

Género CAMPOLETIS Foerster

Campoletis Sp.

En tarjetero Colección EEA de Santiago de las Vegas, Hab.

Género DUSONA Cameron

Dusona atriceps (Cresson)

Campoplex atriceps Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.
4:42.

Dusona tibiator (Cresson)

Campoplex tibiator Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.
4:41.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 344)

Dusona Sp.A

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes
colectados en la Sierra Maestra, Ote.

Dusona Sp.B

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes,
colectados en Soroa, P. del Río.

Género DIADEGMA Foerster

Diadegma insularis (Cresson)

Mesoleptus insularis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:15.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 22, en Plutella maculipennis,
como Angitia hellulae)

Diadegma pattoni (Ashmead)

Limneria pattoni Ashm., 1890, Proc. US Natl. Mus.,
12:434.

(Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes.)

Diadegma Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes
criados en larvas de Heliothis virescens.

Género XANTHOCAMPOPLEX Morley

Xanthocampoplex bellus (Cresson)

Campoplex bellus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:44.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 346)

Dos ejemplares en Colección Alayo, criados en lar
vas de Anomis, atacando majagua.

Género MICROCHAROPS Roman

Microcharops bimaculata (Ashmead)

Charops bimaculata Ashm., 1895, Proc. Zool. Soc. Lon-
don, 1895:888.

Charops uncinatus Ashm., Trans. Ent. Soc. London,
1900:272.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 62, en Hippia insularis)

Microcharops tibialis (Cresson)

Charops tibialis Cress., 1872, Trans. Amer. Ent. Soc.
4:173.

Subfamilia Cremastinae

Género XIPHOSOMELLA Szépligeti

Xiphosomella Sp.A

Tres ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en Ciego Montero, Rodas, L.V. y Mariel Pinar del Río.

Xiphosomella Sp.B

Cuatro ejemplares en Colección Alayo, det. Townes colectados en los alrededores del Laguito, Marianao, Habana.

Género TEMELUCHA Foerster

Temelucha apicalis (Cresson)

Porizon apicalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:48.

(tipo en Colección Gundlach, No. 387)

Especie abundante en la parte occidental de la Isla.

Temelucha fulvescens (Cresson)

Porizon fulvescens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:48.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 194)

Colectada en Güira de Melena, Hab.

Temelucha ferruginea (Davis)

Cremastus ferrugineus Davis, 1898, Trans. Amer. Soc., 24:364.

Colectada en la Ciénaga de Zapata, L.V.

Género EIPHOSOMA Cresson

Eiphosoma atrovittatum Cresson

Eiphosoma atrovittata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:52.

(Paratipo en Colección Gundlach, No. 334)
Colectada en Rangel y Soroa, P. del Río y Cobre,
Oriente.

Eiphosoma dentator (Fabricius)

Ophion dentator Fabr., 1804, Syst. Piez., p. 138.

Eiphosoma annulata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.
4:54.

Colectada en Marianao, Hab., Ciénaga de Zapata y
Ciego Montero, L.V., y Cuabitas, Stgo. de Cuba,
Oriente.

Eiphosoma insulare Viereck

Eiphosoma insulare Vier., 1913, Proc. US Natl. Mus.
44:564.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 20, 38, 62, en Zinckenia, Li-
neodes y Margaronia)

Sospecho que este especie es la misma E. nigrovit-
tatum Cress. enumerada a continuación.

Eiphosoma nigrovittatum Cresson

Eiphosoma nigrovittata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:55.

Colectada en Soroa y Guanahacabibes, P. del Río,
y Cuabitas y Siboney, alrededores de Santiago de
Cuba, Ote.

Eiphosoma vitticolle Cresson

Eiphosoma vitticollis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.,
Phila., 4:53.

Especie abundante en toda la Isla.

Eiphosoma luteum Brues

Eiphosoma luteum Brues, 1917, Ent. News, 28:450.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en Somorrostro y Sierra Anafe, Hab.

Subfamilia Ophioninae

Género OPHION Fabricius

Ophion flavidus Brullé

Ophion flavidus Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat. Ins. 4:143.

Colectado en Soroa, Pica-pica y Viñales, P. del Río; laguna de Ariguanabo, Hab., y Pico Cuba, Ote. Un ejemplar det. por Townes.

Género ENICOSPILUS Stephens

Enicospilus appendiculatus (Felt)

Ophion appendiculatum Felt, 1902, Psyche, 9:308.

Enicospilus flavus Hooker, 1912, Trans. Amer. Ent. Soc., 38:71.

Enicospilus cubensis (Norton)

Ophion cubensis Norton, 1863, Proc. Ent. Soc. Phila., 1:358.

Colectado en Soroa, P. del Río, Ciénaga de Zapata, L.V., y Sierra Maestra, Oriente.

Enicospilus flavoscutellatus (Brullé)

Ophion flavoscutellatus Brullé, 1846, en Lep.: Hist.

Nat.Ins.,4:140.

Ophion thoracicus Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,
4:55.

Colectado en Soroa, P. del Río, Gran Piedra y San
tiago de Cuba, Ote.

Enicospilus flavus (Fabricius)

Ichneumon flavus Fabr.,1775,Syst.Ent.,p.341.

Ophion concolor Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,
4:56.

