

Coleópteros de la superfamilia Cucujoidea depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba*

Ileana FERNÁNDEZ GARCÍA **

ABSTRACT: Beetles belong to superfamily Cucujoidea deposited in the Institute of Ecology and Systematics, Havana, Cuba. 83 species of beetles belonging to 10 families of the superfamily Cucujoidea, stored in the Entomological Collections of Ecology and Systematic Institute, are listed with data about localities where the examples are found and capture's months. In some case, data on habitat, host plant and elevation are also given.

KEY WORDS: Coleoptera, Cucujoidea, beetle, collections, Cuba.

INTRODUCCIÓN

La superfamilia Cucujoidea está representada en Cuba por 19 familias y 148 especies (Peck, 2005). La mayoría son escarabajos de pequeño tamaño con los últimos segmentos antenales en maza. Estos insectos se alimentan generalmente de hongos, a excepción de Nitidulidae, Coccinellidae y Passandridae, que en su mayoría son saprófagos, depredadores o ectoparásitos; respectivamente.

La colección de coleópteros del Instituto de Ecología y Sistemática (IES), es una de las mayores del país, su importancia se fundamenta en que el material depositado se encuentra en buen estado de conservación y acompañado por una valiosa información imprescindible para los estudios taxonómicos y biogeográficos, entre otros. En el presente trabajo se dan a conocer las especies de Cucujoidea depositadas en esta colección y los datos que acompañan a los ejemplares.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se revisaron los ejemplares pertenecientes a Cucujoidea depositados en la colección del IES, la información se obtuvo de las etiquetas que los acompañan. Los datos se refieren a la localidad y al mes de recolecta; también, en algunos casos contienen información adicional acerca del hábitat, la planta hospedera, la altitud y la forma en que fueron capturados los individuos. Para las localidades de recolecta, primero se relaciona la provincia, entre paréntesis las localidades separadas por puntos y comas. Los nombres científicos de las especies fueron actualizados según Peck (2005).

RESULTADOS

La colección del IES contiene 1 819 ejemplares de cucujoideos, integrados por 10 familias y 83 especies, montados en alfileres entomológicos y en buen estado de conservación. En el transcurso de los años, la mayor incorporación de estos escarabajos a la colección se realizó entre 1968 al 1988, con un total de 642 ejemplares. Las familias mejor representadas son Coccinellidae con 700 ejemplares, fomentada desde 1913 hasta la actualidad por diferentes investigadores y técnicos, entre los que se destacan S. C. Bruner y A. R. Otero con la mayor incorporación de

ejemplares. La otra familia es Nitidulidae con 642 ejemplares, de los cuales el 38% fueron depositados por Amor Nicholas.

Se encuentran depositados en la colección cuatro parátipos pertenecientes a tres especies: el esfíndido *Carinisphindus bicolor* (Fisher) (2 ejemplares) y los coccinélidos *Scymnus distinctus* Casey (1) y *Zilus splendidus* (Chapin) (3); mientras que 322 ejemplares faltan por identificar al nivel de especie, correspondiendo el mayor número a Nitidulidae, con 284 ejemplares.

Serie Cucujiformia
Superfamilia Cucujoidea
Familia Sphindidae

Carinisphindus bicolor (Fisher). Ciego de Ávila (Baraguá). Dos ejemplares parátipos recolectados en mixomicetes de la caña de azúcar (*Saccharum* sp. híbrida), de los cuales se alimentaban. Junio.

sp. 2. Ciego de Ávila (Baraguá). Junio.

Familia Nitidulidae
Subfamilia Cillaeinae

Colopterus amputatus Erichson. La Habana (Artemisa); Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas); Cienfuegos (Cumanayagua). Individuos recolectados en guayaba (*Psidium guajava*), girasol (*Helianthus tuberosum*) y en piña (*Ananas comosus*). Febrero, marzo octubre, diciembre.

Colopterus posticus Erichson. Guantánamo (Nibujón, Baracoa; Yunque de Baracoa; La Poa, Baracoa). Recolectados en marañón (*Anacardium occidentale*), cacao (*Theobroma cacao*), mango (*Mangifera indica*) y naranja (*Citrus* sp.). Abril, mayo.

Colopterus truncatus Randall. Ciudad de La Habana (Atabey), Guantánamo (La Poa, Baracoa) Capturados en mango (*Mangifera indica*), naranja (*Citrus* sp.) y marañón (*Anacardium occidentale*). Mayo.

