

REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 435

Octubre 2026

**APORTES SOBRE POLILLAS (LEPIDOPTERA) EN LOS
ESTADOS FALCÓN Y MÉRIDA, VENEZUELA.
VII. ALUCITIDAE, BLASTOBASIDAE, BOMBYCIDAE,
COSMOPTERIGIDAE, COSSIDAE, DEPRESSARIIDAE,
GELECHIIDAE, SCYTHRIDIDAE, TINEIDAE, URANIIDAE**

Dalmiro Cazorla, Maritza Alarcón, Sonia Araujo



**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: *Scythris* Hübner, 1825, vista dorsal (foto © Dalmiro Cazorla).

**APORTES SOBRE POLILLAS (LEPIDOPTERA) EN LOS
ESTADOS FALCÓN Y MÉRIDA, VENEZUELA.
VII. ALUCITIDAE, BLASTOBASIDAE, BOMBYCIDAE,
COSMOPTERIGIDAE, COSSIDAE, DEPRESSARIIDAE,
GELECHIIDAE, SCYTHRIDIDAE, TINEIDAE, URANIIDAE**

Dalmiro Cazorla¹ , Maritza Alarcón²  & Sonia Araujo³ 

RESUMEN

Se reporta la presencia de 15 taxones de polillas (Lepidoptera) en dos regiones geográficas de Venezuela [nor-occidental (estado Falcón) y andina (estado Mérida)], incluyendo 1 de la familia Alucitidae (*Alucita* sp.), 1 de Blastobasidae [*Blastobasis* sp. (Blastobasinae)], 1 de Bombycidae [*Quentalia* sp. (Epiinae)], 1 de Cosmopterigidae [*Anatrachyntis* sp. (Cosmopteriginae)], 2 de Cossidae [*Langsdorfia franckii* Hübner, 1824; *Inguromorpha* sp. (Hypoptinae)], 2 de Depressariidae [*Depressaria* sp. (Depressariinae); *Stenoma* sp. (Stenomatinae)], 2 de Gelechiidae [*Platyedra* aff. *subcinerea* (Haworth, 1828) (Apatetrinae, Pexicopiini); *Chionodes* sp. (Gelechiinae, Gelechiini)], 1 de Scythrididae (*Scythris* sp.), 3 de Tineidae [*Acrolophus* cf. *walsinghami* Möschler, 1890, *Acrolophus* aff. *propinqua* (Walsingham, 1887), *Acrolophus* aff. *popeanella* (Clemens, 1859) (Acrolophinae)] y 1 de Uraniidae [*Antiplecta triangularis* Warren, 1906 (Epileminae)]. Adicionalmente, se provee información sobre distribución geográfica y plantas asociadas/hospedadoras. Un total de 8 taxones aparecen ser nuevos registros para el país.

Palabras clave: Polillas, registros, Venezuela.

DOI: 10.5281/zenodo.23629130

Recibido el 6 de septiembre 2026

¹ Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET), Centro de Investigaciones Biomédicas (CIB), Decanato de Investigaciones, Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda” (UNEFM), Apartado 7403, Coro 4101, Estado Falcón, Venezuela. E-mail de contacto: cdalmiro@gmail.com

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7199-6325>

² Universidad de Los Andes, Mérida, Estado Mérida, Venezuela.

E-mail: amaritza3@hotmail.com/amaritzaa@gmail.com

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9035-0933>

³ Universidad de Los Andes, Mérida, Estado Mérida, Venezuela. E-mail: sonia.a@ula.ve

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9133-1267>

ABSTRACT

CONTRIBUTIONS ON MOTHS (LEPIDOPTERA) IN THE STATES OF FALCON AND MERIDA, VENEZUELA. VII. ALUCITIDAE, BLASTOBASIDAE, BOMBYCIDAE, COSMOPTERIGIDAE, COSSIDAE, DEPRESSARIIDAE, GELECHIIDAE, SCYTHRIDIDAE, TINEIDAE, URANIIDAE

A record is made of the presence in two Venezuelan geographical regions [norwestern (Falcon state) and andean (Merida state)] of 15 moths taxa (Lepidoptera), including 1 of the family Alucitidae (*Alucita* sp.), 1 of Blastobasidae [*Blastobasis* sp. (Blastobasinae)], 1 of Bombycidae [*Quentalia* sp. (Epiinae)], 1 of Cosmopterigidae [*Anatrachyntis* sp. (Cosmopteriginae)], 2 of Cossidae [*Langsdorfia franckii* Hübner, 1824; *Inguromorpha* sp. (Hypoptinae)], 2 of Depressariidae [*Depressaria* sp. (Depressariinae); *Stenoma* sp. (Stenomantinae)], 2 of Gelechiidae [*Platyedra* aff. *subcinerea* (Haworth, 1828) (Apatetrinae, Pexicopiini); *Chionodes* sp. (Gelechiinae, Gelechiini)], 1 of Scythrididae (*Scythris* sp.), 3 of Tineidae [*Acrolophus* cf. *walsinghami* Möschler, 1890, *Acrolophus* aff. *propinqua* (Walsingham, 1887), *Acrolophus* aff. *popeanella* (Clemens, 1859) (Acrolophinae)] and 1 of Uraniidae [*Antiplecta triangularis* Warren, 1906 (Epipleminae)]. In addition, geographical distribution and host or associated plants data is provided. A total of 8 taxa appears to be new records for the country.

Key words: Moths, records, Venezuela.

INTRODUCCIÓN

En 2025, el grupo de investigación de quienes suscriben la presente comunicación, nos propusimos estudiar las mariposas nocturnas o polillas (Lepidoptera) en algunas localidades de nuestras entidades federales de residencia [estados Falcón (región nor-occidental) y Mérida (región andina)] en Venezuela (Cazorla *et al.* 2025). Desde entonces, hemos hecho aportes en hasta 6 familias de polillas con 37 nuevos registros para el país (Cazorla *et al.* 2025, Cazorla *et al.* 2026^{a, b, c, d, e}).

Cuando nos adentramos en la bibliografía científica dedicada al estudio de las polillas de Venezuela, resalta el hecho del escaso o limitado conocimiento o documentación de este grupo taxonómico en el territorio nacional, sin contarse con un listado o catálogo de especies de las diversas familias; esto a pesar de la conocida importancia bio-ecológica, económica, forense y sanitaria del grupo.

En el presente trabajo, se presentan aportes, similarmente en los estados Falcón y Mérida, sobre taxones de polillas de hasta 10 familias (Alucitidae, Blastobasidae, Cosmopterigidae, Cossidae, Depressariidae, Gelechiidae, Scythrididae, Tineidae, Bombycidae, Uraniidae) con escaso número de taxones recolectados, siendo las 8 primeras mencionadas de microlepidópteros.

MATERIAL Y MÉTODOS

Entre enero-marzo de 2022, julio-diciembre de 2024 y marzo-abril de 2026 principalmente durante horas nocturnas (20:00 a 22:00 hrs.), varios ejemplares de polillas se observaron revoloteando o posándose sobre las paredes fuera (porches) o dentro de viviendas (tipo casa o apartamento) o campus universitario atraídas mediante luces blancas o en reposo; las polillas fueron fotografiadas *in situ* y/o varios ejemplares de las mismas se capturaron directamente con red entomológica. Dos de las viviendas se encuentran ubicadas en el estado Falcón (región nor-occidental), incluyendo una en El Mamón (tipo casa) [11°09'10"N, 69°44'15"O; 1029 m, Sierra de San Luis, municipio Bolívar] [zona bioclimática: Bosque Seco Premontano (Bs-P)]; y la otra (tipo apartamento) en Coro (11°23'42"N, 69°40'54"O; 20 m), municipio Miranda, con una zona bioclimática que corresponde al Monte Espinoso Tropical (MET) (Ewel *et al.* 1973). Las restantes viviendas (N=2) y el área universitaria se localizan en el estado Mérida (región andina); una de las viviendas (apartamento) se encuentra ubicada dentro de complejo habitacional en la Parroquia Osuna Rodríguez (08°34'10"N, 71°11'51"O; 1330 m), y la otra (tipo casa) en el pasaje San Cristóbal, sector Belén (Parroquia Arias) (08°35'00"N, 71°08'00"O; 1630 m); en el caso del campus universitario (Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes), el mismo se localiza en La Hechicera, Parroquia Milla (08°37'36,40"N, 71°08'57,56"O; 1880 m); todas los sitios de captura del estado Mérida están ubicadas en la ciudad de Mérida, municipio Libertador, con una zona bioclimática que corresponde al Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T) (Ewel *et al.* 1976).

Los insectos capturados en Mérida se revisaron en el Laboratorio de Parasitología Experimental (LAPEX), Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes (ULA), estado Mérida; y los colectados en Coro, en el Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET) del Área Ciencias de la Salud de Universidad Nacional Experimental "Francisco de Miranda" (UNEFM).