Especie bastante abundante en toda la Isla.

Enicospilus glabratus (Say)

Ophion glabratus Say,1836,Boston Journ.Nat.Hist.,
1:239.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.135,en Ecpantheria albicor -
nis, como Eremotylus)

Enicospilus merdarius (Gravenhorst)

Ophion merdarius Grav.,Ichneum.Europaea,3:698.

Enicospilus purgatus Hooker,1912,Trans.Amer.Soc.,
38:16.

(Cat. Ins.Econ.Cuba,pp.163,190, en Laphygma frugi -
perda)

Enicospilus fernaldi Hooker

Enicospilus fernaldi Hooker,1912,Trans.Amer.Ent.
Soc.,38:63.

(Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes)

Género THYREODON Brullé

Thyreodor affinis Cresson

Thyreodon affinis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:46.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 93)

Colectado en la Ciénaga de Zapata, L.V., y Guantánamo, Oriente.

Thyreodon elegans Cresson

Thyreodon elegans Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:47.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 337.)

Colectado en el Pan de Mtzs., y en Puerto Boniato, Moa y costa sur de la prov. de Oriente.

Thyreodon fulvescens Cresson

Thyreodon fulvescens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:46.

Colectado en Canasí, Mtzs., Ciénaga de Zapata, L.V., Camagüey, Cam., y Siboney, Ote.

Thyreodon grandis Cresson

Thyreodon grandis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:45.

Colectado en la Gran Piedra, playa Siboney y Guantánamo, localidades todas de la prov. de Ote.

Thyreodon atriventris armstrongi (Hooker)

Athyreodon armstrongi Hooker, 1912, Trans. Ent. Soc.
38:105.

Un ejemplar en Colección Alayo, colectado por C. T. Ramsden en Guantánamo, Ote. Es especie extremadamente rara en Cuba.

Thyreodon Sp.

Dos ejemplares en Colección Alayo, colectados en Ciudamar, Santiago de Cuba, Ote.

Subfamilia Metopiinae

Género COLPOTROCHIA Holmgren

Colpotrochia claviventris (Cresson)

Tryphon claviventris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.
1a., 4:17.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 212)

Colectada en Hoyo Colorado, Hab., y playas de Juraguá, Siboney y Guantánamo, Ote.

Género CUBUS Townes

Cubus validus (Cresson)

Exochus validus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:18.

Colectado en la Gran Piedra, Ote.

Género LEURUS Townes

Leurus caeruliventris (Cresson)

Exochus caeruliventris Crss., 1868, Trans. Amer. Ent.
Soc., 2:38.

He colectado esta especie en la Loma del Gato, Ote.

Género EXOCHUS Gravenhorst

Exochus Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes, colectado en la Loma del Gato, Ote.

Subfamilia Anomalinae

Género ANOMALON Panzer

Anomalon basale (Cresson)

Trachynotus basalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:50.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 394).

Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 118, en Heteroderes laurentii,
como Nototrachys). Abundante en Cuba.

Anomalon ejuncidum Say

Anomalon ejuncidus Say, 1836, Boston Journ. Nat. Hist
1:241.

Trachynotus fuscatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:50.

Especie abundante en Cuba.

Género APHANISTES Foerster

Aphanistes Sp.

Tres ejemplares en Colección Alayo, det. Townes,
colectados en el Macizo del Turquino, Cte.

Género PODOGASTER Brullé

Podogaster Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes
colectados en Viñales, P. del Río, y Cuabitas,
Santiago de Cuba, Cte.

Género OPHIOPTERUS Brullé

Ophiopterus cincticornis (Cresson)

Trachynotus cincticornis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:49.

(Allotipo en Colección Gundlach, No. 103)

Colectado en Jibacoa, Hab. y alrededores de Santiago de Cuba, Ote.

Género OPHIONELLUS Westwood

Ophionellus Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, colectados en varias localidades de la Isla.

Subfamilia Orthocentrinae

Género ORTHOCENTRUS Gravenhorst

Orthocentrus Sp.A

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en la Gran Piedra, Ote.

Orthocentrus Sp.B

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en la Gran Piedra, Ote.

Género STENOMACRUS Foerster

Stenomacrus Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en la Gran Piedra, Ote.

Subfamilia Ichneumoninae

Género OEDICEPHALUS Cresson

Oedicephalus albovarius (Cresson)

Trogus albovarius Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:20.

Colectados en Soroa, P. del Río.

Oedicephalus pusillus (Cresson)

Trogus pusillus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:19.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 378)

Soroa, P. del Río; Ciénaga de Zapata, L.V.; Cuabitas, Stgo. de Cuba, Ote.

Género PLAGIOTYPES Ashmead

Plagiotypes Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes
colectados en varias localidades de toda la Isla.

Género TRICHOLABUS Thomson

Tricholabus serricornis (Cresson)

Ichneumon serricornis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:13.

Género CARINODES Hancock

Carinodes albipectus (Brullé)

Ichneumon albipectus Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat.
Ins., 4:306.

Ichneumon burrus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:14.

Especie bastante abundante en toda la Isla.

Carinodes havanensis (Cameron)

Ichneumon havanensis Cam., 1906, Primer Inf. Est.

Centr., p. 277.

Especie frecuente en las provincias de P. del Río y La Habana.