Conotelus fuscipennis Erichson. Pinar del Río (Uvero Quemado, Guanahacabibes; Viñales; Cuyaguatete), La Habana (Jibacoa; Managuaco), Ciudad de La Habana (Jardín Botánico Nacional), Sancti Spíritus (Sierra Escambray, Topes de Collantes), Santiago de Cuba (Sierra Maestra, Turquino),

*Manuscrito aprobado Julio del 2006.

**Instituto de Ecología y Sistemática, Apartado 8029. La Habana. C. P. 10800. Cuba.

Guantánamo (Yunque de Baracoa). Recolectado en aguinaldo morado (*Ipomea crassicaulis*) y en campana (*Brugmansia arborea*). Febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio.

Conotelus zayasi Jelinek y Nicholas Evans. Cienfuegos (Buenos Aires), Santiago de Cuba (Turquino), Guantánamo (Yunque de Baracoa; La Poa; Baracoa). Mayo, junio.

Subfamilia Carpophilinae

Carpophilus craigheadi Dobson. Matanzas (Península de Hicacos), Ciego de Ávila (Ceballos). Recolectado en flores de aguacate cimarrón (*Dendrocereus nudiflorus*). Septiembre, noviembre.

Carpophilus dimidiatus (Fabricius). Holguín (Mayarí), Guantánamo (Cupeyal). Junio, diciembre.

Carpophilus floralis Erichson. La Habana (costa rocosa de Jibacoa), Municipio especial Isla de la Juventud (Carapachibey), Matanzas (Península de Hicacos). Recolectado en tuna (*Opuntia* sp.) y en aguacate cimarrón (*Dendrocereus* sp.). Abril, mayo.

Carpophilus freemani Dobson. Pinar del Río (Soroa; Viñales); La Habana (Álquizar; Artemisa), Ciudad de La Habana (Atabey; Calabazar; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud (Santa Fé), Camagüey (La Xaba), Santiago de Cuba (Daiquiri), Guantánamo (La Poa, Baracoa). Recolectado en mango (*Mangifera indica*), naranja (*Citrus* sp.), guayaba (*Psidium guajava*), algarrobo (*Samanea saman*), *Phaeomeria magnifica*, maíz (*Zea mays*), cacao (*Theobroma cacao*) y en cerezo del país (*Malpighia puniceifolia*). Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

Carpophilus fumatus Boheman. Pinar del Río (Jardín Botánico de Soroa), La Habana (San Antonio de los Baños; Managuaco), Ciudad de La Habana (Atabey; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud (El Bosque), Matanzas (Jagüey Grande), Cienfuegos (Cumanayagua), Guantánamo (Baracoa). Recolectado en *Averrhoa carambola*, aguacate (*Persea americana*), tomate (*Lycopersicon esculentum*), mango (*Mangifera indica*), naranja (*Citrus* sp.), naranjo agrio (*Citrus aurantium*), dañando semillas de girasol (*Helianthus annuus*) y en el fruto del pan (*Artocarpus altilis*). Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

Carpophilus hemipterus (Linnaeus). La Habana (Artemisa; San Antonio de los Baños; Alquízar, Madruga), Ciudad de La Habana (Muelles de la Habana; Jardín Botánico Nacional). Individuos capturados en piña (*Ananas comosus*), mamey de Santo Domingo (*Mammea americana*), caña de azúcar (*Saccharum* sp. híbrida) y mango (*Mangifera indica*). Abril, junio, agosto, octubre.

Carpophilus maculatus Murria. La Habana. Julio, agosto.

Carpophilus marginellus Motschulsky. La Habana (San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Atabey). Enero, junio.

Carpophilus mutilatus Erichson. Pinar del Río (Jardín Botánico de Soroa; Viñales), Ciudad de La Habana (Atabey; Marianao; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud, Ciego de Ávila (Ceballos), Guantánamo (La Poa, Baracoa). Individuos capturados en naranja (*Citrus* sp.) y en cacao (*Theobroma cacao*). Marzo, abril, mayo, julio, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

Carpophilus pilosellus Motschulsky. Ciudad de La Habana (Atabey), Municipio especial Isla de la Juventud (Sierra de Casas), Guantánamo (Cupeyal). Mayo, junio, octubre, noviembre.

Carpophilus tempestivus Erichson. Pinar del Río (Soroa; Jardín Botánico de Soroa), Santiago de Cuba (Gran Piedra; Cuabitas; El Salado). Recolectada en el lirio antorcha (*Phaeomeria magnifica*). Agosto, octubre, diciembre.

Carpophilus vitraci Grouvelle. Ejemplar sin información.

