

Anexo 2.2.2. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Cicadellidae (Continuación)	Especie sin determinar sp. k	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. m	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. n	Coco (NR ASC)
	<i>Exitianus exitiosus</i> (Uhler), 1880/V	Coco (9), Sabinal (9), Romano (NR)
	<i>Graminella cognita</i> Caldwell, 1952	Coco (9)
	<i>Graminella nigrifrons</i> (Forbes), 1885/V	Coco (9)
	<i>Graminella</i> sp.	Coco, Sabinal, Romano (NR ASC)
	<i>Graminella punctata</i> Caldwell y Martorell, 1950	Coco (NR ASC)
	<i>Osbornellus bimarginatus</i> (De Long), 1923	Coco (9), Sabinal (9), Santa María (9), Romano (NR)
	<i>Paraphlexius fuscipennis</i> Van Duzee, 1892	Coco (9)
	<i>Paraphlexius cinereus</i> (Van Duzee), 1892	Coco (9), Sabinal (9)
	<i>Planicephalus flavicosta</i> (Stal), 1860	Coco (9), Sabinal (9), Romano (NR)
	<i>Scaphytopius nanus</i> Van Duzee, 1907	Coco (9), Sabinal (9), Romano (NR)
	<i>Scaphytopius nelorigatus</i> Caldwell, 1952	Guillermo (NR ASC)
	<i>Scaphytopius</i> sp.	Coco, Guillermo, Sabinal (NR ASC)
	<i>Spangbergiella vulnerata</i> (Uhler), 1895	Coco (6)
	<i>Unerus colonus</i> (Uhler), 1895	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp.	Coco, Santa María (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. a	Coco (NR ASC)
	<i>Empoasca</i> sp.	Coco (9), Santa María (9)
	Especie sin determinar sp.	Coco, Guillermo, Santa María, Sabinal, Romano (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. a	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. b	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. c	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. d	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. e	Paredón Grande (NR ASC)
	<i>Protalebra</i> sp.	Guillermo (6), Santa María (NR)
	<i>Protalebrella brasiliensis</i> Baker, 1899	Coco (9)
	<i>Xerophloea viridis</i> (Fabricius), 1794	Coco (9), Sabinal (9)
	<i>Xestocephalus desertorum</i> (Berg), 1901	Coco (9), Guillermo (9), Santa María (9)
	<i>Xestocephalus pulicarius</i> Van Duzee, 1894	Coco, Sabinal (NR ASC)
	<i>Xestocephalus</i> sp.	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. a	Coco, Paredón Grande (NR ASC)
Especie sin determinar sp. c	Coco (NR ASC)	
Especie sin determinar sp. d	Coco (NR ASC)	

