

Catálogo de los  
**HIMENOPTEROS**  
de Cuba **PASTOR ALAYO DALMAU**



**Editado para La Universidad  
Central de Las Villas.  
Facultad de Ciencias Agropecuarias.**

**Cubierta: Hnos. Alpizar**

**INSTITUTO CUBANO DEL LIBRO  
Editorial Pueblo y Educación  
Calle 15 No. 604, entre B y C,  
Vedado, La Habana.**

**LISTA ANOTADA  
DE LOS  
HIMENOPTEROS DE CUBA**

**Por Pastor Alayo Dalmau**

**Nov. 1970**

# INDICE

SUBORDEN SYMPHYTA . . . . .	4
SUPERFAMILIA TENTHREDINOIDEA . . . . .	4
FAMILIA DIPRIONIDAE . . . . .	4
SUPERFAMILIA SIRICOIDEA . . . . .	4
FAMILIA SIRICIDAE . . . . .	4
SUBORDEN APOCRITA . . . . .	5
SUPERFAMILIA ICHNEUMONOIDEA . . . . .	5
FAMILIA STEPHANIDAE . . . . .	5
FAMILIA BRACONIDAE . . . . .	5
Subfamilia Aphidiinae . . . . .	5
Subfamilia Euphorinae . . . . .	7
Subfamilia Macrocentrinae . . . . .	7
Subfamilia Helconinae . . . . .	7
Subfamilia Blacinae . . . . .	8
Subfamilia Agathidinae . . . . .	8
Subfamilia Microgasterinae . . . . .	11
Subfamilia Cardiochilinae . . . . .	14
Subfamilia Cheloninae . . . . .	14
Subfamilia Alysiinae . . . . .	15
Subfamilia Opiinae . . . . .	16
Subfamilia Braconinae . . . . .	17
Subfamilia Rogadinae . . . . .	22
Subfamilia Doryctinae . . . . .	23
FAMILIA ICHNEUMONIDAE . . . . .	27
Subfamilia Ephialtinae (=Pimplinae) . . . . .	27
Subfamilia Tryphoninae . . . . .	32
Subfamilia Gelinae (=Cryptinae) . . . . .	33

Subfamilia Banchinae . . . . .	40
Subfamilia Porizontinae . . . . .	41
Subfamilia Cremastinae . . . . .	43
Subfamilia Ophioninae . . . . .	46
Subfamilia Metopiinae . . . . .	49
Subfamilia Anomalinae . . . . .	50
Subfamilia Orthocentrinae . . . . .	51
Subfamilia Ichneumoninae . . . . .	51
SUPERFAMILIA CHALCIDOIDEA . . . . .	56
FAMILIA MYMARIDAE . . . . .	56
FAMILIA TRICHOGRAMMATIDAE . . . . .	57
FAMILIA EULOPHIDAE . . . . .	58
Subfamilia Eulophinae . . . . .	58
Subfamilia Aphelininae . . . . .	58
Subfamilia Tetrastichinae . . . . .	61
Subfamilia Elachertinae . . . . .	62
Subfamilia Entedontinae . . . . .	63
FAMILIA ELASMIDAE . . . . .	66
FAMILIA THYSANIDAE . . . . .	66
FAMILIA TANAOSTIGMATIDAE . . . . .	67
FAMILIA ENCYRTIDAE . . . . .	67
FAMILIA EUPELMIDAE . . . . .	70
FAMILIA EUCHARIDAE . . . . .	72
FAMILIA PERILAMPIDAE . . . . .	73
FAMILIA AGAONIDAE . . . . .	74
FAMILIA TORYMIDAE . . . . .	74
FAMILIA PTEROMALIDAE . . . . .	76
Subfamilia Sphegigasterinae . . . . .	76
Subfamilia Pteromalinae . . . . .	77
FAMILIA EURYTOMIDAE . . . . .	78
FAMILIA CHALCIDIDAE . . . . .	80
Subfamilia Brachymeriinae . . . . .	80

Subfamilia Chalcidinae . . . . .	81
FAMILIA LEUCOSPIDAE . . . . .	84
SUPERFAMILIA CYNIPOIDEA . . . . .	87
FAMILIA FIGITIDAE . . . . .	87
FAMILIA CYNIPIDAE . . . . .	87
SUPERFAMILIA EVANIOIDEA . . . . .	92
FAMILIA EVANIIDAE . . . . .	92
FAMILIA GASTERUPTIIDAE . . . . .	93
SUPERFAMILIA PROCTOTRUPOIDEA . . . . .	95
FAMILIA CERAPHRONIDAE . . . . .	95
FAMILIA DIAPRIIDAE . . . . .	95
FAMILIA SCELICNIDAE . . . . .	96
Subfamilia Telenominae . . . . .	96
Subfamilia Scelioninae . . . . .	97
FAMILIA PLATYGASTERIDAE . . . . .	98
SUPERFAMILIA BETHYLOIDEA . . . . .	99
FAMILIA CHRYSIDIDAE . . . . .	99
Subfamilia Chrysidinae . . . . .	99
Subfamilia Amiseginae . . . . .	103
FAMILIA BETHYLIDAE . . . . .	105
Subfamilia Pristocerinae . . . . .	105
Subfamilia Epyrinae . . . . .	106
Subfamilia Bethylinae . . . . .	109
FAMILIA DRYINIDAE . . . . .	111
Subfamilia Dryininae . . . . .	111
FAMILIA TRIGONALIDAE . . . . .	113
SUPERFAMILIA SCOLIOIDEA . . . . .	114
FAMILIA TIPHIIDAE . . . . .	114
Subfamilia Tiphiinae . . . . .	114
Subfamilia Myzininae . . . . .	114
Subfamilia Methochinae . . . . .	115
FAMILIA MUTILLIDAE . . . . .	115