Para la identificación de los ejemplares de polillas se utilizaron trabajos de Warren (1906), Schaus (1929), Davis (1986), Adamski (1999), Powell *et al.* (2001), Teng & Wang (2019), Kim *et al.* (2020), Nupponen & Sihvonen (2022), Naydenov *et al.* (2023), Sotério de Souza (2024), Landry *et al.* (2025), Moth

Photograhers Group (2026_{a, b}), Tavares *et al.* (2026) y los sitios WEB: GBIF (<https://www.gbif.org>), *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>).

Los insectos capturados están depositados en la colecciones de artrópodos del LAPEX (Mérida, estado Mérida) y LEPAMET (Coro, estado Falcón), Venezuela.

RESULTADOS Y DISCUSION

Familia ALUCITIDAE Leach, 1815

Alucita Linnaeus, 1785 (Figura 1)

La familia Alucitidae (polillas de múltiples plumas; *many-plumed moths*) se encuentra constituida por aproximadamente 270 especies descritas en todo el mundo, mayormente en el Viejo Mundo; para la región Neotropical solo se han documentado 31 especies (Tavares *et al.* 2026). El género *Alucita* Linnaeus, 1785 se encuentra integrado por más de 210 especies con distribución cosmopolita (Tavares *et al.* 2026, Catalogue of the Alucitoidea of the World, versión 1.1.26.106, <https://alucitoidea.hobern.net/catalogue.php>). Hasta donde se tiene conocimiento, para Venezuela se ha reportado, sin localidad señalada, la presencia de *Alucita eudactyla* Felder & Rogenhofer, 1875 (Tavares *et al.* 2026). En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se da un registro de *Alucita* sp. en el estado Miranda [Chula Vista (10°28'56,24"N, 66°52'18,52"O; 670 m de altitud), municipio Baruta (<https://www.inaturalist.org/observations/316886090>)]; el presente (pasaje San Cristóbal, sector Belén, Parroquia Arias, 1630 m de altitud, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado del taxón para esta entidad federal.



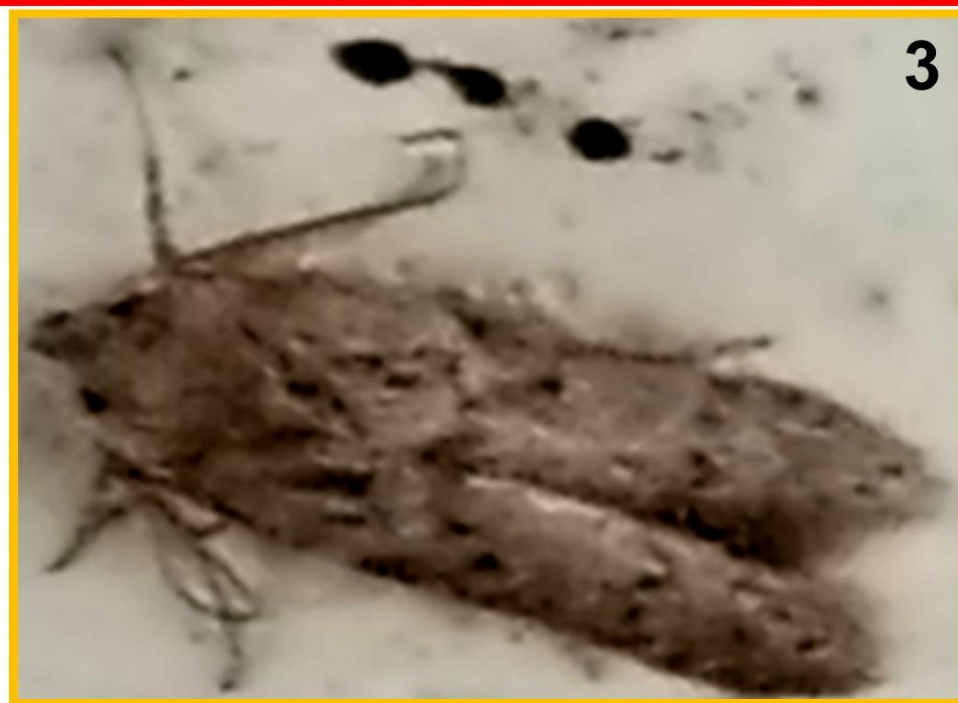
Figura 1: *Alucita* Linnaeus, 1785. Habitus, vista dorsal.

Familia BLASTOBASIDAE Meyrick, 1894

Subfamilia BLASTOBASINAE Meyrick, 1894

Blastobasis Zeller, 1839 (Figuras 2-3)

La familia Blastobasidae se encuentra integrada por más de 370 especie de distribución mundial, aunque mayormente hacia las regiones tropicales y subtropicales (Nieukerken *et al.* 2011). Con más de 170 especies, el género *Blastobasis* Zeller, 1839 posee una distribución muy amplia alrededor del globo terráqueo(<https://www.nic.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/blastobasidae/blastobasinae/blastobasis/#R9>). Hasta donde se tiene conocimiento, para Venezuela se han reportado a las especies *Blastobasis graminea* Adamski, 1999 [Estados **Táchira** (El Cobre, La Grita), **Aragua** (Maracay, El Consejo, El Limón), **Carabobo** (Centro Tacarigua), **Yaracuy** (Chivacoa), **Mérida** (Ejido), **Miranda** (Sta. Lucia), **Zulia** (Perijá) y **Lara** (Valle del Turbio, ca. de Barquisimeto)] (Adamski 1999) y *Blastobasis leucozyga* Meyrick, 1936 (localidad sin señalar) (<https://www.nic.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/blastobasidae/blasto basinae/blastobasis/#R8>). En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan registros de *Blastobasis* sp. en los estados **Sucre** [Cumaná (10°26'18,78"N, 64°10'49,87"O; 20 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.inaturalist.org/observations/309624854>)]; **Carabobo** [Diego Ibarra (10°18'30,46"N, 67°38'13,81"O; 650 m de altitud), municipio Diego Ibarra (<https://www.inaturalist.org/observations/390483316>)] y **Mérida** [Lagunillas (08°31'12,32"N, 71°23'15,18"O; 1355 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.inaturalist.org/observations/362630931>)]. El dato dado acá para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), aparece constituir el **primer registro** documentado del taxón para el estado **Falcón**, Venezuela. Las larvas (barrenadores) de algunas especies (como *B. graminea*) de este género se encuentran asociadas como plagas de cultivos de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L., Poaceae) (Adamski *et al.* 2002, Agrosavia 2026).



Figuras 2-3: *Blastobasis* Zeller, 1839. 2, 3. Habitus, vista dorsal.

Familia BOMBYCIDAE Latreille, 1802

Subfamilia EPIINAE Draudt & Schaus, 1929

Quentalia Schaus, 1929 (Figuras 4-5)

La familia Bombycidae contiene cerca de 40 géneros y 350 especies, siendo el “gusano de la seda” [*Bombyx mori* (Linnaeus, 1758)] la especie más conocida del grupo (Wang *et al.* 2015). El género Neotropical *Quentalia* Schaus, 1929 se encuentra integrado por más de 50 especies, de las cuales para Venezuela se ha registrado a *Quentalia sheila* Schaus, 1929 (Mérida, estado Mérida, localidad tipo) y *Quentalia lividia* Druce, 1887 (estado Amazonas) (Schaus 1929, <https://www.gbif.org/es/taxon/92LMH>, Bánki *et al.* 2026).

En las plataformas *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) y *GIBF.org* se dan registros de *Quentalia* sp. en los estados Yaracuy [(10° 33' 39,59"N, 68° 44' 16,79"O; 92 m de altitud), municipio Bolívar (Dombroskie & Whisenant 2026) y Monagas [Caripe (10° 10' 44,40"N, 63° 20' 45,60"O; 550 m de altitud), municipio Caripe (The International Barcode of Life Consortium 2026); además de las especies *Q. lividia* y *Quentalia ephonia* Stoll, 1790 en el estado Carabobo [Bejuma (10° 18' 39,60"N, 68° 13' 26,40"O; 1395 m de altitud), municipio Bejuma (<https://www.inaturalist.org/observations/141140199>); <https://www.gbif.org/es/occurrence/3985760930>]; y *Quentalia surynorta* Schaus, 1900 en el estado Barinas [Posada Casa Vieja, Altamira de Cáceres (08° 49' 29,30"N, 70° 30' 10,80"O; 620 m de altitud), municipio Bolívar (<https://gbif.org/occurrence/5025247570>)]. El ejemplar presentado acá fue capturado en La Hechicera (1880 m de altitud), Parroquia Milla, municipio Libertador de la ciudad de Mérida, estado Mérida.