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.2. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)	
Cicadidae	<i>Diceroprocta biconica</i> (Walk), 1850	Coco (9), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3), Caguanes (3), Palma (3)	
	<i>Uhleroides walkerii</i> (Guer.), 1856	Coco (4)	
	<i>Uhleroides cubensis</i> (Dist.), 1881	Coco (4)	
	<i>Uhleroides</i> sp.	Coco (4)	
Cixiidae	<i>Antillixus greyi</i> Myers, 1928/EN	Coco (8), Guillermo (8), Paredón Grande (8)	
	<i>Bothriocera undata</i> (Fabricius), 1803	Ensenachos (2), Coco (9), Sabinal (9)	
	<i>Cubana</i> sp.	Coco (NR ASC)	
	Especie sin determinar sp.	Coco (NR ASC)	
	Especie sin determinar sp. b	Coco (NR ASC)	
	<i>Mnemosyne</i> sp.	Coco, Sabinal, Romano (NR ASC)	
	<i>Mnemosyne cubana</i> Stal, 1866/EN/PA	Coco (NR ASC)	
	<i>Haplaxius crudus</i> Van Duzee, 1907/V	Ensenachos (2)	
	<i>Myndus slossonae</i> Ball, 1902	Coco (8), Paredón Grande (8)	
	<i>Nymphocixia caribbaea</i> Fennah, 1955/V	Ensenachos (2), Coco (9)	
	<i>Oliarus complectus</i> Ball, 1902/V	Coco (9), Guillermo (9), Paredón Grande (9), Sabinal (9), Santa María (9), Romano (NR)	
	<i>Oliarus slossoni</i> Van Duzee, 1912	Coco (8)	
	<i>Oliarus</i> sp.	Coco (NR)	
	<i>Pintalia alta</i> Osborn, 1935	Coco (9), Santa María (9)	
Delphacidae	<i>Delphacodes</i> sp.	Coco (NR ASC)	
	Especie sin determinar sp.	Coco (NR ASC)	
	Especie sin determinar sp. a	Coco (NR ASC)	
	Especie sin determinar sp. b	Coco (NR ASC)	
	<i>Euidella weedii</i> (Van Duzee), 1897	Sabinal, Romano (NR ASC)	
	<i>Peregrinus maidis</i> (Ashmead), 1890/V	Coco (6), Sabinal (6), Sabinal (NR)	
	<i>Pisonotus</i> sp.	Coco (9)	
	<i>Pygospina</i> sp.	Coco (NR ASC)	
	<i>Saccharosydne saccharivora</i> (Westwood), 1833/V	Coco (6), Sabinal (6), Romano (NR)	
	<i>Tagosodes</i> sp.	Coco, Guillermo (NR ASC)	
	<i>Toya propinqua</i> (Fieber), 1866	Coco (9), Guajaba (9)	
	Derbidae	<i>Cedusa inflata</i> (Ball), 1902/V	Coco (NR ASC)
		<i>Cedusa</i> sp.	Coco (NR ASC)
Especie sin determinar sp.		Santa María (NR ASC)	
Especie sin determinar sp. a		Coco, Guillermo (NR ASC)	

Anexo 2.2.2. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Derbidae (Continuación)	Especie sin determinar sp. b	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. c	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. d	Sabinal (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. e	Coco (NR ASC)
	<i>Omolicna cocoana</i> Rodríguez-León e Hidalgo-Gato, 2005/EL	Coco (7), Sabinal (7)
	<i>Omolicna cubana</i> (Myers), 1926/V	Coco (6), Sabinal (6), Romano (NR)
	<i>Otiocerus</i> sp.	Ensenachos (2)
	<i>Patarra albida</i> Westwood, 1842	Coco (6)
	<i>Sayiana viequensis</i> Caldwell y Martorell, 1950	Coco (10)
	Flatidae	<i>Cyarda fascisfrons</i> Metcalf y Bruner, 1948/EN
<i>Cyarda walkerii</i> Metcalf, 1923/PA		Coco (9), Sabinal (9), Romano (NR)
<i>Flatoidinus acutus</i> (Uhler), 1895		Ensenachos (2), Las Brujas (2), Coco (9), Paredón Grande (9)
Especie sin determinar sp.		Coco, Sabinal, Romano (NR ASC)
Especie sin determinar sp. a		Coco (NR ASC)
Especie sin determinar sp. b		Coco (NR ASC)
Especie sin determinar sp. c		Coco (NR ASC)
<i>Melormenis siboney</i> Metcalf y Bruner, 1948		Coco (9), Sabinal (9), Santa María (9), Romano (NR)
<i>Melormenis</i> sp.		Coco (NR ASC)
<i>Metcalfa siboney</i> (Metcalf y Bruner), 1954/EN		Coco (NR ASC)
<i>Ormenana nana</i> Metcalf y Bruner, 1948/EN	Sabinal (1), Coco (9)	
Fulgoridae	Especie sin determinar sp. a	Antón Chico (4)
	Especie sin determinar sp. b	Antón Chico (4)
	Especie sin determinar sp. c	Antón Chico (4)
Issidae	<i>Colpoptera lucaris</i> Fennah, 1955	Coco (8)
Kinnaridae	Especie sin determinar sp.	Coco (NR ASC)
	Especie sin determinar sp. a	Guillermo (NR ASC)
	<i>Oeclidius hanabanillae</i> Myers, 1978/EN	Caguanes (3), Caguanes (11)
Membracidae	<i>Brachytalis</i> sp.	Coco (9), Guillermo (9), Sabinal (9), Santa María (NR)
	Especie sin determinar sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Idioderma virescens</i> Van Duzee, 1909	Coco (9), Guillermo (9), Sabinal (9), Gua- jaba (1), Romano (NR)
Membracidae	<i>Micrutalis calva</i> (Say), 1830	Coco (NR ASC)
	<i>Micrutalis</i> sp.	Coco (NR ASC)
	<i>Spissistilus rotundata</i> (Stal), 1869	Santa María (NR ASC)
	Especie sin determinar sp.	Coco (NR ASC)