Subfamilia Sphaerophthalminae . . . . .	115
Subfamilia Mutillinae . . . . .	116
FAMILIA RHOPALOSOMIDAE . . . . .	118
FAMILIA SCOLIIDAE . . . . .	118
SUPERFAMILIA FORMICOIDEA . . . . .	120
FAMILIA FORMICIDAE . . . . .	120
Subfamilia Cerapachyinae. . . . .	120
Subfamilia Ponerinae . . . . .	120
Subfamilia Pseudomyrmecinae . . . . .	123
Subfamilia Myrmecinae . . . . .	124
Subfamilia Dolichoderinae . . . . .	146
Subfamilia Formicinae . . . . .	147
SUPERFAMILIA VESPOIDEA . . . . .	155
FAMILIA VESPIDAE . . . . .	155
Subfamilia Polistinae . . . . .	155
Subfamilia Polybiinae . . . . .	156
Subfamilia Zethinae . . . . .	157
Subfamilia Eumeninae . . . . .	157
FAMILIA POMPILIDAE . . . . .	162
Subfamilia Pepsinae . . . . .	162
Subfamilia Ceropalinae . . . . .	167
Subfamilia Pompilinae . . . . .	168
SUPERFAMILIA SPHECOIDEA . . . . .	175
FAMILIA SPHECIDAE . . . . .	175
Subfamilia Astatinae . . . . .	175
Subfamilia Larrinae . . . . .	175
Subfamilia Trypoxyloninae . . . . .	179
Subfamilia Pemphredoninae . . . . .	180
Subfamilia Sphecinae . . . . .	181
Subfamilia Nyssoninae . . . . .	185
Subfamilia Philanthinae . . . . .	189
Subfamilia Crabroninae . . . . .	191

SUPERFAMILIA APOIDEA . . . . .	195
FAMILIA COLLETIDAE . . . . .	195
Subfamilia Colletinae . . . . .	195
Subfamilia Diphaglossinae . . . . .	195
Subfamilia Hylaeinae . . . . .	196
FAMILIA HALICTIDAE . . . . .	197
Subfamilia Halictinae . . . . .	197
Subfamilia Nomiinae . . . . .	203
FAMILIA MEGACHILIDAE . . . . .	203
Subfamilia Lithurginae . . . . .	203
Subfamilia Megachilinae . . . . .	203
FAMILIA APIDAE . . . . .	207
Subfamilia Anthophorinae . . . . .	208
Subfamilia Xylocopinae . . . . .	214
Subfamilia Apinae . . . . .	215

ooOoo

## INTRODUCCION

En el presente catálogo de los himenópteros de Cuba he incluido la referencia de todas las especies reportadas de nuestra Isla, más otras que conozco que existen en ella. Además, he pensado que sería interesante conocer los géneros que contienen especies no descritas, ya que el estudio de este orden en Cuba está en su comienzo; así pues, agrego todas las especies de mi colección, aún no descritas, cuyos géneros conozco. En todos los casos cito las localidades en que he colectado las distintas especies, así como agrego comentarios ocasionales que puedan ser de interés.

Al examinar **este** catálogo debe tenerse en cuenta de que en realidad sólo enumera una fracción de la fauna himenopterológica de Cuba. Esto es especialmente cierto en la familia Braconidae, así como en todas las familias incluidas en las superfamilias Cynipoidea, Proctotrupoidea y Chalcidoidea; en estos grupos no se han estudiado mas que unas pocas especies de interés agrícola, y el grueso de la familia ha permanecido ignorado; en estos grupos, pues, representados por dos o tres especies en este catálogo, existen docenas de especies fácilmente colectables en cualquier matorral de Cuba.

La enumeración y catalogación de todos los representantes de un Orden, que habitan un determinado lugar geográfico, presupone una ardua tarea de colecta y clasificación. Aunque mayormente el trabajo de colecta lo he realizado solo, en la determinación del ma-

terial he contado con la generosa ayuda de un buen número de especialistas, sin la cual este trabajo no hubiera podido completarse. Por este medio reconozco y agradezco la cooperación desinteresada y eficaz de las siguientes personas: Dr. Zdenek Boucek, de Praga Checoslovakia; Dr. J. Chester Bradley, de Cornell University, New York, U.S.A.; Dr. Wallace E. La Berge del Illinois Nat.Hist.Survey, Urbana, Ill.; Dr. George C. Eickwort, también de Cornell University; Dr. Howard E. Evans, del Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Mass., U.S.A.; Dr. Karl Krombein, del U.S. National Museum, Washington, U.S.A.; Dr. Paul M. Marsh, también del U.S. National Museum; Dr. Robert W. Matthews, de Georgia University, Athens, Ga., U.S.A.; Dr. Arnold S. Menke, del U.S. National Museum, Washington, U.S.A.; Dr. Charles D. Michener, de University of Kansas, Lawrence, Kansas, U.S.A.; Dr. O.W.Richards, del Imperial College of Science and Technology, London, England; Dr. Milton W. Sanderson, del Illinois Natural History Survey, Urbana, Ill., U.S.A.; Dr. Herman A. Scullen, de Oregon State University, Corvallis, Oregon, U.S.A. y finalmente Dr. Henry Townes, del American Entomological Institute, Ann Arbor, Mich., U.S.A. Además, otras personas e instituciones colaboraron eficazmente enviándome sobretiros o fotocopias de trabajos sobre himenópteros antillanos. A todos mi más sincero agradecimiento.

Finalmente debo aclarar que en el estudio de este Orden he contado, además de mi propia colección que consta de unos 12,000 ejemplares, con la colección de la Estación Experimental Agronómica de Santiago

de la Vegas, Habana, hoy en el Instituto de Biología de la Academia de Ciencias de Cuba, que contiene un buen número de ejemplares determinados por especialistas de los distintos grupos.

Esta colección es especialmente valiosa por la enorme cantidad de referencias que pueden encontrarse en su tarjetero, en relación con especies de interés agrícola. El conocido trabajo de Bruner, Scaramuzza y Otero, "Catálogo de los insectos que atacan a las plantas económicas de Cuba" (1945. Bol. 63 de la Estación Experimental Agronómica de Santiago de la Vegas, Habana, 246 págs.) está basado en los datos ofrecidos por este tarjetero, y es la única obra a que se puede acudir cuando se desean conocer las plagas más usuales de las plantas cubanas. Las referencias que he incluido a continuación de muchas especies parasíticas, encabezadas con las palabras en abreviatura "Cat.Ins.Econ.Cuba", se refieren a este trabajo.