Epuraea (Haptoncus) luteola Erichson. Pinar del Río (Viñales; Vega de Pedro Jilimat, Mil Cumbres; Soroa; Lomas de Soroa), La Habana (Managuaco; Artemisa), Ciudad de La Habana (Marianao; Laguito; Atabey; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud (Nueva Gerona; Santa Fé; El Abra), Sancti Spíritus (Sierra del Escambray; Topes de Collantes), Camagüey (Finca El Jardín), Ciego de Ávila (Ceballos), Santiago de Cuba (Cuabitas, El Salado), Guantánamo (Baracoa, Nibujón). Individuos recolectados en la palma real (*Roystonea regia*) que se encontraba atacado por el pulgón *Cerataphis* sp., también en mango (*Mangifera indica*), plátano (*Musa* sp.), tomate (*Lycopersicon esculentum*), *Averrhoa carambola*, lirio antorcha (*Phaeomeria magnifica*), fruto del pan (*Artocarpus altilis*), naranja (*Citrus* sp.), naranja agria (*Citrus aurantium*) y en guayaba (*Psidium guajava*). Individuos recolectados a la luz. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre.

Urophorus humeralis (Fabricius). Pinar del Río (Soroa; Viñales), La Habana (Artemisa; Caimito; Finca La Coca, San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Atabey; Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas; Jardín Botánico Nacional; Litoral de la Habana; Marianao; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud (Santa Fé), Matanzas (Jagüey Grande), Camagüey (Finca El Jardín), Ciego de Ávila (Ceballos), Guantánamo (La Poa, Baracoa). Individuos recolectados en aguacate (*Persea americana*), cacao (*Theobroma cacao*), mamey de Santo Domingo (*Mammea americana*), naranja (*Citrus* sp.), piña (*Ananas comosus*), tomate (*Lycopersicon esculentum*) y en zanahoria (*Daucus carota sativa*). Individuos capturados en trampa de suelo. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, agosto, octubre, noviembre, diciembre.

Subfamilia Nitidulinae

Lobiopa insularis Laporte. Pinar del Río (Lomas de Soroa; Mogotes de Viñales; Sierra Rangel; Sierra Chiquita, Mil Cumbres; Vega de Pedro Jilimat, Mil Cumbres; El Kikere, Mil Cumbres), La Habana (San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación

Experimental Agronómica Santiago de las Vegas; Jardín Botánico Nacional), Municipio especial Isla de la Juventud (Sierra de Casas), Cienfuegos (Cumanayagua), Ciego de Ávila (Ceballos). Individuos recolectados en *Averrhoa carambola*, mango (*Mangifera indica*) y en mamey de Santo Domingo (*Mammea americana*). En Vega de Pedro Jilimat, un individuo bajo corteza y en Sierra Chiquita, otro capturado en bosque de galería. Abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, noviembre.

Omosita colon (Linnaeus). La Habana. Recolectado en cebolla (*Allium cepa*). Julio.

Pallodes ruficollis Reitter. Pinar del Río (Bermejales, Pinar Galalón, Los Palacios; Sierra del Rosario), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas). Individuo capturado en mango (*Mangifera indica*) y en hongo. Mayo, junio, octubre.

Platychora lebasi Erichson. Camagüey (Playa del Inglés). Mayo.

Prometopia rauca Sharp. Villa Clara (Central Guillermo Moncada, Abreus), Cienfuegos (Cumanayagua).

Stelidota coenosa Erichson. Pinar del Río (Cuyaguatete), La Habana (Alquízar), Ciudad de La Habana (Atabey; Santiago de las Vegas), Santiago de Cuba (Gran Piedra). Individuos capturados en mango (*Mangifera indica*), sapotillo (*Pouteria micrantha*), aguacate (*Persea americana*) y en naranja agria (*Citrus aurantium*). Enero, febrero, abril, mayo.

Stelidota ferruginea Reitter. Ciudad de La Habana (Marianao). Abril.

Stelidota geminata (Say). Pinar del Río (Pinar del Río; Soroa; Viñales; Taco Taco, Sierra del Rosario), La Habana (Alquízar; Artemisa), Ciudad de La Habana (Atabey; Marianao; Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud (Santa Fé), Matanzas (Península de Zapata), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre), Guantánamo (Baracoa, Río Toa). Individuos recolectados en naranja agria (*Citrus aurantium*), aguacate (*Persea americana*), campana (*Phaeomena magnifica*, fruto del pan (*Antocarpus altilis*), mango (*Mangifera indica*), *Averrhoa carambola*, toronja (*Citrus paradisi*), naranja (*Citrus* sp.) y en pomarrosa (*Syzygium jambos*). En la Loma del Gato un individuo capturado entre los 722.5 a 1 013.5 m de altitud. Enero, febrero, marzo, abril, junio, julio, septiembre, octubre, diciembre.

