

**CATALOGO DE LOS CERAMBYCIDAE DE
NICARAGUA**

PARTE II

CERAMBYCINAE



**REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA
2010, VOLUMEN 70, SUPLEMENTO 1
ISSN 1021-0296 - LEON - NICARAGUA**

CATALOGO ILUSTRADO DE LOS CERAMBYCIDAE (COLEOPTERA) DE NICARAGUA.

PARTE II – CERAMBYCINAE.

Por Jean-Michel MAES, Eric van den BERGHE, Diethard DAUBER, Alain AUDUREAU, Eugenio NEARNS, Fred SKILMAN, Dan HEFFERN & Miguel MONNE.

In Memoriam Frank T. HOVORE

Esta segunda parte del catalogo incluye los Cerambycinae, 280 especies reportadas de Nicaragua y una especie exótica relacionada.

Para cada especie se incluye a manera de título, el nombre científico actual, luego una lista de sinonimias y citas de Nicaragua, estas últimas son precedidas de "+". Luego se presenta la distribución geográfica global, el país de donde se describió la especie está indicado por un "*". Si es pertinente, siguen notas relativas a la taxonomía o la distribución geográfica. Una lista del material examinado o conocido de Nicaragua aparece a continuación, seguida de ilustraciones tomada de las colecciones del Museo Entomológico de León. Cuando las ilustraciones no provienen del MEL, se indica de donde fueron obtenidas. Una lista bibliográfica completa termina la información de cada especie.

Es evidente que este catalogo no es terminado, el proceso de catalogación, así como el conocimiento de esta familia está en progresión y esperamos que muchas más especies se puedan reportar en el futuro.

Agradecimientos.

Queremos agradecer a muchos amigos por su apoyo a lo largo de estos años. Ubirajara Martins y John Chemsak por el envío de separatas de sus trabajos. Ed Giesbert y Frank Hovore por la identificación de varios especímenes. Steve Lingafelter por la identificación de especímenes y muchas fotos incluidas en este catalogo.

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

LOPEZ-PEREZ J.J. (2005) Encontrar rápidamente la clasificación de los Cerambycidae del mundo (Coleoptera: Chrysomeloidea). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, 13:44-66.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

Tabla de contenido.

SUBFAMILIA CERAMBYCINAE.....	11
TRIBU SMODICINI.....	11
<i>Smodicum clancularium</i> MARTINS, 1975.....	11
<i>Smodicum sp.</i>	13
TRIBU OEMINI.....	14
<i>Atenizus simplex</i> BATES, 1884.....	14
<i>Malacopterus tenellus</i> (FABRICIUS, 1801).....	15
<i>Tristachycera viridis</i> BATES, 1872.....	19
TRIBU ACHRYSONINI.....	21
<i>Achryson surinamum</i> (LINNAEUS, 1767).....	21
TRIBU ECTENESSINI.....	26
<i>Ectenessa nitida</i> BATES, 1885.....	26
TRIBU BOTHRIOSPIILINI.....	29
<i>Chlorida</i> AUDINET-SERVILLE.....	29
<i>Chlorida cincta</i> GUERIN-MENEVILLE, 1844.....	29
<i>Chlorida festiva</i> (LINNAEUS, 1758).....	32
<i>Gnaphalodes trachyderoides</i> THOMSON, 1860.....	36
<i>G. sp.</i>	39
TRIBU TORNEUTINI.....	40
<i>Gigantotrichoderes flabellicornis</i> (ZAJCIW, 1965).....	40
<i>Xenambyx lansbergei</i> (THOMSON, 1865).....	41
TRIBU CERAMBYCINI.....	43
<i>Amphelictus bicolor</i> Chemsak & Linsley, 1964.....	43
<i>Amphelictus panamensis</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1964.....	44
<i>Amphelictus sp.</i>	46
<i>Bothrocerambyx nevermanni</i> SCHWARZER, 1929.....	47
<i>Coleoxestia</i> AURIVILLUS.....	48
<i>Coleoxestia curoei</i> EYA & CHEMSAK, 2005.....	49
<i>Coleoxestia lissonota</i> FRAGOSO, 1993.....	51
<i>Coleoxestia nitida</i> (BATES, 1872).....	52
<i>Coleoxestia rubromaculata</i> GOUNELLE, 1909.....	55
<i>Coleoxestia sanguinipes</i> (BATES, 1884).....	58
<i>Coleoxestia vittata</i> (THOMSON, 1860).....	62
<i>Criodion murinum</i> NONFRIED, 1895.....	66
[<i>Juiaparus batus ssp. batus</i> (LINNAEUS, 1758)]......	68
<i>Juiaparus mexicanus</i> (THOMSON, 1860).....	69
<i>Jupoata rufipennis</i> (GORY en GUERIN-MENEVILLE, 1831).....	74
<i>Plocaederus yucatecus</i> (CHEMSAK & NOGUERA, 1997).....	76
<i>Poeciloxestia lanceolata</i> Fragoso, 1978.....	78
<i>Poeciloxestia sagittaria</i> (BATES, 1872).....	80
<i>Sphallenopsis pilosovittata</i> (BATES, 1872).....	82
<i>Sphalotrichus puncticolle ssp. robustus</i> (BATES, 1872).....	84
TRIBU HESPEROPHANINI.....	87
<i>Anatinomma</i>	87
<i>Anatinomma alveolatum</i> BATES, 1892.....	87
<i>Anatinomma brevicornis</i> FISHER, 1944.....	88
TRIBU EBURIINI.....	89
<i>Eburia aegrota</i> BATES, 1880.....	89
<i>Eburia brevispinis</i> BATES, 1880.....	90

<i>Eburia championi</i> BATES, 1880.	93
<i>Eburia copei</i> NOGUERA, 2002.	96
<i>Eburia crinitus</i> NOGUERA, 2002.	99
<i>Eburia fuligineus</i> (BATES, 1872).	101
<i>Eburia laticollis</i> BATES, 1880.	105
<i>Eburia macrotaenia</i> BATES, 1880.	107
<i>Eburia pedestris</i> WHITE, 1853.	108
<i>Eburia schusteri</i> GIESBERT, 1993.	110
<i>Eburia stigma</i> (OLIVIER, 1795).	112
<i>Eburia wappesi</i> NOGUERA, 2002.	117
<i>Eburia</i> sp.	118
<i>Eburodacrys asperula</i> BATES, 1880.	119
<i>Eburodacrys callixantha</i> BATES, 1872.	120
<i>Eburodacrys coalescens</i> BATES, 1884.	122
<i>Eburodacrys havanensis</i> CHEVROLAT, 1862.	124
<i>Eburodacrys (Eburodacrys) hesperidis</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1970.	127
<i>Eburodacrys (Eburodacrys) laevicornis</i> BATES, 1884.	129
<i>Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis</i> FISCHER, 1944.	131
<i>Eburodacrys (Eburodacrys) sticticollis</i> BATES, 1874.	133
<i>Eburodacrys triocellata</i> (STAL, 1857).	137
<i>Eburodacrys</i> sp.	140
<i>Styliceptus striatus</i> (VOET, 1778).	141
TRIBU ELAPHIDIINI.	144
<i>Aneflomorpha giesberti</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1975.	144
<i>Aneflomorpha semirufa</i> LINSLEY, 1935.	145
<i>Aneflus (Protaneflus) minutivestis</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1963.	147
<i>Aneflus (Protaneflus) pilosicornis</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1965.	149
<i>Aneflus (Protaneflus) planus</i> FRANZ, 1954.	151
<i>Aneflus</i> sp. 1.	152
<i>Aneflus</i> sp. 2.	153
<i>Anelaphus daedaleus</i> (BATES, 1874).	154
<i>Anelaphus inermis</i> (NEWMAN, 1840).	159
<i>Anelaphus inornatum</i> (CHEMSAK & LINSLEY, 1979).	161
<i>Anelaphus jansoni</i> LINSLEY, 1961.	162
<i>Anelaphus misellus</i> (BATES, 1885).	166
<i>Anelaphus pilosus</i> CHEMSAK & NOGUERA, 2003.	170
<i>Anelaphus undulatum</i> (BATES, 1880).	172
<i>Anelaphus</i> sp. 1.	175
<i>Anelaphus</i> sp. 2.	178
<i>Anelaphus</i> sp. 3.	179
<i>Anelaphus</i> sp. 4.	181
<i>Anelaphus</i> sp. 5.	182
<i>Anelaphus</i> sp. 6.	183
<i>Anopliomorpha hirsutum</i> (LINSLEY, 1935).	184
<i>Anopliomorpha reticollis</i> (BATES, 1885).	187
<i>Anopliomorpha</i> sp.	189
<i>Atylostagma polita</i> WHITE, 1853.	190
<i>Elaphidion irroratum</i> ssp. <i>irroratum</i> (LINNAEUS, 1767).	192
<i>Elaphidion scabricolle</i> (BATES, 1872).	194
<i>Elaphidion</i> sp.	197

<i>Enaphalodes coronatum</i> (WHITE, 1853).....	198
<i>Eurysthea cribripennis</i> (BATES, 1885).....	200
<i>Ironeus duplex</i> BATES, 1872.....	201
<i>Ironeus pulcher</i> BATES, 1880.....	204
<i>Mallocera spinicollis</i> BATES, 1872.....	207
<i>Megapsyrassa</i>	210
<i>Megapsyrassa atkinsoni</i> CHEMSAK & GIESBERT, 1986.....	210
<i>Megapsyrassa testacea</i> GIESBERT, 1993.....	213
<i>Megapsyrassa xestioides</i> (BATES, 1872).....	214
<i>Mephritus apicatus</i> (LINSLEY, 1935).....	218
<i>Metironeus hovorei</i> ssp. <i>hovorei</i> CHEMSAK, 1991.....	220
<i>Micropsyrassa</i>	221
<i>Micropsyrassa bimaculata</i> (BATES, 1872).....	221
<i>Micropsyrassa minima</i> MARTINS & CHEMSAK, 1966.....	225
<i>Micropsyrassa nitida</i> MARTINS & CHEMSAK, 1966.....	228
<i>Miltesthus marginatus</i> BATES, 1872.....	230
<i>Neoperiboeum villosulum</i> (BATES, 1872).....	232
<i>Nephalioides nigriventris</i> (BATES, 1874).....	235
<i>Nephalioides rutilus</i> (BATES, 1872).....	239
<i>Nyssicus topographicus</i> LINSLEY, 1935.....	243
<i>Orwellion gibbulum</i> ssp. <i>gibbulum</i> (BATES, 1880).....	244
<i>Parastizocera procera</i> (ERICHSON, 1848).....	248
<i>Periboeum</i> sp.....	251
<i>Poecilomallus palpalis</i> BATES, 1892.....	252
<i>Psyrassa</i> PASCOE.....	254
<i>Psyrassa basicornis</i> PASCOE, 1866.....	255
<i>Psyrassa maesi</i> AUDUREAU, 2010.....	257
<i>Psyrassa nigricornis</i> BATES, 1892.....	259
<i>Psyrassa sallaei</i> BATES, 1885.....	260
<i>Psyrassa subpicea</i> (WHITE, 1853).....	262
<i>Psyrassa testacea</i> LINSLEY, 1935.....	269
<i>Psyrassa</i> sp. 1.....	273
<i>Psyrassa</i> sp. 2.....	274
<i>Psyrassa</i> sp. 3.....	275
<i>Psyrassa</i> sp. 4.....	276
<i>Psyrassa</i> sp.....	277
<i>Psyrassaforma janzeni</i> CHEMSAK, 1991.....	278
<i>Sphaerion exutum</i> (NEWMANN, 1841).....	279
<i>Stenosphenus cribripennis</i> ssp. <i>cribripennis</i> THOMSON, 1860.....	280
<i>Stenosphenus langurioides</i> ssp. <i>wappesi</i> GIESBERT & CHEMSAK, 1989.....	282
<i>Stenosphenus ochraceus</i> ssp. <i>ochraceus</i> BATES, 1872.....	286
<i>Stenosphenus rufipes</i> BATES, 1872.....	290
<i>Stenosphenus trispinosus</i> BATES, 1872.....	292
<i>Stenosphenus</i> sp. 1.....	296
<i>Stenosphenus</i> sp.....	297
<i>Stizocera rugicollis</i> (GUERIN-MENEVILLE, 1844).....	298
<i>Trichophoroides albisparsus</i> (BATES, 1872).....	302
<i>Trichophoroides decipiens</i> (BATES, 1880).....	305
<i>Trichophoroides jansonii</i> (BATES, 1885).....	308
<i>Trichophoroides niveus</i> LINSLEY, 1935.....	310

<i>Trichophoroides</i> sp. 1.....	312
<i>Trichophoroides</i> sp. 2.....	313
<i>Trichophoroides</i> sp. 3.....	314
<i>Tropimerus</i> sp.....	315
TRIBU PIEZOCERINI.....	316
<i>Gorybia chontalensis</i> (BATES, 1880).....	316
<i>Gorybia</i> sp.....	320
<i>Piezarina smaragdina</i> MARTINS, 1976.....	321
<i>Piezocera monochroa</i> BATES, 1885.....	322
TRIBU IBIDIONINI.....	324
<i>Alcyopis chalcea</i> BATES, 1874.....	325
<i>Asynapteron glabriolum</i> (BATES, 1872).....	327
<i>Compsibidion vanum</i> THOMSON, 1867.....	331
<i>Diasporidion duplicatum</i> (GOUNELLE, 1909).....	334
<i>Engyium virgulatum</i> (BATES, 1880).....	336
<i>Heterachthes</i> NEWMAN, 1840.....	338
<i>Heterachthes ebenus</i> NEWMAN, 1840.....	338
<i>Heterachthes fraterculus</i> MARTINS & NAPP, 1986.....	340
<i>Heterachthes nigrocinctus</i> BATES, 1872.....	342
<i>Heterachthes</i> sp.....	344
<i>Neocompsa bimaculata</i> MARTINS & NAPP, 1986.....	345
<i>Neocompsa giesberti</i> MARTINS & NAPP, 1986.....	347
<i>Neocompsa puncticollis</i> ssp. <i>asperula</i> (BATES, 1885).....	351
<i>Neocompsa spinosa</i> MARTINS, 1970.....	352
<i>Neocompsa squalida</i> (THOMSON, 1867).....	353
<i>Neocompsa textilis</i> (THOMSON, 1865).....	355
<i>Neocompsa v-flava</i> (MELZER, 1931).....	358
<i>Pygmodeon</i> MARTINS, 1970.....	359
<i>Pygmodeon ditelum</i> (BATES, 1872).....	359
<i>Pygmodeon obtusum</i> (BATES, 1874).....	361
<i>Thoracibidion buquetii</i> (THOMSON, 1867).....	363
<i>Tropidion carinicolle</i> (BATES, 1872).....	366
TRIBU HEXOPLONINI.....	368
<i>Gnomidolon proseni</i> MARTINS, 1962.....	368
<i>Hexoplon albipenne</i> BATES, 1872.....	369
<i>Stenygra histrio</i> SERVILLE, 1824.....	373
TRIBU PLECTROMERINI.....	377
<i>Plectromerus dezayasi</i> NEARNS & BRANHAM, 2008.....	377
<i>Plectromerus hovorei</i> NEARNS & BRANHAM, 2008.....	378
<i>Plectromerus</i> sp.....	380
TRIBU OBRINI.....	381
<i>Obrium albifasciatum</i> BATES, 1872.....	381
<i>Obrium angulosum</i> BATES, 1885.....	383
<i>Obrium cribripenne</i> BATES, 1885.....	385
<i>Obrium discoideum</i> (LECONTE, 1873).....	386
<i>Obrium maculatum</i> OLIVIER, 1795.....	388
<i>Obrium ruficolle</i> BATES, 1885.....	390
<i>Obrium</i> sp.....	392
TRIBU RHINOTRAGINI.....	393
<i>Acyphoderes abdominalis</i> (OLIVIER, 1795).....	393

<i>Acyphoderes fulgida</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1979.....	395
<i>Acyphoderes suavis</i> BATES, 1885.....	397
<i>Acyphoderes</i> sp.	400
<i>Crossomeles acutipennis</i> CHEMSAK & NOGUERA, 1993.....	401
<i>Odontocera clara</i> BATES, 1873.....	402
<i>Odontocera fasciata</i> (OLIVIER, 1795).....	406
<i>Odontocera monostigma</i> (BATES, 1869).....	409
<i>Ommata (Chrysaethe) beltiana</i> BATES, 1872.....	412
<i>Ommata (Chrysaethe) cyanipennis</i> BATES, 1872.....	414
<i>Ommata (Eclipta) aegrota</i> (BATES, 1872).....	416
<i>Phepsia corinna</i> (PASCOE, 1866).....	418
<i>Rhinotragus longicollis</i> BATES, 1880.....	420
<i>Stenopseustes</i> sp. 1.	422
<i>Stenopseustes</i> sp. 2.	423
TRIBU EROSCHEMINI.....	424
<i>Tethlimmena aliena</i> BATES, 1872.....	424
TRIBU CALLICHROMATINI.....	426
<i>Callichroma batesi</i> GAHAN, 1894.....	426
<i>Callichroma cosmicum</i> WHITE, 1853.....	428
<i>Callichroma minima</i> PODANY, 1965.....	430
<i>Callichroma</i> sp.	431
<i>Mionochroma novella</i> (BATES, 1885).....	432
<i>Mionochroma vittatum</i> ssp. <i>vittatum</i> (FABRICIUS, 1775).....	436
<i>Monnechroma azurea</i> (DEMETS, 1976).....	440
<i>Plinthocoelium xanthogastrum</i> (BATES, 1880).....	442
<i>Schwarzerion cyanomelas</i> (WHITE, 1853).....	446
<i>Schwarzerion holochlorum</i> ssp. <i>holochlorum</i> (BATES, 1872).....	448
TRIBU DRYOBIINI.....	455
<i>Ornithia mexicana</i> ssp. <i>mexicana</i> (STURM, 1843).....	455
TRIBU CLYTINI.....	459
<i>Anthoboscus tricolor</i> (CHEVROLAT, 1835).....	459
<i>Dexitheia klugii</i> (LAPORTE & GORY, 1835).....	461
<i>Mecometopus aesopus</i> (CHEVROLAT, 1860).....	462
<i>Mecometopus ion</i> (CHEVROLAT, 1860).....	464
<i>Mecometopus jansoni</i> BATES, 1870.....	466
<i>Mecometopus macilentus</i> BATES, 1872.....	470
<i>Megacyllene (Megacyllene) angulata</i> (FABRICIUS, 1775).....	472
<i>Megacyllene</i> sp.	474
<i>Neoclytus beltianus</i> BATES, 1885.....	475
<i>Neoclytus cacicus</i> (CHEVROLAT, 1860).....	477
<i>Neoclytus</i> sp.....	481
<i>Ochraethes pollinosus</i> (CHEVROLAT, 1835).....	482
<i>Placosternus</i>	484
<i>Placosternus crinicornis</i> (CHEVROLAT, 1860).....	485
<i>Placosternus guttatus</i> (CHEVROLAT, 1860).....	490
<i>Tanyochraethes ochrozona</i> BATES, 1885.....	495
<i>Trichoxys apelles</i> (NEWMAN, 1838).....	496
<i>Trichoxys melanotelus</i> (WHITE, 1855).....	497
TRIBU TILLOMORPHINI.....	499
<i>Euderces boucardi</i> (CHEVROLAT, 1862).....	499

