

CATÁLOGO DE LA FAMILIA PHENGODIDAE (COLEÓPTERA)

La siguiente lista presenta la situación que guarda la familia Phengodidae en América. Modifica lo expresado por Charles W. Leng en 1920 en su "Catalogue of the Coleoptera of America, North of Mexico" (John D. Sherman Jr., Mount Vernon New York); asimismo, cambia lo publicado por Richard E. Blackwelder en 1945 y 1957 en su "Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico. Central America, the West Indies, and South America" (U.S. Nat. Mus Bull. 185, parts 3 y 6).

Actualiza la lista preliminar de R. E. Blackwelder y Ross H. Arnett aparecida en 1974 en su "Checklist of the Beetles of Canada, United States, Mexico. Central America and West Indies" (North American Beetle Fauna Project, vol. 1, part 4, red version).

El arreglo taxonómico se basa en los trabajos de Walter Wittmer, particularmente en el de 1976 con el título de "Arbeiten zu einer Revision der Familie Phengodidae (Coleoptera)" (Ent. Arb. Mus. Frey, 27: 415-524).

PHENGODIDAE

PTEROTINI

PTEROTUS

obscuripennis

LeConte, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1859, 11:86

LeConte, Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 1859, 11:86

California, U.S.A.

PHENGODINI

ZARHIPES

integripennis

alamedae

amictus

brevicollis

piciventris

riversi

ruficollis

tiemanni

truncaticeps

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39

(LeConte), Trans. Am. Ent. Soc. 1874, 5:59

Fall, Can. Ent. 1923, 55:110

Fall, Can. Ent. 1923, 55:110

Fall, Can. Ent. 1923, 55:110

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39

Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1885, 12:148

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39

Linsdale, Wasmann J. Biol. 1964, 22(2):253

Fall, Can. Ent. 1923, 55:109

California, Arizona,
Nevada, Oregon,
Washington, U.S.A.;
Baja California,
México.

California, Arizona,
Nevada, U.S.A.
California, Arizona,
New Mexico, U.S.A.

PHENGODES (*PHENGODES*)

arizonensis

bolivari

Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29(4):242

Zaragoza, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Auton. Méx.
1980, 51, Ser. Zool.(1):379

Arizona, U.S.A.
Morelos, México

Illiger, Mag. Ins. 1807, 6:341

<i>fusciceps</i> sallei	LeConte, Smithson. Mis. Col. 1861, III:186 LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39	Arkansas, Kansas, Louisiana, Missouri, Mississippi, New Mexico, Oklahoma, Texas, U.S.A. Florida, U.S.A. Florida, Illinois, Indiana, U.S.A. Minnesota, U.S.A. New Mexico, Arizona, Texas, U.S.A. N. Carolina, Alabama Arkansas, Georgia, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, Tennessee Virginia, U.S.A. Florida, S. Carolina, Georgia, U.S.A. Durango, México; Arizona, New Mexico, U.S.A. Costa Rica Georgia, Florida, U.S.A. Georgia, Alabama, Arkansas, N. Carolina S. Carolina, Connecticut, Illinois
<i>ssp. floridensis</i> <i>ssp. intermedia</i>	Blatchley, Can. Ent. 1919, 51:30 Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29(4):235	
<i>ssp. piscicollis</i> <i>inflata</i>	Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1891, 18:40 Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29(4):243	
<i>laticollis</i>	LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39	
<i>ssp. meridiana</i>	Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29:(4):239	
<i>mexicana</i>	Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29(4):240	
<i>nevermani</i> <i>nigromaculata</i>	Pic, L'Echange 1937, 53:137 Wittmer, Coleop. Bull. 1975, 29(4):245	
<i>plumosa</i>	(Olivier), Ent. 1790, 11(28):26	

Indiana, Maryland,
Massachusetts,
Minnesota, Missouri,
Montana, Nebraska,
N. Jersey, N. York,
Pennsylvania, U.S.A.
Ontario, Canadá.
Distrito Federal,
México.

Hidalgo, México.

Costa Rica.

California, U.S.A.
Nicaragua; Costa Rica.

Oaxaca, Veracruz,
México; Guatemala;
Brasil.

Guatemala.

Texas, Arizona, U.S.A.
Texas, U.S.A.

Ecuador; Bolivia;
Colombia; Costa Rica;
Venezuela.