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

Anexo 2.2.2. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Tropiduchidae	<i>Pelitropis rotulata</i> Van Duzee, 1908/PA	Coco (9), Guillermo (9), Sabinal (9), Santa María (9), Romano (NR)
	<i>Remosa spinolae</i> (Guérin y Meneville), 1857/EN	Coco (9), Sabinal (9), Santa María (9), Romano (NR)
Hemiptera (Heteroptera)		
Belostomatidae	<i>Belostoma minor</i> (Mayr)	Español de Adentro (5)
	Especie sin determinar sp. a	Coco (4)
	<i>Chondrocera laticornis</i> Laporte	Santa María (2), Coco (NR)
Coreidae	<i>Sethenira ferruginea</i> Barber	Español de Adentro (5)
	<i>Sphictyrtus whitei</i> Guérin	Coco (4)
	<i>Rhytidoporus identatus</i> Uhler	Caguanes (11)
Cydnidae	<i>Blissus insularis</i> Barber/PA	Majá (5)
Lygaeidae	<i>Lygaeus moa</i> Barber	Santa María (2)
	<i>Lygaeus pulchellus</i> Fabricio	Coco (4)
	<i>Lygaeus</i> sp.	Caguanes (3), Coco (4)
	<i>Oncopeltus fasciatus</i> (Dallas)	Coco (4)
	<i>Oncopeltus sexmaculatus</i> Stal	Santa María (2)
	<i>Ozophora atropicta</i> Barber	Francés (2)
	<i>Ozophora burmeisteri</i> (Gueriin)	Francés (2)
	<i>Ozophora</i> sp.	Caguanes (3)
	<i>Trigonotylus dohertyi</i> Dit.	Majá (5)
	Especie sin determinar sp. a	Antón Chico (4)
Miridae	<i>Brepholoxa heidemanni</i> Van Duzee	Ensenachos (2), Francés (2), Las Brujas (2), Santa María (2)
Pentatomidae	<i>Edessa</i> sp.	Antón Chico, (4)
	Especie sin determinar sp. a	Guillermo (4), Antón Chico (4)
	<i>Nezara viridula</i> (Linnaeus)/PA	Caguanes (3)
Phymatidae	<i>Phymata acutangula</i> (Guer.)	Santa María (2)
Phyrrhocoridae	<i>Dysdercus andreae</i> (Linnaeus)/PA	Coco (4), Caguanes (3)
	<i>Dysdercus mimulus mimulus</i> Huss	Coco (4)
	<i>Dysdercus suturellus suturellus</i> (Herr-Schaf)/PA	Santa María (2)
	Especie sin determinar sp.	Antón Chico (4)
	<i>Largus sellatus</i> Guer./PA	Caguanes (3)
	<i>Ghinallelia</i> sp.	Santa María (2)
Ploiariidae	<i>Apiomerus burmeisteri</i> Guer.	Coco (4)
Reduviidae	<i>Heza havanensis</i> Brun./C	Coco (4)
	<i>Heza</i> sp./C	Coco (4)
	<i>Rasahus biguttatus</i> Say/C	Caguanes (3)

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Reduvidae (Continuación)	<i>Stenopoda cinerea</i> Lap./C <i>Zelus longipes</i> (Linnaeus)/C	Caguanes (3) Caguanes (3)
Scutelleridae	<i>Tetyra</i> sp. <i>Tetyra antillarum</i> Kirk/C	Coco (4) Coco (4)
Tingidae	<i>Teleonemia notata</i> Champ./PA	Majá (5)
Velidae	<i>Microvelia pulchella</i> (Westwood) <i>Throcopus plumbea</i> (Uhler)	Caguanes (11) Ensenachos (2)