<i>Euderces dimidiatipennis</i> (MELZER, 1932).....	501
<i>Euderces pulchra</i> (BATES, 1874).	504
<i>Euderces rubellus</i> (BATES, 1885).....	508
<i>Tetranodus rugipennis</i> CHEMSAK, 1969.....	509
<i>Tetranodus xanthocollis</i> CHEMSAK, 1977.....	510
TRIBU NEOCORINI.	511
<i>Coscinedes gracilis</i> Bates, 1885.....	511
TRIBU ANAGLYPTINI.	512
<i>Diphyrama singularis</i> BATES, 1872.	512
TRIBU RHOPALOPHORINI.	515
<i>Coremia plumipes</i> (PALLAS, 1772).....	515
<i>Cosmisoma</i>	518
<i>Cosmisoma martyr</i> THOMSON, 1860.....	518
<i>Cosmisoma militaris</i> Giesbert & Chemsak, 1993.	520
<i>Cosmisoma plumicorne</i> (DRURY, 1782).....	521
<i>Cosmisoma titania</i> BATES, 1870.	522
<i>Dihammaphora chontalensis</i> BATES, 1872.	524
<i>Dihammaphora</i> sp.	526
<i>Ischionodonta</i>	527
<i>Ischionodonta serripes</i> (BATES, 1872).	527
<i>Ischionodonta versicolor</i> (CHEVROLAT, 1859).	529
<i>Listroptera tenebricosa</i> (OLIVIER, 1790).....	532
<i>Rhopalophora</i>	534
<i>Rhopalophora cupricollis</i> GUERIN-MENEVILLE, 1844.....	534
<i>Rhopalophora lineicollis</i> CHEVROLAT, 1859.	537
<i>Rhopalophora rubecula</i> BATES, 1880.	539
TRIBU HYBODERINI.	541
<i>Pachymerola wappesi</i> GIESBERT, 1993.....	541
TRIBU NECYDALOPSINI.	542
<i>Ozodes multituberculatus</i> BATES, 1870.	542
<i>Ozodes xanthophasma</i> BATES, 1872.	546
TRIBU HETEROPSINI.	548
<i>Chrysoprasis hirtula</i> WHITE, 1853.	548
<i>Chrysoprasis hypocrita</i> ERICHSON, 1847.	551
<i>Chrysoprasis seticornis</i> BATES, 1880.....	554
<i>Tobipuranga belti</i> (BATES, 1872).....	557
TRIBU PLATYARTHRIINI.	560
<i>Platyarthron chilense</i> (THOMSON, 1860).....	560
<i>Platyarthron laterale</i> BATES, 1885.	565
TRIBU PTEROPLATINI.	567
<i>Corynellus ochracea</i> BATES, 1885.	567
<i>Cosmoplatidius sellatus</i> (WHITE, 1853).	568
<i>Pteroplatus quadriscopulatus</i> BATES, 1880.	572
TRIBU TRACHYDERINI.	573
<i>Ancylocera</i> sp.	573
<i>Assycuera macrotela</i> (BATES, 1880).	574
<i>Axestoleus meridionalis</i> (BATES, 1880).	578
<i>Callona rutilans</i> (BATES, 1869).	580
<i>Ceralocyna cribricollis</i> (BATES, 1885).	583
<i>Chemsakia semicostata</i> (BATES, 1872).	585

<i>Crioprosopus saundersi</i> WHITE, 1853.....	587
<i>Crioprosopus</i> sp.....	588
<i>Elytroleptus scabricollis</i> Bates, 1892.....	589
<i>Eriphus prolixus</i> BATES, 1872.....	590
<i>Metaleptus angulatus</i> (CHEVROLAT, 1834).....	592
<i>Muscidora tricolor</i> THOMSON, 1864.....	597
<i>Neomegaderus stigma</i> (LINNAEUS, 1758).....	598
<i>Oxymerus aculeatus</i> ssp. <i>lebasii</i> DUPONT, 1838.....	602
<i>Parevander nobilis</i> (BATES, 1872).....	604
<i>Parevander xanthomelas</i> (GUERIN-MENEVILLE, 1844).....	606
<i>Pleuromenus baccifer</i> BATES, 1872.....	608
<i>Pseudodeltaspis carolinae</i> AUDUREAU, 2008.....	610
<i>Sphaenothecus bivittata</i> (DUPONT, 1838).....	612
<i>Sphaenothecus facetus</i> CHEMSAK & NOGUERA, 1998.....	615
<i>Stenaspis verticalis</i> ssp. <i>verticalis</i> AUDINET-SERVILLE, 1834.....	618
<i>Stenobatyle eburata</i> (CHEVROLAT, 1862).....	619
<i>Trachyderes (Dendrobias) maxillosus</i> (DUPONT, 1834).....	622
<i>Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni</i> HUEDEPOHL, 1987.....	624
<i>Trachyderes (Dendrobias) sp.</i>	626
<i>Trachyderes (Trachyderes) elegans</i> ssp. <i>elegans</i> DUPONT, 1836.....	627
<i>Trachyderes (Trachyderes) succinctus</i> ssp. <i>succinctus</i> (LINNAEUS, 1758).	630
<i>Triacetelus sericatus</i> BATES, 1892.....	635
TRIBU LISSONOTINI.....	637
<i>Lissonotus flavocinctus</i> ssp. <i>multifasciatus</i> DUPONT, 1838.....	637

SUBFAMILIA CERAMBYCINAE.

TRIBU SMODICINI.

Smodicum clancularium MARTINS, 1975.

Smodicum clancularium MARTINS, 1975:351, figs.55-57 [México].

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Maes, 1998:886.

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Monné & Hovore, 2001:23.

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Hovore, 2003:5.

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Monné & Hovore, 2005:131.

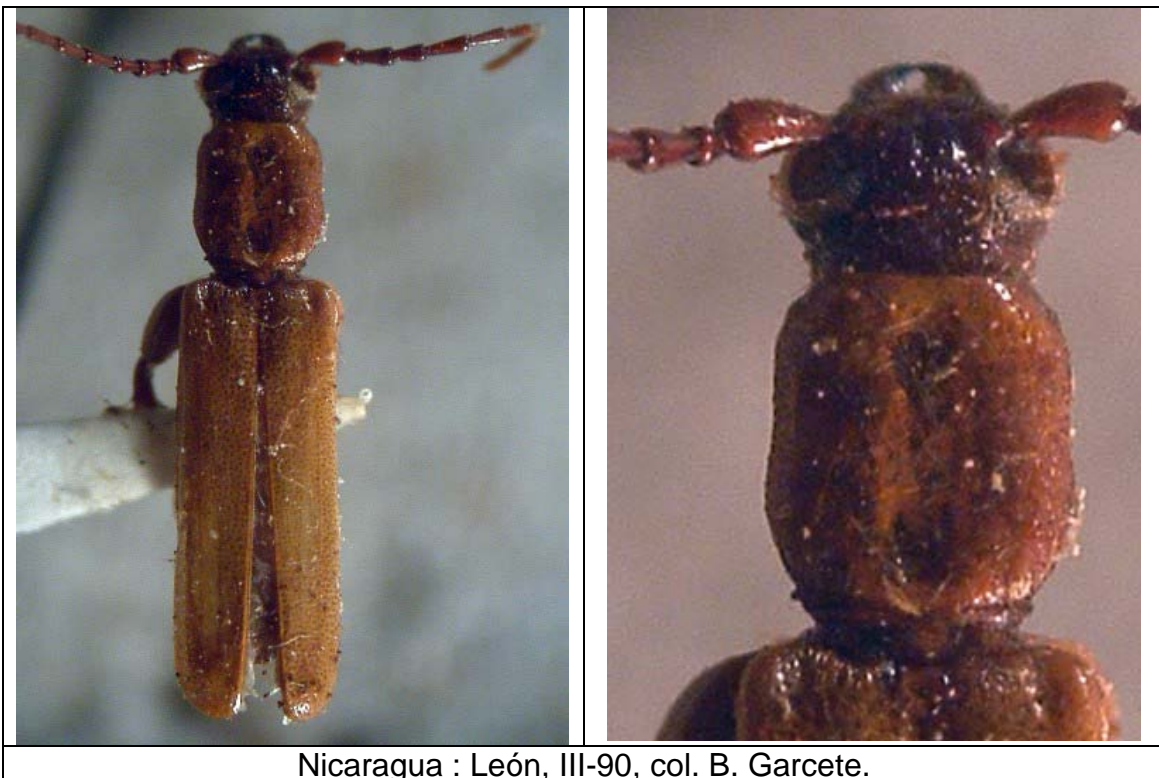
+*Smodicum clancularium* MARTINS; Monné, 2005:538.

+*Smodicum clancularium* MARTINS; Monné, Bezark & Hovore, 2007:137.

Distribución : México (Quintana Roo*), Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : León, III-90, col. B. Garcete, det. "*Smodicum sp. poss. clancularium*" por F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 11-V-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).





Nicaragua : Granada : Domitila, 11-V-2004, col. Eric van den Berghe.

Bibliografía :

- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Smodicum* sp.**

Nota : Este espécimen, de 9 mm, se parece un poco a un *Smodicum*, sin corresponder realmente totalmente.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datanli – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



TRIBU OEMINI.

***Atenizus simplex* BATES, 1884.**

Atenizus simplex BATES, 1884:240 [Panamá].

Distribución : Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá*, Venezuela.

Material examinado (2 ex.) :

- NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-I-1999, en trampa malaise en cafeta bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-I-1999, en trampa malaise en cafeta bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m (Foto Steve Lingafelter).

***Malacopterus tenellus* (FABRICIUS, 1801).**

Callidium tenellum FABRICIUS, 1801:335 [America meridionalis].

Malacopterus lineatus GUERIN, 1844:222 [Colombia].

Malacopterus mexicanus THOMSON, 1860:248 [México].

Ganimus vittatus LECONTE, 1873:173 [USA].

+*Malacopterus lineatus* GUERIN; Bates, 1872:170.

+*Malacopterus lineatus* GUERIN; Bates, 1879:15, lam. III, fig. 17.

+*Malacopterus tenellus* FABRICIUS; Blackwelder, 1946:559.

+*Malacopterus tenellus* FABRICIUS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Malacopterus tenellus* (FABRICIUS); Maes, 1998:886.

+*Malacopterus tenellus* (FABRICIUS); Audureau, 2008:10.

Distribución : USA, Jamaica, Cuba, Guadalupe, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Bolivia, Brasil.

Saproxilófago :

- Betulaceae :
 - *Alnus* sp. (México, Terrón, 1997).
- Burseraceae :
 - *Bursera simaruba* (México, Terrón, 1997).
- Fagaceae :
 - *Quercus* sp. (México, Chemsak & Linsley, 1964).
- Sapotaceae :
 - *Achras* sp.
 - *Manilkara zapota* (México, Terrón, 1997).

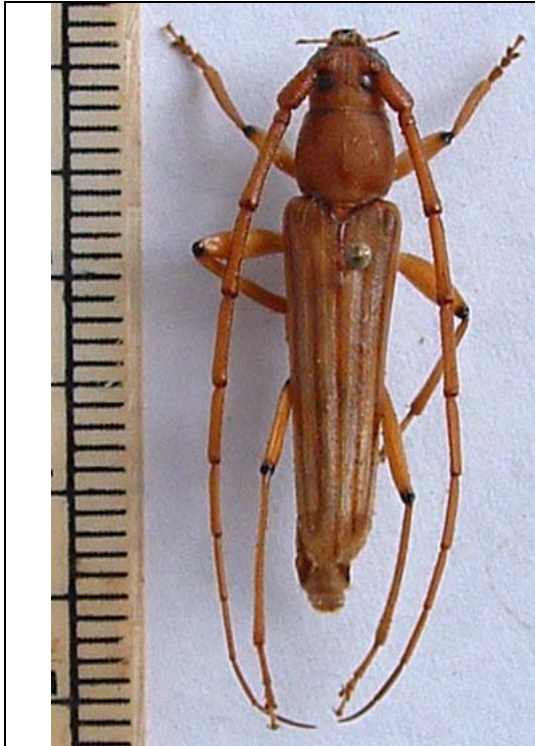
Material examinado (33 ex.) :

- Nicaragua : Estelí, 8-X-2000, s/*Ficus insipida*, col. J. Tomás (1 macho en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datanli – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (1 macho en col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA).
- Nicaragua : Managua : El Crucero : Finca Las Delicias, alt. 870 m, 12°00.371 N – 86°16.657 W, 11-IX-2006, col. J.M. Maes (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca – Montibelli, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (5 machos, 2 hembras en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, 11°42.779 N – 86°11.157 W, 13/15-V-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. Noel Valerio Hernández (1 hembra en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1150 m, VIII-1998, col. Noel Valerio Hernández (2 machos en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho : Cutirre, UTM 16P 0614627 – 1307578, 11°49'35 N – 85°56'51 W, 687 m, 20-I-2004, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 2006 (1 hembra en col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho : Finca Santa Ana, 16-II-1998, trampa malaise en cafeta organico, col. J.M. Maes (1 hembra en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates 1879).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Caño El Macho, 13°48 N - 84°58 W, XI-95, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. D.J. Heffern 97 (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 23/26-VIII-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 17/20-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturre, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 machos col. Museo Entomológico de León) (1 macho descartado).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturre, 29-XI / 8-XII-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Alajuela : San Antonio, 1973, col. R. Gurman, det. F.T. Hovore 87, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 macho col. Museo Entomológico de León).



Malacopterus lineatus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 17).



Macho de Nicaragua : Jinotega :
Reserva Natural Datanli – El Diablo :
La Esmeralda, IV-2005, col. J.M.
Maes.



Hembra de Nicaragua : Granada :
Volcán Mombacho : Cutirre, 687 m,
20-I-2004, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Matagalpa : Selva
Negra Mountain Resort, lower forest,
alt 1220-1300 m (foto Steve
Lingafelter).



Nicaragua : Carazo : San Marcos,
11°42.779 N – 86°11.157 W, 13/15-V-
2006, col. Diethard Dauber (en
colección Diethard Dauber).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Tristachycera viridis* BATES, 1872.**

- +*Tristachycera viridis* BATES, 1872:171 [Chontales].
- +*Tristachycera viridis* BATES; Bates, 1879:16, lam. III, fig. 7.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Blackwelder, 1946:559.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Chemsak & Linsley, 1964:42.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Chemsak, 1967:29.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:29.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:25.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Maes, 1998:887.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Monné & Hovore, 2001:27.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Hovore, 2003:5.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Monné & Hovore, 2005:109.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Monné, 2005:422.
- +*Tristachycera viridis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:114.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Tristachycera viridis* BATES 1872 en Museo de Londres).



Tristachycera viridis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 7).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1964) Methiine Cerambycidae of Mexico and Central America (Coleoptera: Cerambycidae). Jl. N.Y. Entomol. Soc., LXXII:40-61.
- CHEMSAK J.A.** (1967) A reclassification of the Western Hemisphere Methiini (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Entomol., 43(1):28-39.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

TRIBU ACHRYSONINI.

Achryson surinamum (LINNAEUS, 1767).

Cerambyx surinamus LINNAEUS, 1767:632 [Surinam].
Achryson longicolle DEGEER, 1775:117 [Surinam].
Achryson simplex VOET, 1778:22 [America].
Achryson biangulum VOET, 1778:23 [].
Stenocorus circumflexus FABRICIUS, 1787:144 [Guiana francesa].
Achryson pallens FABRICIUS, 1792:297 [America Meridionalis Insulae].
Cerambyx surinamensis LINNAEUS; Olivier, 1795:42 (lapsus).
+*Achryson surinamum* var. *chontalense* BATES, 1872:171 (Chontales).
+*Achryson surinamum* LINNAEUS; Bates, 1879:16.
+*Achryson surinamum* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:559.
+*Achryson surinamum* v. *chontalense* BATES; Blackwelder, 1946:560.
+*Achryson surinamum* LINNAEUS; Duffy, 1960.
+*Achryson surinamum* LINNAEUS; Maes & Téllez, 1988:36.
+*Achryson surinamum* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.
+*Achryson surinamum* (LINNAEUS); Maes, 1998:887.
+*Achryson surinamum* (LINNAEUS); Monné, 2005:12.
+*Achryson surinamum* (LINNAEUS); Audureau, 2010:3.
Distribución : USA, Cuba, Jamaica, Dominicana, Antigua, Guadalupe, Dominica, St.Vincent, Grenada, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Guiana, Paraguay, Argentina.