Zaragoza, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx.
1978, 49, Ser. Zool. (1):183

Wittmer, Coleopt. Bull. 1975, 29(4):231
Zaragoza, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx.
1980, 51, Ser. Zool. (1):378

Pic, Ent. Blätter 1937, 33:58

Barber, Can. Ent. 1913, 45:343

Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:63, 277

Pic, L' Echange 1937, 53:137

Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:65

Pic, L' Echange 1921, 41:5

Pic, Coleopt. Cat. 1927, 94:5

Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:65, 277

Wittmer, Coleopt. Bull. 1975, 29(4):247

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:39

Bourgeois, Bull. Soc. Ent. Fr. 1888, CLXVI

vazquezae

PHENGODES (**PHENGODELLA**)

atezcanus

atricolor

bella

bimaculata

notaticollis

bipennifera

brasiliensis

championi

v. minor

fenestrata

frontalis

insignis

Costa Rica; Colombia;
Tabasco, México;
Panamá; Trinidad;
Venezuela.
Guatemala.
Veracruz, Oaxaca,
México.

Pic, L' Exchange 1925, 41:5

Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:65, 277
Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:64
Gorham, 1. c.p. 65, T. 5, fig. 1
Pic, Coleop. Cat. 1927, 94:5

Pic, An. Soc. Ent. Fr. 1930, 99:319

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:431-
(Erichson), Arch. Naturg. 1847, 13:79

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:441
Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:438
(Leanch), Zool. Jour. 1824, 1:45

(Erichson), Arch. Naturg. 1847, 13:80

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:440

(Gorham), Biol. Centr. Amer. 1881, 3:64

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:437

(Pic), L' Exchange 1925, 41:5

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:439

(Pic), L' Exchange 1925, 41:5

(Blanchard) D' Orig. Ent. 1837, 125

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:429

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:434

(Guerin), Rev. Zool. 1843:17

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:433

PSEUDOPHENGODES

brasilienis

cinnamomata

equatoriana

fernandezii

flavicornis

floccosa

foveicollis

fusca

gracilicornis

marginata

meridiana

notaticollis

orbignyi

penai

polita

pulchella

puncticollis

Brasil.

Perú; Bolivia;

Argentina.

Ecuador.

Venezuela.

Perú.

Perú; Ecuador.

Ecuador.

Costa Rica.

Venezuela, Colombia.

Colombia.

Brasil.

Colombia, Venezuela.

Bolivia.

Ecuador; Chile.

Ecuador.

Colombia, Perú,

Ecuador.

Venezuela.

roulini

ssp. maculata

ruficollis

venezolana

(Guerin), Rev. Zool. 1843:17

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:431

(Motschulsky), Etudes Ent. 1854, 3:62

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:435

Colombia; Venezuela.
Ecuador; Colombia.
Colombia.
Venezuela.

MICROPHENGODES

howdeni

longicornis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:442

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:443

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:443

Colombia; Panamá.
Ecuador.

CENOPHENGUS

breviplumatus

brunus

debilis

longicollis

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:41

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:450

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:453

LeConte, Trans. Am. Ent. Soc. 1881, 9:41

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:451

Colombia.
Veracruz, México.
California, U.S.A.
Texas, California,
New Mexico, U.S.A.;
Nayarit, México.

marmoratus

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:453

Veracruz, San Luis
Potosí, México.

major

nanus

pallidus

pedregalensis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:450

(Wittmer), Rev. Soc. Ent. Argent. 1948, 14:17

Schaeffer, Jour. N.Y. Ent. Soc. 1904, 12:213

Zaragoza, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx.
1975, 46, Ser. Zool. (13):69

Nayarit, México.
Argentina.

Texas, U.S.A.

Distrito Federal,
México.

punctatissimus

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:452

San Luis Potosí,
México.

DISTREMOCEPHALUS

californicus

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:454

(VanDyke), Bull. Bro. Ent. Soc. 1918, 12:5

California, U.S.A.