Figuras 4-5: *Quentalia* Schaus, 1929. 4. Habitus, vista dorsal. 5. Habitus, vista ventral.

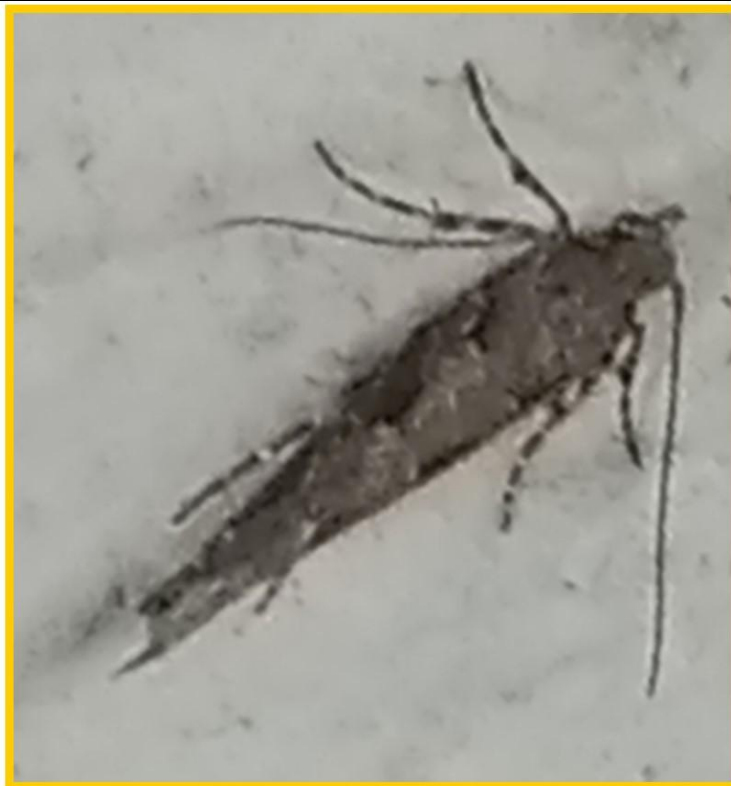
Familia COSMopterigidae Heinemann & Wocke, 1876

Subfamilia COSMopteriginae Heinemann & Wocke, 1876

Anatrachyntis Mayrick, 1915 (Figuras 6-7)

La familia de polillas Cosmopterigidae (Gelechioidea) se encuentra compuesta por más de 2000 especies y 110 géneros en todo el mundo, agrupadas en tres subfamilias (Antequerinae, Cosmopteriginae y Chrysopeleiinae); aunque con mayor diversidad hacia las regiones Australiana y del Pacífico (Kim *et al.* 2026). En el caso particular del género *Anatrachyntis* Meyrick, 1915 (Cosmopteriginae), con cerca de 60 especies posee una distribución casi que exclusivamente en el Viejo Mundo; sin embargo, se han reportado especies en las Américas, como *Anatrachyntis rileyi* (Walsingham, 1882) en EUA y varias islas del Caribe, que se cree es adventicia; y *Anatrachyntis badia* (Hodges, 1962) originaria de EUA (Cock & Burris 2013, Hua *et al.* 2018, Goto *et al.* 2022). De acuerdo con la revisión realizada de la literatura científica del área, hasta el presente no se han hecho reportes de la presencia de *Anatrachyntis* para Venezuela; similar situación se presentó al indagarse en las plataformas digitales de *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) y GBIF (<https://www.gbif.org/es/occurrence/search?taxonKey=8ZZVK&view=map>). La observación hecha para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), estado Falcón, aparece constituir el **primer registro** documentado de este taxón para **Venezuela**. Aún se requiere seguir estudiando las poblaciones del género *Anatrachyntis* presentes en el territorio nacional, debiéndose analizar la morfotaxonomía de sus genitales para llegar a determinarse el estatus taxonómico específico con exactitud.

6



7



Figuras 6-7: *Anatrachyntis* Meyrick, 1915. 6, 7. Habitus, vista dorsal.

Familia COSSIDAE Leach, 1815

Subfamilia HYPOPTINAE Neumoegen & Dyar, 1894

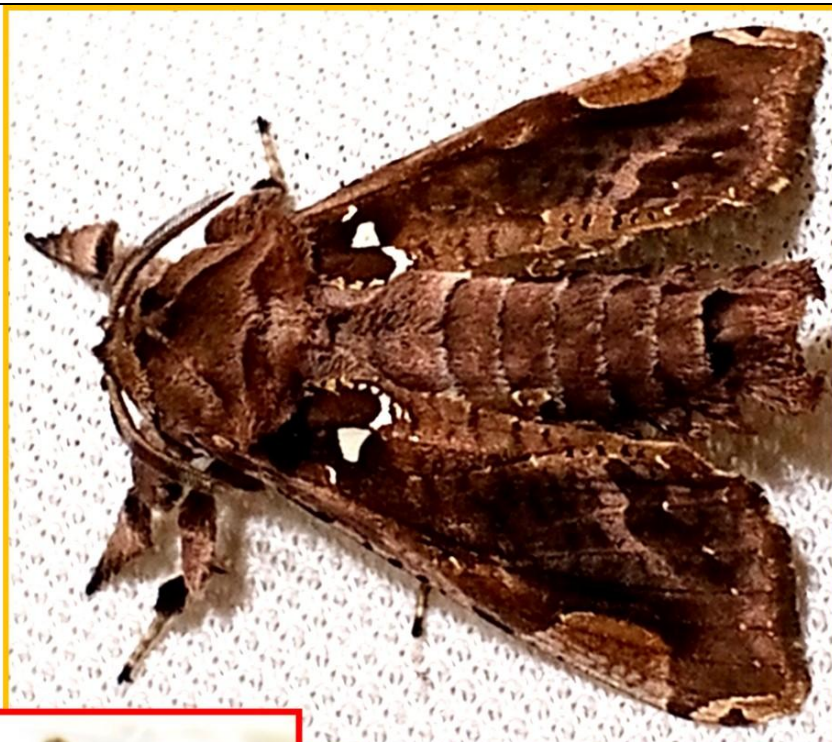
Langsdorfia franckii Hübner, 1824 (polilla cara de elefante) (Figuras 8-10)

La familia Cossidae (polillas de la madera; *carpenter moths*) posee una distribución cosmopolita (exceptuando los polos y Nueva Zelanda), y se han descrito cerca de 1000 especies y 151 géneros (Nieukerken *et al.* 2011, Rodríguez-Ramírez *et al.* 2023, Bánki *et al.* 2026).

El género Neotropical *Langsdorfia* Hübner, 1821 se encuentra integrado por alrededor de 20 especies, de las cuales para Venezuela se han reportado a *Langsdorfia lunifera* Dyar & Schaus, 1937, *Langsdorfia rufitincta* Dyar & Schaus, 1937 y *Langsdorfia franckii* Hübner, 1824 (https://ftp.funet.fi/index/Tree_of_life/insecta/lepidoptera/ditrysia/cossoidea/cossidae/hypoptinae/langsdorfia/, <https://www.arthropoda.net/>, Sandoval *et al.* 2007). En el caso particular de *L. franckii*, la misma ha sido reportada también para Brasil, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Ecuador y México (https://ftp.funet.fi/index/Tree_of_life/insecta/lepidoptera/ditrysia/cossoidea/cossidae/hypoptinae/langsdorfia/#R9); para Venezuela, Sandoval *et al.* (2007) la refieren específicamente para el estado Aragua (Parque Nacional “Henry Pittier”); estos autores también señalan que las larvas de esta especie se alimentan principalmente sobre taxones de Passifloraceae.

En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan registros (grado investigación) de *L. franckii* para Venezuela en los estados Mérida [(08°46'47,07"N, 71°26'43,89"O; 450 m de altitud), municipio Obispo Ramos de Lora (<https://www.inaturalist.org/observations/362012577>)]; Trujillo [La Concepción (09°25'98,40"N, 70°28'37,20"O; 400 m de altitud), municipio Pampanito (<https://www.inaturalist.org/observations/366343467>)]; Distrito Capital [Caracas (10°26'38,40"N, 66°59'27,60"O; 940 m de altitud), municipio Libertador (<https://www.inaturalist.org/observations/370924372>)]; Miranda [Carrizal (10°20'56,40"N, 67°02'05,99"O; 1170 m de altitud), municipio Guacaipuro (<https://www.inaturalist.org/observations/238869476>)] y Carabobo [Tocuyito (10°4'29,99"N, 68°05'56,4"O; 460 m de altitud), municipio Libertador (<https://www.inaturalist.org/observations/182992031>)]. El ejemplar mostrado en el presente trabajo fue capturado en La Hechicera (1880 m de altitud), Parroquia Milla, municipio Libertador de la ciudad de Mérida, estado Mérida; por lo que representa el **primer registro** documentado en revistas especializadas de esta especie para esta entidad federal.