Saproxilófago :

- Anacardiaceae :
 - *Schinopsis* sp.
- Apocynaceae :
 - *Aspidospermum* sp.
- Caesalpinaceae :
 - *Caesalpinia* (=Poinciana) sp.
 - *Cercidium* sp.
 - *Tamarindus indica* (tamarindo) (Duffy, 1960).
- Fabaceae :
 - *Brya* sp.
 - *Robinia* sp.
- Lauraceae :
 - *Nectandra* sp.
- Malvaceae :
 - *Gossypium hirsutum* (algodón).
- Mimosaceae :
 - *Acacia decurrens* (Duffy, 1960).
 - *Acacia polyphylla* (Duffy, 1960).
 - *Inga edulis* (Duffy, 1960).
 - *Prosopis juliflora* (Duffy, 1960).
- Moraceae :
 - *Chlorophora* sp.
 - *Ficus* sp. (Duffy, 1960).
- Myrtaceae :

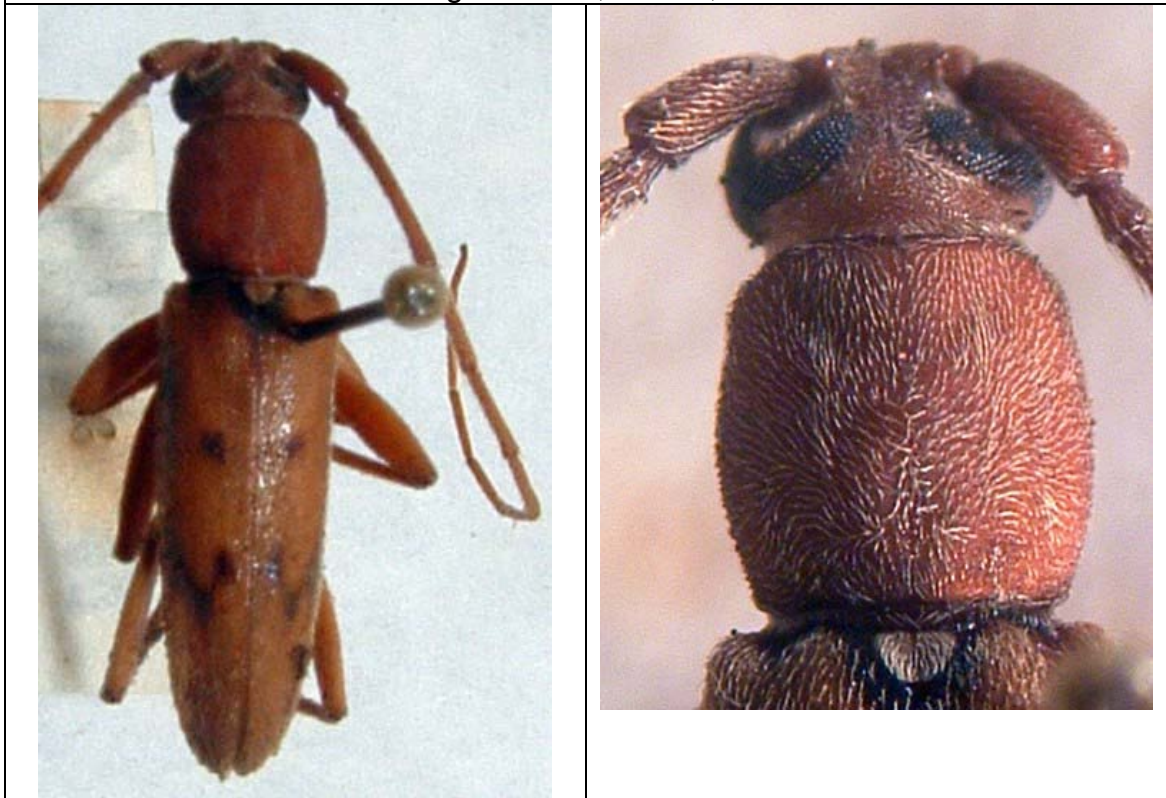
- *Eucalyptus saligna* (Brasil, Berti, 1997).
- *Eucalyptus viminalis* (Brasil, Berti, 1997).
- Ulmaceae :
 - *Celtis* sp.
 - *Ulmus* sp.

Material examinado (25 ex.) :

- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : León, VIII-87, col. J.M. Maes (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, trampa de luz, VIII-87, col. J.M. Maes (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (5 machos col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, X-89, en madera seca, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 91 (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XI-89, col. J.M. Maes (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 21-III-90, sobre helecho, col. J. Téllez (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, II-91, en madera seca, col. B. Garcete (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-91, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 92 (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IX-95, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 98 (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : El Fortin, 31-I-95, col. J.M. Maes & F. Collantes (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Las Marias, 9-II-95, col. J.M. Maes & F. Collantes (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 25-VI-1999, col. J.M. Maes (1 hembra descartado).
- Nicaragua : León : Puente Rojo, 5-V-2000, col. Daniel Picado (1 ex. UNAN León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos especímenes TYPUS de *Achryson surinamum* var. *chontalense* BATES 1872 en Museo de Paris).
- Costa Rica : Alajuela : Guacima, 2-XI-80, col. M. Nuñez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Paraguay : San Pedro : Yaguaré Forests, 19-XI-96, col. P. Muller, det. C. Aguilar (1 hembra col. Museo Entomológico de León).



Macho : Nicaragua : León, VIII-87, col. J.M. Maes.



Macho : Nicaragua : León, 21-III-90, sobre helecho, col. J. Téllez.



Hembra : Nicaragua : León : El Fortin, 31-I-95, col. J.M. Maes & F. Collantes.



Nicaragua : León, 25-VI-1999, col.
J.M. Maes.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
V/VI-2004, col. Eric van den Berghe &
Diethard Dauber .

Bibliografía :

- AUDUREAU A.** (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- DUFFY E.A.J.** (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU ECTENESSINI.

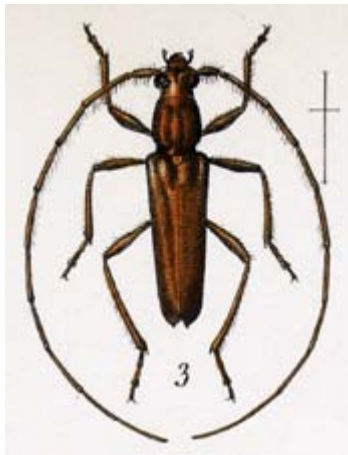
La tribu Ectenessini fue acuñada por Martins & Galileo en 1998).

***Ectenessa nitida* BATES, 1885.**

- +*Ectenessa nitida* BATES, 1885:258, lam. XVIII, fig. 3 [México, Chontales].
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Blackwelder, 1946:560.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Napp & Martins, 1982:374.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:30.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Maes, 1998:887.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Monné & Hovore, 2001:31.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Hovore, 2003:6.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Monné & Hovore, 2005:59.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Monné, 2005:175.
 - +*Ectenessa nitida* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:61.
- Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :



- Nicaragua, col. T. Belt (COTYPUS de *Ectenessa nitida* BATES, 1885 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Ectenessa nitida (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVIII, figura 3).



Lectotypus de *Ectenessa nitida* (retomado de : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1269>).

	
<p>Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

NAPP D.S. & MARTINS U.R. (1982) Subsídios para revisáo taxonômica da tribo Achrysonini (Coleoptera, Cerambycidae) nas Américas. Papeis Avulsos Zool., 34(28):349-401.

TRIBU BOTHRIOSPIRINI.

Chlorida AUDINET-SERVILLE.

Clave para las especies de *Chlorida* (basado en Chemsak, 1963).

- Primeros dos segmentos de las antenas amarillos, cabeza amarilla... *Chlorida cincta*
- Primeros dos segmentos de las antenas oscuros, cabeza oscura... *Chlorida festiva*.

Chlorida cincta GUERIN-MENEVILLE, 1844.

Chlorida cincta GUERIN-MENEVILLE, 1844:259 [México].

+*Chlorida cincta* GUERIN-MENEVILLE; Bates, 1872:174.

+*Chlorida cincta* GUERIN-MENEVILLE; Bates, 1880:19.

+*Chlorida cincta* GUERIN-MENEVILLE; Blackwelder, 1946:562.

+*Chlorida cincta* GUERIN-MENEVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.

+*Chlorida cincta* GUERIN-MENEVILLE; Maes, 1998:887.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, UTM 558750 – 1519900, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 1, UTM 16P - 0637900 - 1503500, alt. 1400 m, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 10/16-VIII-2005, col. J. Sunyer (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Reserva Datanli – El Diablo : Finca Santa Maura, 1185 m, 13°09.746 N – 85°51.254 W, 14-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, X-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Chlorida costata* Aud.-Serv. (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Alajuela : Centro, V-73, col. G. Gonzalez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Alajuela : San Ramon, 4-V-74, col. T. Palma, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 macho col. Museo Entomológico de León).



Macho : Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 1, alt. 1400 m, IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Macho : Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Hembra : Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 10/16-VIII-2005, col. J. Sunyer.





Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, X-2005, col. Eric van den Berghe.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Chlorida festiva* (LINNAEUS, 1758).**

Cerambyx festivus LINNAEUS, 1758:389 [América].

Cerambyx spinosus DEGEER, 1775:100 [Surinam].

Cerambyx sulcatus SULZER, 1776:45 [Surinam].

Cerambyx africanus VOET, 1778:17 [Africa].

+*Chlorida festiva* LINNAEUS; Bates, 1872:174.

+*Chlorida festiva* LINNAEUS; Bates, 1880:18-19.

+*Chlorida festiva* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:562.

+*Chlorida festiva* LINNAEUS; Duffy, 1960.

+*Chlorida festiva* (LINNAEUS); Maes, 1994.

+*Chlorida festiva* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9-10.

+*Chlorida festiva* (LINNAEUS); Maes, 1998:887-888.

+*Chlorida festiva* (LINNAEUS); Audureau, 2008 :4.

barrenador del mango.

Distribución : Africa, USA, Cuba, I.Pinos, Jamaica, Hispaniola, Puerto Rico, Antigua, Is. Leeward, Guadalupe, Dominica, Barbados, St.Vincent, Granada, Nicaragua, Panamá, Trinidad, Guiana, Brasil, Argentina.

Xilófago :

- Anacardiaceae : *Astronium*, *Mangifera indica* (mango, causa daños en ramas en Puerto Rico, según Parrotta).
- Caesalpiniaceae : *Stahlia*.
- Casuarinaceae : *Casuarina*.
- Euphorbiaceae : *Alchornea*.
- Fabaceae : *Brya*, *Clathrotropis*.
- Meliaceae : *Swietenia*.
- Mimosaceae : *Acacia*, *Enterolobium*, *Albizzia*.
- Moraceae : *Hevea*.
- Myrtaceae : *Psidium gajava* (guayaba).
- Polygonaceae : *Triplaris*.
- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).
- Solanaceae : *Solanum sp.*
- Sterculiaceae : *Theobroma cacao* (cacao).

Enemigos naturales :

- ACA. Uropodidae.
- Aves : Cuculidae : *Crotophaga ani*.

Material examinado (39 ex.) :

- Nicaragua : Estelí, 8-X-2000, s/*Ficus insipida*, col. J. Tomás (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Estelí : Cerro Tomabu, UTM 16P 0577114 – 1441460, alt. 1295 m, 29/30-X-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcán Casita, UTM 16P 501347 - 1398161, 253 m, 6-XII-1999, col. J.M. Maes, M. Torres & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Cara sur Volcán Casita, 900 m, 27/29-I-2003, col. Javier Sunyer (1 ex. UNAN León).
- Nicaragua : Managua : Chiltepe, 25-IV-85, col. M. Aranda (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/8-II-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramón : Estación Biológica, 25-VI-1999, col. Damaris (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates, 1880).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 17/20-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, alt. 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (12 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, alt. 40 m, 19/28-X-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (6 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo, Joaquin Rodriguez & Mauricio Madrigal (2 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).
- Costa Rica : Alajuela, 5-XI-75, col. L. Salazar, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Brasil : Santa Catarina : Corupa, III-59, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Brasil : Santa Catarina : Corupa, II-61, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Brasil : Santa Catarina : Joinville, XII-60, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Paraguay : Canindeyu : R.N.B. Mbaracayu : Lagunita, 15-II-2000, col. C. Aguilar, det. C. Aguilar (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/8-II-2005, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Chinandega : Cara sur Volcán Casita, 900 m, 27/29-I-2003, col. Javier Sunyer.



Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo, Joaquín Rodríguez & Mauricio Madrigal



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

DUFFY E.A.J. (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecología, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON, 1860.**

Gnaphalodes trachyderoides THOMSON, 1860:236 [México].

+*Gnaphalodes Trachyderoides* THOMSON; Bates, 1872:173.

+*Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON; Bates, 1880:17.

+*Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON; Blackwelder, 1946:562.

+*Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:24.

+*Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.

+*Gnaphalodes trachyderoides* THOMSON; Maes, 1998:888.

Distribución : USA, México*, Belize, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Colectado sobre :

- Fabaceae : *Phaseolus vulgaris* (frijol).

Material examinado (17 ex.) :

- Nicaragua : León, I-89, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IV-90, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 91 (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León, V-90, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IX-90, col. B. Garcete, det. E. van den Berghe 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica, 9-X-86, col. S. Pastor, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 1-V-1987, col. Ricardo Tapia (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, 16-IV-2000, col. Miguel Torrez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 23-I-2001, col. A.I. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 14-XII-2001, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VI-2002, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : carretera León - Managua, I-2000, col. J. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).



Hembra : Nicaragua : León, IX-90, col. B. Garcete.



Macho : Nicaragua : León, 14-XII-2001, col. J.M. Maes.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

G. sp.

Especie todavía no identificada.

Material examinado (1 ex.) :

Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber.

TRIBU TORNEUTINI.

***Gigantotrichoderes flabellicornis* (ZAJCIW, 1965).**

Mielkea flabellicornis ZAJCIW, 1965:87 [Brasil].

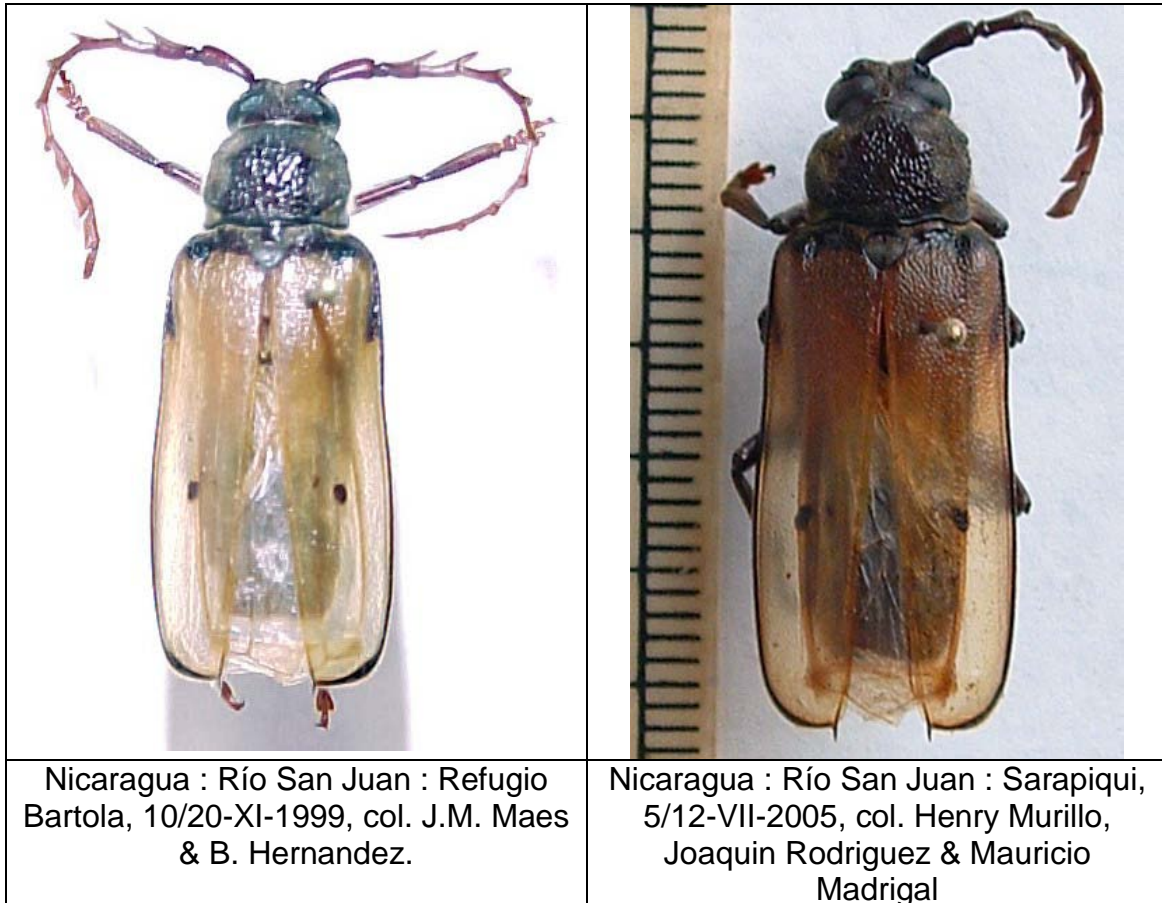
Gigantotrichoderes conicicollis TIPPMANN; Tavakilian en Hecquet, 1996:lam.10, fig.6.

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Brasil*.

