

## Anexo 2.2.4. Continuación...

Orden/Familia	Especie/Autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Tachinidae (Continuación)	Especie sin determinar 2	Coco (4)
	Especie sin determinar 3	Coco (4)
	Especie sin determinar 4	Coco <b>(NR ASC)</b>
	Especie sin determinar 5	Coco <b>(NR ASC)</b>
	Especie sin determinar 6	Coco <b>(NR ASC)</b>
	Especie sin determinar 7	Coco <b>(NR ASC)</b>
	Tephritidae	<i>Dyseuaresta mexicana</i> Wiedemann, 1830
<i>Dyseuaresta</i> sp.		Antón Chico (4)
<i>Acinia picturata</i> Snow, 1894/PA		Coco (6)
<i>Trupanea eclicta</i> Benjamín, 1934		Romano <b>(NR ASC)</b>
<i>Xanthaciura connexionis</i> Benjamín, 1934/PA		Sabinal (6)
<i>Xanthaciura</i> sp./PA		Coco (6)
<i>Xanthaciura</i> sp. 1/PA		Coco (4), Sabinal <b>(NR)</b>
<i>Dioxyna thomae</i> (Curran, 1928)		Romano <b>(NR ASC)</b>
<i>Euaestoides abstersus</i> Loew, 1862		Paredón Grande (6)
Especie sin determinar 1		Coco (4), Antón Chico (4)
Especie sin determinar 2		Coco (4), Antón Chico (4)
Especie sin determinar 3		Coco (4)
Therevidae		<i>Thereva</i> sp.
	<i>Thereva</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Psilocephala</i> sp.	Coco (4)
	Especie sin determinar 1	Coco (4)
	Especie sin determinar 2	Coco (4)
	Tipulidae	<i>Tipula</i> sp.
<i>Megistocera</i> sp.		Coco (4)
<i>Atarba</i> sp.		Coco (4)
<i>Limonia</i> sp.		Coco (4)
<i>Limonia</i> sp. 1		Coco (4)
<i>Limonia</i> sp. 2		Coco (4)
Trioxselidae	Especie sin determinar 1	Coco (4)
Xilophagidae	<i>Rachicerus</i> sp.	Coco (4)

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 A., J. B. Pérez Silva, E. Acosta Rodríguez y J. M. Ramos Hernández (2009), 4. Parada, A., E. Socarrás Torres, M. López Rojas, R. Gómez Fernández, A. Aguilar Velis, L. Menéndez Carrera y J. M. Guzmán Menéndez (2006), 5. Rivero, A., H. Grillo Ravelo, S. Reguera O'Farril y P. Aborrezco Pérez (2003), 6. Rodríguez Batista, D., R. Rodríguez-León Merino, I. Fernández, M. Martínez, I. Ramos, L. Bidart, A. Llanes, C. Mancina, A. Avila, A. Pérez, D. Rodríguez, A. Chamizo & V. Rivalta (1997b).



### 2.2.5. Otros órdenes de insectos: **Composición y distribución**

Mabel López Rojas y Marianela Torres Cruz

De los 25 órdenes de insectos registrados para Cuba, 18 han sido citados para el Archipiélago de Sabana-Camagüey (ASC), cuatro (4) de ellos ya fueron tratados, de manera independiente, en los artículos anteriores: Coleoptera, Lepidoptera, Diptera y Hemiptera (Auchenorrhyncha y Heteroptera). Los 13 restantes: Diplura, Thysanura, Odonata, Phasmatodea, Orthoptera, Mantodea, Dictyoptera, Isoptera, Dermaptera, Psocoptera, Neuroptera, Embiidina e Hymenoptera; serán abordados en este único artículo, donde se compila la escasa información que sobre ellos existe en este territorio.

Las primeras listas de especies de los órdenes que son tratados en este artículo, aparecen en las monografías dedicadas a los grupos insulares y zonas litorales de los cayos que conforman el ASC. En las cuales fueron registradas 120 especies de los cayos Guajaba, Romano, Cruz y Mégano Grande (ACC & ICGC, 1990a), siete (7) para Cayo Coco (ACC & ICGC, 1990b) y 104 de los cayos Francés, Cobos, Tío Pepe y Las Brujas (ACC & ICGC 1990c).