1. ACC & ICGC (Academia de Ciencias de Cuba & Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990a); **2.** ACC & ICGC (Academia de Ciencias de Cuba & Instituto de Geodesia y Cartografía) (1990c); **3.** Hernández Muñoz, A., J. Blas Pérez, E. Acosta Rodríguez & J. M. Ramos Hernández (2009); **4.** Parada, A., E. Socarrás Torres, M. López Rojas, R. Gómez Fernández, A. Aguilar Velis, L. Menéndez Carrera & J. M. Guzmán Menéndez (2006); **5.** Rivero, A., H. Grillo, S. Reguera & P. Aborrezco (2003); **6.** Rodríguez-León, R. & M. M. Hidalgo-Gato (2001); **7.** Rodríguez-León, R. & M. M. Hidalgo-Gato (2005); **8.** Rodríguez-León, R. & M. M. Hidalgo-Gato (2007); **9.** Rodríguez-León, R., M. M. Hidalgo-Gato & M. López (2002); **10.** Rodríguez-León R. & M. López (2002); **11.** Silva Taboada, G. (1988).

2.2.3. Lepidoptera: Composición, distribución y aspectos ecológicos

Rayner Núñez Águila, Mabel López y
Pánfilo Aborrezco

Los lepidópteros se caracterizan por poseer alas membranosas cubiertas de escamas y piezas bucales modificadas en un largo tubo chupador, enrollado en espiral, que recibe el nombre de espiritrompa. Son insectos con cuerpos relativamente pequeños y alas grandes, así como ojos compuestos bien desarrollados y antenas prominentes. Experimentan una metamorfosis completa que se compone de cuatro fases: huevo, larva u oruga, pupa o crisálida y adulto.

El orden Lepidoptera está integrado por mariposas diurnas (llamadas mariposas) y nocturnas (llamadas polillas). No hay características totalmente consistentes que permitan separar a estos dos grupos, no obstante, las mariposas suelen tener antenas filiformes con una maza en el extremo, alas con brillantes colores que suelen mantener unidas encima del dorso cuando descansan. Casi todas vuelan de día, pero algunas especies tropicales lo hacen al alba o durante el ocaso, y unas pocas son nocturnas. En tanto, las polillas tienen antenas muy variadas, a menudo plumosas, y con el extremo

aguzado. Aunque la mayoría de las especies poseen colores pardos y prefieren volar por la noche, muchas vuelan durante el día y tienen colores brillantes.

El orden Lepidoptera es el segundo grupo de insectos en Cuba con mayor número de especies, superado solo por el orden Coleoptera. Se conocen unas 1 571 especies en Cuba (Genaro & Tejuca, 2001; Núñez, 2003, 2004); aunque resultan escasos aún los estudios dedicados al grupo y son muchos los vacíos de información acerca de las especies que habitan los diferentes ecosistemas cubanos. La fauna de insectos del Archipiélago de Sabana-Camagüey (ASC) comenzó a estudiarse en los años 80 del siglo xx; sin embargo, los lepidópteros no estuvieron entre los grupos mejor estudiados y solo se listaron 17 especies (ACC & ICGC, 1990a, c). Con el inicio de la primera etapa del Proyecto GEF/PNUD en 1994 la cifra de especies del orden conocidas del ASC se elevó a 49 (Rodríguez Batista *et al.*, 1997). Con posterioridad, se han producido otros registros que elevan a 59 especies y 12 familias la fauna de lepidópteros conocida del ASC (Roque-Albelo, 1994; Aborrezco, 1995; Otero & López, 1996; Hernández *et al.*, 1998; Núñez, 2003; Rivero *et al.*, 2003; Fernández, 2008).