8



9



10



Figuras 8-10: *Langsdorfia franckii* Hübner, 1824. Habitus. 8. Vista dorsal. 9. Vista ventral. 10. Vista ventro-lateral.

Inguomorpha Edwards, 1888 (Figuras 11-12)

El género *Inguomorpha* Edwards, 1888 está integrado por 22 especies distribuidas en el Nuevo Mundo (Naydenov *et al.* 2023); del taxón se ha reportado para Venezuela la especie *Inguomorpha arawaka* Naydenov, Yakovlev & Penco, 2023 (estado **Carabobo**, Cordillera de la Costa, Bejuma, Casa María, 500-1600 m) (Naydenov *et al.* 2023). El ejemplar mostrado acá fue capturado en Coro, estado **Falcón** (región nor-occidental); el mismo aparece constituir el **primer registro** documentado del taxon para esta entidad federal.



Figuras 11-12: *Inguomorpha* Edwards, 1888. Habitus. 11. Vista lateral.
12. Vista dorsal.

Familia DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883

Subfamilia DEPRESSARIINAE Meyrick, 1883

Depressaria Haworth, 1811 (Figuras 13-15)

La familia Depressariidae (polillas de cuerpo plano; *flat-bodied moths*) posee una amplia distribución en el globo terráqueo y se encuentra integrada por alrededor de 2300 especies y 150 géneros de microlepidópteros (Urrea 2014, Heikkilä *et al.* 2014, Bánki *et al.* 2026).

Depressaria Haworth, 1811 constituye el género tipo de la familia Depressidae, siendo uno de los más cuantiosos del taxón con más de 125 especies, y teniendo una distribución principalmente en la región Holártica (Kim *et al.* 2020).

El presente (Parroquia Osuna Rodríguez, 1330 m de altitud, municipio Libertador, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado del género *Depressaria* para Venezuela.

Subfamilia STENOMATINAE Meyrick, 1903

Stenoma Zeller, 1839 (Figuras 16-17)

El género *Stenoma* Zeller, 1839 se encuentra compuesto por más de 710 especies de distribución en la región Neotropical (IRMNG 2021). De acuerdo con las fuentes bibliográficas consultadas, para Venezuela se han registrado varias especies [*Stenoma tripustulata* (Zeller, 1854) (sin localidad específica), *Stenoma leucaniella* (Walker, 1864) (sin localidad específica), *Stenoma adustella* (Walker, 1864) (sin localidad específica), *Stenoma leucana* (Sepp, [1844]) (sin localidad específica), *Stenoma invulgata* Meyrick, 1915 (Palma Sola, estado no indicado), *Stenoma immunda* (Zeller, 1854)(Orinoco, estado no indicado), *Stenoma exarata* (Zeller, 1854)(Aroa, estado Yaracuy), *Stenoma comma* Busck, 1911 (localidad no indicada), *Stenoma byssina* (Zeller, 1855)(Caracas, Distrito Capital; La Guaira, estado La Guaira), *Stenoma blandula* Meyrick, 1915 (Ciudad Bolívar, estado Bolívar), *Stenoma bathrogramma* (Meyrick, 1912) (Ciudad Bolívar, estado Bolívar), *Stenoma cecropia* Meyrick, 1916, *Stenoma catenifer* Walsingham, 1912] (https://ftp.funet.fi/index/Science/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysia/gel_echioidea/depressariidae/stenomatinae/stenoma/, Genty *et al.* 1978, Barrios *et al.* 2013, EPPO 2016, Romero-Baquero & Moreno-Sandoval 2023). El reporte hecho acá para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), estado Falcón, aparece constituir el **primer registro** documentado de *Stenoma* para esta entidad federal.



Figuras 13-15: *Depressaria* Haworth, 1811. Habitus. 13. Vista lateral. 14. Vista dorsal. 15. Vista ventral.

En varias regiones de América Latina, incluyendo Venezuela, las orugas de *S. catenifer* representan una plaga importante del tallo y fruto del aguacate o palta (*Persea americana* Mill., Lauraceae); mientras que a las larvas de *S. cecropia* se les considera como defoliadores de la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq., Arecaceae) (Genty *et al.* 1978, Barrios *et al.* 2013, EPPO 2016, Romero-Baquero & Moreno-Sandoval 2023).

Familia GELECHIIDAE Stainton, 1854

Subamilia APATETRINAE Meyrick, 1947 - Tribu Pexicopiini Hodges, 1986

Platyedra aff. *subcinerea* (Haworth, 1828) (Figuras 18-19)

La familia Gelechiidae (polillas giratorias; *twirler moths*)(Gelechioidea) constituye un grupo de microlepidópteros con 4.700 especies, 507 géneros y 7 subfamilias, con distribución mundial (Goldstein 2017).

El género *Platyedra* Meyrick, 1895 se encuentra integrado por cuatro especies del Viejo Mundo, algunas de las cuales poseen relevancia como plagas de interés agrícola (<https://ftp.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysia/gelechioidea/gelechiidae/apatetrinae/platyedra/>). En el caso de *Platyedra subcinerea* (Haworth, 1828) (polilla del tallo de malva o polilla del tallo de algodón; *mallow groundling, cotton stem moth*), la misma es similarmente una especie nativa de la región Paleártica; sin embargo, ha sido introducida hacia América del Norte y Nueva Zelanda (Powell *et al.* 2001); en la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan algunos registros de *P. subcinerea* para la región Neotropical. De una manera preliminar, la observación hecha para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), estado Falcón, aparece constituir el **primer registro** documentado de este taxón para **Venezuela**.

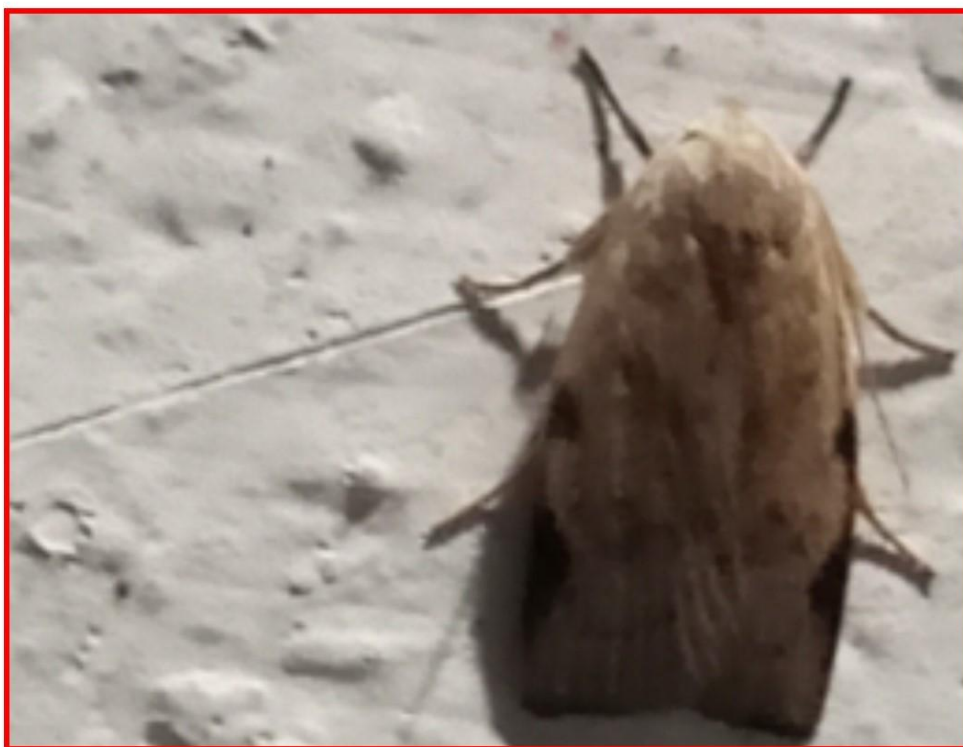
Las larvas de *P. subcinerea* han sido reportadas alimentándose sobre taxones botánicos de la familia Malvaceae (*Alcea* L., *Althaea* L., *Gossypium* L., *Lavatera* L., *Malva* L.) (Shropshire & Tallamy 2025).

Dada la importancia económica potencial como plaga de cultivos de relevancia como el algodón (*Gossypium*), es recomendable que se realicen estudios y muestreos para verificar, especialmente con criterios taxonómicos integrativos, la presencia de *P. subcinerea* en el territorio nacional.

16



17



Figuras 16-17: *Stenoma* Zeller, 1839. 16, 17. Habitus, vista dorsal.