Carinodes uxorius (Cresson)

Ichneumon uxorius Cress., 1867, Trans. Amer. Ent. Soc.
1:310.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 524)

Colectado en Yumurí, Mtzs., y Cobre, Cte.

Carinodes Sp.

Dos ejemplares en Colección Alayo, det. Townes,
colectados en Viñales, P. del Río.

Género LIMONETHE Townes

Limonethe meridionalis (Cresson)

Ichneumon meridionalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:12.

Especie frecuente en la provincia de la Habana.

Género CONOPYGE Kriechbaumer

Conopyge conica (Brullé)

Joppa conica Brullé, en Lep.: Hist. Nat. Ins., 4:286.
(1846)

Ichneumon breviventris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.
Phila., 4:12.

(Tipo de Ich. breviventris en Colección Gundlach,
No. 110)

He colectado esta especie con cierta abundancia
en la Gran Piedra, Cte. También en Yumurí, Mtzs.
y Rancho Mundito, P. del Río.

Género BARICHNEUMON Thomson

Barichneumon Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes, colectado en la Loma del Gato, Sierra Maestra, Ote.

Género DIPHYUS Kriechbaumer

Diphyus flavovarius (Cresson)

Ichneumon flavovarius Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:14.

Colectado en Soroa, P. del Río y Santiago de las Vegas, Hab.

Género DIACANTHARIUS Schmiedeknecht

Diacantharius Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en varias localidades de toda la Isla.

Género TROGUS Panzer

Trogus thoracicus Cresson

Trogus thoracicus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:18.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 377)

Colectado en Siboney y Guantánamo, Prov. Ote.

Género MACROJOPPA Kriechbaumer

Macrojoppa tricineta (Cresson)

Trogus tricinetus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:19.

Carabelita, P. del Río; Jaruco, Hab.; Yumurí, Mtz; Siboney, Ote.

Género ICHNEUMON Linnaeus

Ichneumon magniceps Cresson

Ichneumon magniceps Cress., 1867, Trans. Amer. Ent. Soc., 1: 299.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 528)

Colectado en Maniadero, Ciénaga de Zapata y Pico Potrerillo, L.V., y Loma del Gato, Sierra Maestra Oriente.

"Ichneumon" cubensis Cresson

Ichneumon cubensis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4: 13.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 31)

Posiblemente esta especie represente un nuevo género.

Ichneumon Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en el Macizo del Turquino, Ote.

oOo

FOOT

SUPERFAMILIA CHALCIDOIDEA

FAMILIA MYMARIDAE

Género GONATOCERUS Nees

Gonatocerus mexicanus Perkins

Gonatocerus mexicanus Perkins, 1912, Bull. Hawaii Sugar, 10:21.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 158, en Huevos de Draeculacephala cubana)

Gonatocerus antillensis Dozier

Gonatocerus antillensis Dozier, 1937, Journ. Agr. Univ. P. Rico, 21:132.

(Un ejemplar colectado en Vertientes, Camg.)

Género ANAGRUS Haliday

Anagrus empoascae Dozier

Anagrus empoascae Dozier, 1932, Journ. Dpt. Agr. P. Rico, 16:86.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 137, en huevos de Empoasca fabae)

Anagrus flaveolus Waterhouse

Anagrus flaveolus Waterh., 1913, Bull. Ent. Res., 4:87

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 160, en huevos de Saccharosydne saccharivora)

Género POLYNEMA Haliday

Polynema Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Boucek.

FAMILIA TRICHOGRAMMATIDAE

Género TRICHOGRAMMA Westwood

Trichogramma minutum Riley

Trichogramma minuta Riley, 1871, Ann. Rpt. Mo. State
Bd. Agr., 6:157.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 13, 83, 135, 162, en huevos de
Lepidoptera Heterocera)

Género XENUFENS Girault

Xenufens ruskini Girault

Xenufens ruskini Girault, 1916, Ent. News, 27:6.
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 27, en huevos de Calpodes
ethlius)

Género UFENS Girault

Ufens osborni Dozier

Ufens osborni Dozier, 1932, Proc. Ent. Soc. Wash., ^{34:}36.
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 49, en huevos de Pachnaeus
litus)

Ufens niger (Ashmead)

- Trichogramma nigrum Ashm., 1888, Canad. Ent., 20:107.
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 158, en huevos de Draeculace-
phala cubana)

Género ABBELLA Girault

Abbella ducassey Dozier

Abbella ducassey Dozier, 1932, Proc. Ent. Soc. Wash.,
34:30.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 134, en huevos de Stictocepha-
la rotundata)

FAMILIA EULOPHIDAE

Subfamilia Eulophinae

Género SYMPIESIS Foerster

Sympiesis dolichogaster Ashmead,

Sympiesis dolichogaster Ashm., 1888, Bull. Kansas
Agr. Exp. Sta., 3:7.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 131, en larvas de Gracilaria
perseae)

Sympiesis Sp.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 149, en larvas de Platynota
rostrana)

Subfamilia Aphelininae

Género ERETMOCERUS Haldeman

Eretmocerus serius Silvestri

Eretmocerus serius Silv., 1926, Eos, 2(2-3):181.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 45, en Aleurocanthus woglumi;
es introducido)