En este artículo se actualiza la lista de los lepidópteros del ASC, se incluyen los registros publicados con anterioridad y se incrementa el número de especies

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

y familias, incluyendo nuevos registros de géneros y especies para Cuba, así como del número de cayos de los cuales se han registrado especies del grupo. También se aportan datos sobre el endemismo de algunas familias de lepidópteros en el ASC y sobre la importancia del área para este grupo de insectos. Además, se caracterizan las comunidades de mariposas presentes en algunos hábitats de los cayos Coco (Ciego de Ávila) y Santa María (Villa Clara). Además, se incluyeron los resultados provenientes de los inventarios realizados por los proyectos GEF/PNUD entre los años 1995 y 2004, en diferentes tipos de hábitats como, bosques semideciduo y siempreverde, matorrales xeromorfos costeros sobre arena, complejos de vegetación de costa arenosa y rocosa, vegetación secundaria y en áreas antropizadas.

Las recolectas se realizaron tanto de día, con el empleo de una red entomológica, como de noche a la luz de las instalaciones. También fueron procesados algunos ejemplares capturados por trampas Malaise. Estas expediciones se llevaron a cabo durante los meses de septiembre del 2001, julio de 2002, y junio de 2003 a Coco, y en octubre de 2001 y febrero de 2002 a Santa María. Todo el material recolectado, aproximadamente 800 ejemplares, se encuentra depositado en las colecciones del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) y del CIEC.

Las localidades visitadas fueron: Villa Azul y sus alrededores, con presencia de vegetación sinantrópica y

bosque semideciduo; el CIEC y sus alrededores, vegetación sinantrópica, manglar y complejo de vegetación de costa arenosa; Vereda de Los Márquez, bosque semideciduo; Playa Prohibida, matorral xeromorfo sobre arena; Sitio Viejo, bosque semideciduo; y Lomas del Puerto, complejo de vegetación de costa arenosa, todas en Cayo Coco. En Santa María se visitaron: punta Madruguilla, donde crece el complejo de vegetación de costa arenosa; La Cerquita, bosque semideciduo; punta Cerquita, complejo de vegetación de costa arenosa y matorral xeromorfo costero; 2 km al este de punta Cerquita, complejo de vegetación de costa arenosa; Pelo de Oro, bosque semideciduo; Camino del Medio, matorral xeromorfo costero sobre arena; y la laguna de la Jicotea, bosque semideciduo.

La cifra actual de especies conocidas del orden Lepidoptera del ASC es de 330, las cuales se agrupan en 248 géneros y 29 familias. Estas representan el 20 % del total documentado para Cuba, mientras que las familias constituyen casi la mitad. Los registros provienen de 12 cayos de las provincias de Villa Clara, Ciego de Ávila y Camagüey (Anexo 2.2.3, Tabla 2.2.5). La separación de los dos grandes grupos que se pueden reconocer en este orden de insectos, mariposas (Papilionoidea y Hesperioidea) y polillas, da como resultado 82 y 248 especies, respectivamente.

Tabla 2.2.5. Número de especies y familias del orden Lepidoptera registrados del Archipiélago de Sabana-Camagüey.

Cayos	No. familias	No. géneros	No. especies
Santa María	22	121	147
Majá	6	24	28
Las Brujas	5	21	26
Ensenachos	5	10	12
Español de Adentro	6	23	28
Coco	28	212	267
Guillermo	5	22	26
Paredón Grande	3	14	17
Sabinal	5	21	25
Guajaba	5	10	10
Cruz	1	2	2
Romano	3	9	10

Aunque se registraron especies de 12 cayos, Coco y Santa María presentan el mayor número tanto de especies, como de familias, debido a un mayor esfuerzo de muestreo y a las recolectas nocturnas a la luz. El inventario del resto de los cayos se restringe a solo las mariposas, ya que la información proviene de observaciones puntuales realizadas durante el día. De dichos cayos, el número de especies siempre fue inferior a 30 y la cantidad de familias estuvo en correspondencia con las de la isla de Cuba: siete. La captura a la luz resultó en un gran incremento del inventario de especies debido a que las polillas nocturnas son el grupo mayoritario del orden en Cuba con siete veces más especies que las mariposas. Las tres familias con mayor número de especies: Noctuidae, Crambidae y Geometridae, con aproximadamente el 50 % del total de especies del ASC; son también las mejor representadas en la fauna de todo el archipiélago cubano, así

como en otras áreas específicas de nuestro país, donde se han realizado otros trabajos de este tipo, como en Topes de Collantes, en el macizo de Guamuha y en boca de Canasí, en la costa norte de La Habana (Núñez, 2004; Alejandro Barro y Rayner Núñez, datos inéditos).