18



19

Figuras 18-19: *Platyedra* aff. *subcinerea* (Haworth, 1828). 18, 19. Habitus, vista dorsal.

Subamilia GELECHIINAE Stainton, 1854 - Tribu Gelechiini Stainton, 1854

Chionodes Hübner, 1825 (Figuras 20-21)

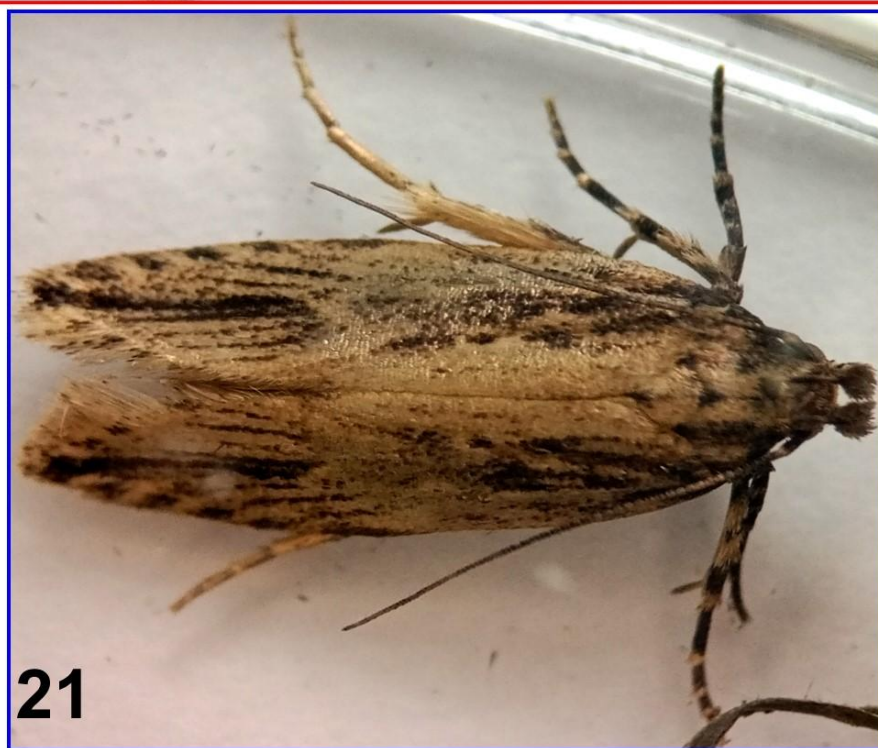
El género *Chionodes* Hübner, 1825 posee una distribución cosmopolita, con más de 250 especies reunidas en grupos o complejos de especies; para Venezuela, se tiene el registro (sin señalarse la localidad) de *Chionodes xylobathra* (Meyrick, 1936) (https://ftp.funet.fi/index/Tree_of_life/insecta/l/epidoptera/ditrysia/gelechioidea/gelechiidae/gelechiinae/chionodes/).

En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan registros (grado investigación) de *Chionodes mariona* (Heinrich, 1921) para Venezuela en el estado Mérida [Lagunillas (08°31'13,01"N, 71°23'14,93"O; 1050 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.inaturalist.org/observations/361593900>)]. El presente (Parroquia Osuna Rodríguez, 1330 m de altitud, municipio Libertador, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado en revistas especializadas del género para esta entidad federal.

Familia SCYTHRIDIDAE Rebel, 1901

Scythris Hübner, 1825 (Figuras 22-24)

La familia Scythrididae (polillas de las flores; *flower moths*) está integrada por más de 900 especies alrededor del globo terráqueo (exceptuando la Antártida) (Falk 2023, Garre & Ortiz 2025). Las especies pertenecientes al género *Scythris* Hübner, 1825 son las más abundantes (> 400 especies) y con mayor dispersión dentro de la familia; los restantes géneros se distribuyen en el Viejo Mundo (Nupponen & Sihvonen 2022, Falk 2023, Garre & Ortiz 2025, Bengtsson 2024 Garre & Ortiz 2025, Landry *et al.* 2025). Nupponen & Sihvonen (2022) y Landry *et al.* (2025) llaman la atención acerca del escaso conocimiento que se tiene sobre las “polillas de las flores” en la región Neotropical, con apenas 35 especies descritas; resaltando que muchas áreas de América Central y Sudamérica permanecen inexploradas. Nupponen & Sihvonen (2022) indicaron que “hasta la fecha” para América del Sur solo se habían descrito 13 especies de *Scythris*; y ellos añadieron 14 en dicho artículo; recientemente, Landry *et al.* (2025) describieron 10 especies nuevas para Ecuador. De acuerdo con la revisión bibliográfica hecha, entonces para Venezuela aún no se han descrito especies de *Scythris*.



Figuras 20-21: *Chionodes* Hübner, 1825. 20, 21. Habitus, vista dorsal.

En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan registros de *Scythris* para Venezuela en los estados **Táchira** [San Cristóbal (07°46'15,85"N, 72°12'31,36"O; 995 m de altitud), municipio San Cristóbal (<https://www.inaturalist.org/observations/198525132>)]]; **Carabobo** [Tocuyito (10°04'30,47"N, 68°05'58,31"O; 448 m de altitud), municipio Libertador (<https://www.inaturalist.org/observations/190312929>)]; **Naguanagua** (10°16'38,10"N, 68°00'06,59"O; 510 m de altitud), municipio Naguanagua (<https://www.inaturalist.org/observations/299944141>)]; **Aragua** [Maracay (10°14'39,05"N, 67°36'23,80"O; 450 m de altitud), municipio Girardot (<https://www.inaturalist.org/observations/286958568>)]; **Miranda** [La Alameda (10°28'13,04"N, 66°52'28,02"O; 1015 m de altitud), municipio Baruta (<https://www.inaturalist.org/observations/152940928>)]; **Sucre** [Cumaná (10°26'18,20"N, 64°10'49,12"O; 20 m de altitud), municipio Sucre (<https://www.inaturalist.org/observations/317331962>)].

El reporte hecho para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), estado **Falcón**, aparece constituir el **primer registro** documentado en revistas especializadas de este taxón para **Venezuela**. De todos modos, los hallazgos presentados acá deben tomarse como preliminares o tentativos hasta que se capturen ejemplares y se estudien detalladamente, especialmente las estructuras genitales.

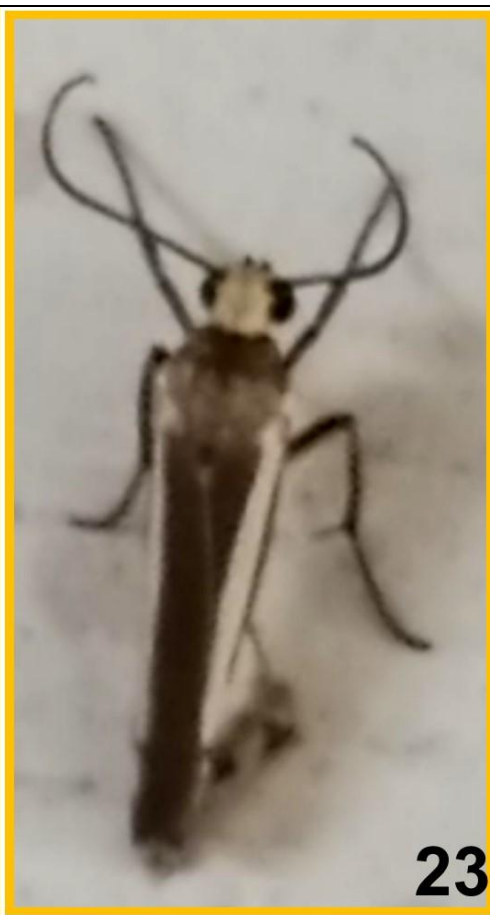
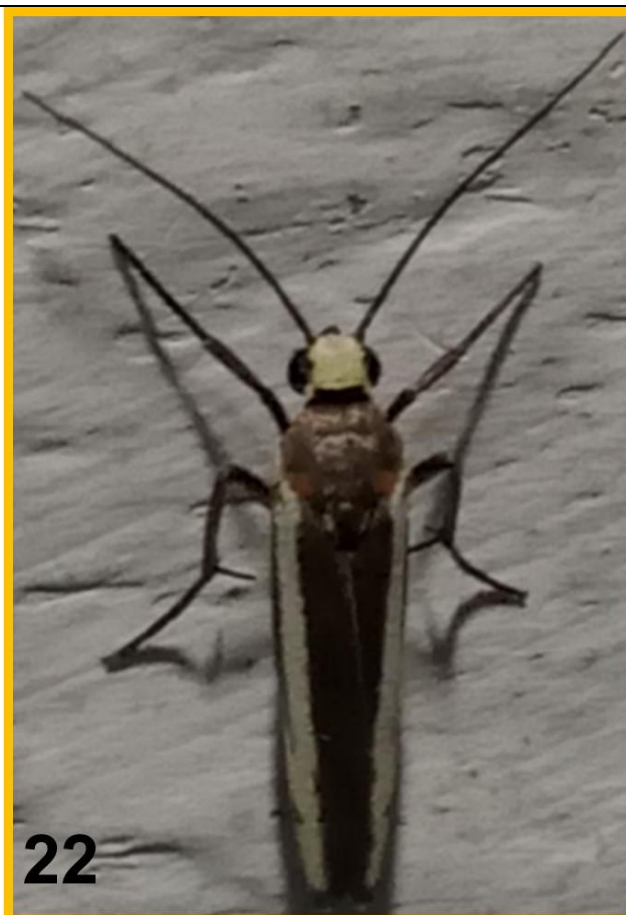
Familia TINEIDAE Latreille, 1810