Espero que este modesto aporte al conocimiento de los insectos de Cuba pueda ser de alguna utilidad a los interesados en el estudio del interesante Orden de los himenópteros.

Dr. Pastor Alayo D.

Habana, Nov. 1970.

ORDEN HYMENOPTERA

SUBORDEN SYMPHYTA

SUPERFAMILIA TENTHREDINOIDEA

FAMILIA DIPRIONIDAE

Género NEODIPRION Rohwer

Neodiprion insularis (Cresson)

Lophyrus insularis Cress., 1865, Proc. Ent. Phila.,  
4:1.

Neodiprion insularis Ross, 1951, Syn. Cat. Hym. Amer.,  
p. 20.

Neodiprion insularis Smith, 1969, Proc. Ent. Soc. Wash  
71:543.

Larva en Pinus; especie a veces muy abundante en  
la prov. de Pinar del Río.

SUPERFAMILIA SIRICOIDEA

FAMILIA SIRICIDAE

Género TERODON Norton

Terodon cubensis (Cresson)

Tremex cubensis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:2 (Hembra)

Tremex latitarsus Cress., 1865, Ibidem, 4:3 (Macho.)

Terodon cubensis y latitarsus Smith, 1969, Proc.  
Ent. Soc. Wash., 71:543.

(Paratipo de T. latitarsus en Colección Gundlach,  
No. 89)

Esta es una de las especies más raras de nuestra  
fauna entomológica.

### SUBORDEN APOCRITA

### SUPERFAMILIA ICHNEUMONOIDEA

### FAMILIA STEPHANIDAE

Género MEGISCHUS Brullé

Megischus brunneus Cresson

Megischus brunneus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:84.

Especie rara que he colectado ocasionalmente en  
la provincia de Oriente.

### FAMILIA BRACONIDAE

### Subfamilia Aphidiinae

Género APHIDIUS Nees

Aphidius fuscoventris Cresson

Aphidius fuscoventris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:89.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 514)

Aphidius longicornis Cresson

Aphidius longicornis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:90.

(Tipo en colección Gundlach, no. 503)

Aphidius pallipes Cresson

Aphidius pallipes Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:90.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 477)

Aphidius fulvus Cresson

Aphidius fulvus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:90.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 470)

Género LYSIPHLEBUS Foerster

Lysiphlebus testaceipes (Cresson)

Trioxys testaceipes Cress., 1880, US Dpt. Agr., Ann.  
Rept., 1879:208.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 46, 83, 133, 147, 158, en Aphis  
Spp.)

Lysiphlebus fuscatus (Cresson)

Trioxys fuscatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:89.

Subfamilia Euphorinae

Género METEORUS Haliday

Meteorius Sp.

En tarjetero Estación Exp. Agron. de Santiago de las Vegas, Habana.

Subfamilia Macrocentrinae

Género MACROCENTRUS Curtis

Macrocentrus delicatus Cresson

Macrocentrus delicatus Cress., 1872, Trans. Amer. Ent. Soc., 4:178.

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

Macrocentrus xanthostigmus (Cresson)

Chaonia xanthostigma Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:60.

(Dos cotipos en Colección Gundlach, No. 405)

Macrocentrus pallidus (Cresson)

Chaonia pallida Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:61.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 388)

Macrocentrus Sp.

Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 131, en larva de Jocara majuscula.

Subfamilia Helconinae

Género CENOCEOELIUS Westwood

Cenocoelius nigriventris (Cresson)

Aulacodes nigriventris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:9.  
(Cotipo en Colección Gundlach, No. 166/102)

Género DIOSPILUS Haliday

Diospilus Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en la Sierra del Rosario, Pinar del Río

Subfamilia Blacinae

Género ORGILUS Haliday

Orgilus Sp. A

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

Orgilus Sp. B

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en Ciego Montero, Rodas, L.V.

Género STANTONIA Ashmead

Stantonia lamprosemae Muesebeck

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

Subfamilia Agathidinae

Género ZELOMORPHA Ashmead

Zelomorpha fascipennis (Cresson)

Microdus fascipennis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:64.

Raro. Santiago de las Vegas, Hab. Sierra Maestra

y alrededores de Santiago de Cuba, Ote.

Zelomorpha varipes (Cresson)

Microdus varipes Cress. Proc.Ent.Soc.Phila.,4:65.

(Cotipo en Colección Gundlach, No.361)

Colocamos tentativamente esta especie en el género Zelomorpha Ashm., aunque difiere algo de éste.

Género CREMNOPS Foerster

Cremnops cubensis (Cresson)

Agathis cubensis Cress.,1865Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:62.

Valle de Yumurí, Mtz., Sierra Maestra, Juraguá y Pto.  
Boniato, Santiago de Cuba, Ote.

Cremnops seminiger (Cresson)

Agathis seminiger Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:63.

(Tipo en Colección Gundlach, No.172)

Cremnops ferrugator (Cresson)

Agathis ferrugator Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:62.

(Dos cotipos en Colección Gundlach -macho y hem-  
bra- No.147)

Cremnops Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en Guane, Pinar del Río.

Género CRASSOMICRODUS Ashmead

Crassomicrodus fenestratus (Viereck)

Un ejemplar colectado en Cuba, y det. por Muesebeck, así como un ejemplar colectado en Santiago de las Vegas, Hab., ambos en Colección EEA; varios ejemplares en Colección Alayo, colectados en Ciego Montero, Rodas, L.V.

Género MEGAGATHIS Kriechbaumer

Megagathis cressoni (Cameron)

Agathis albitarsis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:63. (PREOC.)

Agathis cressoni Cam., 1887, Biol. C. Amer., Hym. I, p. 398. (N.N.)

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 94, en Pilocrocis tripunctata). Especie abundante en Cuba.

Género AGATHIS Latreille

Agathis stigmaterus (Cresson)

Microdus stigmaterus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:65.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 122, 162, en Diatraea saccharalis; como Bassus)

Agathis rubricinctus Ashmead

Agathis rubricinctus Ashm., 1894, Journ. Linn. Soc. Zool., 25:128.

Un ejemplar colectado en Cuba, det. por Gahan; varios ejemplares en Colección Alayo, colectados en Ciego Montero, Rodas, L.V.; Guane y Mantua, Pinar del Río; etc.