Nota : Nuestros especimenes podrian ser *Gigantotrichoderes conicicollis*, no sé como se separan las dos especies. Tal vez solo hay una sola especie.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo, Joaquin Rodriguez & Mauricio Madrigal (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



***Xenambyx lansbergei* (THOMSON, 1865).**

Torneutes lansbergei THOMSON, 1865:576 [Surinam].

Xenambyx laticauda BATES, 1879:14 [Guatemala].

Xenambyx laticauda meridionalis FRANZ, 1954:216 [Colombia, Venezuela, Brasil].

Distribución : Guatemala, El Salvador, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, Surinam*, Guiana francesa, Brasil, Bolivia.

Material examinado (3 ex.) :

- Guatemala : S.E. Lago Atitan : Santa Barbara : Finca Santa Maria, IX-96, col. P. Hubbell, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 1, UTM 718300 – 1516900, 500 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 1, UTM 718300 – 1516900, 500 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.



Guatemala : S.E. Lago Atitan : Santa Barbara : Finca Santa Maria, IX-96, col. P. Hubbell.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

TRIBU CERAMBYCINI.



Amphelictus bicolor Chemsak & Linsley, 1964.

Amphelictus bicolor Chemsak & Linsley, 1964:223 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 19/20-V-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

	
<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 19/20-V-2006, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

***Amphelictus panamensis* CHEMSAK & LINSLEY, 1964.**

Amphelictus panamensis CHEMSAK & LINSLEY, 1964:224-225 [Panamá].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (8 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-X-1998, en bosque nuboso, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 30-XII-1998, en trampa malaise en bosque seco, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-II-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes, det. "*Amphelictus sp.*" por Dan Heffern 2001, det. "*Amphelictus sp.*" por Steve Lingafelter 2007 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 2-III-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VIII-1999, en bosque nuboso, col. Noel Valerio Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Zelaya : Sulum, 14°15 N - 84°36 W, I-96, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. "*Amphelictus sp. prob. panamensis*" por F.T. Hovore 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua, sin más datos, det. *Amphelictus sp.* por F.T. Hovore 2006 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Cartago : Turrialba, 5-IX-73, col. V. Urzola G., leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Especimen de Nicaragua.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-II-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes.

***Amphelictus* sp.**

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Wappes (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



***Bothrocerambyx nevermanni* SCHWARZER, 1929.**

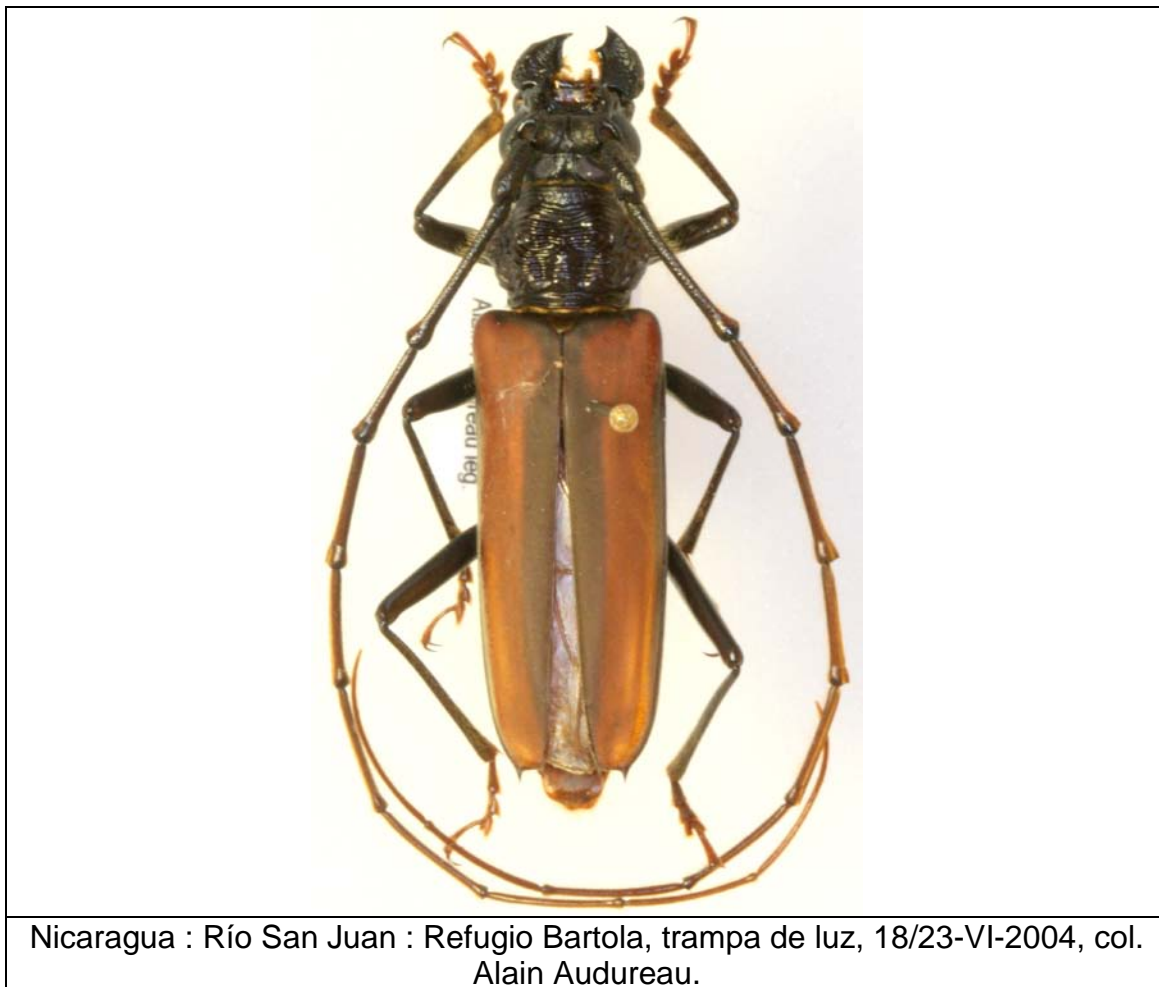
Bothrocerambyx nevermanni SCHWARZER, 1929:353 [Costa Rica].

Parabrasilianus macrocephalus FRAGOSO, 1970:99 [Ecuador].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica*, Ecuador.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau).



***Coleoxestia* AURIVILLUS.**

Clave de las especies de *Coleoxestia* reportadas de Nicaragua (Adaptado de Eya & Chemsak 2005).

1. Esqueleto externo brillante; superficie de los elitros glabro ... 2
1. Esqueleto externo granuloso, opaco; superficie de los elitros sedosa ... (Nicaragua a Argentina) ... *Coleoxestia vittata*.
2. Segmento 11 de las antenas estrecho ... 3
2. Segmento 11 de las antenas ancho o espatulado ... (México a Colombia y Brasil) ... *Coleoxestia nitida*.
3. Femora bicolor, amarillento o rojizo, la parte apical pudiéndose ser más oscura ... 4
3. Femora unicolor, rojizo oscuro o negro ... 6
4. Elitros café-rojizo o negros con 2 o 4 manchas amarillo-rojizo ... (Nicaragua a Colombia y Brasil) ... *Coleoxestia rubromaculata*.
4. Elitros unicolores ... 5
5. Segmento antenal 4 arredondado apicalmente o terminando en ángulo obtuso; segmento 5 arredondado o anguloso ... (Nicaragua a Colombia y Venezuela) ... *Coleoxestia sanguinipes*.
5. Segmento antenal 4 extendido apicalmente y anguloso ... (Nicaragua a Colombia y Brasil) ... *Coleoxestia rubromaculata*.
6. Pronoto más ancho que largo, superficie del cuerpo café oscuro o negro, tamaño de 27 a 30 mm ... (México a Colombia) ... *Coleoxestia lissonota*.
6. Pronoto más largo que ancho; superficie del cuerpo negro, sedoso; tamaño de 24-28 mm ... (Nicaragua a Panamá) ... *Coleoxestia curoei*.

Bibliografía :

EYA B.K. & CHEMSAK J.A. (2005) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of México & Central America, part I & II (Coleoptera, Cerambycidae). Les cahiers Magellanes, 44-45:32 + 30 pp.

***Coleoxestia curoei* EYA & CHEMSAK, 2005.**



Coleoxestia curoei EYA & CHEMSAK, 2005:9-12, figs. 1-2 [Panamá].




+*Coleoxestia curoei* ELLA & CHEMSAK; Audureau, 2008:6.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1400 m, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. En coleccion Diethard Dauber).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 29-V-2005 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. En coleccion Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
<p>Macho y hembra de <i>Coleoxestia curoei</i>, retomado de ELLA & CHEMSAK (2005) (tomado de http://plant.cdfa.ca.gov/bycid/db/details.asp?id=15457).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>

	
<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1400 m, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2005, col. Eric van den Berghe.</p>
	
<p>Nicaragua : Domitila, 29-V-2005 (Foto Eric van den Berghe).</p>	

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

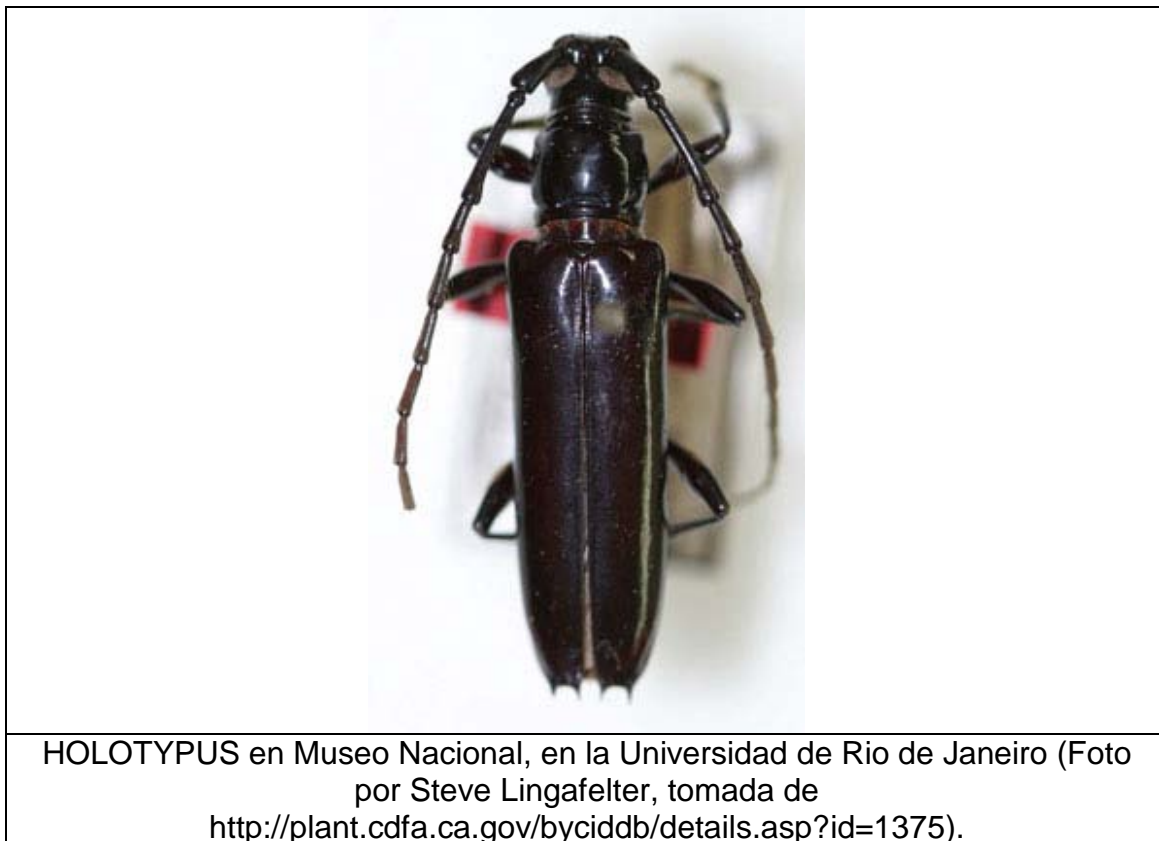
***Coleoxestia lissonota* FRAGOSO, 1993.**

Coleoxestia lissonota FRAGOSO, 1993:338 [Colombia].

Distribución : México, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Colombia*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



***Coleoxestia nitida* (BATES, 1872).**

+*Xestia nitida* BATES, 1872:172 [Chontales].

+*Xestia nitida* BATES; Bates, 1880:17, lam. III, fig. 11.

+*Coleoxestia nitida* BATES; Blackwelder, 1946:561.

+*Coleoxestia nitida* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Coleoxestia nitida* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:31.

+*Coleoxestia nitida* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Coleoxestia nitida* (BATES); Maes, 1998:888.

+*Coleoxestia nitida* (BATES); Eya & Chemsak, 2005:22-27, figs.7-14.

+*Coleoxestia nitida* (BATES); Monné, 2005:63.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Brasil.

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Xestia nitida* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 8/16-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau).



Xestia nitida (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 11).



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, alt. 40 m, 8/16-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

EYA B.K. & CHEMSAK J.A. (2005) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of México & Central America, part I & II (Coleoptera, Cerambycidae). Les cahiers Magellanes, 44-45:32 + 30 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Coleoxestia rubromaculata* GOUNELLE, 1909.**

Xestia rubro-maculata GOUNELLE, 1909:612 [Brasil].

+*Coleoxestia bimaculata* FUCHS, 1955:48 [Nicaragua : Managua].

+*Coleoxestia bimaculata* FUCHS; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Coleoxestia rubromaculata* GOUNELLE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:31.

+*Coleoxestia bimaculata* FUCHS; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:31.

+*Coleoxestia bimaculata* FUCHS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Coleoxestia bimaculata* FUCHS; Maes, 1998:888.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Monné & Hovore, 2001:33.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Hovore, 2003:7.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Eya & Chemsak, 2004:7-13, figs, 21-24.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Monné & Hovore, 2005:39.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Monné, 2005:63.

+*Coleoxestia rubromaculata* (GOUNELLE); Monné, Bezark & Hovore, 2007:39.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Brasil*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Managua (TYPUS de *Coleoxestia bimaculata* FUCHS, 1955 en col. Herbert Schmid en Vienna).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 macho col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturro, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.

Bibliografía :

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

EYA B.K. & CHEMSAK J.A. (2005) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of México & Central America, part I & II (Coleoptera, Cerambycidae). Les cahiers Magellanes, 44-45:32 + 30 pp.

FUCHS E. (1955) Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Cerambyciden. Koleopt. Rund., 33:47-55.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Coleoxestia sanguinipes* (BATES, 1884).**

- +*Xestia sanguinipes* BATES, 1884:242 [Chontales: Javalí, Panamá].
- +*Coleoxestia sanguinipes* BATES; Blackwelder, 1946:561.
- +*Coleoxestia sanguinipes* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Coleoxestia sanguinipenis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:31.
- +*Coleoxestia sanguinipenis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.
- +*Coleoxestia sanguinipenis* (BATES); Maes, 1998:888.
- +*Coleoxestia sanguinipenis* (BATES); Eya & Chemsak, 2005:13-19, figs.25-26.
- +*Coleoxestia sanguinipenis* (BATES); Monné, 2005:64.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.

Material examinado (18 ex.) :

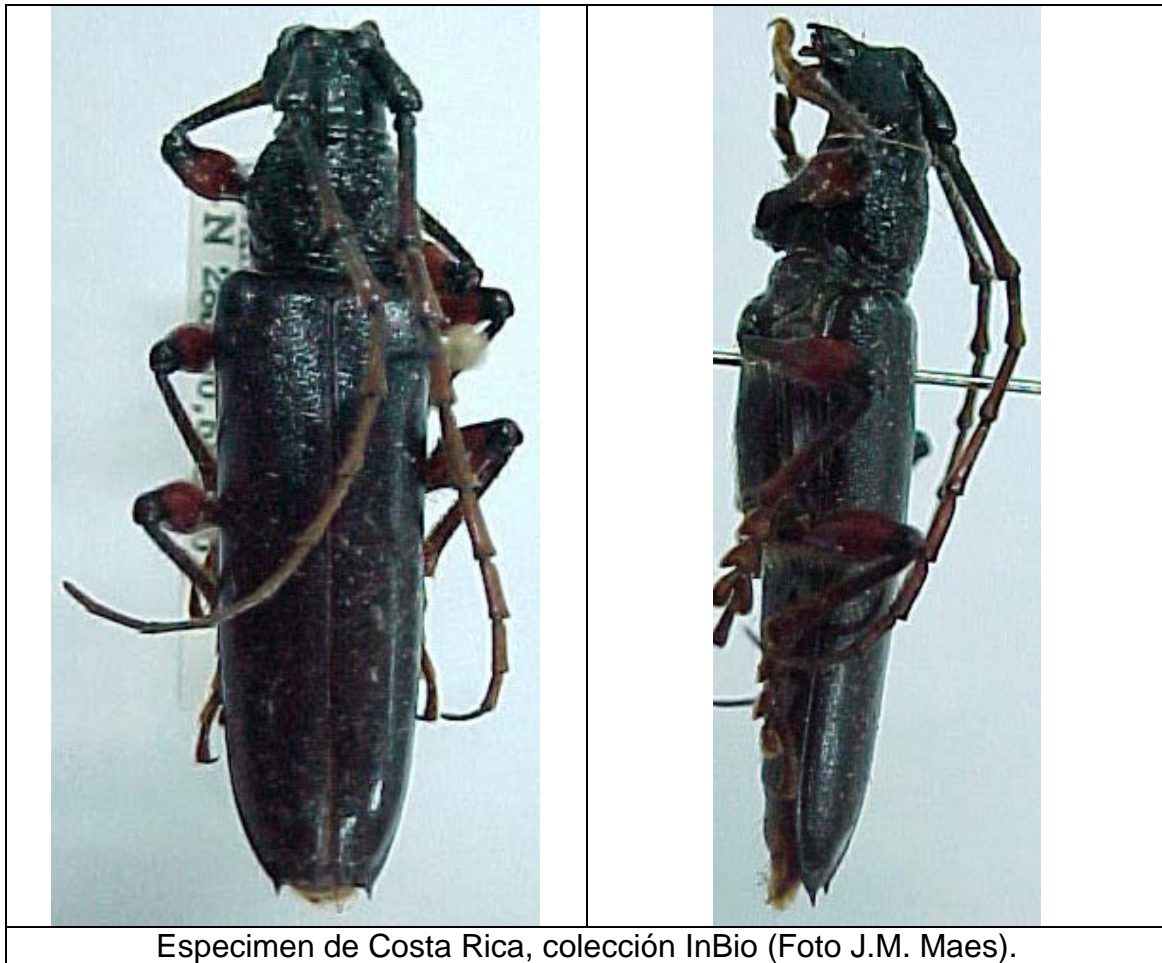
- Nicaragua : Chontales : Javalí, coll. Bates (TYPUS de *Xestia sanguinipes* BATES 1884 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (3 machos, 3 hembras col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 21/26-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 8/16-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (5 machos, 3 hembras col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 28-II / 5-III-2006, col. Paul Daniel Andino (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).
- Panamá : Chiriqui Prov. : La Fortuna, 1/3-V-1997, col. P. Jolivet (1 macho col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, alt. 40 m, 21/29-V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 28-II / 5-III-2006, col. Paul Daniel Andino.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

EYA B.K. & CHEMSAK J.A. (2005) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of México & Central America, part I & II (Coleoptera, Cerambycidae). *Les cahiers Magellanes*, 44-45:32 + 30 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

***Coleoxestia vittata* (THOMSON, 1860).**

Xestia vittata THOMSON, 1860:192 [Brasil].