Stelidota ruderata Erichson. Pinar del Río (Forneguera, Mil Cumbres; Ruta Ecológica, Mil Cumbres), La Habana (Artemisa; Atabey; Calabazar; Marianao; Santiago de las Vegas), Matanzas (Varadero), Camagüey (Finca El Jardín), Guantánamo (Yunque de Baracoa). Individuos capturados en aguacate (*Persea americana*), algarrobo (*Samanea saman*), naranja (*Citrus* sp.), naranja agria (*Citrus aurantium*), plátano (*Musa* sp.). En Ruta Ecológica, dos individuos capturados por trampa malaise. Enero, febrero, abril, mayo, junio, septiembre, octubre, diciembre.

Stelidota ferruginea Reitter. Ciudad de La Habana

(Marianao). Abril.

Stelidota sp. Pinar del Río (Vega de Pedro Jilimat, Mil Cumbres). Individuos recolectados en mango (*Mangifera indica*). Julio.

Stelidota sp. 2. Pinar del Río (Bermejales, Pinar Galalón, Los Palacios). Individuos recolectados en *Pinus tropicalis*. Mayo, agosto, septiembre.

Familia Monotomidae
Subfamilia Monotominae
Tribu Europini

Bactridium cubensis (Chevrolat). Ciego de Ávila (Sitio Viejo y Hotel Tryp, cayo Coco). Junio y septiembre.

Familia Silvanidae
Subfamilia Silvaninae

Ahasverus sp. Sancti Spíritus (Escambray), Santiago de Cuba (Vista Alegre). Julio, diciembre.

Cathartus quadricollis (Guérin-Ménéville). La Habana (San José de las Lajas), Ciudad de La Habana (Managua; Santiago de las Vegas; Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas). Individuos capturados en maíz (*Zea mays*), en vainas de algarrobo (*Samanea saman*) y en la palma real (*Roystonea regia*) que se encontraba atacado por *Cerataphis* sp. Febrero, junio.

Oryzaephilus mercator Fauvel. La Habana (San Antonio de los Baños). En arroz almacenado (*Oryza sativa*). Septiembre.

Oryzaephilus surinamensis affinis Chevrolat. Pinar del Río, La Habana, Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas). En arroz descascarado (*Oryza sativa*). Enero, septiembre, diciembre.

Silvanus sp. Cienfuegos (Cafetal Gaviña, Escambray). Julio.

sp. Pinar del Río (Loma El Kíkere, Mil Cumbres; Estación Biológica Mil Cumbres). Individuos capturados a la luz. Abril, junio.

Familia Laemoploeidae

Cryptolestes pusillus (Schöhherr). Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas). Octubre.

Lathropus costatus Grouvelle. Santiago de Cuba (El Cristo). Mayo.

sp. 1. Las Tunas (Pancho Airas, Puerto Manatí). Septiembre.

sp. 2. Guantánamo. Marzo.

Familia Phalacridae

Phalacrus sp. 1 Pinar del Río (Forneguera, Mil Cumbres). Individuo capturado por trampa malaise. Febrero.

Phalacrus sp. 2. Pinar del Río (Pan de Guajaibón; Sierra Chiquita, Mil Cumbres). Individuos capturados en la vegetación sinantrópica. Marzo, septiembre.

sp. Pinar del Río (Arrocera Cowley Km 24; Bermejales, Pinar Galalón, Los Palacios; San Cristóbal; Loma de Soroa), Matanzas (Buena Ventura, Ciénaga de Zapata), Camagüey (Vertientes), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre; Playa Juraguá). En Bermejales, dos individuos en *Pinus tropicalis*. Abril, mayo, agosto, noviembre.

Familia Erotylidae
Subfamilia Tritominae

Eptyus cyaneus (Duponchel). Pinar del Río (Guanahacabibes; Viñales; Las Animas, Sierra Rangel; San Diego de los Baños; Taco Taco; Sierra del Rosario; Sierra Chiquita, Mil Cumbres), La Habana (Finca La Coca, San Antonio de los Baños; Lomas de Corredera, Jaruco; Sierra del Grillo), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Municipio especial Isla de la Juventud, Matanzas (Santo Tomás, Península de Zapata; Ciénaga de Zapata), Villa Clara (Corralillo), Camagüey, Ciego de Ávila (Central Bolivia), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre; Naguas; Pico Turquino). En Sierra Chiquita y en Las Animas, individuos capturados a más de 100 m y 457 m de altitud, respectivamente. Escarabajos recolectados en la Isla de la Juventud, bajo corteza de pino y en la Estación Experimental Agronómica en hongo. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre.