Subfamilia Microgasterinae

Género APANTELES Foerster

Apanteles americanus (Lepeletier)

Microgaster americanus Lep., 1825, Encycl. Méth. Ins.  
10:42.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 30, 108, 119, en Protoparce sexta, Erinnys alope y Er. ello)

Apanteles aletiae Riley

Apanteles aletiae Riley, 1881, Trans. Acad. Sci. St. Louis, 4:296.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 13, en Gonodonta nutrix)

Apanteles balthazari (Ashmead)

Urogaster balthazari Ashm., 1900, Trans. Ent. Soc. London, 2:284.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 148, 149, en Amorbia y Platynota)

Apanteles diatraeae Muesebeck

Apanteles diatraeae Mues., 1921, Proc. US Natl. Mus.,  
58:491.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 162, 189, en Diatraea saccharalis y D. lineolata)

Apanteles herbertii Asmead

Apanteles herbertii Ashm., 1900, Trans. Ent. Soc. London, 1900:279.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 149, en Nystalea nyseus)

Apanteles homoeosomae Muesebeck

Apanteles homoeosomae Mues., 1933, Proc. Ent. Soc.  
Wash., 35:193.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 88, en Homoeosoma electellum)

Apanteles leucostigmus (Ashmead)

Urogaster leucostigmus Ashm., 1900, Trans. Ent. Soc.  
London, 2:289.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 136, en Urbanus proteus)

Apanteles carpatus (Say)

Microgaster carpata Say, 1836, Boston Jour. Nat. Hist  
1(3):263.

(En tarjetero Colección EEA de Santiago de las Veg.)

Apanteles flaviventris (Cresson)

Microgaster flaviventris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:66.

(En larva de Phlegethontius sextus, según tarjetero Colección EEA de Santiago de las Vegas)

Apanteles marginiventris (Cresson)

Microgaster marginiventris Cress., 1865, Proc. Ent.  
Soc. Phila., 4:67.

Apanteles pinos (Cresson)

Microgaster pinos Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:67.

Apanteles hyalinus (Cresson)

Microgaster hyalinus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:68.

Apanteles disputabilis (Ashmead)

Urogaster disputabilis Ashm., 1900, Trans. Ent. Soc.  
London, 2:286.

(En tarjetero Colección EEA, Stgo. de las Vegas)

Apanteles ruficollis (Cameron) (?)

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en la Sierra del Rosario, P. del Río.

Género MICROGASTER Latreille

Microgaster mediata Cresson

Microgaster mediatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:66.

Microgaster iridescens Cresson

Microgaster iridescens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc.  
Phila., 4:68.

(En Sylepta gordialis, según tarjetero Col. EEA)

Microgaster ecdytolophae Muesebeck

Microgaster ecdytolophae Mues., 1922, Proc. US Natl.  
Mus., 61(16):21.

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

Microgaster jocarae Muesebeck

Microgaster jocarae Mues., 1958, Proc. US Natl. Mus.,  
107:413.

(En larvas de Jocara ferrifusalis)

Género MICROPLITIS Foerster

Microplitis Sp., Cercano a maturus Weed

Microplitis maturus Weed, 1888, Trans. Ent. Soc., 294.

15:

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.127,en Perigea Sp.)

Subfamilia Cardiochilinae

Género CARDIOCHILES Nees

Cardiochiles nigriceps Viereck

Cardiochiles nigriceps Vier., 1912,Proc.US Natl  
Mus.,43:578.

Varios ejemplares en Colección Alayo, colectados  
en la Ciénaga de Zapata, L.V. y otras localidades.

Subfamilia Cheloninae

Género PHANEROTOMA Wesmael

Phanerotoma Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en distintas localidades de la Isla, a  
la luz.

Género CHELONUS Panzer

Chelonus insularis Cresson

Chelonus insularis Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:61.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.163, en Laphygma frugiperda)

Chelonus texanus Cresson

Chelonus texanus Cress.,1872,Trans.Amer.Ent.Soc.  
p.179.

Será esta especie igual a la anterior ???

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.163,en Laphygma frugiperda)

Chelonus bipustulatus Viereck

Ignoro si esta especie es igual a las dos anteriores.

(En tarjetero Colección EEA, de Stgo. de las Vegas)

Chelonus meridionalis Ashmead

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh, colectados en Stgo. de las Vegas, (s.g. Microchelonus)

Chelonus Sp.

(En Cat.Ins.Econ.Cuba, pp.98,149, en Platynota rostrana)

Chelonus Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Marsh, colectado en la Gran Piedra, Ote.

Subfamilia Alysinae

Género APHAERETA Foerster

Aphaereta apicalis Ashmead

Aphaereta apicalis Ashm., 1895, Proc.Zool.Soc.London, p.786.

(Cat.Ins.Econ.Cuba, p.27, en mosca taquinida)

Aphaereta Sp.

(Cat.Ins.Econ.Cuba, p.162, en Lixophaga)

Género ALYSIA Latreille

Alysia nigriceps Cresson

Alysia nigriceps Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:87.

(Tipo en Colección Gundlach, No.59)

Alysia ruficoxalis Cresson

Alysia ruficoxalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:88.

(Tipo en Colección Gundlach, No.450)

Alysia analis Cresson

Alysia analis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:88.

(Dos cotipos en Colección Gundlach, No.454)

He colectado esta especie en Moa, Ote.

Género SYNALDIS Foerster

Synaldis Sp.

Un ejemplar en Colección EEA de Santiago de las  
Vegas, det. Muesebeck.

Subfamilia Opiinae

Género OPIUS Wesmael

Opius anastrephae Viereck

Opius anastrephae Vier., 1913, Proc. US Natl. Mus.,  
44:563.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p.175, en Anastrepha mombin-  
praeoptans)

Opius dimidiatus (Ashmead)

Adelura dimidiata Ashm., 1888, Proc. US Natl. Mus.,  
11:647.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 136.141, en Agromyza Spp.)

Opius mandibularis Gahan

Opius mandibularis Gahan, 1915, Proc. US Natl. Mus.,  
49:70.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Marsh, colect  
tado en Santiago de las Vegas, Habana.