Xestia confusa LACORDAIRE, 1869:271 [Localidad no definida].

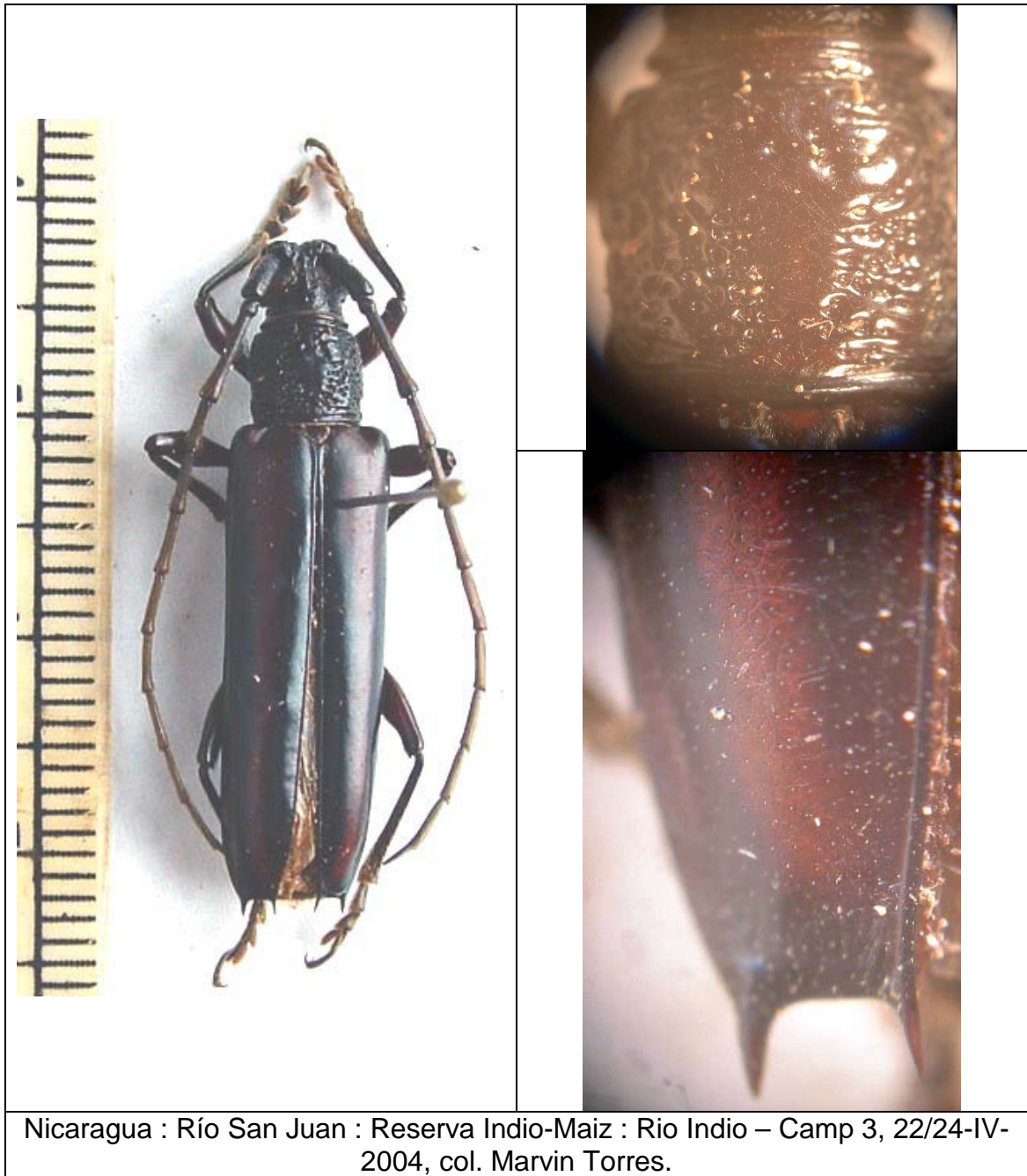
Xestia longipennis GAHAN, 1892:31 [Brasil].

Nota : La especie es muy parecida a *C. nitida* pero las esculturas del torax son diferentes, las patas son negras y se percibe una banda clara longitudinal en el elitro, no muy facil de ver.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (**Localidad nueva**), Costa Rica, Panamá, Brasil*, Paraguay, Argentina.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Río San Juan : Reserva Indio-Maiz : Camp 3, 10°58'21 N – 84°16'59 W, 11/13-VI-2002, col. Pierre Schmit & Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Reserva Indio-Maiz : Rio Indio – Camp 3, UTM 17 – 0186456 – 1223308, 22/24-IV-2004, col. Marvin Torres (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : Río San Juan : Reserva Indio-Maiz : Camp 311/13-VI-2002, col.
Pierre Schmit & Blas Hernandez.

Bibliografía :

EYA B.K. & CHEMSAK J.A. (2005) Review of the genus *Coleoxestia* Aurivillius of México & Central America, part I & II (Coleoptera, Cerambycidae). Les cahiers Magellanes, 44-45:32 + 30 pp.



***Criodion murinum* NONFRIED, 1895.**

Criodion murinum NONFRIED, 1895:206 [Costa Rica].

Distribución : Guatemala, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturo, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°03 W, alt. 40 m, 21/26-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturo, UTM 16P 0712610 – 1220322, 11°02 N – 85°03 W, alt. 78 m, 18-X-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p>Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturo, alt. 40 m, 21/26-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturo, alt. 78 m, 18-X-2003, col. J.M. Maes.

[*Juiiparus batus* ssp. *batus* (LINNAEUS, 1758)].

Cerambyx batus LINNAEUS, 1758:390 [Indiis].

Cerambyx datus LINNAEUS, 1764:69 (lapsus).

Cerambyx spinosus GOEZE, 1777:464 [Indiis].

Hamaticherus batus var. *carthagenae* GAHAN, 1892:21 [Panamá, Colombia].

Nota : Tomamos como criterio para esta especie los primeros segmentos de las antenas con ganchos recurvados, no se como se separa esta especie de *Juiiparus mexicanus*. Esta especie esta citada desde Honduras hacia el sur, deberia de estar presente en Nicaragua.

Distribución :

- México, Honduras, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Brasil.
- [ssp. *lacordairei* (GAHAN, 1892) : Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina*].

Material examinado (1 ex.):

Ssp. *lacordairei* (GAHAN, 1892) :

- Paraguay : Dpto. San Pedro : Yaguarete Forests, 24-II-97, at log yard in forest, at night, col. P.M. Muller, det. C. Aguilar 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Ssp. *lacordairei* : Paraguay : Dpto. San Pedro : Yaguarete Forests, 24-II-97, at log yard in forest, at night, col. P.M. Muller.

***Juiaparus mexicanus* (THOMSON, 1860).**

- Hammaticherus mexicanus* THOMSON, 1860:196 [México].
+*Hammaticherus castaneus* BATES, 1870:250 [Brasil].
+*Hammaticherus castaneus* BATES; Bates, 1872:171.
+*Hammaticherus castaneus* BATES; Bates, 1879:16, lam. III, fig. 2.
+*Hammaticherus mexicanus* THOMSON; Bates, 1884:241.
+*Brasilianus mexicanus* THOMSON; Blackwelder, 1946:561.
+*Brasilianus mexicanus* THOMSON; Duffy, 1960.
+*Basitoxus mexicanus*; Darge, 1975:101.
+*Hammaticherus mexicanus* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:93.
+*Brasilianus mexicanus* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8-9.
+*Brasilianus mexicanus* (THOMSON); Maes, 1998:888.

Nota : Tomamos como criterio para esta especie, los primeros segmentos de las antenas con una espina recurvada y los elitros terminados por dos espinas. No encontramos como esta especie se diferencia de *Juiaparus batus*.

Distribución :

México, Belize, Nicaragua, Costa Rica, Guiana, Brasil.

Xilófago :

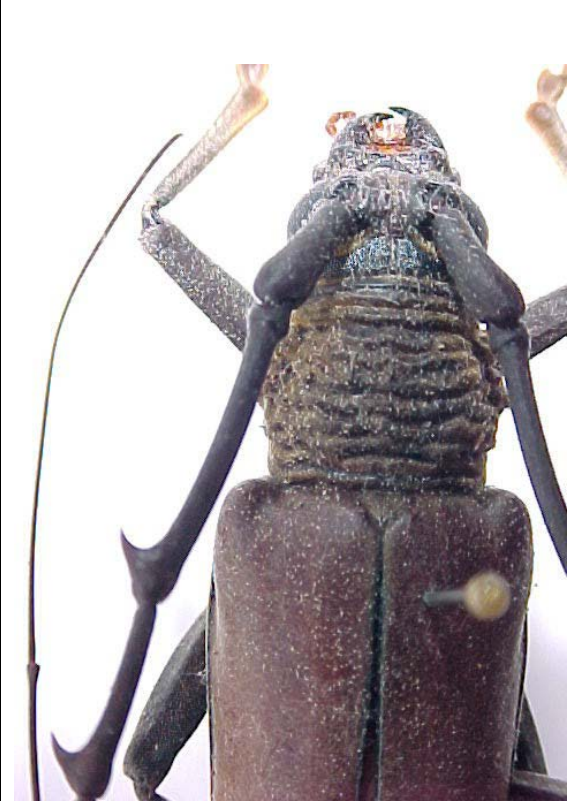
- Anacardiaceae :
 - *Astronium* sp.
 - *Spondias purpurea* (jocote).
- Fabaceae :
 - *Peltogyne* sp.
- Meliaceae :
 - *Cedrella odorata* (cedro, cedro real).
- Myrtaceae :
 - *Eucalyptus* sp. (Brasil, Berti, 1997).
- Sapotaceae :
 - *Chrysophyllum raminiflorum* (Duffy, 1960).
- Ulmaceae :
 - *Trema* sp.

Material examinado (12 ex.) :

- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : km 14.5 carretera sur, 1969, leg. M. Darge (Citado por M. Darge).
- Nicaragua : Masaya (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, IX-2000, col. Jeffrey McCrary (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det "*Juiaparus mexicanus*" por Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 24-III-2002 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : San Jorge, 16/18-I-2003, col. Eric van den Berghe (1 ex. En coleccion Dietherd Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos especímenes citados por Bates).

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 2, UTM 714750 – 1518900, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 Km Bonanza : CICABO, IV-2000, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 2, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 2, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Rivas : San Jorge, 16/18-I-2003, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 24-III-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 24-III-2002 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

BATES H.W. (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

- DARGE M.** (1975) Impressions d'un Lépidoptériste en Amérique Centrale. Alexanor, IX(3):97-109, 149-152.
- DUFFY E.A.J.** (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Jupoata rufipennis* (GORY en GUERIN-MENEVILLE, 1831).**

Cerambyx rufipennis GORY en GUERIN-MENEVILLE, 1831:lam.44, fig.1
[Guiana francesa].

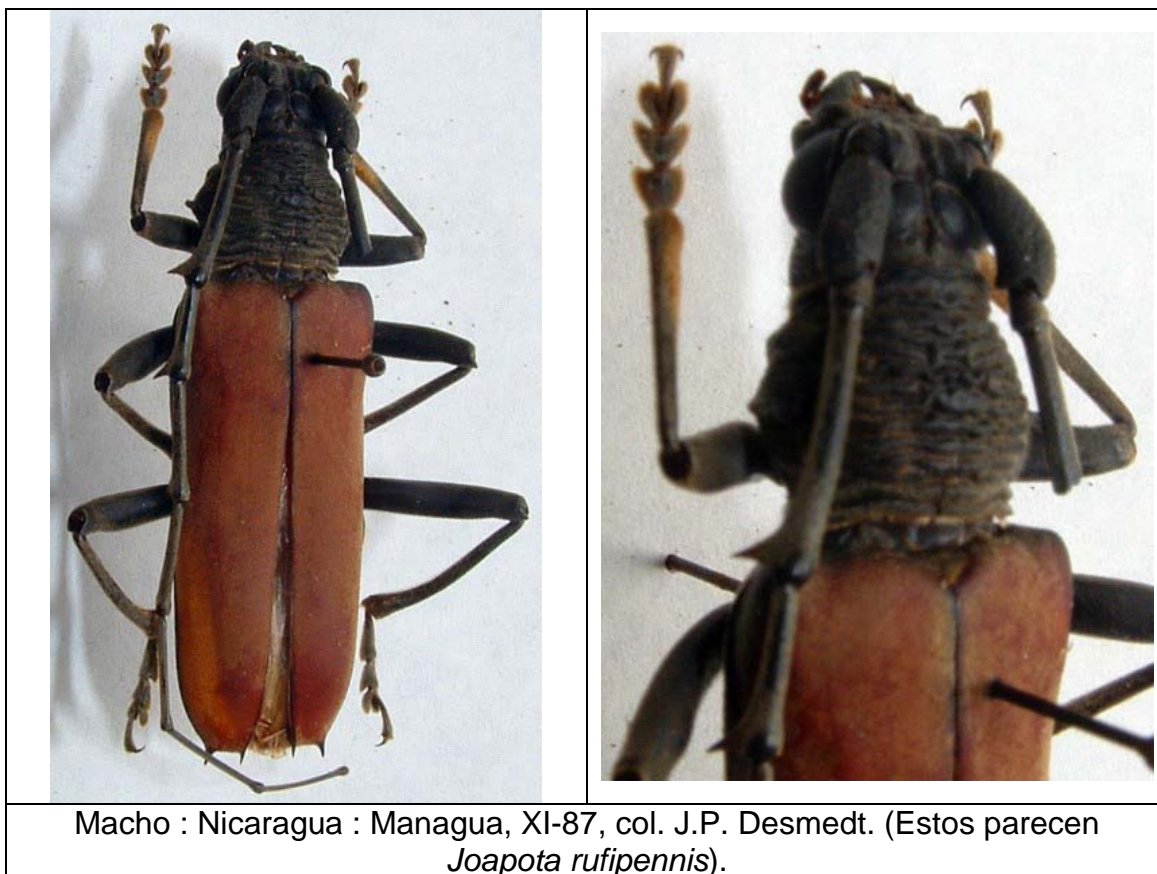
Nota : Esta especie presenta los artejos de las antenas con una espina corta no recurvada.

Distribución :

México, Nicaragua, Panamá, Surinam, Guiana francesa*, Ecuador, Bolivia, Brasil, Argentina.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Managua, XI-87, col. J.P. Desmedt (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 1/4-IV-2006, col. Paul Daniel Andino & Adan Borges (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).





Hembra : Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 1/4-IV-2006, col. Paul Daniel Andino & Adan Borges. (Estos parecen *Joapota rufipennis*).

***Plocaederus yucatecus* (CHEMSAK & NOGUERA, 1997).**

Brasilianus yucatecus CHEMSAK & NOGUERA, 1997 [México].

Plocaederus yucatecus CHEMSAK & NOGUERA; Audureau, 2010:3.

Distribución :

México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, ? Costa Rica.