Subfamilia ACROLOPHINAE Busck, 1912

Acrolophus cf. *walsinghami* Möschler, 1890 (Figuras 25-30)

Tineidae, denominada comúnmente como “polillas de la ropa” (*clothes moths*), es una familia de microlepidópteros de distribución cosmopolita compuesta por más de 3000 especies, 320 géneros y 15 subfamilias; a diferencia de la mayoría de otros taxones de lepidópteros, muchas de las larvas de esta familia de polillas generalmente no se alimentan de plantas vivas, sino de detritos, hongos, líquenes, queratina; uno de los taxones más llamativos son los que se alimentan de lana de ropa almacenada, por lo que se les considera como “plagas domésticas” (Hinton 1956, Regier *et al.* 2014).

Dentro de la subfamilia Acrolophinae (“polillas tejedoras excavadoras”, *burrowing webworm moths*) (también considerada algunas veces como una familia independiente: Acrophilidae), el género del Nuevo Mundo *Acrolophus* Poey, 1832 (“polillas tubículas”, *tubeworm moths*) destaca por la cuantía de especies (> de 270). De dicho taxón, hasta donde se pudo indagar, para Venezuela se ha documentado la presencia de las especies *Acrolophus pristinella* Walker, 1863 y *Acrolophus sarista* Meyrick, 1913 (Beccaloni *et al.* 2003).



Figuras 22-24: *Scythris* Hübner, 1825. 22, 23, 24. Habitus, vista dorsal.

Acrolophus walsinghami Möschler, 1890 es una especie de “polilla tubícula” cuya distribución abarca EUA, México, Bahamas, San Martín, San Bartolomé, Guadalupe, Antigua & Barbuda, República Dominicana, Dominica, Puerto Rico, Islas Caimán, Islas Vírgenes, Martinica, Costa Rica, Panamá, Colombia y Brasil (Davis 1986, Beccaloni *et al.* 2003, Questel 2018, Sotério de Souza 2024, Bánki *et al.* 2026). El presente (Parroquia Osuna Rodríguez, 1330 m de altitud, municipio Libertador, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado de la especie para Venezuela.

25



26

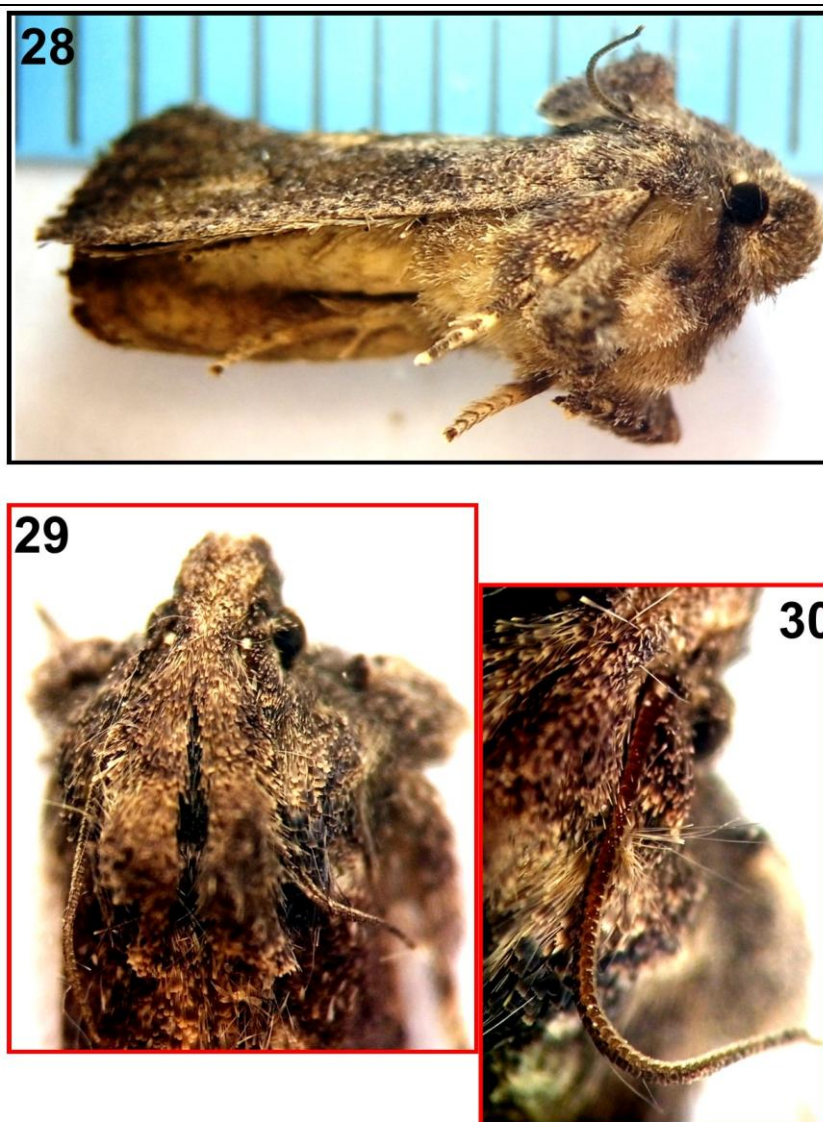


27



Figuras 25-27: *Acrolophus* cf. *walsinghami* Möschler, 1890. Habitus. 25. Vista lateral. 26. Vista ventral. 27. Vista dorsal.

Aparecen ser escasos los datos bio-ecológicos sobre *A. walsinghami*. En este sentido, en el sur de Florida (EUA) se le ha registrado como una de las especies de polillas de mayor abundancia, especialmente a nivel urbano; aunque hasta el presente a las larvas de la misma no se les ha detectado ocasionando daño (Skelley *et al.* 2025). En Puerto Rico, Wolcott (1948) refirió que las larvas de *A. walsinghami* eliminaron por completo gramíneas de varias áreas de pastizales (Poaceae), tejiendo túneles de seda entre los desechos del suelo; asimismo, dicho autor indicó que las larvas de esta especie de polilla forman parte de la dieta de especies de lagartos del género *Anolis* sp. (Squamata: Dactyloidae).



Figuras 28-30: *Acrolophus cf. walsinghami* Möschler, 1890. 28. Habitus, vista ventro-lateral. 29. Vista dorsal de cabeza y región torácica. 30. Vista ampliada de antena.

31



33



34



32



Figuras 31-34: *Acrolophus* aff. *propinqua* (Walsingham, 1887).
31, 32. Habitus, vista lateral. 33, 34. Habitus, vista dorsal.

Acrolophus aff. *propinqua* (Walsingham, 1887)(Figuras 31-34)

Acrolophus propinqua (Walsingham, 1887) ha sido reportada para EUA (Beccaloni *et al.* 2003, Moth Photographers Group 2026_a). El presente (Parroquia Osuna Rodríguez, 1330 m de altitud, municipio Libertador, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado de la especie para **Venezuela**.

Dentro de las plantas hospedantes de las larvas de *A. propinqua*, se ha mencionado a taxones no especificados de **Poaceae** (gramíneas) (Shropshire & Tallamy 2025).

Acrolophus aff. *popeanella* (Clemens, 1859)(Figuras 35-37)

Acrolophus popeanella (Clemens, 1859) ha sido reportada para EUA y Cuba (Moth Photographers Group 2026_b).

En la plataforma de ciencia ciudadana *iNaturalist* (<https://www.inaturalist.org>) se dan registros de *A. popeanella* en varios países del Neotrópico (México, Guatemala, Belice, Honduras, Costa Rica, Panamá). El presente (Parroquia Osuna Rodríguez, 1330 m de altitud, municipio Libertador, Mérida, estado Mérida) aparece como el **primer registro** documentado de la especie para **Venezuela**.