Eretmocerus californicus Howard

Eretmocerus californicus How., 1895, US Dpt. Agr. Ant
Tech. Ser., 1:16.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 46, en Aleurothrixus howardi)

Género EUDEROMPHALE Girault

Euderomphale aleurothrixi Dozier

Euderomphale aleurothrixi Dozier, 1932, Proc. Ent.
Soc. Wash., 34:120.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 46, en Aleurothrixus howardi)

Género APHYTIS Howard

Aphytis chrysomphali (Mercet)

Aphelinus chrysomphali Mercet, 1912, Bol. Soc. Espñ.
H. Nat., 12:135.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 53, en Aspidiotus destructor)

Género ENCARSIA Foerster

Encarsia haitiensis Dozier

Encarsia haitiensis Dozier, 1932, Proc. Ent. Soc. Wash
34:118.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 187, en Aleuroglandulus malan-
gae)

Encarsia variegata Howard

Encarsia variegata Howard, 1908, Proc. Ent. Soc. Wash.
10:64.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 47, en Paraleyrodes perseae)

Encarsia cubensis Gahan

Encarsia cubensis Gahan, 1931, Proc. Ent. Soc. Wash.,

33:121.

(En Aleurothrixus howardi)

Género ASPIDIOTIPHAGUS Howard

Aspidiotiphagus citrinus (Crawford)

Coccophagus citrinus Crawf., 1891, Bull. Calif. State
Bd. Horst., 57:4.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 47, 108, 113, en Lepidosaphes
y Pseudaulacaspis)

Género ANERISTUS Howard

Aneristus ceroplastae Howard

Aneristus ceroplastae How., 1895, Canad. Ent., 27:351
(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 41, 47, 57, 107, en Pseudo-
coccus, Coccus y Saissetia)

Género COCCOPHAGUS Westwood

Coccophagus lycimnia (Walker)

Aphelinus lycimnia Walk., 1839, Monogr. Chalcid. 1:11
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 160, en Pulvinaria icervi, co
mo C. lecanii)

Coccophagus cubaensis Compere

Coccophagus cubaensis Comp., 1931, Proc. US Natl.
Mus., 78(7):53.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 48, en Toumeyella y Fulvina-
ria)

Coccophagus saissetiae Gahan

Coccophagus saissetiae Gahan, 1922, Proc. US Natl.
Mus., 61(24):17.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 57, en Saissetia hemisphaerica)

Subfamilia Tetrastichinae

Género TETRASTICHUS Walker

Tetrastichus minutus (Howard)

Astichus minutus Howard, 1881, US Dpt. Agr. Ann. Rpt. 1880, p. 369.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 48, 133, en Toumeyella y Aphis rumicis, como hiperparásito; aparece como T. blephyri Ashm.)

Tetrastichus pallidocinctus Gahan

Tetrastichus pallidocinctus Gahan, 1932, Ann. Ent. Soc. Amer., 25: 744.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 162, en Donacivola saccharella, como hiperparásito)

Tetrastichus haitiensis Gahan

Tetrastichus haitiensis Gahan, 1929, Proc. Ent. Soc. Wash., 31: 17.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 49, en huevos de Pachnaeus litus)

Tetrastichus Spp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, Nos. 3, 27, 30 y 34, det. por Z. Boucek.

Género APROSTOCETUS Westwood

Aprostocetus Sp.

En Colección EEA, de Santiago de las Vegas, Hab.

Género MELITTOBIA Westwood

Melittobia Sp.

Observado en nidos de barro del esfécido Sceli -
phron assimile, en Cuabitas, Stgo. de Cuba, Ote.

Subfamilia Elachertinae

Género EUPLECTRUS Westwood

Euplectrus platyhypenae Howard

Euplectrus platyhypenae How., 1885, Bull. US Dpt. Agr.
Ent., 5:26.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 13, 38, 119, 162, 163, en larvas
de Lepidoptera Noctuidae)

Género MIOTROPIS Thomson

Miotropis Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, No. 35, det. Boucek.

Género ELACHERTUS Spinola

Elachertus Sp.

En Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 56, 149, en Leucoptera coffeella y Strepsicrates smithianus.

Género GROTIUSOMYIA Girault

Grotiusomyia nigricans (Howard)

Miotropis nigricans How., 1894, Journ. Linn. Soc. London, 25:106.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 135, en Lamprosema indicata)

Género ZAGRAMMOSOMA Ashmead

Zagrammosoma multilineatum (Ashmead)

Hippocephalus multilineatus Ashm., 1888, Bull. Ksn.
Agr. Exp. Sta., 3:7.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 56, en Leucoptera coffeella)

Subfamilia Entedontinae

Género CLOSTEROCERUS Westwood

Closterocerus cinctipennis Ashmead

Closterocerus cinctipennis Ashm., 1888, Cand. Ent.
20; 104.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 56, en Leucoptera coffeella)

Género EMERSONELLA Girault

Emersonella Sp.

(En Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 178, en huevos de Batonta lerouxi)

Género EUDERUS Haliday

Euderus pallidiscapus (Gahan)

Secodella pallidiscapus Gahan, 1934, Mems. Soc. Cub.
H. Nat., 8: 133.