Opius Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en la Sierra del Rosario, P. del Río, y  
algunos otros colectados en Mariel y Guanahacabi-  
bes, P. del Río; Ciego Montero, L.V., etc.

Subfamilia Braconinae

Género VIPIO Latreille

Vipio aciculatus (Cresson)

Bracon aciculatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:73.

(Un cotipo en Colección Gundlach, No. 88)

Especie colectada abundantemente en la Laguna de  
Ariguanabo, Habana.

Vipio albifrons (Cresson)

Bracon albifrons Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:79.

Esta especie puede ser el macho de la anterior.

Género IPHIAULAX Foerster

Iphiaulax lativentris (Cresson)

Bracon lativentris Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:70.

Colectada en varias localidades de la costa **sur**  
de Oriente.

Iphiaulax crenulatus (Cresson)

Bracon crenulatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:70.

Colectada en la Sierra Maestra, Oriente.

Iphiaulax voraginis (Cresson)

Bracon voraginis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:71.

Iphiaulax plicatus (Cresson)

Bracon plicatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:72.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 449)

Colectada en la Sierra Maestra y costa **sur** de Ote.

Iphiaulax picipes (Cresson)

Bracon picipes Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:73.

Iphiaulax ventralis (Cresson)

Bracon ventralis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:76.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 171)

Iphiaulax intimus (Cresson)

Bracon intimus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:78.

Colectada en los alrededores de Stgo. de Cuba, Ote.

Iphiaulax dejectus (Cresson)

Bracon dejectus Cress., 1865, Ent. Soc. Proc. Phila.,  
4:79.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 452)

NOTA. De este dificultoso género poseemos numerosos ejemplares aún no estudiados, procedentes de un gran número de localidades de Cuba, que pueden representar una buena cantidad de especies adicionales.

Género COMPSOBRACON Ashmead

Compsobracon regnatrix (Cresson)

Bracon regnatrix Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:69.

Especie rara, pero distribuida por toda la Isla.

Género BRACON Fabricius

ref 83

Bracon centralis Cresson

Bracon centralis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:82.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 468)

Bracon perparvus Cresson

Bracon perparvus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:82.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 472)

Bracon pallens Cresson

Bracon pallens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:81.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 453)

Bracon exiguus Cresson

Bracon exiguus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:81.

Bracon thurberiphagae (Muesebeck)

Microbracon thurberiphagae Mues., 1925, Proc. US  
Natl. Mus., 67(8):54.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 135, en Epinotia Sp.)

Bracon gelechia Ashmead

Bracon gelechia Ashm., 1889, Proc. US Natl. Mus. 623. <sup>11:</sup>  
(En tarjetero Colección EEA de Stgo. de las Vegas)

Bracon hebetor Say

Bracon hebetor Say, 1836, Boston Journ. Nat. Hist.,  
1:252.

Varios ejemplares en Colección Alayo, criados en  
Galleria mellonella.

Bracon mellitor Say

Bracon mellitor Say, 1836, Boston Journ. Nat. Hist.,  
1:256.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en Guanahacabibes, Pinar del Río.

"Bracon" limatus Cresson

Bracon limatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:75.

"Bracon" distinctus Cresson

Bracon distinctus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:75.

(El Tipo de esta especie fue enviado por Gundlach a Philadelphia según nota manuscrita; en la Colección Gundlach existe solamente la etiqueta con el No. 363)

"Bracon" rufithorax Cresson

Bracon rufithorax Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:80.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 467)

Esta especie debe ser incluida en la subfamilia Doryctinae.

"Bracon" discolor Cresson

Bracon discolor Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:80.

Esta especie debe ser incluida en la subfamilia Doryctinae.

"Bracon" cincticornis Cresson

Bracon cincticornis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:81.

(El Tipo de esta especie no existe, pues se desprendió de la tarjetita en que estaba pegado y se perdió. No. de Gundlach, 371)

NOTA. Durante la elaboración de esta lista hemos examinado las especies descritas por Cresson bajo el género Bracon, contenidas en la Colección Gundlach, en muchos casos los tipos de las mismas.

En lo posible, hemos colocado en los géneros en uso actual a la mayoría de esas especies; las restantes aparecen bajo el género Bracon, pero entre comillas, indicando así que estas especies no han podido ser ubicadas en su verdadero género por el mal estado en que se encuentran o por otras razones.

#### Subfamilia Rogadinae

Género ROGAS Nees

Rogas flavidus Cresson

Rogas flavidus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:83.

Rogas stigmator (Say)

Bracon stigmator Say, 1824, en Keating, Long's Exp.,  
p. 323.

Colectado en la Ciénaga de Zapata, L.V.

Rogas laphygmae Viereck

43:

Rogas laphygmae Vier., 1912, Proc. US Natl. Mus., 581.

(En tarjetero Colección EEA de Stgo. de las Vegas)

Rogas fuscovarius (Cresson)

Bracon fuscovarius Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:83.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 245)

Rogas nigristemmaticum Enderlein

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en Ciego Montero, Rodas, L.V.

Rogas vaughani Muesebeck

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Marsh,  
colectados en Cuabitas, Santiago de Cuba, Ote.

Género PELECYSTOMA Wesmael

Pelecystoma harrisinae (Ashmead)

Rogas harrisinae Ashm., 1888, Proc. US Natl. Mus. 632. 11:  
(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 135, en oruga de Leptotes  
theonus)

Género HORMIUS Nees

Hormius vulgaris Ashmead

Hormius vulgaris Ashm., 1893, Trans. Amer. Ent. Soc.  
20:43.

(En tarjetero Colección EEA, en larvas de Maras -  
mia trapezalis)

Hormius Sp.

(En tarjetero EEA, en larvas de Pilocrocis tri -  
punctata)

Subfamilia Doryctinae

Género DORYCTES Haliday

Doryctes striatulus (Cresson)

Bracon striatulus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:77.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 359)

Género HETEROSPILUS Haliday

Heterospilus Sp. cercano a bruchii Viereck

(En tarjetero Colección EEA, en larvas de Mylabri-  
dae)

Género ALLORHOGAS Gahan

Allorhogas Sp.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,p.36, en Lyctus villosus)

Género RHACONOTUS Ruthe

Rhaconotus Sp.