- mexicanus* (Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:90
Durango, México; Arizona, U.S.A.
- opaculus* (Horn), Proc. Cal. Acad. Sci. Ser. 2, 1895, 5:241
Arizona, California, U.S.A.; Durango, México.
- texanus* (LeConte), Trans. Am. Ent. Soc. 1874, 5:40
Texas, U.S.A.
- EURYOPA*
Bruchodrilus Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:109
brasilensis Pic, Mél. Exot.-Ent. 1926, 47:4
caucaensis Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:457
opacipennis Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:456
v. *robustior* (Pic), Mél. Exot.-Ent. 1926, 47:4
ruficeps Pic, L' Echange hors-texte 1929, 45:69
singularis Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:457
Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:109
- EURYOGNATHUS*
bicoloratus Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:458
venezolanus (Wittmer), Ent. Arb. Mus. Frey 1956, 7:226
- PTORTHODIUS*
atricornis Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:107
lanei (Pic), Mél. Exot.-Ent. 1929, 53:3
Wittmer, Studia Ent. 1963, 6(1-4):415
- mandibularis* Gorham, Biol. Centr. Amer. 1881, 3:107
nigrosignatus Pic, i.I
atrosignatus Pic, L' Echange 1955, 72:11
- Panamá; Colombia; Venezuela.
- Brasil.
Colombia.
Argentina, Paraguay.
Brasil.
Guatemala; Panamá.
Paraguay; Argentina.
Venezuela.
Trinidad.
Brasil.

CEPHALOPHRIXOTHRIX

clypeatus

colombianus

nigerrimus

PTORTHODIELLUS

araguaicus

trinidadicus

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:461

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:463

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:463

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:462

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:464

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:465

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:464

Ecuador.

Colombia.

Ecuador.

Venezuela.

Trinidad.

PHRIXOTHRIX

acuminatus

alboterminatus

belemensis

gibbosus

heydeni

hieronymi

obscuripes

hirtus

Oliver, Bull. Soc. Ent. Fr. 1909: 344

Pic, Bull. Soc. Linn. Lyon 1929, 8:34

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:80

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:466

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:467

Argentina.

Brasil.

Brasil.

Guayana Británica;

Surinam.

Paraguay.

Argentina.

Paraguay.

impressus

microphthalmus

obscurus

pickeli

reducticornis

staphylinoides

tiemanni

Pic, Ent. Anz. 1929, 9:376

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:467

Pic, Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:23

Pic, L' Echange 1933, 49(451):111

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:79

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:78

Wittmer, Mitt. En. Ges. Basel N.F. 1970, 20:55

Bolivia.

Brasil.

Bolivia.

Brasil.

Brasil.

Brasil.

Brasil.

BRASILOCERUS

dietrichi

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:81
(Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:93

Brasil.

espiritensis

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:81

Brasil.

minasensis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:472

Brasil.

nigrofasciatus

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:23

Bolivia.

oberthuri

(Pic), Div. Entom. 1955, 14:15

Brasil.

impressicollis

Wittmer, Mitt. Ent. Ges. Basel N.F. 1970, 20:56

opacus

(Pic), Ent. Blätter 1937, 33:58

Perú.

subopacus

Pic, Beitr. Z. Fauna Perus 1954, 4:173

callaganus

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:93

Brasil.

wygodzinskiyi

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:471

NEPHROMMA

barberi

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:473

Brasil

MASTINOCERUS (MASTINOCERUS)

araucanus

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:91

Chile.

atriceps

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:21

Argentina.

argentinus

Pic, Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:22

Chile.

brevipennis

Solier, Gay Hist. Chile 1849, 4:441

Chile.

chilensis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:481

Chile.

germaini

(Pic), Ann. Soc. Ent. Fr. 1930, 99:320

Brasil.

italianus

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:95

Chile.

kuscheli

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:477

Brasil.

nigeropacus

Wittmer, Mitt. Ent. Ges. Basel N.F. 1970, 20:59

Chile.

nigriceps

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:88

Argentina; Paraguay;

nigricollis

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:22

Brasil.

nigroapicalis

obscurus

patruelis

punctatus

ramosus

ruficollis

travassosi

uruguayensis

(Pic), L' Echange 1938, 54(471):153

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:479

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1915, 15:22

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:90

(Gorham), Biol. Centr. Amer. 1881, 3:107

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:479

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:95

(Berg), Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, 59

Brasil.

Brasil.

Argentina.

Brasil.

Guatemala.

Chile.

Brasil.

Uruguay.

MASTINOCERUS

(*PARAMASTINOCERUS*)

janeirensis

ondulatus

pauloensis

peruanus

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:482

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:483

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:88

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:94

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:483

Brasil.