(Cat. Enis. Econ. Cuba, pp. 28, 136, en Faustinus cubae
y Lonchaea bruneri)

Género CHRYSOCHARIS Foerster

Chrysocharis parksi Crawford

Chrysocharis parksi Crawf., 1912, Proc. US Natl. Mus.,
43:173.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 142, 185, en larvas de Agromyza Sp.)

En el tarjetero de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas, en la tarjeta EEA-8422-b, aparecen los siguientes datos: localidad, Santiago de las Vegas; hospedero, díptero minador de las hojas del chícharo; determinado por Gahan, 1920.

Chrysocharis cubensis Gahan

Chrysocharis cubensis Gahan, 1932, Ann. Ent. Soc.
Amer., 25:748.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 162, en Donacivola saccharella)

Esta especie ha sido reportada atacando al minador de la caña (Donacivola saccharella), asociada a otros dos cálcidos, a saber, Tetrastichus pallidocinctus Gahan, y Closterocerus Sp.

Las tres especies de cálcidos parasitaban las larvas del hospedero. Para más detalles, ver tarjetero de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas, Nos. 9633-a, 9856-b y 10,939-a.

Se mencionan además en esas tarjetas, dos especies mas de Chrysocharis parasitando larvas de Metriochoa (Lepidoptera Lyonetiidae), y un díptero minador en hojas de Cestrum diurnum.

Género HORISMENUS Walker

Horismenus cockerelli Crawford

Horismenus cockerelli Crawf., 1911, Proc. US Natl.
Mus., 40:447.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 30, 108, en Erinnyis alope y
Er. ello, como hiperparásito de Apanteles Sp.)

Horismenus apantelivorus Crawford

Horismenus apantelivorus Crawf., 1911, Proc. US Natl.
Mus., 40:446.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 30, 108, en Erinnyis alope y
Er. ello, como hiperparásito de Apanteles Sp.)

Horismenus cupreus (Ashmead)

Holcopelte cupreus Ashm., 1894, Journ. Linn. Soc. Lon-
don, 25:171.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 56, en larvas de Leucoptera
coffeella)

Horismenus eudami (Girault)

Pseudomphale eudami Girault, 1918, Ent. News, 29:130.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 136, en larvas de Urbanus
proteus, como hiperparásito de Apanteles Sp.)

Horismenus Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, No. 36 det. Boucek

Género PLEUROTROPIS Foerster

Pleurotropis sexdentata (Girault)

Pseudacrias sexdentatus Gir., 1916, Soc. Entomol.,
31:36.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 88, en Epiblema strenuana)

Pleurotropis olethreutidis Gahan

Pleurotropis olethreutidis Gahan, 1932, Ann. Ent. Soc.
Amer., 25:752.

Colectada en Jaronú, Camagüey.

FAMILIA ELASMIDAE

Género ELASMUS Westwood

Elasmus maculatus Howard

En Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 30, 108, 136, como hiperpara-
sítido de Apanteles.

Elasmus punctulatus Howard

(Citado por Myers, 1932, Trans. Ent. Soc. London, 80:
132)

FAMILIA THYSANIDAE

Género THYSANUS Walker

Thysanus maculatus (Girault)

En Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 109, en Lepidosaphes alba.

Thysanus fasciatus (Girault)

Signiphora fasciata Gir., 1913, Proc. US Natl. Mus.,
45:219.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 107, en Coccus mangiferae)

Thysanus flavellus (Girault)

Signiphora flavella Gir., 1913, Proc. US Natl. Mus.,
45:214.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 67, 113, en Tetraleurodes mori y Asterolecanium pustulans)

FAMILIA TANAOSTIGMATIDAE

Género TANAOSTIGMA Howard

Tanaostigma haematoxyli Dozier

Tanaostigma haematoxyli Dozier, 1932, Journ. Dpt. Agr.
P. Rico, 16:104.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 86, perforador de semillas de
Haematoxylon)

FAMILIA ENCYRTIDAE

Género COMPERIA Gomes

Comperia merceti (Compere)

Bicarnosis merceti Comp., 1938, Bull. Ent. Res., 29:
317.

(En ootecas de Supella supellectilium)

Género ENCYRTUS Latreille

Encyrtus infelix (Embleton)

Comys infelix Embleton, 1902, Trans. Ent. Soc. London,
p. 223.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 57, en Saissetia hemisphaerica)

Género COPIDOSOMA Ratzeburg

Copidosoma truncatellum (Dalman)

Encyrtus truncatellus Dalm., 1820, Sv. Vet. Akad.
Handl., 41: 168.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 134, 166, en larvas de Auto-
grapha oo)

Género HOMALOTYLUS Mayr

Homalotylus terminalis (Say)

Serlion terminalis Say, 1828, Contr. Maclur. Lyc. Phila., 1: 80.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 133, en Cycloneda limbifera)

Género PSYLLAEPHAGUS Ashmead

Psyllaephagus Sp.

En Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 35, en Freysuila ernstii.

Género ISODROMUS Howard

Isodromus iceryae Howard

Isodromus iceryae How., 1887, US Dpt. Agr. Ann. Rpt.
1886, p. 488.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 146, en larva de Chrysopa Sp.
como Isodromus nigriaxillae)

Género PSEUDAPHYCUS Clausen

Pseudaphycus angustifrons Gahan

Pseudaphycus angustifrons Gahan, 1946, Proc. US Natl.
Mus., 96: (3200).