Para el ASC, constituyen nuevos registros 241 especies. De esa cifra, 28 son mariposas y 214 polillas incluyendo 20 nuevas familias de estas últimas (Anexo 2.2.3). Se registran por primera vez para Cuba, los géneros *Mimorista*, *Palpusia* y *Dejongia*, así como las especies: *Prionapteryx achatina*, *Glaphyria cappsii*, *Mimorista tristigmalis*, *Palpusia eurypalpalis*, *Dejongia californicus*, *Exelastis montischristi*, *Episimus kimballi*, *Antiptecta triangularis*, *Synchlora cupedinaria*, *Xystrota praepeditaria*, *Anisodes urcearia*, *Leptostales crossii* (Fig. 2.2.17), *Leptostales laevitaria*, *Leptostales pannaria* y *Chamyna homichlodes* (Anexo 2.2.3).



Figura 2.2.17. La especie *Leptostales crossii* constituye un nuevo registro para el ASC y para Cuba. © Rayner Núñez Águila.

CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

La mayoría de estos taxones, todos polillas, habitan en territorios vecinos como las islas Bahamas y la península de la Florida, EE. UU., por lo que su presencia en Cuba no es un hecho inesperado, sino un reflejo de la escasez de datos sobre su distribución y de los vacíos en el conocimiento de la composición de la fauna cubana. Varios de estos nuevos registros, así como algunas

especies citadas anteriormente por primera vez para Cuba del ASC (Núñez, 2003), están restringidas a este territorio (Tabla 2.2.6). La ausencia de estas especies en tierra firme señala a Bahamas y a la Florida, como fuente de nuevos colonizadores de los cayos del ASC, aunque su importancia, claro está, es mucho menor que la de la isla de Cuba mucho más cercana.

Tabla 2.2.6. Especies y subespecies del orden Lepidoptera de distribución restringida a los cayos del ASC.

Familia	Especie	Cayo
Psychidae	<i>Thyridopteryx ephemeraeformis</i>	Santa María
Oecophoridae	<i>Ethmia julia</i>	Coco
	<i>Schistonea fulvidella</i>	Santa María
Tortricidae	<i>Episimus kimballi</i>	Coco
Pterophoridae	<i>Dejongia californicus</i>	Coco
Crambidae	<i>Dichogama amabilis</i>	Santa María
	<i>Palpusia eurypalpalis</i>	Coco
	<i>Prionapteryx achatina</i>	Coco, Santa María
	<i>Thaumatopsis floridella</i>	Santa María
Riodinidae	<i>Dianesia carteri carteri</i>	Santa María, Español de Adentro, Coco, Majá
Epilemidae	<i>Antiplecta triangularis</i>	Santa María
Geometridae	<i>Anisodes urcearia</i>	Santa María
Noctuidae	<i>Plathypena scabra</i>	Santa María

Entre las mariposas del ASC se destaca la subespecie *Dianesia carteri carteri* (Fig. 2.2.18), que fue citada por primera vez para este grupo insular sobre la base de un espécimen recolectado en Cayo Coco (Hernández *et al.*, 1998). La especie posteriormente fue hallada en Español de Adentro y Majá (Rivero *et al.*, 2003). Este taxón, único representante de la familia Riodinidae en las Antillas, habita exclusivamente en Cuba y las Bahamas, donde forma dos subespecies diferentes. Sin embargo, hasta su hallazgo en el ASC, tenía una distribución restringida al extremo oriental de Cuba. Según Hernández *et al.* (1998), el ejemplar capturado en Cayo Coco pertenece a la subespecie de Bahamas hecho que se explicaría por la historia geológica reciente de ambos territorios, la plataforma de Bahamas, que era parte de la placa de América del Norte, colisionó a inicios del Cenozoico con el arco de islas que hoy día constituyen las Antillas (Burke, 1988).



Figura 2.2.18. *Dianesia carteri* es la única especie de la familia Riodinidae en el Caribe Insular, se restringe en su distribución a Cuba y Las Bahamas. © Rayner Núñez Águila.