Con posterioridad a estos estudios comienzan a aparecer numerosas publicaciones e informes científico-técnicos sobre los insectos en diferentes cayos del ASC, en los que se listan especies de estos órdenes (Fontenla, 1994; Genaro, 1994; Alcolado *et al.*, 1999; Rodríguez-León *et al.*, 2000; Rivero *et al.*, 2003; Parada *et al.*, 2006 y Hernández *et al.*, 2009).

Otro aporte al conocimiento de estos insectos, lo representó la revisión del material depositado en las Colecciones Zoológicas del Instituto de Ecología y Sistemática (IES) y del Centro de Ecosistemas e Investigaciones Costeras (CIEC); así como, las capturas de insectos con trampas Malaise, redes entomológicas, platos amarillos, trampas de luz y recolectas manuales, que se llevaron a cabo en los muestreos durante la primera y segunda etapas del proyecto GEF/PNUD (ver artículos anteriores), los que estuvieron dirigidos fundamentalmente a los cayos Coco, Guillermo, Paredón Grande, Caguanes, Majá y Español de Adentro.

La lista actualizada de las especies de los órdenes Diplura, Thysanura, Odonata, Phasmatodea, Orthoptera, Mantodea, Dictyoptera, Isoptera, Dermaptera, Psocoptera, Neuroptera, Embiidina e Hymenoptera en el ASC, asciende 323, estas se agrupan en 52 familias y 176 géneros. El déficit de claves actualizadas para

estos órdenes, imposibilitó la identificación de 23 de las especies, que son tratadas como morfoespecies. Se relacionan 48 nuevos registros para el Archipiélago de Sabana-Camagüey, 41 para Cayo Coco, ocho (8) para Guillermo, 15 para Antón Chico y 10 para Paredón Grande. Los registros de especies de estos órdenes involucran 27 cayos del ASC (Anexo 2.2.5).

Sin embargo, se evidencia el poco esfuerzo de muestreo dedicado a estos insectos en el ASC, tal y como ocurre también para el resto del archipiélago cubano. Aún existe un gran número de ejemplares pendientes de identificación, debido a la ausencia de la bibliografía necesaria y de especialistas que se dediquen a la sistemática de estos grupos.

Del total de órdenes, el mejor representado fue Hymenoptera, con 25 familias y 211 especies, y es Formicidae la más numerosa (67 especies), seguida de Ichneumonidae (29 especies) y Sphecidae (19 especies). Se pueden mencionar, además, de los órdenes Odonata (30 especies) (Fig. 2.2.29), Dictyoptera (33 especies), Orthoptera (15), Neuroptera (15) e Isoptera (8), para el resto solo se reportan de una a tres especies muy por debajo de lo conocido para Cuba.

Los representantes de Formicidae fueron observados en todos los cayos, excepto en Sabinal. Pompilidae, Sphecidae y Vespidae estuvieron presentes en 21 cayos. Del orden Dictyoptera, la familia Blattidae estuvo presente en 20 cayos; y Termitidae, del orden Isoptera, en 18 (Anexo 2.2.5). El resto de los órdenes se encontraron en menos de seis (6) cayos. La mayoría de las especies de estos órdenes por lo general habitan la hojarasca y el suelo, que no fueron muestreados.

Las hormigas, *Paratrechina longicornis* y *Solenopsis geminata* (Hymenoptera), consideradas especies vagabundas de amplia distribución (Fontenla, 1997), se encontraron en 20 de los cayos; *Pepsis saphirus* (Hymenoptera) se presentó en 19 cayos, *Nasutitermes rippertii* (Isoptera) en 18; y *Pseudomyrmex cubaensis* (Hymenoptera) y *Periplaneta americana* (Dictyoptera), en 17 de los cayos (Anexo 2.2.5).

En el informe de Hernández *et al.* (2009) se encontraron algunas irregularidades relacionadas con la nomenclatura de algunas especies y su registro para Cuba, las cuales fueron corregidas en el Anexo 2.2.5. Dichos autores, citan las especies *Monomorium flavidula*, *Conomyrma piramicus*, *Tapinoma auropunctata*, *Irydomyrmex pruinosus* y *Cyphomyrmex rimosus*, que no están registradas para Cuba, según Fontenla (1997), por lo que esto requiere de una verificación de los ejemplares.