Guatemala

Brasil

Perú

MASTINOMORPHUS

atacamaensis

martinezi

minutus

misionensis

obscuripennis

pampaensis

piceiventris

rufescens

ruficeps

vicunaensis

weiseri

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:484

(Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:91

(Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:92

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:488

(Wittmer), Rev. Ent. 1950, 21:247

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:491

(Wittmer), Rev. Ent. 1950, 21:247

(Pic), Ent. Anz. 1929, 9:375

(Pic), L' Echange 1938, 54:153

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1926, 47:3

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:489

(Pic), Mél. Exot.-Ent. 1926, 47:3

Chile.

Bolivia

Brasil.

Argentina.

Colombia.

Argentina.

Bolivia.

Costa Rica

Argentina.

Chile

Argentina

EURYMASTINOCERUS

- crawdokensis* Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:492
Trinidad.
colombianus Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:493
Colombia.
niger (Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:75
Guatemala; Panamá.
reductipennis (Gorham), Biol. Centr. Amer. 1881, 3:109
Ecuador.
(Wittmer), Mitt. Ent. Ges. Basel N.F. 1970, 20:57

TAXIMASTINOCERUS

- beniensis* Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:83
Bolivia.
brasiliensis Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:498
Brasil.
bruneus Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:498
Guatemala.
cephalotes (Gorham), Biol. Centr. Amer. 1881, 3:109
Colombia.
hickeri (Pic), L' Echange 1938, 54:153
Paraguay.
kissingeri (Pic), Ent. Anz. 1929, 9:375
Veracruz, México.
pallidus Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:85
Colombia.
paralelus (Pic), L' Echange 1938, 54:153
Panamá.
plaumanni Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:496
Brasil.
puncticollis Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:85
Colombia; Venezuela.
Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:499

PSEUDOMASTINOCERUS

- chiriquiensis* Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:82
Panamá.
freyi Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:82
Venezuela.
laticeps Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:83
Costa Rica.
panamensis (Pic), L' Echange 1937, 53:137
Panamá.
ruficeps Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:501
Colombia.
tinalandicus (Pic), L' Echange 1925, 41:5
Ecuador.
Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:500

OXIMASTINOCERUS

- bridarollii* Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:96
Argentina.

fulvus

pecki

peruanus

rufotestaceus

unicolor

venezolanus

HOWDENIA

fischeri

frontalis

nigerrima

punctata

STENOPHRIXOTHRIX

bogotensis

curticollis

darlingtoni

fuscus

longipes

minor

montanus

nigripennis

pallens

ssp. brasiliensis

(Philippi), Stett. Ent. Zeit. 1864, 25:277

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:505

(Wittmer), Ent. Arb. Mus. Frey 1956, 7:225

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:504

(Pic), Mém. Exot.-Ent. 1926, 47:1

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:506

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:506

(Pic), Ent. Blätter 1937, 33:58

(Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1963, 36:83

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:508

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:509

Wittmer, Mitt. Schweiz. Ent. 1963, 36:98

(Pic), L' Echange 1925, 41:5

(Pic), L' Echange 1925, 41:5

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:513

(Gorham), Biol. Centr. Amer. 1881, 3:108

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:518

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:515

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:515

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:516

(Berg), Ann. Soc. Dient. Argent. 1885, 19:232

(Pic), Mém. Exot.-Ent. 1915, 15:22

Chile.

Ecuador.

Perú.

Trinidad.

Argentina.

Venezuela.

Brasil.

Brasil.

Ecuador.

Trinidad.

Colombia.

Colombia.

Colombia.

Veracruz, Chiapas,

Chihuahua, México;

Arizona, U.S.A.;

Panamá; Costa Rica.

Colombia.

Trinidad.

Panamá.

Ecuador.

Uruguay; Brasil;

Argentina; Perú;

Brasil; Argentina.

PARAPTORTHODIUS

mirabilis

Schaeffer, Jour. N.Y. Ent. Soc. 1904, 12:212
Schaefer, Jour. N.Y. Ent. Soc. 1904, 12:212

Texas, U.S.A.

NEOPHENGUS

chilensis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:519
Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:520

Chile.

huantaensis

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:521
(Wittmer), Mitt. Schweiz. Ent. 1963, 36:98

Chile.

penai

Chile.

ASTRAPTOR

illuminator

Murray, Jour. Linn. Soc. 1868, 10:74

Murray, Jour. Linn. Soc. 1868, 10:74

Brasil.