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Marsh, colec-  
tado en Tapaste, Habana.

Género ODONTOBRACON Cameron

Odontobracon armatus (Cresson)

Bracon armatus Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:74.

(Tipo en Colección Gundlach, No.365)

Odontobracon Sp.

Varios ejemplares de buen tamaño en Colección Ala-  
yo.

Género PTESIMOGASTER Marsh

Ptesimogaster gundlachii (Cresson)

Stenophasmus gundlachii Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.  
Phila.,4:85.

Stenophasmus cubensis Cress.,1865,Ibidem,4:86.

Stenophasmus pusillus Cress.,1865,Ibidem,4:87.

(Para discusión de estas combinaciones, ver Mat-  
thews y Marsh,1969,Proc.Ent.Soc.Wash.71:94-98)

Ptesimogaster megischoides (Cresson)

Stenophasmus megischoides Cress., 1865, Proc. Ent  
Soc. Phila., 4:86.

Ptesimogaster megischoides Matt. y Marsh, 1969,  
Proc. Ent. Soc. Wash., 71:97.

oo0oo

NOTA. Después de enviado este trabajo a la imprenta, he recibido una carta del Dr. Paul M. Marsh, del US National Museum, Washington, U.S.A., en que me comunica haber examinado los tipos de Cresson en la Academia de Ciencias de Philadelphia, aclarándome el status de las siguientes especies de braconídeos, que deben ser incluidas en los géneros que se enumeran a continuación:

Género ATANYCOLUS Foerster

Atanycolus picipes (Cresson)

Incluido en el género Iphiaulax en este trabajo.

El género Atanycolus va inmediatamente antes de Bracon Fab.

Género HOLCOBRACON Cameron

Holcobracon limatus (Cresson)

Incluido en el género Bracon de este trabajo.

Género CYANOPTERUS Haliday

Cyanopterus regnatrix (Cresson)

Incluido en el género Compsobracon de este trabajo. Colocar el género Cyanopterus en el mismo lugar de aquél.

Género LIOBRACON Szepligeti

Liobracon distinctus (Cresson)

Incluido en el género Bracon Fab. es este trabajo.

Género HETEROSPILUS Haliday

Heterospilus discolor (Cresson)

Incluido en el género Bracon Fab. en este trabajo. El género Heterospilus deber ser enumerado bajo la subfamilia Doryctinae, antes del género Doryctes Hal.

Género AGATHIS Latreille

Agathis varipes (Cresson)

Incluido en el género Zelomorpha Ashm. en este trabajo. El género Agathis, con otras especies, se encuentra enumerado al final de la subfamilia Agathidinae.

Género PROTOMICROPLITIS Ashmead

Protomicroplitis iridescens (Cresson)

Protomicroplitis mediatus (Cresson)

Estas especies están incluidas en el género Microgaster Latreille.

FAMILIA ICHNEUMONIDAE

Subfamilia Ephialtinae  
(=Pimplinae)

Género CALLIEPHIALTES Ashmead

Calliephialtes ferrugineus Cushman

Calliephialtes ferrugineus Cushman, 1940, Proc. US  
Natl. Mus., 88:362.

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

Calliephialtes comstockii (Cresson)

Ephialtes comstockii Cress., 1880, Ann. Rpt. US Dpt.  
Agr., 1879:235.

(Varios ejemplares en Colección Alayo encontrados  
parasitando larvas de Diorcytria horneana en pi-  
nos.)

Calliephialtes Sp.

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

Género DOLICHOMITUS Smith

Dolichonitus rufescens (Cresson)

Ephialtes rufescens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phi-  
la., 4:38.

Especie rara, que he colectado solamente en la  
Sierra Maestra, Ote.

190909

Dolichomitus Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, colectados

en el macizo del Turquino, Oriente.

Género TROMATOBIA Foerster

Tromatobia notator (Fabricius)

Pimpla notator Fabr., 1804, Syst. Piez., p. 115.

Clistopyga lateralis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:34.

(Dos Cotipos de Cl. lateralis en Colección Gundlach, No. 249)

He colectado esta especie en Soroa, P. del Río, y Cuabitas y Sierra Maestra, Oriente.

Género ACROTAPHUS Townes

Acrotaphus fascipennis (Cresson)

Epimecis fascipennis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:33.

He colectado esta especie en Viñales P. del Río.

Acrotaphus ferruginosus (Cresson)

Epimecis ferruginosa Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:32.

Colectado en Jaruco, Hab., y Cuabitas, Santiago de Cuba, Oriente.

Acrotaphus fuscipennis (Cresson)

Epimecis fuscipennis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:33.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 360)

Colectado en Soroa y Viñales, P. del Río, y Cuabitas, Santiago de Cuba, Ote.

Género HYMENOEPIMECIS Viereck

Hymenoepimecis atriceps (Cresson)

Epimecis atriceps Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:34.

(El tipo de esta especie fue enviado por Gundlach a Philadelphia; el ejemplar que aparece en su colección no es el tipo.)

He colectado esta especie en el Pico Cuba, macizo del Turquino, Oriente.

Hymenoepimecis Sp.

Varios ejemplares en colección Alayo, colectados en los alrededores de Santiago de Cuba, Ote. algunos criados en Nephila clavipes.

Género EPHIALTES Schrank

Ephialtes cubensis (Cresson)

Pimpla cubensis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:35.

Colectado en la Ciénaga de Zapata, L.V., y alrededores de Santiago de Cuba, Ote.

Ephialtes obscuratus (Cresson)

Pimpla obscurata Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:36.

(El tipo de esta especie fue enviado por Gundlach a Philadelphia; el ejemplar que aparece en su colección no es el tipo.)

Colectado en Soroa, Pinar del Río y otras localidades de Oriente.

Ephialtes tricinctus (Cresson)

Pimpla tricincta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:37.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 403)

Colectado en Soroa, Pinar del Río; Yumurí, Mtzs.;  
y Santiago de Cuba, Oriente.

Género COCCYGOMIMUS Saussure

Coccygomimus marginellus (Brullé)

Pimpla marginella Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Ins.  
Hym., 4:107.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 83, 135, en Alabama argilla-  
cea y Lamprosema indicata). Es especie muy abun-  
dante en toda la Isla.