**Figura 2.2.29.** *Crocothemis servilia*, especie de libélula de amplia distribución en Cuba, fue observada en cayo Santa María.  
© Edwin Ruiz Rojas.

Entre el total de especies que se registran, 5 % son endémicas de Cuba, la mayoría son formicidos y betílidos, ambos himenópteros. Este resultado pudiera incrementarse con un mayor esfuerzo de muestreo.

De los cayos con mayor número de especies se destaca Cayo Coco, con 40 familias y 185 especies, seguido por Caguanes, con 47 familias y 54 especies, Antón Chico (36 y 58) y Paredón Grande (15 y 55) (Anexo 2.2.5).

El número total de especies encontradas en cada cayo varió considerablemente entre ellos, debido probablemente a evidentes diferencias en cuanto a extensión superficial, a la diversidad de hábitats, así como a la accesibilidad, esfuerzo y estacionalidad del muestreo y las técnicas utilizadas en cada caso, entre otras.

#### **Importancia económica**

En este grupo de insectos, se identificaron cuatro (4) especies con importancia médica, 18 con importancia económica, cuatro (4) vectores de enfermedades y cuatro (4) plagas (Anexo 2.2.5).

De los órdenes de insectos que se abordan en este capítulo, con importancia económica se destaca Hyme-

noptera, con 11 especies importantes en el control biológico de insectos plagas. Contiene a la mayoría de los insectos parasitoides, a los polinizadores y a las hormigas, estas últimas también benéficas al medio ambiente por su labor depredadora de otros insectos y por la utilización de diversos recursos naturales. Se incluye un gran número de especies parasíticas fundamentalmente de las familias Aphelinidae, Braconidae, Eucharidae, Eupelmidae, Ichneumonidae, Bethylidae y Chalcididae, las cuales actúan como controles biológicos de especies plagas. Los integrantes de la familia Braconidae parasitan huevos y larvas principalmente lepidópteros y coleópteros y en menor grado dípteros y homópteros. Las especies del género *Apanteles* y *Iphiaulax* parasitan plagas de la papa y la caña de azúcar. Los ichneumonidos parasitan preferentemente larvas de lepidópteros y en menor grado de himenópteros, coleópteros y algunos otros insectos. Especies del género *Temelucha* parasita a polillas de la papa. Dentro de los chalcídidos varias especies del género *Brachymeria* parasitan larvas y pupas de lepidópteros, entre ellos al pegador de las hojas de arroz y *Spilochalcis* parásita al barreno de la caña de azúcar. Por



## CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

otra parte, los géneros *Pasierota* y *Gonozius* de la familia Bethylidae presentes en ASC parasitan larvas de lepidópteros y escarabajos plagas (Cisneros, 1995).

También se incluye Apidae, con la especie *Apis mellifera* (Fig. 2.2.30), introducida en el país para la produc-

ción de miel y cera; juega un papel fundamental en la agricultura tanto por los productos que de ella se obtienen, como por su importancia en la polinización de gran cantidad de plantas forestales y de cultivos relacionados con la alimentación humana.



**Figura 2.2.30.** *Apis mellifera* es una especie introducida de interés económico y desempeña un papel ecológico de gran importancia en los ecosistemas en donde se desarrolla. © Edwin Ruiz Rojas.

Losey & Vaughan (2006), en relación con el valor económico de los servicios ecológicos de los himenopteros, estimaron que en Estados Unidos, la contribución en el ahorro económico de los insectos parasitoides y depredadores al control de insectos plaga nativos es del orden de los 4,500 millones de dólares anuales. En el

caso de la polinización por abejas nativas de frutales, hortalizas y cultivos extensivos, el valor es de más de 3,000 millones de dólares anuales; el total para ambos servicios ecológicos es mayor a los 7,500 millones de dólares anuales. Para nuestro país aún no se ha estimado el valor de dichos servicios ecológicos.



Otro orden de importancia es Isoptera, cuyos integrantes constituyen una de las mayores plagas agroforestales en los trópicos. Las pérdidas que ocasionan pueden ser sustanciales, y, a pesar de que el daño que ocasionan es de suma importancia económica, su diversidad, distribución y abundancia comienzan a ser reconocidas como indicadores útiles en la formulación de estrategias de manejo en la conservación ambiental (Cruz *et al.*, 2004). De las siete (7) familias existentes en el mundo, solo tres (3) se encuentran representadas en nuestro país y en el ASC: Kalotermitidae, Rhinotermitidae y Termitidae, esta última la más representativa.