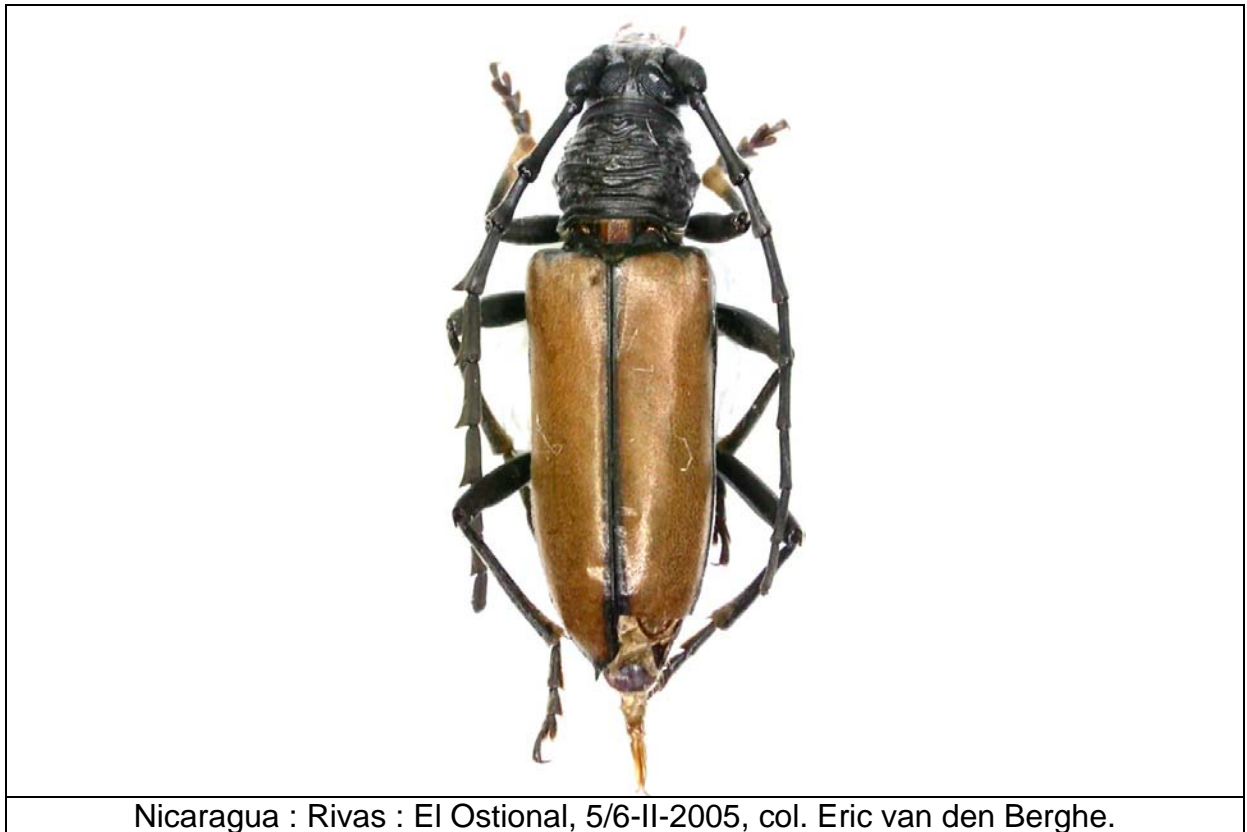
Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : El Ostional, 5/6-II-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527,
55 m, 2005, col. Alain Audureau.

HOLOTYPUS de *Brasilianus yucatecus*
CHEMSAK & NOGUERA en Esig
Museum of Entomology, Berkeley,
California (retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1347>).



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

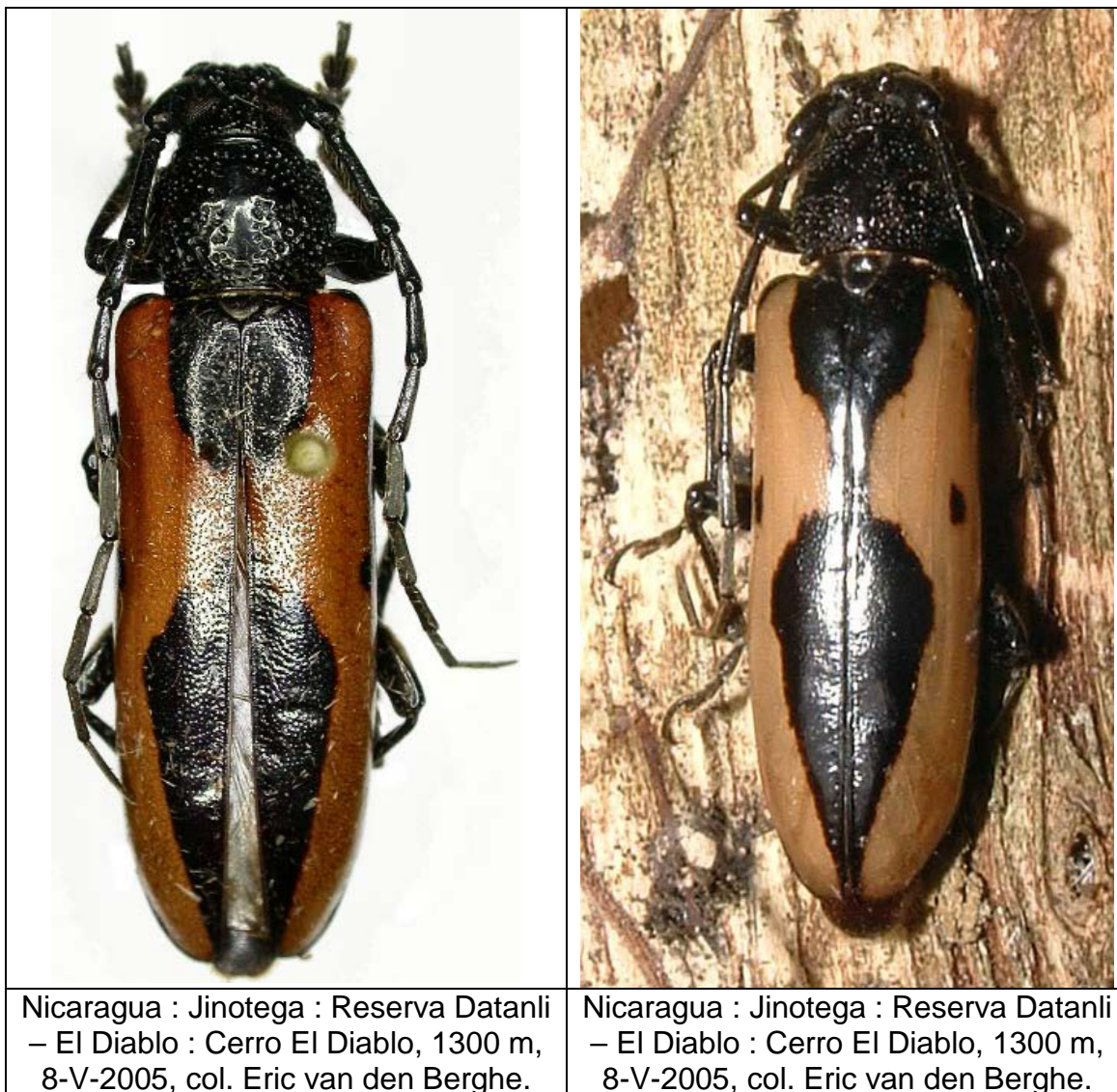
***Poeciloxestia lanceolata* Fragoso, 1978.**

Poeciloxestia lanceolata Fragoso, 1978:153 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá, Bolivia, Brasil.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Reserva Datanli – El Diablo : Cerro El Diablo, 1300 m, 8-V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).





Poeciloxestia lanceolata FRAGOSO, 1978 : Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

***Poeciloxestia sagittaria* (BATES, 1872).**

- +*Xestia sagittaria* BATES, 1872:173 [Chontales].
- +*Xestia sagittaria* BATES; Bates, 1880:17, lam. III, fig. 9.
- +*Coleoxestia sagittaria* BATES; Blackwelder, 1946:561.
- +*Coleoxestia sagittaria* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Coleoxestia sagittaria* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:32.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Maes, 1998:889.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Monné & Hovore, 2001:35.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Hovore, 2003:7.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Monné & Hovore, 2005:40.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Monné, 2005:72.
- +*Poeciloxestia sagittaria* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:41.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Colombia, Bolivia, Brasil.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. HOLOTYPUS de *Xestia sagittaria* BATES, 1872 en Museo de Londres).



Xestia sagittaria (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 9).



Xestia sagittaria : HOLOTYPUS de Chontales en Museo de Londres, foto Tavakilian (retomado de : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1447>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Sphallenopsis pilosovittata* (BATES, 1872).**

- +*Xestia pilosovittata* BATES, 1872:172 [Chontales].
- +*Xestia pilosovittata* BATES; Bates, 1880:17, lam. III, fig. 10.
- +*Coleoxestia pilosovittata* BATES; Blackwelder, 1946:561.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:32.
- +*Coleoxestia pilosovittata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Maes, 1998:889.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:35.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Hovore, 2003:7.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Monné & Hovore, 2005:40.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Monné, 2005:73.
- +*Sphallenopsis pilosovittata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:41.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Xestia pilosovittata* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Sphallotrichus puncticolle* ssp. *robustus* (BATES, 1872).**

- +*Sphallenum robustum* BATES, 1870:253 [Chontales].
- +*Sphallenum robustum* BATES; Bates, 1872:172. (según Monné, 2005, esta es la descripción correcta).
- +*Sphallotrichus robustum* BATES; Bates, 1880:17, lam. III, fig. 8.
- +*Sphallenum robustum* BATES; Blackwelder, 1946:561.
- +*Sphallotrichus robustum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Sphallotrichus robustum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:32.
- +*Sphallotrichus robustum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.
- +*Sphallotrichus robustum* (BATES); Maes, 1998:889.
- +*Sphallotrichus puncticollis* subsp. *robustus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:35.
- +*Sphallotrichus puncticollis* subsp. *robustus* (BATES); Hovore, 2003:7.
- +*Sphallotrichus puncticolle* subsp. *robustus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:41.
- +*Sphallotrichus puncticollis robustus* (BATES); Monné, 2005:74.
- +*Sphallotrichus puncticollis* subsp. *robustus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:41.

Nota : Según Monné & Hovore (2005) *Sphallotrichus hirsuticorne* FRAGOSO, 1995, descrito del Ecuador, es una especie distinta.

Distribución :

- Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú.
- [ssp. *puncticollis* (BATES, 1870) : Brasil, Guiana francesa]

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Sphallenum robustum* BATES, 1870).



Sphallenum robustum (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 8).



Sphallotrichus puncticolle subsp. *Robustus* (retomado de : <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=1462>).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

TRIBU HESPEROPHANINI.

Anatinomma.

Clave de las especies de *Anatinomma*.

- Escutello con abundante pubescencia blanca, espina del elitro en el angulo exterior, color café amarillento ... *Anatinomma brevicornis*
- Escutello con algunos pelos, elitros con espina sutural, color rojiso ... *Anatinomma alveolatum*.

Anatinomma alveolatum BATES, 1892.

Anatinomma alveolatum BATES, 1892:151, lam.5, fig.8 [México].

+*Anatinomma alveolatum* BATES; Maes, 1998:889.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa de luz, 12-II-89, col. J.M. Maes, det. "*Anatinomma sp. near alveolatum*" por D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 Km Bonanza : CICABO, IV-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 17/24-III-2000, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Bibliografía :

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):87

***Anatinomma brevicornis* FISHER, 1944.**

Anatinomma brevicornis FISHER, 1944:1 [Costa Rica].

+*Anatinomma brevicornis* FISHER; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.

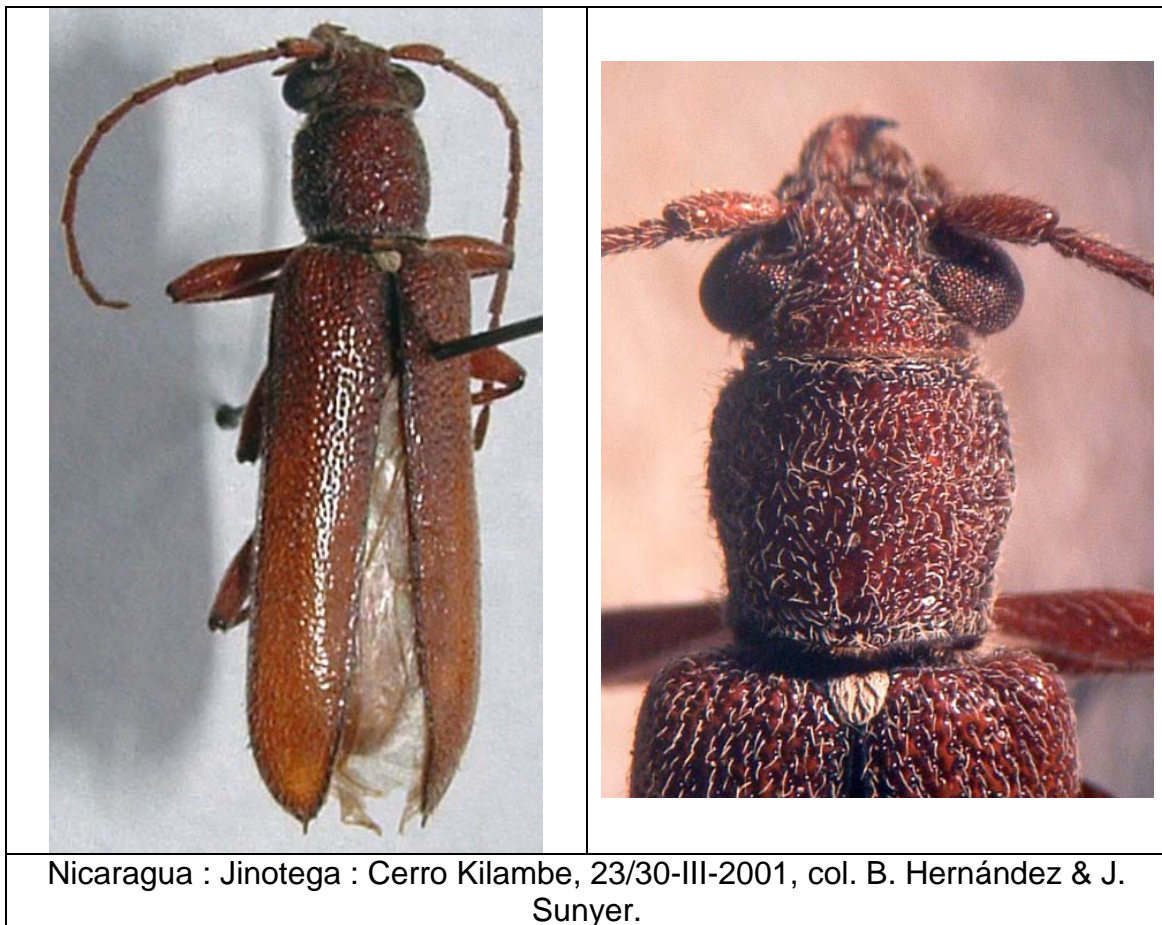
+*Anatinomma brevicornis* FISHER; Maes, 1998:889.

+*Anatinomma brevicornis* FISHER; Monné, 2005:264.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (16 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (13 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex. descartado).
- Nicaragua, det. J.E. Wappes 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU EBURIINI.

Eburia aegrota BATES, 1880.

Eburia aegrota BATES, 1880:21 [México].

Eburia minutivestis CHEMSAK & LINSLEY, 1973:347 [México].

+*Eburia aegrota* BATES; Monné & Hovore, 2002:2.

+*Eburia aegrota* BATES; Noguera, 2002:15-17, fig. 110.

+*Eburia aegrota* BATES; Monné & Hovore, 2005:54.

+*Eburia aegrota* BATES; Monné, 2005:141.

+*Eburia aegrota* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:55.

Distribución : México (Quintana Roo, Veracruz*, Yucatan), Nicaragua.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua: 10 miles NW of Condega, alt. 1800 feet, 18-VI-1974, col. C.W. & L. O'Brien (1 hembra en Colección James Cope, USA).

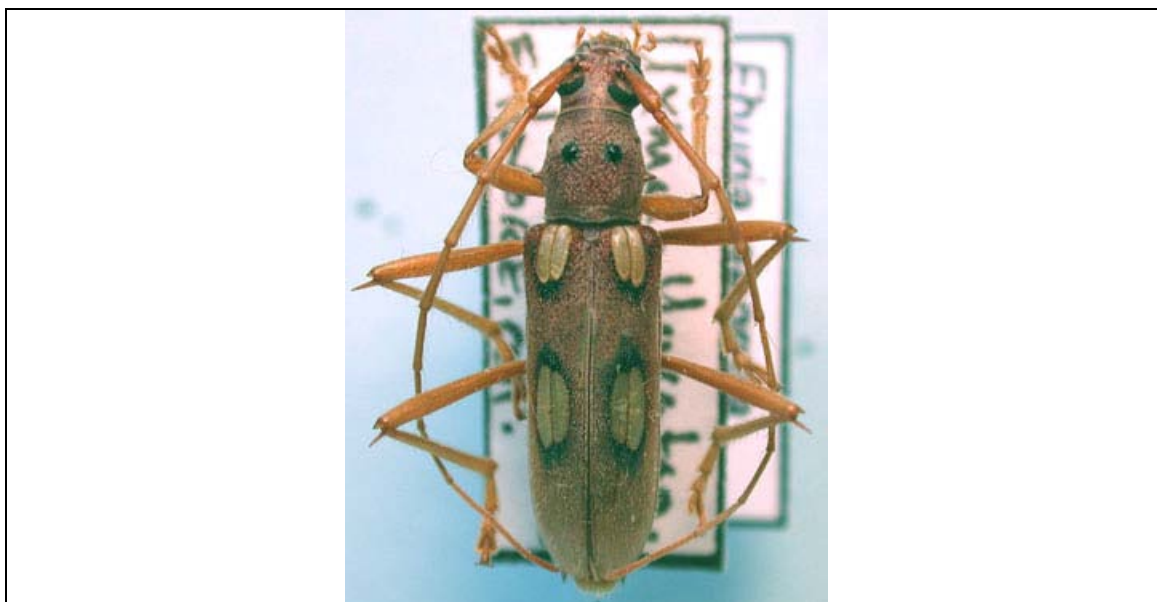


Foto Frank Hovore (retomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1505>).

Bibliografía :

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2002) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, Supplement 2002, 11 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del genero *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire, de Norte y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 41(Suppl.):1-167.

***Eburia brevispinis* BATES, 1880.**

Eburia brevispinis BATES, 1880:21 [México].

Eburia affluens CHEMSAK & LINSLEY, 1973:338 [México].

+*Eburia brevispinis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburia brevispinis* BATES; Maes, 1998:889.

+*Eburia brevispinis* BATES; Monné & Hovore, 2001:36.