Las larvas de *A. popeanella* han sido detectadas alimentándose sobre taxones de plantas de las familias **Fabaceae** (*Trifolium* sp.) y **Poaceae** (*Festuca* sp., *Poa* sp., *Zea* sp.)(Shropshire & Tallamy 2025).

La amplia variabilidad cromática que presentan las poblaciones de *Acrolophus* y particularmente las de *A. popeanella*, requiere que se aplique un estudio taxonómico con un enfoque integrativo para establecer con exactitud el estatus taxonómico de los componentes del grupo.



Figuras 35-37: *Acrolophus* aff. *popeanella* (Clemens, 1859). 35, 36, 37.
Habitus, vista lateral.

Familia URANIIDAE Leach, 1815

Subfamilia EIPLEMINEAE Hampson, 1892

Antiplecta triangularis Warren, 1906 (Figura 38)

La familia Uraniidae (polillas cola de golondrina; *swallowtail moths*) está integrada por más de 700 especies que poseen un marcado dimorfismo sexual, 90 géneros y 4 subfamilias; las mismas se distribuyen especialmente en las regiones tropicales del mundo (Vinciguerra 2007, Turner & Vaughan 2023, Bánki *et al.* 2026).

El género *Antiplecta* Warren, 1906 se encuentra compuesto por cinco especies distribuidas en el Nuevo Mundo (Bánki *et al.* 2026). *Antiplecta triangularis* Warren, 1906 se distribuye en EUA, México, Cuba, Bonaire, Dominica y Puerto Rico (Warren 1906, Núñez Aguila & Barro Cañamero 2012, Pohl *et al.* 2016, Groenen 2025, Bánki *et al.* 2026). El reporte hecho acá para El Mamón (Sierra de San Luis, municipio Bolívar), estado Falcón, aparece constituir el **primer registro** documentado de esta especie para Venezuela.

38



Figura 38: *Antiplecta triangularis* Warren, 1906. Habitus, vista dorsal.

AGRADECIMIENTOS

Al Ing. Gabriel Alarcón (Mérida, estado Mérida) por su valiosa ayuda en captura y fotografiado de los insectos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ADAMSKI D. (1999). *Blastobasis graminea*, new species (Lepidoptera: Gelechioidea: Coleophoridae: Blastobasinae): A stem borer of sugar cane in Colombia and Venezuela. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 101(1): 164-174.

ADAMSKI D., WESLEY BROWN J. & VILLANUECA-JIMENEZ J. (2002) First records of the sugarcane pest, *Blastobasis graminea* Adamski (Lepidoptera: Coleophoridae: Blastobasinae), from Mexico and Central America. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 104(3):812-813.

AGROSAVIA (2026) Colección Taxonómica Nacional de Insectos "Luis María Murillo" (CTNI). Base de datos CTC. Disponible en: <https://www.agrosavia.co/ctni/ctc/lepidoptera/blastobasidae/blastobasis/blastobasis-sp/> [Consulta13-08-2026]

BÁNKI O., ROSKOV Y., DÖRING M., OWER G., HERNÁNDEZ ROBLES D. R., PLATA CORREDOR C. A., STJERNEGAARD JEPPESEN T., ÖRN A., PAPE T., HOBERN D., GARNETT S., LITTLE H., DEWALT R. E., MILLER J., ORRELL T., AALBU R., ABBOTT J., ABREU C., ACERO P. A., et al. (2026). Catalogue of Life. Catalogue of Life Foundation, Amsterdam, Netherlands. [Documento en línea] Disponible en: <https://doi.org/10.48580/dgykv> [Consulta31-07-2026]

BARRIOS C. E., ALDANA R. C. & BUSTILLO A. E. (2013). Biología del defoliador de la palma de aceite, *Stenoma cecropia* Meyrick (Lepidoptera: Elachistidae). *Palmas*, 34(3): 13-19.

BECCALONI G., SCOBLE M., KITCHING I., SIMONSEN T., ROBINSON G., PITKIN B., HINE A. & LYAL C. (EDITORS). (2003) The Global Lepidoptera Names Index (LepIndex). World Wide [Documento en línea] Disponible en: <https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/lepindex/lepindex/> [Consulta31-07-2026]

BENGTTSSON B. (2024) On the identity of *Scythris tributella* (Zeller, 1847) and raising *Scythris terrenella* (Zeller, 1847), sp. rev. from synonymy (Lepidoptera: Scythrididae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, 52 (205): 149-158.

CAZORLA D., ALARCÓN M., ARAUJO S. & ALARCÓN G. (2025) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. I. Arctiini (Erebidae: Arctiinae). Revista Nicaragüense de Entomología, 389: 1-38.

CAZORLA D., ALARCÓN M. & ARAUJO S. (2026_a) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. II. Glaphyriinae, Spilomelinae (Crambidae). Revista Nicaragüense de Entomología, 411: 1-40.

CAZORLA D., ALARCÓN M. & ARAUJO S. (2026_b) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. III. Ennominae (Geometridae). Revista Nicaragüense de Entomología, 418: 1-62.

CAZORLA D., ALARCÓN M. & ARAUJO S. (2026_c) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. IV. Macroglossinae, Sphinginae (Sphingidae). Revista Nicaragüense de Entomología, 422: 1-28.

CAZORLA D., ALARCÓN M. & ARAUJO S. (2026_d) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. V. Notodontidae. Revista Nicaragüense de Entomología, 426: 1-19.

CAZORLA D., ALARCÓN M. & ARAUJO S. (2026_e) Aportes sobre polillas (Lepidoptera) en los estados Falcón y Mérida, Venezuela. VI. Noctuidae. Revista Nicaragüense de Entomología, 431: 1-35.

COCK M. & BURRIS D. (2013) Neotropical palm-inflorescence feeding moths (Lepidoptera: Batrachedridae, Blastobasidae, Cosmopterigidae, Gelechiidae, Pyralidae, Tineidae): a review of the literature and new records from Trinidad, West Indies. The Journal of Research on the Lepidoptera, 46: 1-21.

DAVIS D. (1986) Neotropical Tineidae, I: The types of H. B. Möschler (Lepidoptera: Tineoidea). Proceedings of The Entomological Society of Washington, 88(1): 83-92.

DOMBROSKIE J. & WHISENANT J. (2026) Cornell University Insect Collection (CUIC). Version 1.6. Cornell University Insect Collection (CUIC). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/w9b6ap> accessed via GBIF.org on 2026-08-19. <https://gbif.org/occurrence/4998695029>

EUROPEAN AND MEDITERRANEAN PLANT PROTECTION ORGANIZATION (EPPO) (2016) Data base: *Stenoma catenifer* Walsingham. En línea: <https://gd.eppo.int/taxon/STENCA>-[Consulta 18-08-2026]

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.

FALK P. (2023) New data on the genus *Scythris* Hübner, [1825] from the Canary Islands (Spain), with description of six new species (Lepidoptera: Scythrididae). SHILAP Revista de Lepidopterología, 51(204): 653-680.

GARRE M. & ORTIZ A. (2025) Description of *Scythris quinquepraedia* Garre & Ortiz, sp. nov. from the Iberian Peninsula (Lepidoptera: Scythrididae). SHILAP Revista de Lepidopterología, 53 (209): 147-153.

GENTY PH., DESMIER DE CHENON R. & MORIN J. P. (1978) Las plagas de la palma aceitera en América Latina. Oleagineux (Francia), 33 (7): 326-420.

GOLDSTEIN P. Z. (2017) Diversity and significance of Lepidoptera: A phylogenetic perspective. Pp. 463-472. In: A. Zilli (Ed.). Lepidoptera: Evolution and diversity. Springer.

GOTO K., YAGI S. & HIROWATARI T. (2022) The first record of *Anatrachyntis lunulifera* (Meyrick, 1935) (Lepidoptera: Cosmopterigidae) in the Ryukyus, Japan. Journal of Asia-Pacific Biodiversity, 15(2): 260-266.

GREHAN J., MIELKE C., TURNER J. & NIELSEN J. (2023) A revised world catalogue of ghost moths (Lepidoptera: Hepialidae) with taxonomic and biological annotations. ZooNova, 28: 1- 337.

GROENEN F. (2025) The moths of Bonaire, with a preliminary checklist for the Dutch ABC islands (Lepidoptera). Nederlandse Faunistische Mededelingen, 64: 301-332.

HEIKKILÄ M., MUTANEN M., KEKKONEN M. & KAILA L. (2014) Morphology reinforces proposed molecular phylogenetic affinities: A revised classification for Gelechioidea (Lepidoptera). Cladistics, 30 (6): 563-589.

HINTON H. E. (1956) The larvae of the species of Tineidae of economic importance. Bulletin of Entomological Research, 47(2): 251-346.