En el orden Dytioptera es donde se agrupan las cucarachas, que presentan significación económica, médica y agrícola. En ocasiones, constituyen plagas dañinas, pero también pueden actuar de forma positiva. Se han descrito aproximadamente 4 000 especies de cucarachas y solo una treintena de estas son consideradas plagas para el hombre (Diéguez *et al.*, 1997). En el ASC, de las 27 que se registran, solo cuatro (4), son consideradas plagas de importancia económica y médica. Las restantes especies son beneficiosas, habitan los ecosistemas naturales, en los que tienen la función de “reciclar” grandes cantidades de troncos, hojas y animales muertos.

**Anexo 2.2.5.** Especies de otros órdenes de insectos y su distribución en cayos del Archipiélago de Sabana-Cama-güey. **End:** Endemismo, **EN:** Endemismo nacional, **IA:** Importancia alimentaria, **P:** Plaga agrícola, **IM:** Importancia médica, **IV:** Importancia veterinaria, **NR ASC:** Nuevo registro para el archipiélago y **NR:** Nuevo registro para el cayo.

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
<b>Neuroptera</b>		
Chrysopidae	<i>Nodita</i> sp.	Santa María (2), Ensenachos (2), Francés (2)
	<i>Nodita</i> sp. 1	Coco (NR ASC)
	<i>Nodita</i> sp. 2	Coco (NR ASC)
	<i>Nodita cerverai</i> Navas, 1922	Coco (NR ASC)
	<i>Chrysopa thoracica</i> Walker, 1852	Antón Chico (NR ASC)
	<i>Chrysopa habana</i> Navas, 1922	Coco (NR ASC)
	<i>Chrysopa cubana</i> Hagen, 1861	Coco (NR), Caguanes (3)
	<i>Chrysopa antillana</i> Navas, 1924	Coco (NR ASC)
	<i>Chrysopa</i> sp.	Antón Chico (NR ASC)
Myrmelionidae	<i>Psammoleon minor</i> Banks, 1827	Antón Chico (NR ASC)
	<i>Psammoleon bistictus</i> Hagen, 1861	Antón Chico (NR ASC)
	<i>Myrmeleon insertus</i> Hagen, 1861	Coco (NR ASC)
	<i>Australeon indiges</i> Walker, 1853	Coco (NR ASC)
Ascalaphidae	<i>Ululodes senex</i> Burmeister, 1839	Coco (NR ASC)
	<i>Ululodes avunculus</i> Hagen, 1861	Coco (NR ASC)
<b>Dermaptera</b>		
Forficulidae	<i>Doru taeniatus</i>	Caguanes (3)
Labiduridae	<i>Labidura</i> sp.	Antón Chico, Paredón Grande (NR ASC)
<b>Dictyoptera</b>		
Blaberidae	<i>Blaberus discoidalis</i> Serville, 1839	Guajaba (1), Romano (1)
	<i>Blaberus</i> sp.	Romano (1), Guajaba (1), Coco (4)

## CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

### Anexo 2.2.5. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)	
Blaberidae (Continuación)	<i>Byrsotria fumigata</i> Guerin, 1857	Santa María (2), Francés (2), Guajaba (1), Romano (1)	
	<i>Byrsotria</i> sp.	Coco (4)	
	<i>Epilampra</i> sp.	Santa María (2), Ensenachos (2), Francés (2), Las Brujas (2), Guajaba (1), Romano (1), Coco (4)	
	<i>Epilampra insulares</i> Bolivar, 1888	Coco (NR), Caguanes (3)	
	<i>Epilampra burmesteri</i> Guerin, 1857	Coco (4)	
	<i>Pycnocesclus surinamensis</i> Linne, 1758	Coco (NR), Francés (2)	
	<i>Symploce hebaridi</i> Princis, 1969	Coco (4)	
	<i>Symploce</i> sp.	Coco (4)	
	<i>Symploce</i> sp. 1	Coco (4)	
	<i>Symploce</i> sp. 2	Coco (4)	
	<i>Symploce</i> sp. 3	Coco (4)	
	Blattellidae	<i>Cariblatta</i> sp.	Coco (4)
		<i>Cariblatta</i> sp. 1	Coco (4)
<i>Plectoptera porcellana</i> Saussure, 1862		Coco (4)	
Blattidae	<i>Eurycotis opaca</i> Brunner, 1865	Las Brujas (2), Francés (2)	
	<i>Eurycotis</i> sp.	Guajaba (1), Romano (1)	
	<i>Eurycotis taurus</i> Rehn & Hebard, 1927	Caguanes (3)	
	<i>Eurycotis balteata</i> Cabrera, 1922	Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Ají (3), Obispo (3)	
	<i>Eurycotis</i> sp. 1	Coco (4)	
	<i>Eurycotis</i> sp. 2	Coco (4)	
	<i>Periplaneta americana</i> Linne, 1758 P/IV/IM	Las Brujas (2), Francés (2), Ensenachos (2), Francés (2), Romano, Guajaba (6), Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Obispo (3), Ajicito (3), Ermita (3), Coco (4)	
	<i>Periplaneta australasias</i> Fabricius, 1775/P/IV/IM	Guajaba (6), Romano (6)	
	<i>Periplaneta brunnea</i> Burmeister, 1838/P/IV/IM	Santa María (2), Ensenachos (2), Francés (2), Las Brujas (2)	
	<i>Periplaneta</i> sp./P/IV/IM	Coco (4)	
	Sin determinar sp. 1	Antón Chico, Paredón Grande (4)	
	Sin determinar sp. 2	Antón Chico, Paredón Grande (4)	
	Sin determinar sp. 3	Paredón Grande (4)	
Sin determinar sp. 4	Paredón Grande (4)		
<b>Diplura</b>			
Campodeidae	<i>Lepidocampa poeyi</i> Silvestri, 1931	Caguanes (3)	
<b>Embiidina</b>			
Oligotomidae	<i>Oligotoma saundersii</i> Westwood, 1837	Coco (NR ASC)	



Anexo 2.2.5. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
<b>Hymenoptera</b>		
Aphelinidae	<i>Physcus</i> sp.	Coco (4)
Apidae	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758/IA	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Sabinal (1), Caguanes (3), Palma (3), Obispo (3), Lucas (3), Fábrica (3), Aguada (3), Aji (3), Ajicito (3), Cueva (3), Salinas (3), Ermita (3)
	<i>Melipona fulvipes</i> Guérin-Ménéville, 1835	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4)
	<i>Centris</i> sp.	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4)
	<i>Centris poecila</i> Lepeletier, 1841	Coco (4)
	<i>Ceratina cyaniventris</i> Cresson, 1865	Coco (4)
	<i>Xylocopa cubaecola</i> Lucas, 1657	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Antón Chico (4), Santa María (2), Francés (2)
	Sin determinar sp. 1	Coco (4)
	Sin determinar sp. 2	Coco (4)
	Sin determinar sp. 3	Coco (4)
	Bethyloidea	<i>Anisepyris rufitarsis</i> Kieffer, 1908/EN
<i>Anisepyris aureus</i> Kieffer, 1910/EN		Majá (5)
<i>Apenesia cubensis</i> Evans, 1963/EN		Coco (4), Antón Chico (4)
<i>Dissomphalus</i> sp.		Majá (5), Español de Adentro (5)
<i>Epyris cubanus</i> Evans, 1965/EN		Antón Chico (4), Majá (5)
<i>Epyris manni</i> Evans, 1964		Majá (5), Español de Adentro (5)
<i>Goniozus alayoellua</i> Evans, 1970/IE/EN		Majá (5)
<i>Holepyris</i> sp. 1		Coco (4)
<i>Holepyris</i> sp. 2		Coco (4)
<i>Paeudiobrachium brueai</i> Evans, 1969/EN		Español de Adentro (5)
<i>Parasierota</i> sp./IE		Español de Adentro (5)
Braconidae	<i>Aleiodes</i> sp.	Majá (5), Coco (4)
	<i>Apanteles</i> sp./IE	Español de Adentro (5)
	<i>Apanteles</i> sp. 1/IE	Paredón Grande (4), Antón Chico (4)
	<i>Apanteles</i> sp. 2/IE	Antón Chico (4)
	<i>Compsobracon regnatrix</i> Cresson	Caguanes (3)
	<i>Cremonops</i> sp.	Coco (4)
	<i>Iphiaulax</i> sp./IE	Ensenachos (2), Santa María (2), Francés (2), Las Brujas (2), Majá (5), Coco (4)
	<i>Phanerotoma</i> sp.	Majá (5), Español de Adentro (5)
	<i>Ptesimogaster</i> sp.	Coco (4)
	<i>Rogas</i> sp.	Coco (4)
	Sin determinar sp. 1	Coco (4)
Ceraphronidae	Sin determinar sp. 1	Antón Chico (4)