Colectado en Pseudococcus brevipes.

Género APHYCUS Mayr

Aphycus portoricensis (Dozier)

Euaphycus portoricensis Dozier, 1926, Proc. Ent. Soc.
Wash., 28: 101.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 113, en Asterolecanium pustulans)

Género OOENCYRTUS Ashmead

Ooencyrtus submetallicus (Howard)

Encyrtus submetallicus How., 1896, Journ. Linn. Soc.
London, 26: 151.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 102, en huevos de Anasa scorbatica)

Ooencyrtus Sp.

En Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 76, en huevos de Lymire albipennis.

Género PSEUDHOMALOPODA Girault

Pseudhomalopoda prima Girault

Pseudhomalopoda prima Gir., 1915, Journ. NY Ent. Soc.
23: 171.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 46, en Chrysomphalus aonidum)

Género PLAGIOMERUS Crawford

Plagiomerus cyaneus (Ashmead)

Comys cyanea Ashm., 1888, Ent. Americana, 4:17.
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 57, en Saissetia oleae)

Género COCCIDOXENUS Crauwford

Coccidoxenus portoricensis Crawford

Coccidoxenus portoricensis Crawf., 1913, Proc. US
Natl. Mus., 45:248.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 57, en Saissetia oleae)

Género GAHANIELLA Timberlake

Gahaniella saissetiae Timberlake

Gahaniella saissetiae Timb., 1926, Proc. US Natl. Mus.
69(3):27.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 48, 57, 107, en Toumeyella,
Saissetia y Coccus)

Género CARABUNIA.

Carabunia myersi Waterston

En ninfas de Clastoptera undulata, cercópido de
la Casuarina.

FAMILIA EUPELMIDAE

Género EUPELMUS Dalman

Eupelmus cyaniceps Ashmead

Eupelmus cyaniceps Ashm., 1886, Trans. Amer. Ent. Soc.
13:129.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 28, en Faustinus cubae)

Eupelmus Sp.

En Cat.Ins.Econ.Cuba, pp.30,108, en Erinnyis ello y Er. alope, como hiperparásito de Apanteles.

Eupelmus Sp.

En Cat.Ins.Econ.Cuba, p.57, en Saissetia hemisphaerica.

Eupelmus Sp.

Tres especies de este género en Colección Alayo, Nos. 1,17y21, determinados por Z. Boucek.

Género ARACHNOPHAGA Ashmead

Arachnophaga albolinea Gahan

Arachnophaga albolinea Gahan, 1934, Mems.Soc.Cub.
H.Nat., 8:125.

(Cat.Ins.Econ.Cuba, p.135, en Argyrophyla albincisa larva de mosca en pupa de Lamprosema)

Género ANASTATUS Motschulsky

Anastatus scutellatus Gahan

Anastatus scutellatus Gahan, 1934, Mems.Soc.Cubana
Hist.Nat., 8:127.

(Cat.Ins.Econ.Cuba, p.153, en huevos de Stilpnochlo-
ra coulöniana)

Anastatus diversus Gahan

Anastatus diversus Gahan, 1934, Mems.Soc.Cub.H.Nat.
8:128.

(Cat.Ins.Econ.Cuba, p.102, en huevos de Anasa scor-
butica; también ataca los de Leptoglossus gonagra

e Himeniphera lobata)

Anastatus hirtus (Ashmead) (?)

Eupelmus hirtus Ashm., 1885, Trans. Amer. Ent. Soc.,
12:14.

En huevos del mántido Paramusonia cubensis, colectados en Isla de Pinos. Determinado con duda por Gahan en 1933.

Género LECANIوبيUS Ashmead

Lecaniobius cockerellii Ashmead

Lecaniobius cockerellii Ashm., 1896, Proc. Ent. Soc.
Wash., 4:17.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 57, en Saissetia oleae)

Género ZAISCHNOPSIIS Ashmead

Zaischnopsis Sp.

En tarjetero Colección EEA de Stgo. de las Vegas.

FAMILIA EUCHARIDAE

Género STILBULA Spinola

Stilbula septentrionalis Brues, 1907, Bull. Wisc. Nat.
Hist., 5:104.

En tarjetero EEA de Stgo. de las Vegas; un ejemplar colectado en la Sierra de Cajalbana, Pinar del Río.

Género KAPALA Cameron

Kapala terminalis Ashmead

Kapala terminalis Ashm., 1892, Proc. Ent. Soc. Wash.,
2:358.

Colectado en distintas localidades de toda la Isla.

Kapala furcata (Fabricius)

Eucharis furcatus Fabr., 1804, Syst. Piez., p.158.

Chirocera furcata Gundl., 1886, Contr. Ent. Cubana,
2:70.

Género ORASEMA Cameron

Orasema minutissima Howard

Orasema minutissima Howard, 1894, Journ. Linn. Soc.
London, 25:84.

Montañas de Trinidad, L.V., asociada con Wasmannia
auropunctata.

Orasema smithi Howard

Orasema smithi How., 1897, Journ. Linn. Soc. London,
26:134.

Hoyo Colorado, Hab.

FAMILIA PERILAMPIDAE

Género PERILAMPUS Latreille

Perilampus cyaneus Brullé

Perilampus cyaneus Brullé, 1846, Hist. Nat. Ins. Hym.,
4:573.

