Folia Entomológica Mexicana, 77: 277-311.

OYAMA K. & MENDOZA A. (1990) Effects of Defoliation on Growth, Reproduction, and Survival of a Neotropical Dioecious Palm, *Chamaedorea tepejilote*. Biotrópica, 22 (2):119-123.

OYAMA K. & DIRZO R. (1994) Population Structure of a Monophagous Chrysomelid Beetle in a Mexican Lowland Rain Forest. Tropics, 3 (2): 163-167.

OYAMA K. (1997) Historia Natural de especies *Calyptocephala marginipennis*. Pp. 319. En: E. González Soriano, R. Dirzo, R. Vogt. (Eds.). Historia Natural de Los Tuxtlas. 1^{era}. Edición, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México.

PÉREZ-CANTERO S. P, DÍAZ CABADIAZ A. T, PÉREZ-CANTERO K. L. (2022) Identificación y caracterización de daños causados por artrópodos en Dioscorea, en Montes de María, Colombia. Revista de Investigaciones Altoandinas, 24(4): 289-301.

RAMÍREZ R. & SÁNCHEZ-OCAMPO M. (2020) Maternal care in *Omaspides bistrata* Boheman (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Mesomphaliini). Revista Chilena de Entomología, 46 (4): 613-622.

REYES A. (1988) Añublo foliar de la palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Colombia : importancia económica, etiología y control. Palmas, 9(3): 33-39.

RODRÍGUEZ V. (1994) Sexual behavior in *Omaspides convexicollis* Spaeth and *O. bistrata* Boheman (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae), with notes on maternal care of eggs and young. The Coleopterists Bulletin, 48(2): 140-144.

ROGG H. (2000) Manejo Integrado de plagas de cultivos tropicales. Editorial Abya Yala, Quito, Ecuador 111 pp.

ROSETO E., PASTRANA I., GARCÍA J., ESPITIA A., SIERRA C., SIERRA J., MARTÍNEZ D., SANTANA M., PÉREZ J., REGINO S., ESPILLA L., ARAUJO H., MARTÍNEZ R. & GARCÍA J. (2019) Agrosavia aurora, variedad de batata de pulpa anaranjada para el Caribe colombiano. Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Agrosavia), Mosquera, Colombia, 28 pp. Disponible en línea: <http://hdl.handle.net/20.500.12324/35642> (Acceso 29.08. 2025)

RUIZ E., AGUILERA V. & BATISTA A. (2012) El Manual Técnico para el Cultivo de Camote (*Ipomoea batata* L.). Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá. Departamento de Ediciones y Publicaciones, Panamá, 24 pp.

SANDERSON M. W. (1948) Larval, pupal and adult stages of North American *Physonota* (Chrysomelidae). Annals of The Entomological Society of America, 41:468-477.

SANTOS M., BARRIOS H. & LUNA I. (2009) Diversity of insects in four species of native woody plants in monocultures and mixed cultures in Sardinilla, Panama. Entomotrópica, 24(1): 11-22.

SEKERKA L. (2016) Taxonomic and nomenclatural changes in Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 56 (1): 275-344.

SEKERKA L. (2017) Taxonomic changes within Imatidiini and Hybosispini (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 57(2):351-380.

SHIN CH. (2015) Systematics and morphology of Ischyrosomychini, with an investigation of color change in the Geiger tortoise beetle (Coleoptera: Chrysomelidae). Lawrence, Kansas, USA: State University, program in Ecology and Evolutionary Biology, Graduate Faculty of the University of Kansas [Philosophy Doctor Thesis dissertation], 271 pp.

SIMÕES M. & SEKERKA L. (2015) Review of the Neotropical Leaf Beetle Subgenus *Dorynota* s. str. Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Dorynotini). Coleopterists Bulletin, 69(2):231-254.

SILVA C. A. D., CAMELO S. F., GALDINO J. S., CARVALHO T. & ZANUNCIO J. C. (2024) Development, survival and description of the life stages of *Zatrephina lineata* (Coleoptera: Chrysomelidae) fed on *Ipomoea pes-caprae* leaves. Brazilian Journal of Biology, 84: e278187.

SIMMONDS F. (1949) Insects attacking *Cordia macrostachya* (Jacq.) Roem. & Schult. in the West Indies: I. *Physonota alutacea* Boh. (Coleoptera, Cassididae). The Canadian Entomologist, 81(08):185-199.

STAINES C. (2013) *Aslamidium* (*Neoaslamidium*) *apertura* a new species from Venezuela (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Proceedings of The Entomological Society of Washington, 115(3):286-288.

SWIETOJANSKA J. (2024) Lech Borowiec's collection of tortoise beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) in the Museum of Natural History, University of Wrocław. Zootaxa, 5561 (1): 001-081.

THOMAS M. (2024) Tortoise beetle, *Chelymorpha cribaria* (Fabricius) (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae). Disponible en línea: <https://edis.ifas.ufl.edu/publication/IN246> (Acceso 21.09. 2025)

WINDSOR D. (1987) Natural History of a Subsocial Tortoise Beetle, *Acromis sparsa* Boheman (Chrysomelidae, Cassidinae) in Panama. Psyche, 94: 127-150.

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.