+*Eburia brevispinis* BATES; Monné & Hovore, 2002:2.

+*Eburia brevispinis* BATES; Noguera, 2002:12, 13, 25-27, figs. 116-117.

+*Eburia brevispinis* BATES; Monné & Hovore, 2005:54.

+*Eburia brevispinis* BATES; Monné, 2005:142.

+*Eburia brevispinis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:55.

Distribución : México (Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz*, Yucatan), Guatemala, Nicaragua.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Diethard Dauber (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua, det. J.E. Wappes 1993, det. F.A. Noguera (1 hembra col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Nicaragua, det. J.E. Wappes.



Especimen de la colección Frank Hovore, fotografiado por Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1517>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2002) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, Supplement 2002, 11 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia championi* BATES, 1880.**

Eburia championi BATES, 1880:20 [Guatemala].

+*Eburia championi* BATES; Maes, 1998:889.

+*Eburia championi* BATES; Noguera, 2002:29-31, fig. 119.

Distribución : México (Chiapas), Guatemala*, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : León : Malpaisillo, 25-X-2000, col. J. Altamirano (1 ex. col. UNAN León) (tal vez pertenece a otra especie, tiene patas claras).
- Nicaragua : Masaya : Catarina, II-88, col. J.P. Desmedt, det. F. Noguera (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Masatepe, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe, det. F. Hovore (2 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua, det. "*Eburia championi* or near" por E. Giesbert, det. "*Eburia championi*" por F.A. Noguera 2001 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Masaya : Catarina, II-88, col. J.P. Desmedt.



Nicaragua : León : Malpaisillo, 25-X-2000, col. J. Altamirano.



Nicaragua : Carazo : Masatepe, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Carazo : Masatepe, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua, det. "*Eburia championi* or near" por E. Giesbert, det. "*Eburia championi*" por F.A. Noguera 2001.

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). *Folia Entomologica Mexicana*, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia copei* NOGUERA, 2002.**

+*Eburia copei* NOGUERA, 2002:36-38, fig. 123 [Costa Rica].

+*Eburia copei* NOGUERA: Monné, 2005:143.

+*Eburia copei* NOGUERA; Audureau, 2008:6.

Distribución : El Salvador, Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (11 ex.) :

- Nicaragua : 10 miles NW of Condega, 1800 feets, 18-VI-1974, col. C.W & L O'Brien & Marshall (1 hembra PARATYPUS en coleccion James COPE, USA).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28-V-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (7 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



ALLOTYPUS de Costa Rica, colección Universidad de Berkeley (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1534>).



PARATYPUS en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1534>).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).

Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes) identificado como *Eburia aegrotata*.



Bibliografía

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del genero *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire, de Norte y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 41(Suppl.):1-167.

***Eburia crinitus* NOGUERA, 2002.**

+*Eburia crinitus* NOGUERA, 2002:15, 38-39, fig. 124 [Nicaragua].

+*Eburia crinitus* NOGUERA; Monné & Hovore, 2002:2.

+*Eburia crinitus* NOGUERA; Monné & Hovore, 2005:54.

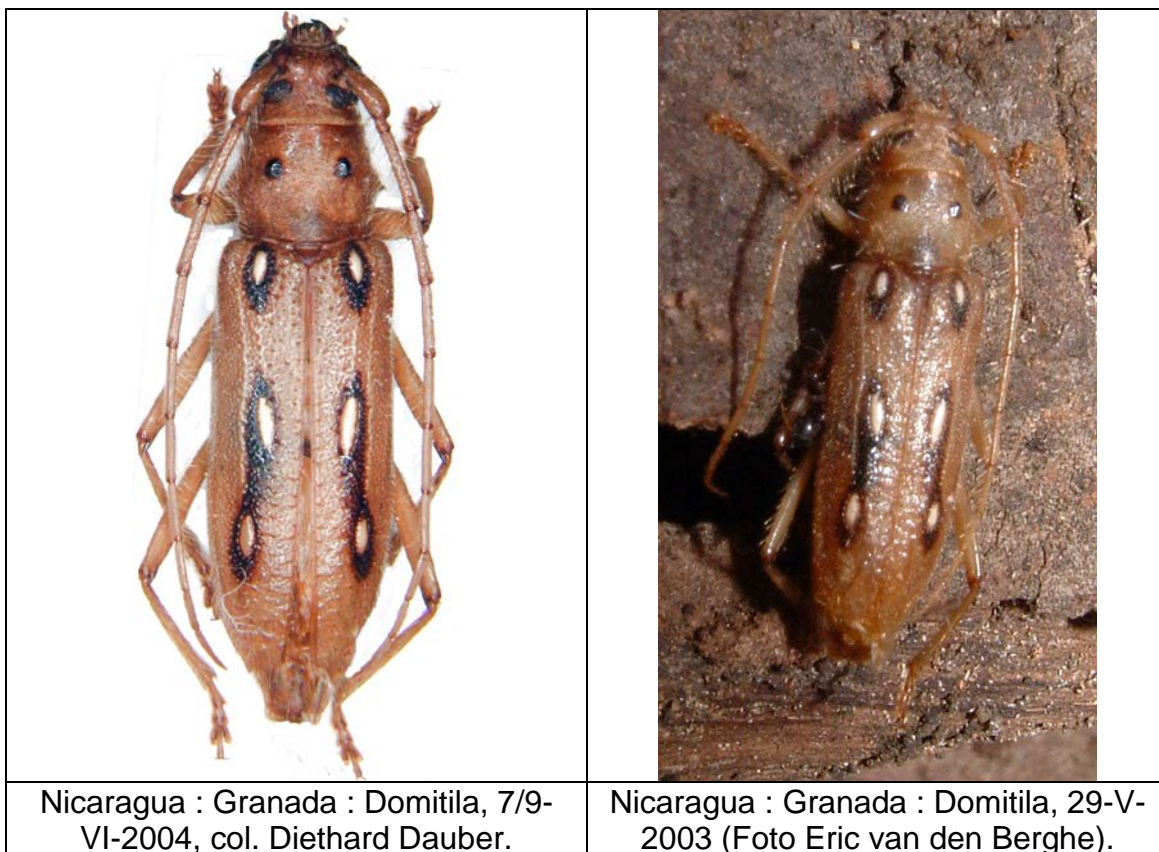
+*Eburia crinitus* NOGUERA; Monné, 2005:144.

+*Eburia crinitus* NOGUERA; Monné, Bezark & Hovore, 2007:56.

Distribución : Nicaragua*, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Managua, 29-IV-1952, col. Ralph Swain (hembra HOLOTYPUS de *Eburia crinitus* NOGUERA, 2002 en American Museum of Natural History, New York).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 29-V-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. En colección Diethard Dauber).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).





HOLOTYPUS de Managua, en colección American Museum of Natural History, New York, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1535>).

Bibliografía

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2002) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, Supplement 2002, 11 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del genero *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire, de Norte y Centroamérica (Coleoptera, Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 41(Suppl.):1-167.

***Eburia fuligineus* (BATES, 1872).**

- +*Pantomallus fuligineus* BATES, 1872:173 [Chontales].
- +*Pantomallus fuligineus* BATES; Bates, 1880:18, lam. III, fig. 4.
- +*Pantomallus fuligineus* BATES; Blackwelder, 1946:562.
- +*Pantomallus fuligineus* BATES; Chemsak, 1967:78.
- +*Pantomallus fuligineus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Eburia fuliginea* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.
- +*Eburia fuligineus* (BATES); Maes, 1998:889.
- +*Eburia fuliginea* (BATES); Noguera, 2002:2, 50-52, fig. 131.
- +*Eburia fuligineus* (BATES); Monné, 2005:146.

Distribución : México (Chiapas, Veracruz), Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, UTM 16P - 0637100 - 1500100, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 1000 m, VIII-2001, col. Miguel Angel Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Santa Gertrudis, IV-1998, col. A. De la Fuente, det. Diethard Dauber (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua: Jinotega, V-1995, col. Garcia (1 hembra en colección Dfan Heffern, USA).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-III-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Pantomallus fuligineus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [varios especímenes]).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Alajuela : Naranjón : La Robles, 27-XII-80, col. E. Rodriguez, det. E. Giesbert (1 hembra col. Museo Entomológico de León).



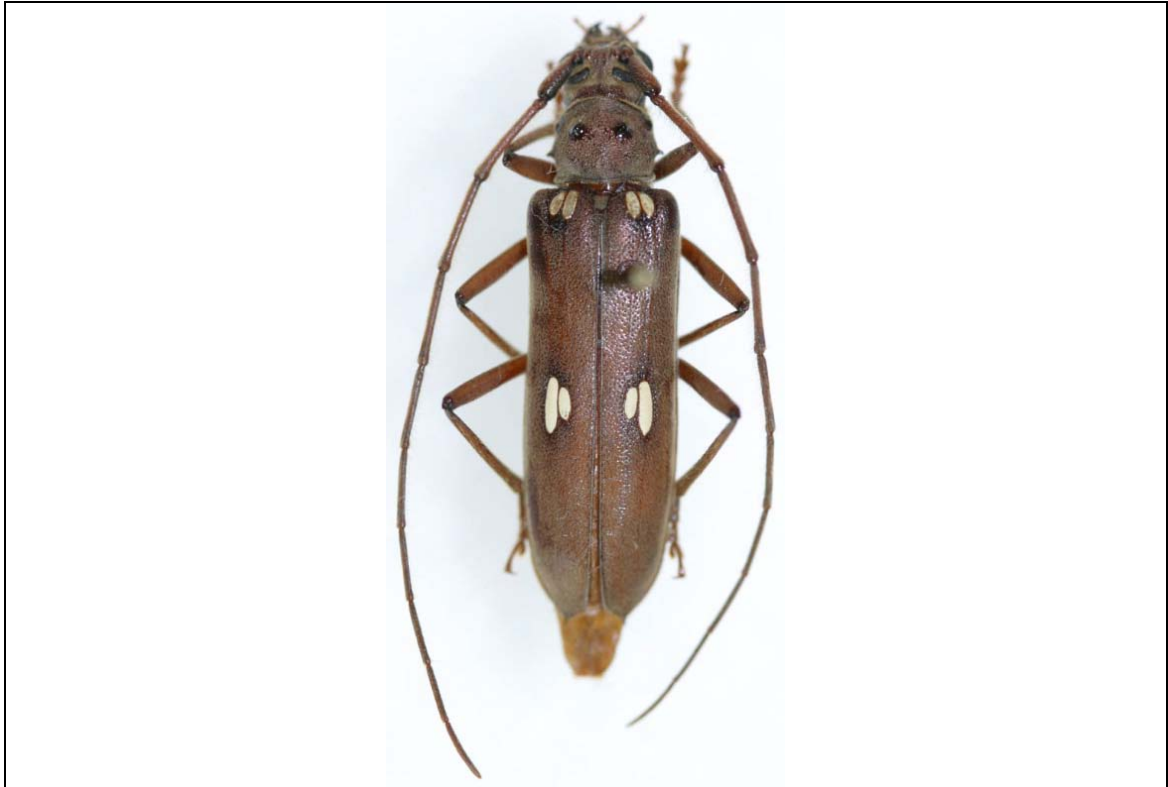
Pantomallus fuliginus (Ilustración en Biología Central Americana, Lamina III, figura 4).



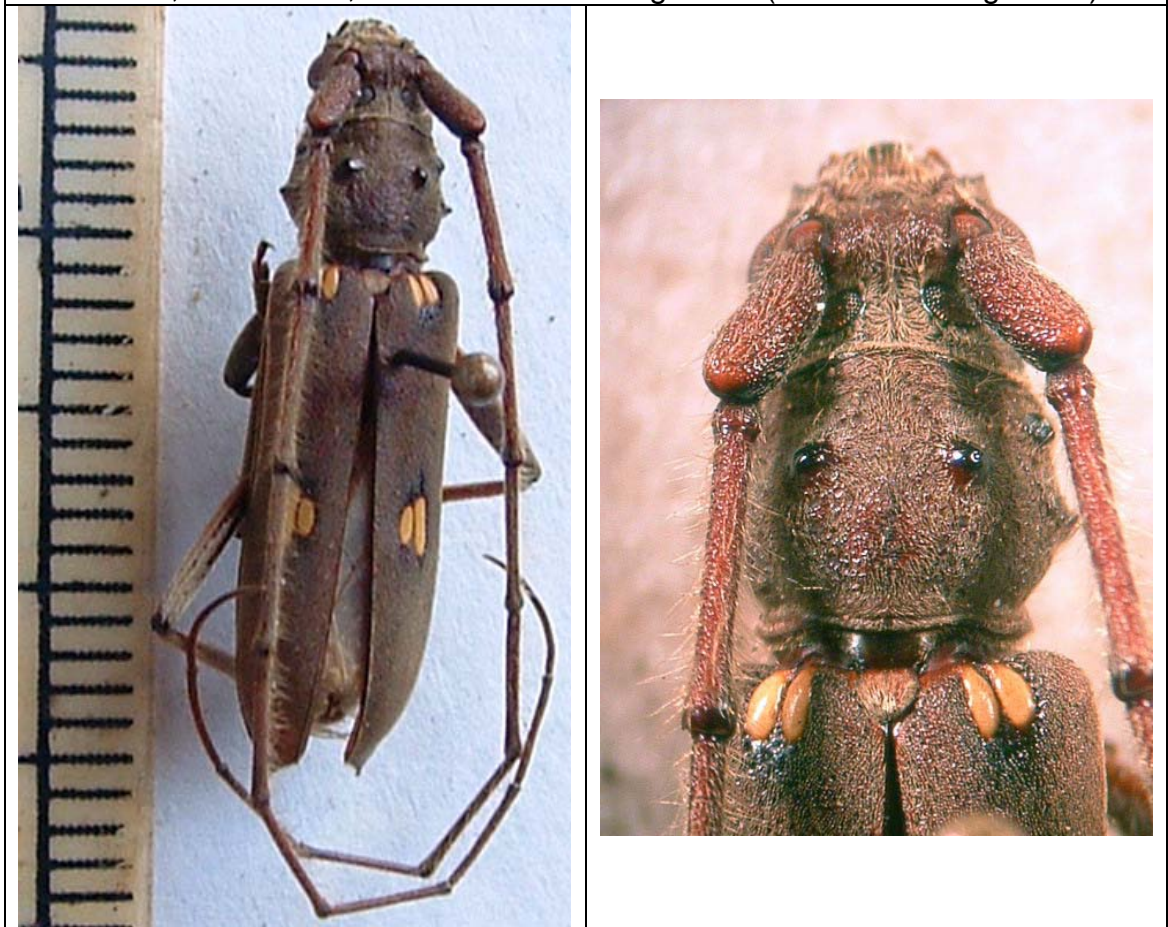
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Jinotega : Santa Gertrudis, IV-1998, col. A. De la Fuente.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia laticollis* BATES, 1880.**

Eburia laticollis BATES, 1880:22 [México].

Eburia sinaloae CHEMSAK & LINSLEY, 1970:302 [México]

+*Eburia laticollis* BATES; Monné, 2005:147.

+*Eburia laticollis* BATES; Audureau, 2008:6.

Distribución : México* (Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Jalisco, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Especímenes examinados (8 ex.) :



- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2009, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua: Rivas : San Juan del Sur, 20-V-1998, col. L.J. Clark (1 hembra en University of California, Davis).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).



HOLOTYPUS de *Eburia laticollis* de México en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1563>).



PARATYPUS de *Eburia sinaloae* de México, en colección Universidad de California. Berkeley, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1563>).

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, VI- 2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>

Bibliografía

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia macrotaenia* BATES, 1880.**

Eburia macrotaenia BATES, 1880:20 [Guatemala].

+*Eburia macrotaenia* BATES; Noguera, 2002:73-74, fig.145.

+*Eburia macrotaenia* BATES; Monné, 2005:148.

+*Eburia macrotaenia* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:56.

Distribución : México (Chiapas), Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Especímenes observados (2 ex.):

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotol, 1200 m, 10-XI-1994 (1 hembra en colección Dan Heffern, USA).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



Foto Felipe Noguera (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1570>).

Bibliografía :

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia pedestris* WHITE, 1853.**

Eburia pedestris WHITE, 1853:88 [Honduras].

+*Eburia pedestris* WHITE; Bates, 1872:174.

+*Eburia pedestris* WHITE; Bates, 1880:20, lam. III, fig. 3.

Eburia pedestris WHITE var. *mutata* BATES, 1884:245 [Panamá].

+*Eburia pedestris* WHITE; Blackwelder, 1946:563.

+*Eburia pedestris* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

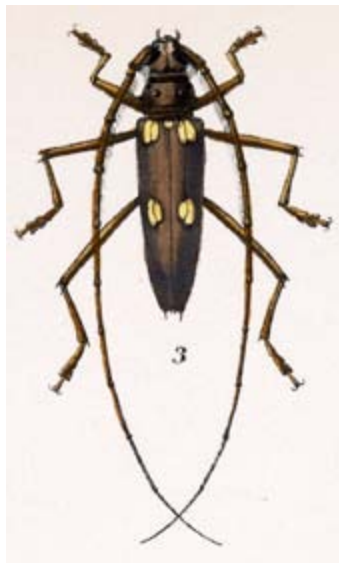
+*Eburia pedestris* WHITE; Maes, 1998:889.

+*Eburia pedestris* WHITE; Noguera, 2002:89-92, fig. 153.

Distribución : México (Chiapas, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatan), Belize, Guatemala, Honduras*, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Eburia pedestris (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 3).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia schusteri* GIESBERT, 1993.**



Eburia schusteri GIESBERT, 1993:137 [México: Chiapas].

+*Eburia schusteri* GIESBERT; Audureau, 2008:5, 6, fig.