Eptyus flavitarsis (Lacordaire). La Habana (Camoá; Finca La Coca, San Antonio de los Baños, Laguna de Ariguanabo; Sierra del Grillo; Somorrostro), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas; Santiago de las Vegas; Fontanar), Matanzas (Central Estebán Hernández, Martí; Calimete), Sancti Spíritus (Melgarejo), Ciego de Ávila (Loma Cunagua, 1Km Rinconada, Morón), Santiago de Cuba (Cuabitas; Guamá, El Cobre; Naguas), Guantánamo (Estación San Carlos). Individuos observados en Santiago de las Vegas sobre hongo, otros comiendo Agaracea o atraídos a la luz. Febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, octubre, noviembre

Eptyus tarsalis (Lacordaire). Pinar del Río (Las Animas, Sierra Rangel), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Cienfuegos (Buenos Aires). Individuos observados en hongo y a 457 m de altitud. Abril, mayo, julio.

Familia Discolomatidae
Subfamilia Discolomatinae

Discoloma parvulum Pascoe. Santiago de Cuba (Turquino), Granma (Niquero). Mayo, diciembre.

Familia Coccinellidae
Subfamilia Sticholotidinae
Tribu Serangiini

Catana clauseni Chapin. Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas). Agosto.

Delphastus pallidus (LeConte). La Habana (San Antonio de los Baños; Wajay), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Santiago de Cuba (Turquino). Se observaron

individuos alimentándose de los huevecillos y de los adultos de la mosca prieta *Aleurocanthus woglumi* Ashby que infestaba a *Citrus* sp. y de la mosca blanca (*Asterochiton variabilis* (Quaint) que atacaban a la fruta bomba (*Carica papaya*). Febrero, junio, julio, septiembre, octubre

Delphastus pusillus (LeConte). La Habana (Wajay), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Santiago de Cuba (Turquino). Se observaron individuos depredando a la mosca prieta *Aleurocanthus woglumi*.

Subfamilia Scymninae
Tribu Scymnillini

Zilus bruneri (Chapin). Villa Clara (Cayo Lanzasillo, Costa Norte), Cienfuegos (San Blas). Mayo.

Zilus caseyi (Chapin). Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas). Probablemente se alimentaba de especies de la familia Aleyrodidae encontradas en naranjo agrio (*Citrus aurantium*). Enero.

Zilus cyanescens Sicard. Ciego de Ávila (Baraguá). Individuo recolectado en *Citrus* sp. Septiembre.

Zilus splendidus (Chapin). La Habana (Boca de Jaruco; Guanajay), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Villa Clara (Manacas; Santa Clara), Cienfuegos (Central Pepito Tey), Santiago de Cuba (Palma Soriano; Paso Estancia), Guantánamo. Dos ejemplares parátipos capturados en Paso Estancia y otro ejemplar en Santiago de las Vegas y Guantánamo, respectivamente. Individuos recolectados en *Citrus* sp. que se encontraban depredando a la guagua *Lepidosaphes* sp., en los frutos de fruta bomba (*Carica papaya*) se alimentaban de la guagua *Pseudoparlatoria ostreata* CKL. Febrero, abril, mayo, junio, octubre, noviembre.

Tribu Stethorini

Stethorus utilis Horn. Ciudad de La Habana (Estación Nacional de Cítricos, Siboney, Playa).

Tribu Scymnini

Decadiomus bahamicus (Casey). Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas, Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas). Se observó depredando a la mosca blanca *Aleyrodicus cardini* Back y se recolectaron larvas en el aguacate (*Persea americana*) que se encontraban alimentándose de la chinche harinosa *Pseudococcus nipae* Mask. Febrero, diciembre.

Decadiomus; peltatus (Casey). Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas).

Diomus ochroderus (Mulsant). Pinar del Río (Camino del Veral, Guanahacabibes; Los Palacios), La Habana (Loma de San Cayetano, Santa Cruz del Norte), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Isla de la Juventud, Matanzas (Santo Tomás, Cienaga de Zapata; Playa Girón), Villa Clara (Cayo

Lanzanillo, Costa Norte), Camagüey (Florida), Santiago de Cuba (La Gran Piedra), Guantánamo (Baracoa). Se observaron individuos en kudzú (*Pueraria thumbergiana*), en naranjos (*Citrus* sp.) probablemente alimentándose de las larvas de la mosca prieta *Aleurocanthus woglumi*, en el algodón (*Gossypium* sp.) alimentándose de áfidos y en Santiago de las Vegas se recolectaron individuos que aparentemente se encontraban depredando a la mosca blanca *Aleyrotrachelus trachoides*. (Back). Enero, abril, mayo, junio, agosto, noviembre

Diomus roseicollis (Mulsant). Pinar del Río (Bahía Honda; Finca Integral de Conservación, Mil Cumbres), Camagüey (Central Brasil), Santiago de Cuba (Turquino). Individuos observados en caña de azúcar (*Saccharum* sp. híbrida), maíz (*Zea mays*) y en el frijol (*Phaseolus* sp.). Además se capturaron escarabajos en la vegetación herbácea. Mayo, junio, noviembre.