HUA C., SALZMAN S. & PIERCE N. (2018) A First Record of *Anatrachyntis badia* (Hodges 1962) (Lepidoptera: Cosmopterigidae) on *Zamia integrifolia* (Zamiaceae). Florida Entomologist, 101(2): 335-338.

IRMNG (2021) *Stenoma* Zeller, 1839. [Documento en línea] Accessed at: <https://www.irmng.org/aphia.php?p=taxdetails&id=1351160> on 2026-07- [Consulta 18-08-2026]

KIM S., HEO U. & LEE S. (2020) New record of genus *Depressaria* Haworth (Lepidoptera: Depressariidae) from Korea: A checklist of the genus in Korea with new biological data. Journal of Asia-Pacific Biodiversity, 13(4): 594-598.

KIM Y., KIM S., AHN N., SONG Y., CHOI H. & BYUN B. (2026) Annotated checklist of the genus *Cosmopterix* (Lepidoptera, Cosmopterigidae) in Korea. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 19(1): 187-192.

LANDRY J., BUCHELI S. & BERNARD LANDRY B. (2025) Systematics of the Scythrididae (Lepidoptera) of the Galápagos Islands, Ecuador. *Revue suisse de Zoologie*, 132(2): 147-199.

THE INTERNATIONAL BARCODE OF LIFE CONSORTIUM (2026) International Barcode of Life project (iBOL). Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/inygc6> accessed via GBIF.org on 2026-08-21. <https://gbif.org/occurrence/4917250189>

MOTH PHOTOGRAHERS GROUP. (2026a) *Acrolophus propinqua*. <https://mothphotographersgroup.msstate.edu/species.php?hodes=374> (Consultado 31 de agosto 2026)

MOTH PHOTOGRAHERS GROUP. (2026b) *Acrolophus propinqua*. <https://mothphotographersgroup.msstate.edu/species.php?hodes=373> (Consultado 01 de septiembre 2026)

NAYDENOV E., YAKOVLEV R. & PENCO F. (2023) A review of the genus *Inguromorpha* Edwards, 1888 (Lepidoptera, Cossidae) with description of eight new species. *Acta Biologica Sibirica*, 9: 209-242.

NIEUKERKEN E., KAILA L., KITCHING I., KRISTENSEN N., LEES D., MINET J., MITTER C., MUTANEN M., REGIER J., SIMONSEN T., WAHLBERG N., YEN S., ZAHIRI R., ADAMSKI D., BAIXERAS J., BARTSCH D., BENGTSSON B., BROWN J., BUCHELI S., DAVIS D., PRINS J., DE PRINS W., EPSTEIN M., GENTILIPOOLE P., GIELIS C., HÄTTENSCHWILER P., HAUSMANN A., HOLLOWAY J., KALLIES A., KARSHOLT O., KAWAHARA A., KOSTER S., KOZLOV M., LAFONTAINE J., LAMAS G., LANDRY J., LEE S., NUSS M., PARK K., PENZ C., ROTA J., SCHINTLMUSTER A., SCHMIDT B., SOHN J., SOLIS M., TARMANN G., WARREN A., WELLER S., YAKOVLEV R., ZOLOTUHN V. & ZWICK A. (2011) Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. *Zootaxa*, 3148: 212-221

NÚÑEZ AGUILA R. & BARRO CAÑAMERO A. (2012) A list of Cuban Lepidoptera (Arthropoda: Insecta). *Zootaxa*, 3384: 1-59.

NUPPONEN K. & SIHVONEN P. (2022) Revision of Neotropical Scythrididae moths and descriptions of 22 new species from Argentina, Chile, and Peru (Lepidoptera, Gelechioidea). *ZooKeys*, 1087: 19-104.

POHL G. R., PATTERSON B., & PELHAM J. P. (2016) Annotated taxonomic checklist of the Lepidoptera of North America, North of Mexico. Working paper published online by the authors at ResearchGate.net. 766 pp.

POWELL J., EICHLIN T. & SPERLING F. (2001) *Platyedra subcinerea*, a potential cotton and hollyhock pest, documented in California by pink bollworm pheromone and urban blacklight surveys (Lepidoptera: Gelechiidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 77(4):229-234.

QUESTEL K. (2018) La liste de faune de Saint-Barthélemy. Mise à jour: juillet 2018. *Le Bulletin de l'ATE*, N° 3: 1-38.

REGIER J. C., MITTER C., DAVIS D. R., HARRISON T., SOHN J., CUMMINGS M. P., ZWICK. A. & MITTER K. T. (2014) A molecular phylogeny and revised classification for the oldest ditrysian moth lineages (Lepidoptera: Tineoidea), with implications for ancestral feeding habits of the mega-diverse Ditrysia. *Systematic Entomology*, 40(2): 409-432.

RODRÍGUEZ-RAMÍREZ J., PENCO F. & MORONO-BRIZUELA M. (2023) Catálogo de especímenes tipo y lista de especies de Cossidae (Insecta: Lepidoptera) alojados en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 25(2): 287-296.

ROMERO-BAQUERO L. A. & MORENO-SANDOVAL J. A. (2023) Evaluación de la infestación de la polilla *Stenoma catenifer* Walsingham (Lepidoptera: Elachistidae) barrenadora del fruto de aguacate *Persea americana* Mill. *Ciencias Agropecuarias*, 9(2): 71-83.

SANDOVAL M., FERNANDEZ- BADILLO A. & GONZÁLEZ J. (2007) Mariposas (Insecta: Lepidoptera) del Parque Henri Pittier, Venezuela: Lista, Distribución y algunas notas sobre su historia natural. *Revista Alcance*, 70: 1-138.

SCHAUS W. (1929) Familie Bombycidae. Pp. 675-711. In: SEITZ A. (Ed.) *Die Gross-Schmetterlinge der Erde*. 6. Band. Die amerikanischen Spinner und Schwärmer, Kernen, Stuttgart, Germany.

SHROPSHIRE K. & TALLAMY D. (2025) Lepidoptera of North America, north of Mexico: an annotated list containing geographic ranges and host-plant records. *ZooKeys*, 1261: 101-113.

SKELLEY, P. E., BUSS E. A., ALLEN J. S., BOLTON S. J., DEETER L. A., FULTON J. C., GREER D. J., HALBERT S. E., HAYDEN J. E., MOORE M. R., NANCE C. E., POWELL E. C., POWELL G. S., RODRIGUEZ E. J., ROEDER E. E., SCHNEPP K. E., SOTÉRIO DE SOUZA D. (2024) Uso do Inaturalist para verificar a ocorrência da Ordem Lepidoptera no Bioma Caatinga. Trabalho de Conclusão de Curso, Centro de Educação e Saúde, Universidade Federal de Campina Grande, Cuité, Paraíba, Brasil. 99 pp.

SOTO-ADAMES F. N., STECK G. J., TALAMAS E. J. & SMITH T. R. (2025) Adventive arthropods in Florida as reported by the Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Division of Plant Industry, 1990-2023. *Florida Entomologist*, 108(s1): 20240027.

TAVARES E., VARGAS H., BÓ S. & PEREIRA-COLAVITE A. (2026) First Record of Many-Plumed Moths (Alucitidae) from Northeastern Brazil, with Comments on This Understudied Family in the Neotropics. *The Journal of the Lepidopterists' Society*, 80(1): 61-66.

TENG K. & WANG S. (2019). Taxonomic study of the genus *Blastobasis* Zeller, 1855 (Lepidoptera: Blastobasidae) from China, with descriptions of six new species. *Zootaxa*, 4679(1):25-46.

TURNER T. & VAUGHAN T. (2023) The *Urania* (Geometrioidea: Uraniidae: Uraniinae) of Jamaica, West Indies. *Tropical Lepidoptera Research*, 33(1): 42-49.

URRA F. (2014) Un nuevo género chileno de Depressariidae (Lepidoptera: Gelechioidea). *Boletín Museo Nacional de Historia Natural*, 63:101-110.

VINCIGUERRA R. (2007) Osservazioni sul genere *Alcides* Hübner, [1822] e descrizione di due nuove specie dell'Indonesia (Lepidoptera, Uraniidae). *Fragmenta Entomologica*, 39 (2): 299- 309.

WANG X., WANG M., ZOLOTUHIN V., HIROWATARI T., WU S. & HUANG G. (2015) The fauna of the family Bombycidae sensu lato (Insecta, Lepidoptera, Bombycoidea) from Mainland China, Taiwan and Hainan Islands. *Zootaxa*, 3989 (1): 001-138.

WARREN W. (1906) Descriptions of new genera and species of South American geometrid moths. *Proceedings of the United States National Museum*, 30(1456): 399-577.

WOLCOTT G. N. (1948) The insects of Puerto Rico - Lepidoptera - Rhopalocera: Butterflies. *The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico*, 32(3): 537-748.

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.