Un ejemplar colectado en Santiago de las Vegas,

Hab., determinado por Gahan.

Perilampus Spp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, representan
do varias especies, colectados en distintas localidades de la Isla.

FAMILIA AGAONIDAE

Género BLASTOPHAGA Gravenhorst

Blastophaga bruneri Grandi

Blastophaga bruneri Grandi, 1934, Bol. Lab. Ent. Bologna, 7:195.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 78, en frutos de Ficus comb-sii)

Blastophaga Sp. cercana a torresi Grandi

En tarjetero (No. 11,289) de la Colección EEA de Santiago de las Vegas; en frutos de Ficus habanensis.

Género SECUNDEISENIA Schulz

Secundeisenia mexicana (Ashmead)

Eisenia mexicana Ashm., 1904, Mems. Carnegie Mus., 1:233.

(Un ejemplar, No. 12, det. por Z. Boucek en Colección Alayo)

FAMILIA TORYMIDAE

Género IDARNES Walker

Idarnes flavicollis (Mayr)

Tetragonaspis flavicollis Mayr, 1885, Vehr. Zool. Bol
Ges. Wien, 35:207.

Un ejemplar en la Colección EEA, de Santiago de
las Vegas, det. por Gahan.

Idarnes carme Walker

Idarnes carme Walker, 1843, Ann. Mag. Nat. Hist., 12:47
(Un ejemplar en Colección Alayo, No. 5, det. Boucek)

Idarnes Sp.

En Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 78, en Blastophaga bruneri
(??)

Género TORYMUS Dalman

Torymus pr. solidaginis (Huber)

Callimome solidaginis Huber, 1927, Proc. US Natl. Mus
70(14):92.

(Un ejemplar en Colección Alayo, No. 31, det. por
Z. Boucek como Torymus pr. solidaginis)

Género MONODONTOMERUS Westwood

Monodontomerus cubensis Gahan

Monodontomerus cubensis Gahan, 1941, Proc. US Natl.
Mus., 90:466.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 105, en Leucophobethron ar-
gentiflua)

Género MEGASTIGMUS Dalman

Megastigmus Sp.

En semillas de Pinus Spp.

FAMILIA PTEROMALIDAE

Subfamilia Sphegigasterinae

Género PEGOSCAPUS Cameron

Pegoscapus longiceps Cameron

Pegoscapus longiceps Cam., 1906, Primer Inf. Est.
Centr., p. 275.

Género CEROCEPHALA Westwood

Cerocephala aquila (Girault)

Proamotura aquila Gir., 1920, Insecutor Ins. Mens.,
8:143.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 18, en Dinoderus minutus)

Género PACHYNEURON Walker

Pachyneuron siphonophorae (Ashmead)

Encyrtus siphonophorae Ashm., 1886, Trans. Amer. Ent.
Soc., 13:131.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 133, 158, como hiperparásito)

Género HALTICOPTERA Spinola

Halticoptera Sp.

Tres ejemplares en Colección Alayo, Nos. 2, 9 y 18
pertenecientes a tres distintas especies de este
género, det. por Z. Boucek.

Género HETEROSCHEMA Gahan

Heteroschema punctata (Ashmead)

Glyphe punctata Ashm., 1894, Journ. Linn. Zool. Soc.
London, 25:162.

(En tarjetero Colección EEA, Santiago de las Vegas, en Agromyza maculosa)

Heteroschema rugosopunctata (Ashmead)

Pteromalus rogosopunctatus Ashm., 1894, Journ. Linn.
Soc., 25:165.

(En tarjetero Colección EEA, Santiago de las Vegas, en Agromyza maculosa)

Subfamilia Pteromalinae

Género SCUTELLISTA Motschulsky

Scutellista cyanea Motschulsky

Scutellista cyanea Mots., 1895, Etudes Entomol., 8:
172.

(Tres ejemplares en Colección Alayo, colectados en Santiago de las Vegas, Habana)

Género PROTOLACCUS Burks

Protolaccus syrphidis (Girault)

Neocatolaccus syrphidis Gir., 1916, Ent. News, 27:403
(Parásito primario en Syrphus y Baccha)

Protolaccus bacchadis Burks

Protolaccus bacchadis Burks, 1954, Tech. Bull. USDpt.
Agr., p.17.

(Parásito primario en Syrphidae)

Género ZATROPIS Crawford

Zatropis Sp.

En Cat.Ins.Econ.Cuba,p.148,en Attelabus aureolus

Género HABROCYTUS Thomson

Habrocytus cerealellae (Ashmead)

Catolaccus cerealellae Ashm.,1902,Psyche,9:345.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.174,en Sitotroga cerealella)

Género ANISOPTEROMALUS Ruschka

Anisopteromalus calandrae (Howard)

Pteromalus calandrae How.,1881,Ann.Rpt.US Dpt.Agr
1880:273.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.118,en Lasioderma serricorne
como Aplastomorpha)

FAMILIA EURYTOMIDAE

Género NEORILEYA Ashmead

Neorileya ashmeadi Crawford

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.102,en huevos de Leptoglossus gonagra)

Género RILEYA Ashmead

Rileyia megastigma (Ashmead)

Un ejemplar en Colección Alayo, No.32,det. por Z.
Boucek.