Coccygomimus polychromus (Cushman)

Ephialtes polychromus Cush., 1927, Proc. US Natl. Mus.  
72(13):11.

Coccygomimus rufoniger (Cresson)

Pimpla rufoniger Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:35.

Especie bastante abundante en la Sierra Maestra,  
Oriente.

Género THERONIA Holmgren

Theronia bicincta (Cresson)

Pimpla bicincta Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:38.

He colectado esta especie en Soroa, Pinar del Río  
Loma del Gato, Siboney y Cuabitas (alrededores de  
Santiago de Cuba), Ote., etc.

Theronia consimilis (Cresson)

Pimpla consimilis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:37.

Colectada en Santiago de las Vegas, Habana, y Siboney, Juraguá y alto del Cardero, Oriente.

Theronia nigrolineata (Brullé)

Pimpla nigrolineata Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat.  
Ins., 4:104.

(Dos ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en Loma del Gato y Turquino, Ote.)

Theronia nigrolineata tolteca Cresson

Theronia tolteca Cress., Proc. Ac. Nat. Sci. Phila.,  
1873:396.

Theronia nigrolineata tolteca Townes, 1966, Mems.  
Ent. Inst., 8:35.

Theronia nubecula (Cresson)

Pimpla terminalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:36. (PREOC.)

Pimpla nubecula Cress., 1865, Ibidem, 4:196. (N.N.)  
Colectada en Jaruco, Habana, Soroa, P. del Río y Juraguá y Gran Piedra, Oriente.

Género EPIRHYSSA Cresson

Epirhyssa alternata Cresson

Epirhyssa alternata Crss., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.  
4:40.

Epirhyssa speciosa Cresson

Epirhyssa speciosa Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.

4:39.

(Tipo en Colección Gundlach, No,339)

San Antonio de los Baños, Hab.; Cuabitas, Santiago de Cuba, Oriente.

Subfamilia Tryphoninae

Género TRYPHON Fallén

"Tryphon" exiguus Cresson

Tryphon? exiguus Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:16

(Tipo en Colección Gundlach, No.7)

Según Townes, esta especie puede ser un Stenomacrus, subfamilia Orthocentrinae.

"Tryphon" rufithorax Cresson

Tryphon rufitorax Cress.,1868,Trans.Amer.Ent.Soc.  
2:91.

(Tipo en Colección Gundlach, No.537)

Género NETELIA Gray

Netelia aspera (Enderlein)

Paniscus asper End.,1912,Stett.Ent.Ztg.,73:140.

Netelia rufa (Brullé)

Paniscus rufus Brullé,1846, en Lep.:Hist.Nat.Ins.  
Hym.,4:155.

Netelia semirufa (Holmgren)

Paniscus semirufus Holm.,1868,Kongl.Sv.Freg.Eug.,  
2:412.

(Cat.Ins.Econ.Cuba,pp.118,172, en Feltia subterranea).

Netelia subfusca (Cresson)

Paniscus subfuscus Cress.,1865,Proc.Ent.Soc.Phila.,  
4:57.

Netelia Sp.A

Un ejemplar en Colección Alayo, colectado en el  
Olimpo, Gran Piedra, Ote.

Netelia Sp.B

Varios ejemplares en Colección Alayo, colectados  
en distintos puntos de la Sierra Maestra, Ote.

Netelia Sp.C

Dos ejemplares en Colección Alayo, colectados en  
Soroa, P. del Río y Camagüey, Cam.

Netelia Sp.D

Ejemplares en Colección Alayo, colectados en dis-  
tintas localidades.

Subfamilia Gelinae  
(=Cryptinae)

Género STIBOSCOPIUS Foerster

Stiboscopus maculithorax (Ashmead)

Hemiteles maculithorax Ashm.,1895,Proc.Zool.Soc.  
London,1895:780.

Stiboscopus thoracicus Ashm.,1900,Trans.Ent.Soc.  
London,1900:267.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 30, 108, en Erinnys ello y Er. alope)

Género CHIROTICA Foerster

Chirotica alayoi Townes y Townes

Hemiteles thoracicus Cress. 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:24. (PREOC.)

Chirotica alayoi Tow. y Tow., 1966, Mem. Amer. Ent. Inst., 8:58. (N.N.)

(Tipo en colección Gundlach, No. 158)

He colectado esta especie en Soroa, P. del Río.

Chirotica Sp.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 131, en Oiketiscus kirbyi como Allocota Sp.)

Género GAMBRUS Foerster

Gambrus ultimus (Cresson)

Cryptus ultimus Cress., 1864, Proc. Ent. Soc. Phila., 3:305.

Varios ejemplares en Colección Alayo, det. Townes colectados en la laguna de Ariguanabo, Hab.

Género STRABOTES Townes

Strabotes abdominalis (Cresson)

Ischnocerus abdominalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:25,

(Tipo en Colección Gundlach, No. 152)

Colectado en la laguna de Ariguanabo, Hab.

Género COMPSOCRYPTUS Ashmead

Compsocryptus fasciipennis (Brullé)

Cryptus fasciipennis Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat.  
Ins., 4: 191.

Especie muy abundante en toda la Isla.

Compsocryptus Sp.

Varios ejemplares en Colección Alayo, colectados en Versalles y Ciudadamar, alrededores de Santiago de Cuba, Oriente.

Género DIAPETIMORPHA Viereck

Diapetimorpha amoena (Cresson)

Hemiteles amoenus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.  
4: 23.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 368)

He colectado esta especie en la Gran Piedra, Ote.

Género LYMEON Foerster

Lymeon bicinctus (Cresson)

Hemiteles bicinctus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.  
4: 24.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 402)

Colectada en Marianao, Hab., Rodas, L.V. y Santiago de Cuba, Oriente.

Lymeon subflavescens (Cresson)

Hemiteles incertus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.  
4: 22. (PREOC.)

Hemiteles subflavescens Cress., 1865, Ibidem, 4: 24.  
(N.N.)

(Cat. Ins. Econ. Cuba, p. 182, en Margaronia flegia)

Especie abundante en toda la Isla.

Lymeon Sp.A

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes, colectado en la Gran Piedra, Ote.