## CAPÍTULO 2. INVERTEBRADOS

### Anexo 2.2.5. Continuación...

Orden/Familia	Especie y autor/Endemismo/ Importancia económica	Distribución (Referencia)
Chalcididae	<i>Brachymeria incerta</i> Cresson, 1865/IE	Antón Chico (4)
	<i>Brachymeria</i> sp./IE	Coco (4), Antón Chico (4)
	<i>Conura</i> sp. 1	Coco (4)
	<i>Conura</i> sp. 2	Coco (4)
	<i>Haltichella onatas</i> Walker, 1846	Antón Chico (4)
	<i>Spilochalcis</i> sp./IE	Coco (4)
Colletidae	<i>Hylaeus</i> sp.	Antón Chico (4)
	<i>Hylaeus</i> sp. 1	Majá (5)
Diapriidae	<i>Trichopria</i> sp.	Coco (4)
Eucharidae	<i>Kappala</i> sp.	Coco (4)
	<i>Kappala</i> sp. 1	Majá (5)
Eupelmidae	<i>Anastus</i> sp. 1	Antón Chico (4)
	<i>Anastus</i> sp. 2	Antón Chico (4)
	<i>Arachnophaga</i> sp.	Majá (5)
	<i>Eupelmus</i> sp.	Antón Chico (4)
Evaniidae	<i>Evania appendigaster</i>	Santa María
	<i>Hyptia poeyi</i> (Guérin-Ménéville, 1843)	Coco (4), Antón Chico (4), Paredón Grande (4), Español de Adentro (5)
Figitidae	Sin determinar sp. 1	Antón Chico (4)
Formicidae	<i>Anochetus mayri</i> Emeryi, 1884	Coco (NR ASC)
	<i>Atta insularis</i> Guerin, 1845	Caguanes (3), Palma (3), Aguada (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3), Cueva (3), Aji (3), Ajicito (3), Ermita (3), Obispo (3)
	<i>Brachymyrmex heeri</i> Forel, 1874	Coco (4), Guillermo (4), Paredón Grande (4), Las Brujas (2), Santa María (2), Francés (2)
	<i>Brachymyrmex minutus</i> Forel, 1893	Guillermo (4), Paredón Grande (4), Santa María (2), Francés (2)
	<i>Brachymyrmex flavidulus</i> (Roger)/EN	Coco (4)
	<i>Camponotus inaequalis</i> Roger, 1863	Coco (4), Paredón Grande (4), Ensenachos (2), Santa María (2), Francés (2), Cobos (2), Majá (5)
	<i>Camponotus planatus</i> Roger, 1863	Coco (4), Paredón Grande (4), Ensenachos (2), Las Brujas (2), Santa María (2), Francés (2), Cobos (2), Caguanes (3), Palma (3), Lucas (3), Salinas (3), Fábrica (3)
	<i>Camponotus ramulorum</i> Wheeler, 1913	Coco (4), Ensenachos (2), Francés (2), Majá (5)
	<i>Camponotus santosi</i> Forel, 1908/EN	Coco (4)
	<i>Camponotus riehlii</i> Roger, 1863/EN	Coco (4)
	<i>Camponotus sphaericus</i> Roger, 1863/EN	Coco (4)
	<i>Camponotus bermudezi</i> (Aguayo)/EN	Coco (4)
	<i>Camponotus</i> sp.	Ensenachos (2), Cobos (2)
	<i>Camponotus</i> sp. 1	Coco (4), Antón Chico (4), Paredón Grande (4)