Género BEPHRATA Cameron

Bephrata cubensis Ashmead

Bephrata cubensis Ashm., 1894, Trans. Amer. Soc. Ent.
21:321.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 12, 13, 192, en semillas de Annona Spp.).

Género EURYTOMA Illiger

Eurytoma walshi Howard

Eurytoma walshi How., 1896, Journ. Linn. Soc. London,
26:139.

(Citado por Myers, 1932, Trans. Ent. Soc. London, 80:
132, como hiperparásito de Apanteles Sp.)

Eurytoma arachnivora Hess. (?)

Varios ejemplares en Colección Alayo, criados en
ootecas de Latrodectus mactans; también varios e-
jemplares en Colección EEA, det. Gahan, criados
en ootecas de Latrodectus geometricus.

Eurytoma Sp.

Tres ejemplares en Colección Alayo, Nos. 13, 14, 15,
det. por Boucek.

Género EUDECATOMA Ashmead

Eudecatoma Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, No. 25, determina-
do por Z. Boucek.

Género BRUCHOPHAGUS Ashmead

Bruchophagus Sp.

Un ejemplar en Col. Alayo, No. 6, det. Z. Boucek.

FAMILIA CHALCIDIDAE

Subfamilia Brachymeriinae

Género PHASGONOPHORA Westwood

Phasgonophora insularis Cresson

Phasgonophora insularis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:102.

Sospechamos que el hospedero de esta especie es el bupréstido Actenodes auronotata.

Género BRACHYMERIA Westwood

Brachymeria robusta (Cresson)

Chalcis robusta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:101.

Brachymeria incerta (Cresson)

Chalcis incerta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:101.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 21, 135, en Lepidoptera. Heterocera)

Brachymeria ovata (Say)

Chalcis ovata Say, 1824, en Keating, p. 326.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 21, 135, en Lepidoptera Pyralidae)

Brachymeria hammari (Crawford)

Chalcis hammari Crawf., 1915, Insecutor Insc. Mens., 3:89.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.7,en crisálida de Apotoforma rotundipennis)

Subfamilia Chalcidinae

Género SPILOCHALCIS Thomson

Spilochalcis eubule (Cresson)

Smiera eubule Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,4:
93.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.31,en crisálida de Phoebis eubule)

Spilochalcis transitiva (Walker)

Smiera transitiva Walk.,1862,Trans.Ent.Soc.London
20;345.

Smiera pulchra Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,
4:94.

(Hospedero: Phoebis eubule)

Spilochalcis lasnierii (Guérin-Ménéville)

Chalcis lasnierii Guér.,1845,Iconogr.Régn.Anim.,
3:412.

Smiera lanieri Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,
4:91.

(Hospedero: Leucophobethron argentiflua)

Spilochalcis hirtifemora (Ashmead)

Smicra hirtifemora Ashm.,Trans.Amer.Ent.Soc.,12:
10.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.62,en Margaronia hyalinata,

como Sm. syrphidis; es hiperparásito)

Spilochalcis femorata (Fabricius)

Crabro femoratus Fabr., 1775, Syst. Entomol., p. 375.

Smiera nigropicta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:95.

Smiera ignea Cresson, 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:92.
(Hospederos: Laphygma frugiperda y Heliothis zea)

Spilochalcis palens (Cresson)

Smiera palens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:96.

(Hospederos: Meteorus, Rogas, Apanteles, etc.; es
hiperparásito).

Spilochalcis flavopicta (Cresson)

Smiera flavopicta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:99.

(Un cotipo en Colección Gundlach, No. 460)

(Hospederos: varias especies de Lepidoptera Hetero-
cera)

Spilochalcis rufa Gahan

Spilochalcis rufa Gahan, 1934, Mens. Soc. Cub. H. Nat.,
8:132.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 81, 87, 105, en Leucophobe-
thron y Alarodia)

Spilochalcis coccinea (Cresson)

Smiera coccinea Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:91.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 327)

(Hospedero: Leucophobethron ? Sp.)

Spilochalcis scutellaris (Cresson)

Smiera scutellaris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:98.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 329)

Spilochalcis intermedia (Cresson)

Smiera intermedia Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:92.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 456)

Género XANTHOMELANUS Ashmead

Xanthomelanus gundlachii (Cresson)

Smiera gundlachii Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:93.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 328).

Género CERATOSMICRA Ashmead

Ceratosmicra immaculata (Cresson)

Smiera immaculata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:97.

Ceratosmicra debilis (Say)

Chalcis debilis Say, 1836, Journ. Boston Nat. Hist.,
1:271.

Smiera petiolata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,
4:97.

(Tipo de Smiera petiolata Cress., en Colección
Gundlach, No. 459)

Género EPITRANUS Walker

Epitranus castaneus Cresson

Epitranus castaneus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:100.

FAMILIA LEUCOSPIDAE

Género LEUCOSPIS Fabricius

Leucospis poeyi (Guérin-Ménéville)

Leucospis poeyi Guér., 1845, Iconogr. Régn. Anim.,
3:414.

(Hospedero: Megachile poeyi)

Weld (Proc. US Natl. Mus., 61-6:27) considera a esta especie como una variedad de L. affinis Say.

oO(o)Oo