PENICILLOPHORUS

ctenotarsus

Paulus, Zeitschr. Arb. Oest. Ent. 1973-74, 25(3-4):69
Paulus, Zeitschr. Arb. Oest. Ent. 1973-74, 25(3-4):71

Colombia.

ADENDROCERA

flavulum

Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:523
Wittmer, Ent. Arb. Mus. Frey 1976, 27:523

Guatemala.

PHENGODES

obsculati

INCERTAE SEDIS

(Spinola), Obsculati Esplorazione Regione Ecuatoriali
1854:203

Perú

TRACHELYCHNUS

docens

Kirsch, Berliner Ent. Zeitsch. 1885, 9:82
Kirsch, Berliner Ent. Zeitsch. 1885, 9:82

Colombia

INDICE

A

<i>acuminatus</i>	314
ADENDROCERA	319
<i>alamedae</i>	308
<i>alboterminatus</i>	314
<i>amictus</i>	308
<i>araguaicus</i>	314
<i>araucanus</i>	315
<i>arawakensis</i>	317
<i>argentinus</i>	315
<i>arizonensis</i>	308
ASTRAPOR	319
<i>atacamaensis</i>	316
<i>atezcanus</i>	310
<i>atriceps</i>	315
<i>atricolor</i>	310
<i>atricornis</i>	313
<i>atrosignatus</i>	313

B

<i>barberi</i>	315
<i>bello</i>	310
<i>belemensis</i>	314
<i>beniensis</i>	317
<i>bicoloratus</i>	313
<i>bimaculata</i>	310
<i>bipennifera</i>	310
<i>bipennifera</i>	311
<i>bogotensis</i>	318
<i>bolivari</i>	308
<i>brasiliensis</i>	308
<i>brasiliensis</i>	311
<i>brasiliensis</i>	313

<i>brasiliensis</i>	317
<i>brasiliensis</i>	319
BRASILOCERUS	315
<i>brevicollis</i>	308
<i>brevipennis</i>	315
<i>breviplumatus</i>	312
<i>Bruchodylus</i>	313
<i>bridarollii</i>	318
<i>bruneus</i>	312
<i>bruneus</i>	317

C

<i>californicus</i>	312
<i>callaganus</i>	315
<i>caucaensis</i>	313
CENOPHENGUS	312
CEPHALOPHRIXOTHRIX	314
<i>cephalotes</i>	317
<i>championi</i>	310
<i>chilensis</i>	315
<i>chilensis</i>	319
<i>chiriquiensis</i>	317
<i>cincinnata</i>	311
<i>clypeatus</i>	314
<i>colombianus</i>	319
<i>colombianus</i>	314
<i>ctenotarsus</i>	317
<i>curticollis</i>	318

D

<i>darlingtoni</i>	318
<i>debilis</i>	312
<i>dietrichi</i>	315
DISTREMOCEPHALUS	312
<i>docens</i>	320

E

<i>equatoriana</i>	311
<i>espiritensis</i>	315
EURYMASTINOCERUS	317
EURYOGNATHUS	313
EURYOPA	313

F

<i>fenestrata</i>	310
<i>fernandezi</i>	311
<i>fischeri</i>	318
<i>flavicollis</i>	311
<i>flavulum</i>	319
<i>floccosa</i>	311
<i>floridensis</i>	309
<i>foveicollis</i>	311
<i>freyi</i>	317
<i>frontalis</i>	310
<i>frontalis</i>	318
<i>fulvus</i>	318
<i>fusca</i>	311
<i>fusciceps</i>	309
<i>fuscus</i>	318

G

<i>germãini</i>	315
<i>gibbosus</i>	314
<i>gorhami</i>	311
<i>gracilicornis</i>	311

H

<i>heydeni</i>	314
<i>hickeri</i>	317
<i>hieromyini</i>	314
<i>hirtus</i>	314
<i>howdeni</i>	312
HOWDENIA	318
<i>huantaensis</i>	319

I

<i>illuminator</i>	319
<i>impressicollis</i>	315
<i>impressus</i>	314
<i>inflata</i>	309
<i>insignis</i>	310
<i>insulcata</i>	311
<i>integripennis</i>	308
<i>intermedia</i>	309
<i>itatianus</i>	315

J

<i>janeirensis</i>	316
--------------------	-----

K

<i>kissingeri</i>	317
<i>kuscheli</i>	315

L

<i>lanei</i>	
<i>laticollis</i>	309
<i>laticeps</i>	317
<i>longicollis</i>	312
<i>longicornis</i>	312
<i>longipes</i>	319