Lymeon Sp.B

Dos ejemplares en Colección Alayo, det. Townes, colectados en Soroa, P. del Río y Ciénaga de Zapata, L.V.

Lymeon Sp.C

Un ejemplar en Colección Alayo, det. Townes, colectado en la loma de los Ciegos, Ote.

Género PACHYSOMOIDES Strand

Pachysomoides flavescens (Cresson)

Mesostenus flavescens Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:31.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 384.) Hospedero:

Polistes cubensis.

Pachysomoides fulvus (Cresson)

Mesostenus fulvus Cress., 1864, Proc. Ent. Soc. Phila., 3:316.

Hospedero: Polistes cubensis.

Género ACERASTES Cushman

Acerastes pertinax (Cresson)

Mesostenus pertinax Cress., 1872, Trans. Amer. Ent. Soc., 4:163.

Colectado en Guane, P. del Río y Ciego Montero, Rodas, L.V.

Género POLYCYRTIDEA Viereck

Polycyrtidea pusilla (Cresson)

Mesostenus pusillus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:31.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 104)

Colectada en Ciego Montero, Rodas, L.V., y Siboney, Gran Piedra y otras localidades de la provincia de Oriente.

Género CRYPTANURA Brullé

Cryptanura piceothorax Cushman

Cryptanura piceothorax Cush., 1945, Proc. US Natl. Mus., 96:173.

He colectado esta especie en la Gran Piedra, Prov. Ote. y Puerto Boniato, en las cercanías de Santiago de Cuba, Ote.

Cryptanura robusta (Cresson)

Mesostenus robustus Crss., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:25.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 53)

Colectada en Soroa, P. del Río, Jaruco, Hab., y Cuabitas, Santiago de Cuba, Ote.

Cryptanura ruficeps Cushman

Cryptanura ruficeps Cush., 1945, Proc. US Natl. Mus., 96:155.

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

Gran Piedra, Playa de Juraguá y otras localidades de la provincia.

Cryptanura strenua (Cresson)

Mesostenus strenuus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:26.

(Tipo en Colección Gundlach No.184)

Colectada en la Ciénaga de Zapata, L.V., y Siboney, Ote.

Género CAMERA Townes

Camera euryaspis (Cameron)

Mesostenus euryaspis Cam., 1885, Biol. C. Amer., Ins. Hym., 1:226.

Colectada en la Ciénaga de Zapata L.V., y Gran Piedra, Ote., Sierra Maestra y playa Siboney, Ote.

Género BICRISTELLA Townes

Bicristella tricolor (Brullé)

Mesostenus tricolor Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat. Ins., 4:209.

Género POLYCYRTUS Spinola

Polycyrtus championi (Cameron)

Polyaenus championi Cam., 1885, Biol. C. Amer., Ins. Hym., 1:pt. 9, f. 23.

Polycyrtus lituratus (Brullé)

Mesostenus lituratus Brullé, 1846, en Lep.: Hist. Nat. Ins., 4:208.

Especie muy abundante en toda la Isla.

Polycyrtus rufomaculatus Cameron

Polycyrtus rufomaculatus Cam., 1906, Primer Inf. Est. Centr., p. 280.

Polycyrtus semialbus (Cresson)

Mesostenus semialbus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4: 30.

(Cat. Ins. Econ. Cuba, pp. 21, 62, en Sylepta y Margaronia)

Especie muy abundante en toda la Isla.

Polycyrtus subtenuis (Cresson)

Mesostenus subtenuis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4: 29.

Género MESSATOPORUS Cushman

Messatoporus zonatus (Cresson)

Mesostenus zonatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4: 28.

Colectado en la Ciénaga de Zapata, L.V., y Cuabitas, Juraguá y otras localidades de Oriente.

Género ACRORICNUS Ratzeburg

Acroricnus cubensis (Cresson)

Cryptus cubensis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4: 21.

Especie bastante abundante en Cuba; parasita las larvas del esfécido Sceliphron assimile.

Género NESOLINOCERAS Ashmead

Nesolinoceras ornatipennis (Cresson)

Cryptus ornatipennis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:21.

Especie bastante abundante en Cuba, en bosques.

Género DIGONOCRYPTUS Viereck

Digonocryptus tarsatus (Cresson)

Mesostenus tarsatus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila., 4:27.

Frecuente en los bosques de toda la Isla.

Subfamilia Banchinae

Género EUDELEBOEA Lopez

Eudeleboea rufithorax (Cresson)

Lampronota rufithorax Cress., Proc. Ent. Soc. Phila., 4:40.

(Tipo en Colección Gundlach, No.242)

Género HADROSTETHUS Townes

Hadrostethus cinctus (Cresson)

Tryphon cinctus Cress., Proc. Ent. Soc. Phila., 4:16.

(Tipo en Colección Gundlach, No.437)

Colectado en Cojímar, Hab.

Género EXETASTES Gravenhorst

Exetastes bifenestratus Cushman

Ichneumon bifasciatus Say, 1829, Contr. Macl. Lyc. Arts, 1:72. (PREOC.)

Exetastes bifenestratus Cush., 1937, Proc. US Natl. Mus., 84:274. (N.N.)

Colectado en Santiago de las Vegas, Hab., y Ciéna  
ga de Zapata, L.V.

Subfamilia Porizontinae

Género VENTURIA Schrottky

Venturia pedalis (Cresson)

Campoplex pedalis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phila.,  
4:43.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 231)

Colectada en Guane, San Diego y Guanito, P. del  
Río; laguna de Ariguanabo, Hab., y la Gran Piedra,  
Oriente.

Género CASINARIA Holmgren

Casinaria infesta (Cresson)

Limneria infesta Cress., 1872, Trans. Amer. Ent. Soc.,  
4:172.

Especie muy abundante en toda la Isla.

Casinaria insularis (Cresson)

Campoplex insularis Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phi-  
la., 4:42.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 345)

Colectada en la Laguna de Ariguanabo, Hab.

Género CHAROPS Holmgren

Charops luctuosa (Cresson)

Cremastus luctuosus Cress., 1865, Proc. Ent. Soc. Phi-  
la., 4:51.

(Tipo en Colección Gundlach, No. 241)