Scymnus distinctus Casey. Pinar del Río (Dos Hermanas, Viñales), La Habana (Complejo Agroindustrial José Martí, Jaruco), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Matanzas (Hoyo Colorado), Villa Clara (Cayo Lanzanillo, Costa Norte), Ciego de Ávila (Baraguá). En Hoyo Colorado, ejemplar parátipo recolectado en naranjo dulce (*Citrus sinensis*) que se encontraba infestado por varias especies de guaguas y por la mosca prieta. Abril, mayo, julio, septiembre, octubre, noviembre.

Scymnus sp. Santiago de Cuba (Versalles). Julio.

Tribu Hyperaspidini

Hyperaspis apicalis Weise. Pinar del Río (San Cristóbal; Guane), La Habana (Laguna de Ariguanabo), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Villa Clara (Cayamas), Cienfuegos (Central Guillermo Moncada, Abreus), Sancti Spíritus (Los Galleguitos), Camagüey (Jobabo). Enero, abril, mayo, noviembre.

Thalassa flaviceps Mulsant. Pinar del Río (Candelaria; Las Animas, Sierra Rangel), Ciudad de La Habana (Arroyo Naranjo; Santiago de las Vegas; Siboney), Cienfuegos, Sancti Spíritus (Jarahuca), Cienfuegos (Buenos Aires), Camagüey, Santiago de Cuba (Ciudamar; Playa Juragua, Caney; Sierra del Ocuje; Versalles), Guantánamo (La Farola, Baracoa). En Las Animas, individuos recolectados a 457m de altitud. Abril, mayo, junio, julio, agosto.

Tribu Brachiacanthini

Brachiacantha decora Casey. Pinar del Río (Camino del Veral, Guanahacabibes; Base del Pan de Guajabón, ladera Norte; El Kikere, Mil Cumbres; Forneguera, Mil Cumbres; Sierra Chiquita, Mil Cumbres; Vega de Pedro Jilimat, Mil Cumbres; Consolación; Pica Pica; San Cristóbal; Viñales), La Habana (Güines; La Coca, San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Bosque de La Habana; Santiago de las Vegas), Isla de la Juventud (Cerro San Pedro), Matanzas (Valle del Yumuri), Villa Clara (Biajaca, Nueva Paz), Sancti Spíritus (Banao), Granma (Portal de Vicana). Individuos capturados en un bosque de galería y la vegetación herbácea. Marzo,

abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, noviembre, diciembre

Subfamilia Chilochorinae

Tribu Chilochorini

Arawana cubensis (Dimmock). Pinar del Río (Viñales), La Habana (Caimito), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Cienfuegos (Central Guillermo Moncada, Abreus), Sancti Spíritus (Finca Itabo; Javira, Tope de Collantes; Mi Retiro, Topes de Collantes; Pico Potrerillo, Tope de Collantes; Jarahuca), Cienfuegos (Buenos Aires), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre; Pico Cordero, Turquino). Se recolectaron individuos alimentándose de la mosca blanca *Asterochiton variabilis* que atacaba a la fruta bomba (Carica papaya) y en la Loma del Gato se recolectaron individuos a 792.5 a 1013.5 m de altitud.

Chilochorus cacti Linnaeus. Pinar del Río (Bahía Honda; Pica Pica; San Cristóbal), La Habana (Finca La Coca, San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas; Quinta de los Molinos; Víbora), Isla de la Juventud (Nueva Gerona; Banco Cerámica Patria; Base Viet Nam, Argelia Libre; Finca La Mina; Los Indios; Pinares de La Isla de La Juventud), Villa Clara (Cayo Lanzanillo, Costa Norte), Sancti Spíritus (Jarahuca), Cienfuegos (Buenos Aires), Camagüey (Ruspoli), Ciego de Ávila (Baraguá), Santiago de Cuba (Versalles). Individuos capturados en el cafeto (*Coffea arabica*) y en Buenos Aires se recolectaron escarabajos entre 716 a 853 m de altitud. Enero, marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, noviembre, diciembre.