M

<i>maculata</i>	312
<i>major</i>	312
<i>mandibularis</i>	313
<i>marginata</i>	311
<i>marmoratus</i>	312
<i>martinezi</i>	316

MASTINOCERUS	315-16
---------------------	--------

(MASTINOCERUS)	315
-------------------------	-----

MASTINOMORPHUS	316
<i>meridiana</i>	309
<i>meridiana</i>	311

<i>mexicana</i>	309
<i>mexicanus</i>	313
MICROPHENGODES	312
<i>microphthalmus</i>	314
<i>minaensis</i>	315
<i>minor</i>	310
<i>minor</i>	311
<i>minor</i>	319
<i>minutus</i>	316
<i>mirabilis</i>	319
<i>misionensis</i>	316
<i>montanus</i>	319

N

<i>nanus</i>	312
NEOPHENGUS	319
NEPHROMMA	315
<i>nevermani</i>	309
<i>niger</i>	317
<i>nigeropacus</i>	315
<i>nigerrima</i>	318
<i>nigerrimus</i>	314
<i>nigriceps</i>	315
<i>nigricollis</i>	315
<i>nigricornis</i>	311
<i>nigripennis</i>	313
<i>nigroapicalis</i>	316
<i>nigrofasciatus</i>	315
<i>nigromaculata</i>	309
<i>nigrosignothus</i>	313
<i>notaticollis</i>	310
<i>notaticollis</i>	311

O

<i>oberthuri</i>	315
<i>obsculati</i>	320
<i>obscuripennis</i>	308
<i>obscuripennis</i>	316
<i>obscuripes</i>	314
<i>obscurus</i>	314
<i>obscurus</i>	316

<i>ondulatus</i>	316
<i>opacipennis</i>	313
<i>opaculus</i>	313
<i>opacus</i>	315
<i>orbignyi</i>	311

OXIMASTINOCERUS	318
------------------------	-----

P

<i>pallens</i>	319
<i>pallidus</i>	312
<i>pallidus</i>	317
<i>pampaensis</i>	316
<i>panamensis</i>	317
<i>paralelus</i>	317

(PARAMASTINOCERUS)	316
--------------------	-----

PARAPTORHODIUS	319
-----------------------	-----

<i>patruelis</i>	316
<i>paulensis</i>	316
<i>pecki</i>	318
<i>pedregalensis</i>	312
<i>penai</i>	311
<i>penai</i>	319

PENICILLOPHORUS	319
------------------------	-----

<i>peruanus</i>	316
<i>peruanus</i>	318

(PHENGODELLA)	310
---------------	-----

PHENGODES	308-10-20
------------------	-----------

(PHENGODES)	308
-------------	-----

PHRIXOTHRIX	314
--------------------	-----

<i>piceiventris</i>	316
<i>piceiventris</i>	308
<i>pickeli</i>	314
<i>piscicollis</i>	309
<i>plaumanni</i>	317
<i>plumosa</i>	309
<i>polita</i>	311

PSEUDOMASTINOCERUS	317
---------------------------	-----

PSEUDOPHENGODES	311
------------------------	-----

PTEROTUS	308
-----------------	-----

PTORTHODIELLUS 314

PTORTHODIUS 313

pulchella 311

punctata 318

punctatissimus 312

punctatus 316

puncticollis 311

puncticollis 317

R

ramosus 316

reducticornis 314

reductipennis 317

riversi 308

robustior 313

roulini 312

rufescens 317

ruficeps 313

ruficeps 317

ruficeps 318

ruficollis 308

ruficollis 312

ruficollis 316

rufotestaceus 318

S

sallei 309

singularis 313

staphylinoides 314

STENOPHRIXOTHRIX 318

subopacus 315

T

TAXINOMASTINOCERUS 308

texanus 317

tiemanni 313

tiemanni 314

tinalandicus 318

TRACHELYCHNUS 320

travassosi 316

trinidadicus 314

truncaticeps 308

U

unicolor 318

uruguayensis 316

V

vazquezae 310

venezolana 312

venezolanus 313

venezolanus 318

vicunaensis 317

W

weiseri 317

wygodzinsky 315

Z

ZARIPHIS 308

Santiago Zaragoza Caballero
Laboratorio de Entomología
Departamento de Zoología
Instituto de Biología, UNAM.