Curinus peleus Mulsant. Pinar del Río (Candelaria; Rancho Mundito, Sierra de los Organos), La Habana (Cajío), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Matanzas (Cuabales Corral Nuevo, Canasí), Cienfuegos (Buenos Aires; San Blas), Camagüey (Barrio Caobilla). En Buenos Aires, se recolectaron individuos entre los 716 a 853 m de altura, que se encontraban en cafetos (*Coffea arabica*) atacados por la guagua verde *Coccus viridis*. (Green). febrero, abril, mayo, julio, agosto.

Egius platycephalus Mulsant. Pinar del Río (Hoyo de Fanías, Viñales), La Habana (Cayo La Ceiba, Mantua; Finca La Coca, San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas; El Cerro), Isla de la Juventud (Nueva Gerona), Cienfuegos, Guantánamo. Individuos recolectados en la caña brava (*Bambusa vulgaris*) que se alimentaban de la guagua *Asterolecanium* sp.. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, octubre, noviembre.

Exochomus marginipennis (LeConte). La Habana (Laguna de Ariguanabo; Sierra del Grillo), Ciudad de La Habana (Bosque de La Habana; Loma Caribe, Guanabo; Santiago de las Vegas), Isla de la Juventud (Nueva Gerona), Villa Clara (Biajaca, Nueva Paz), Sancti Spíritus (Javira, Tope de Collantes; Pico Potrerillo, Tope de Collantes). Individuos capturados en *Casuarina* sp. y en los pinares de la Isla de la Juventud. Abril, mayo, julio, octubre, noviembre, diciembre.

Subfamilia Coccidulinae

Tribu Coccidulini

Botynella quadripunctata Weise. Pinar del Río (El Kikere, Mil Cumbres; río San Marcos, camino a Sierra Chiquita; Soroa), Villa Clara (Cayamas), Camagüey (Barrio Caobilla), Santiago de Cuba (Pico Cuba, Sierra Maestra; Pico Joaquín; Pico Turquino). Individuos capturados a la luz y en el Pico Turquino individuos capturados entre los 1143 a 1676 m de altitud. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio.

Botynella quinquepunctata Weise. Pinar del Río (Las Animas, Sierra Rangel), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas; Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas), Villa Clara (Finca El Dorado, Sagua La Grande). Individuos recolectados alimentándose de la mosca prieta *Aleurocanthus woglumi* y en Las Animas escarabajos capturados a 457 m de altitud. Enero, marzo, abril, junio, julio

Tribu Noviini

Rodolia cardinalis (Mulsant). Pinar del Río (Candelaria; Sierra Rancel), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Instituto de Oceanología, Miramar). Individuos recolectados en *Casuarina* sp. que se encontraban alimentándose de la guagua acanalada *Icerya purchasi* Mask. Enero, junio, octubre.

Subfamilia Coccinellinae

Tribu Coccinellini

Coccinella maculata (DeeGeer). Pinar del Río Granja Simón Bolívar, Guane; Santa María, San Luis; Vivero Las Cañas), La Habana (Batabano; Finca Cucalambé, Bejucal; Jaruco, Bainoa; Laguna de Ariguanabo), Ciudad de La Habana (Bosque de La Habana; Santiago de las Vegas; Siboney), Isla de la Juventud (Base Patria, Lote Cerámica; Santa Bárbara; Santa Fé), Villa Clara (Finca Santa María, Santo Domingo), Camagüey (Camalote), Santiago de Cuba (Cuabitas; Pico Cuba; Pico Turquino), Holguín (Herrera). Recolectado en kudzú (*Pueraria thumbergiana*). Enero, marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, octubre, noviembre, diciembre

Cycloneda sanguinea limbifer Casey. Pinar del Río (Forneguera, Mil Cumbres), La Habana (Cayo La Ceiba, Mantua; Laguna de Ariguanabo; Sierra del Grillo, Loma Colorada), Ciudad de La Habana (Cabañas, Habana Norte; Santiago de las Vegas; Santos Suárez), Isla de la Juventud (Base Patria, Lote Cerámica; Base Patria, Lote Escuela Americana; Granja La Revolución; Lote El Bobo; Lote Los Colonos; Lote M. Land), Matanzas (Playa Girón; San Cayetano, Santa Cruz), Villa Clara (Finca Santa María, Santo Domingo), Sancti Spíritus (Javira, Tope de Collantes; Pico Potrerillo, Tope de Collantes), Santiago de Cuba (Gran Piedra; Sierra Maestra, Pico Cuba, Turquino). Individuos recolectados en kudzú (*Pueraria thumbergiana*), y en casuarina que se encontraba infestada por la guagua acanalada (*Icerya* sp.). Enero, febrero, mayo, junio, julio, agosto, octubre, noviembre.

Hippodamia convergens Guérin-Ménéville. La Habana

(Güines; Madruga), Ciudad de La Habana (Arroyo Naranjo; Bosque de La Habana; Santiago de las Vegas; Estación Experimental Agronómica Santiago de las Vegas), Matanzas (Ciénaga de Zapata). Recolectada en el algodón (*Gossypium* sp.). Marzo, abril, mayo, junio, julio, septiembre, octubre, noviembre.

Procula cubensis Chapin. Pinar del Río (Pinares de Viñales), La Habana (Caimito), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas), Matanzas (Buena Ventura, Ciénaga de Zapata; Playa Girón; Playa Larga), Santiago de Cuba (Cuabitas; Gran Piedra). En fruta bomba (*Carica papaya*), se recolectaron individuos que se encontraban alimentándose de la mosca blanca *Asterochiton variabilis*. Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto

Tribu Halyziini

Psyllobora nana Mulsant. Pinar del Río (Finca Integral de Conservación, Mil Cumbres; San Vicente, Viñales; Sierra Rangel), La Habana (Finca Cucalambé, Bejucal; La Coca, San Antonio de los Baños; Sierra del Grillo, Madruga; Baracoa), Ciudad de La Habana (Santiago de las Vegas; Estación Central Agronómica de Santiago de las Vegas), Matanzas (Bacunayagua; Ciénaga de Zapata; Santo Tomás, Península de Zapata), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre; Siboney), Guantánamo (Tortuguilla). En la Loma del Gato, individuos capturados a una altura entre los 792.5 y 1 013.5 m y en Río Yara a una altura de los 742.5 m. También se capturaron individuos en la calabaza (*Cucurbita maxima*). Enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto.

Psyllobora sp.1. Ciego de Ávila (Playa Coloradas, Cayo Coco), Santiago de Cuba (Gran Piedra; Pico Cordero, Turquino; Pico Cuba, Sierra Maestra; Pico Turquino, Sierra Maestra, Falda Norte; Playa Juraguá; Versalles). Individuo recolectado por trampa malaise. Enero, mayo, junio, agosto.

Psyllobora sp.2. Pinar del Río (San Vicente, Viñales; Soroa), La Habana (Finca La Coca, San Antonio de los Baños), Ciudad de La Habana (El Laguito), Sancti Spíritus (Casa de Visita FAME, Topes de Collantes; Javira, Tope de Collantes; Sierra de Trinidad), Matanzas (Playa Larga), Santiago de Cuba (Loma del Gato, Sierra del Cobre), Granma (Portal de Vicana; Río Yara). En Río Yara, individuos capturados a 305 m de altura y en Javira recolectados en la vegetación herbácea. Enero, abril, mayo, junio, agosto, diciembre.

Subfamilia Epilachninae

Epilachna tredecimnotata (Latrielle). La Habana (Playa Rosario), Matanzas (Maniadero, Ciénaga de Zapata), Cienfuegos (Buenos Aires), Sancti Spíritus (Mi Retiro, Topes de Collantes; Pico Potrerillo, Tope de Collantes), Ciego de Ávila (Loma Cunagua, 1 Km Rinconada, Morón). Se recolectaron individuos que se encontraban comiendo *Ecballium elaterium* (Cucurbitácea). Abril, mayo, junio, julio, noviembre.

Familia Lathridiidae

sp. Pinar del Río (Km 74 Cowley), Camagüey (Vertientes). Abril.

Agradecimientos. A Lourdes Rodríguez Schettino por las sugerencias realizadas al trabajo y a Pedro Herrera por la revisión de los nombres científicos de las plantas hospederas.

REFERENCIAS

Peck, S. B. 2005. A checklist of the beetles of Cuba with data on distributions and bionomics (Insecta: Coleoptera). *Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas*. 18: 1-241.

Ecoservicios

El **IES** oferta una amplia gama de productos y servicios bajo el nombre comercial **ALSOS**.

- ◆ Identificación de plantas y animales.
- ◆ Producción y Comercialización del Biofertilizante MicoFert.
- ◆ Diseño y Ejecución de Jardines y Paisajes Ecológicos.
- ◆ Tecnología para la producción de Hongos Comestibles.

Para más información Contáctenos:

Carretera de Varona km 3 ½, Capdevila, Boyeros. A.P. 8029, C.P. 10800
Teléfonos: 643-8088, 643-8266, 643-8010
e-mail: direccion.ies@ama.cu
Web: www.ecosis.cu