Distribución : México (Chiapas*), Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, 27-V-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau, det. F.T. Hovore (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

 A photograph of a brown longhorn beetle with four distinct yellow longitudinal stripes on its elytra, shown from a dorsal perspective.	 A photograph of the same brown longhorn beetle from a ventral perspective, showing the underside of its body and legs.
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI- 2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, 27-V-2003 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Eburia stigma* (OLIVIER, 1795).**

Cerambyx stigma OLIVIER, 1795:126 [Cuba].

Eburia duvalli CHEVROLAT, 1862:266 [Cuba].

+*Eburia stigma* OLIVIER; Bates, 1872:174.

+*Eburia stigma* OLIVIER; Bates, 1880:20.

+*Eburia stigma* OLIVIER; Blackwelder, 1946:563.

+*Eburia stigma* (OLIVIER); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburia* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburia stigma* (OLIVIER); Maes, 1998:889.

+*Eburia* sp.; Maes, 1998:889.

+*Eburia stigma* OLIVIER; Noguera, 2002:109-111, fig. 164.

+*Eburia stigma* (OLIVIER); Audureau, 2008:6.

Distribución : USA (Florida), Bahamas, Cuba*, Hispaniola, México (Oaxaca, Quintana Roo, Yucatan), Nicaragua, Costa Rica.

Saproxilófagos :

➤ Fabaceae :

○ *Lysiloma isliqua* (Thomas, 1999).

➤ Pinaceae :

○ *Pinus caribaea* (Linsley, 1962).

➤ Sapotaceae :

○ *Mastichodendron foetidissimum* (Thomas, 1977).

Material examinado (26 ex.):

- Nicaragua : León, trampa de luz, V-1987, col. J. Téllez, det. F. Noguera (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IX-1989, col. B. Garcete, det. E. Giesbert, det. F. Noguera (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 25-VI-1999, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Santa Clara, 21-VI-1983, col. José Munguia (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua: Managua: 8.6 miles W de Managua, 18-VI-1972, trampa de luz, col. R.R. Murray & M.E. Murray (1 hembra en American Museum of Natural History, New York).
- Nicaragua: Managua: Laguna de Xiloa, 2/9-IV-1996, col. Eric van den Berghe, det. F. Noguera (2 machos, 1 hembra en colección Dan Heffern, USA).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca – Montibelli, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-1993, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. D.J. Heffern 94, det. F. Noguera (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-2000, col. Marcos Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Diethard Dauber (2 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Eburia brevispinis* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Eburia stigma* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Eburia brevispinis* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Guanacaste : Liberia, 25-V-81, col. N. Salazar, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. J.A. Chemsak (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete.

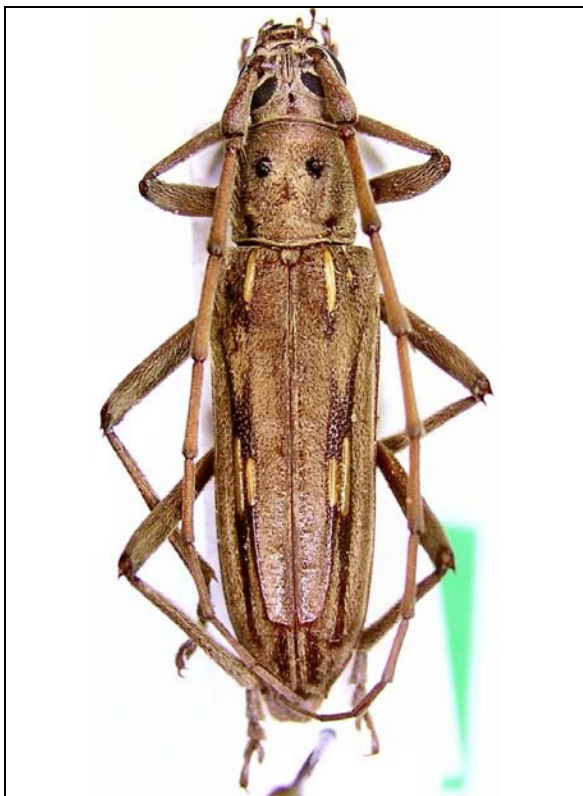


Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).

Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : León : Santa Clara, 21-VI-1983, col. José Munguía.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

NOGUERA F.A. (2002) Revisión taxonómica de las especies del género *Eburia* Lepeletier y A.-Serville in Lacordaire de Norte y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 41(Suplemento):1-167.

***Eburia wappesi* NOGUERA, 2002.**

Eburia wappesi NOGUERA, 2002:123 [Guatemala].

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



HOLOTYPUS de *Eburia wappesi* NOGUERA en Essig Museum of Entomology, Berkeley, foto de Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1631>).

Eburia sp.

- +*Eburia sp.*; Maes & Téllez, 1988:71 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Eburia sp.*; Maes, 1994 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Eburia sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].

Bibliografía :

- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M.** (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecología, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Eburodacrys asperula* BATES, 1880.**

Eburodacrys asperula BATES, 1880:23 [México].

Distribución : México*, Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá, Venezuela.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS de México, en Natural History Museum, de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1638>).

***Eburodacrys callixantha* BATES, 1872.**

- +*Eburodacrys callixantha* BATES, 1872:174-175 [Chontales].
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Bates, 1880:23, lam. III, fig. 5.
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Blackwelder, 1946:564.
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Chemsak, 1967:76.
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Maes, 1998:890.
- +*Eburodacrys callixantha* BATES; Monné, 2005:155.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Panamá, Venezuela.

Material examinado (5 ex.):



- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Eburodacrys asperula* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Eburodacrys laevicornis* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Eburodacrys callixantha* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Eburodacrys callixantha (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 5).



HOLOTYPUS o LECTOTYPUS de *Eburodacrys callixantha* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycid/db/details.asp?id=1641>).

	
<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como <i>Eburodacrys asperula</i>.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como <i>Eburodacrys laevicornis</i>.</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Eburodacrys coalescens* BATES, 1884.**

+*Eburodacrys coalescens* BATES, 1884:247, lam. XVII, fig. 14 [Nicaragua].

+*Eburodacrys coalescens* BATES; Blackwelder, 1946:564.

+*Eburodacrys coalescens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Eburodacrys coalescens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburodacrys coalescens* BATES; Maes, 1998:890.

+*Eburodacrys coalescens* BATES; Monné, 2005:156.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua, coll. Sallé (TYPUS de *Eburodacrys coalescens* BATES, 1884 en Museo de Londres).



Eburodacrys coalescens, espécimen de Nicaragua (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVII, figura 14).



HOLOTYPUS de *Eburodacrys coalescens* de Nicaragua, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1644>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT, 1862.**

Eburodacrys havanensis CHEVROLAT, 1862:267 [Cuba].

+*Eburodacrys Havanensis* CHEVROLAT; Bates, 1872:174.

+*Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT; Bates, 1880:23.

+*Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:564.

+*Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

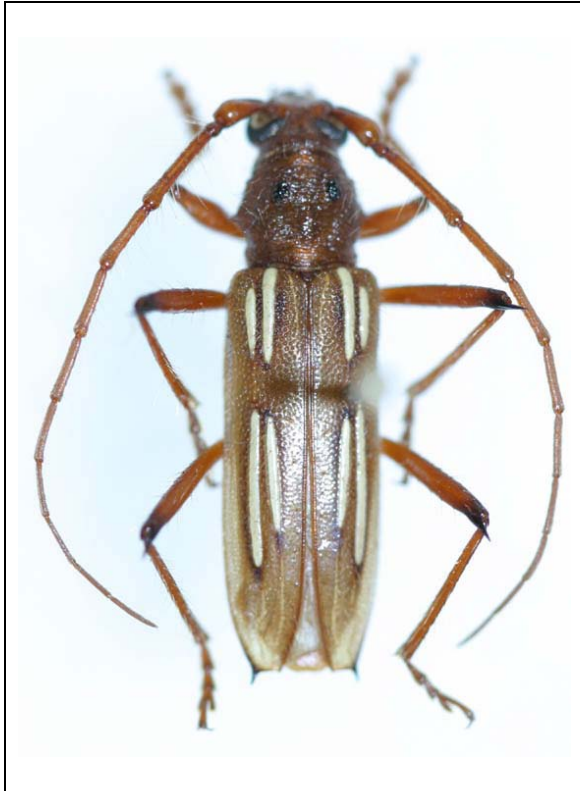
+*Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT; Maes, 1998:890.

+*Eburodacrys havanensis* CHEVROLAT; Audureau, 2008:6.

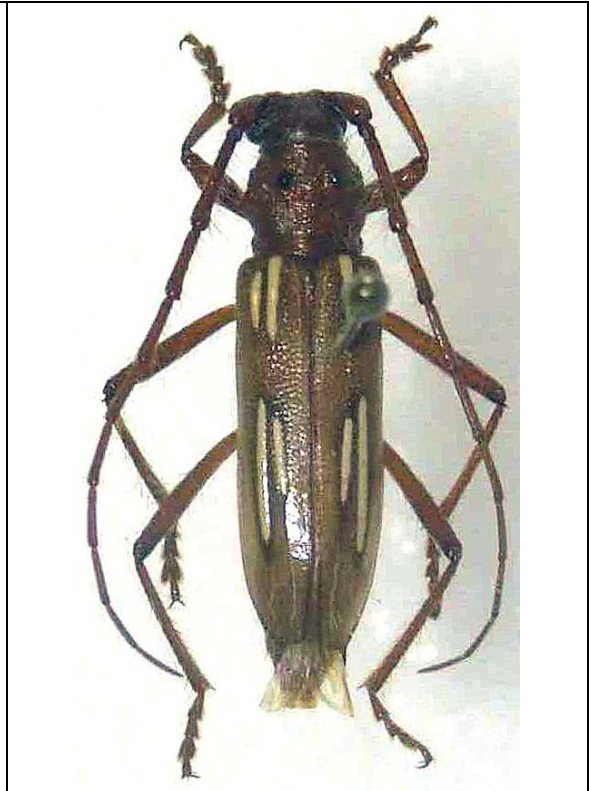
Distribución : Cuba*, México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Bolivia, Brasil, Paraguay.

Material examinado (14 ex.) :

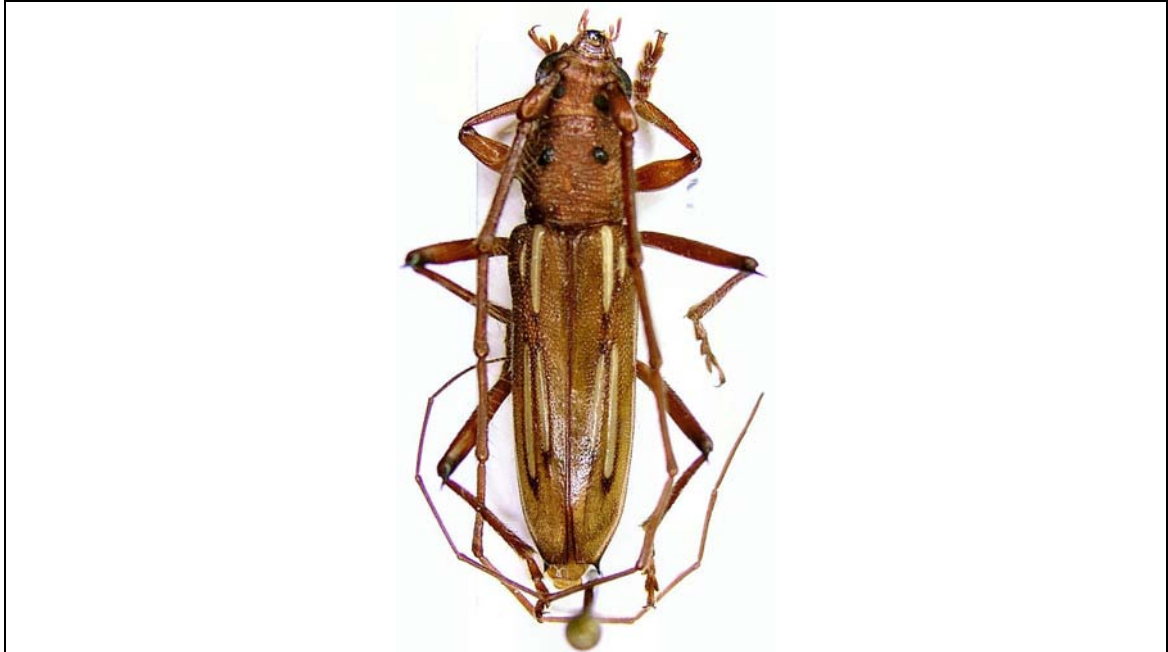
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (7 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Guanacaste : Liberia, 10-X-81, col. Guzman, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. J.A. Chemsak (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, o Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Eburodacrys (Eburodacrys) hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY, 1970.**

Eburodacrys hesperidis CHEMSAK & LINSLEY, 1970:304-305 [México].

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Maes, 1998:890.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Monné & Hovore, 2001:39.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Monné & Hovore, 2005:56.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Monné, 2005:158-159.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Monné, Bezark & Hovore, 2007:58.

+*Eburodacrys hesperidis* CHEMSAK & LINSLEY; Audureau, 2008:6.



Distribución : México*, Nicaragua.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Managua : Sabana Grande, trampa de luz, 29-IV-82, col. I. Bodan (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2009, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.

	
<p>Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2009, col. Alain Audureau.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Eburodacrys (Eburodacrys) laevicornis* BATES, 1884.**

Eburodacrys laevicornis BATES, 1884:247 [Panamá].

+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.

+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Maes, 1998:890.

+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Monné & Hovore, 2001:39.

+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Hovore, 2003:7.

+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Monné & Hovore, 2005:56.



+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Monné, 2005:159.

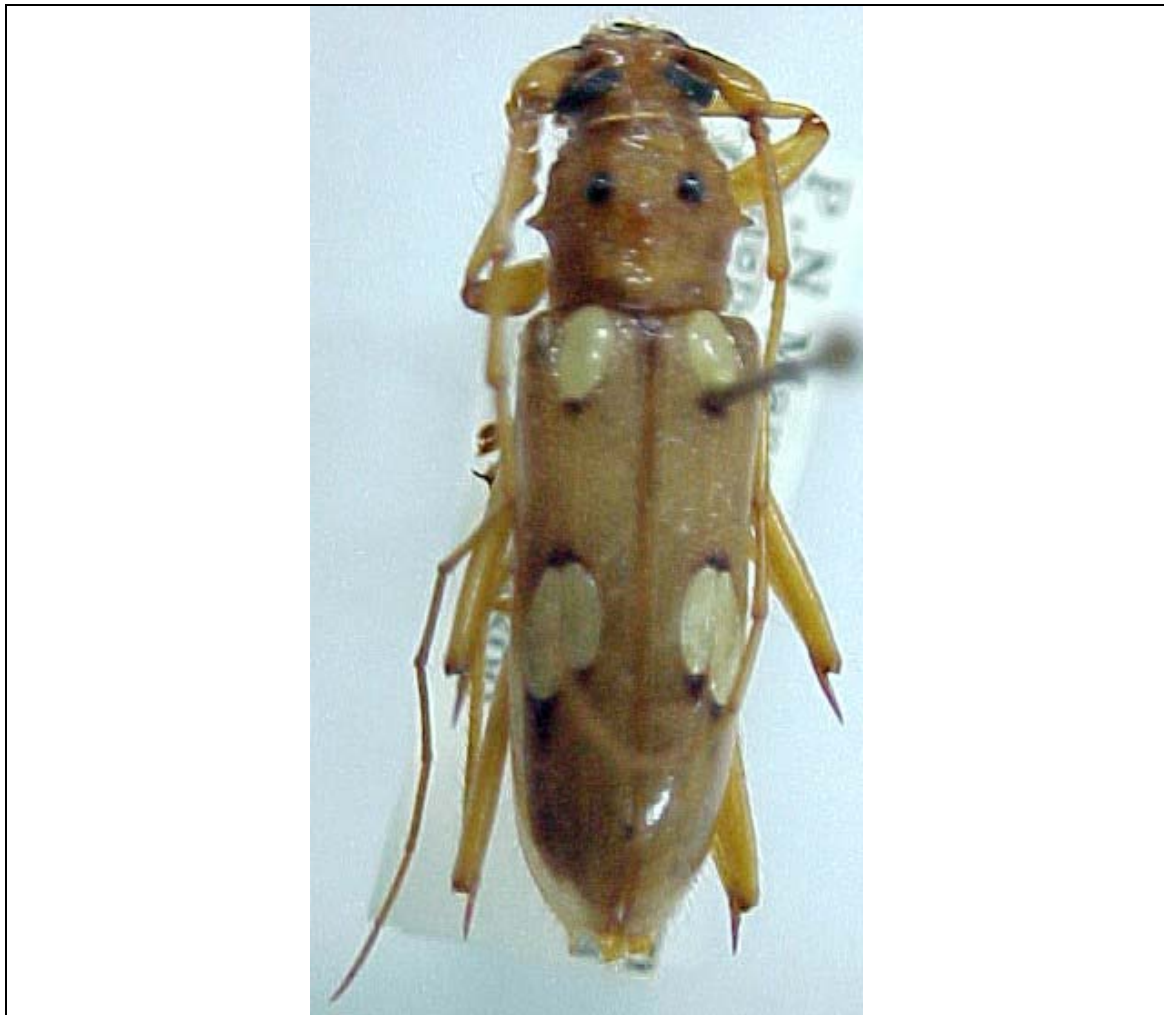
+*Eburodacrys laevicornis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:58.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá*, Colombia, Venezuela.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos, Río Papaturo, UTM 16P 0712685 – 1220212, 11°01 N – 85°30 W, alt. 40 m, 8/16-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer.	Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 8/16-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis* FISCHER, 1944.**

Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis FISCHER, 1944:5 [Venezuela].

+*Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis* FISCHER; Monné & Hovore, 2001:39.

+*Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis* FISCHER; Hovore, 2003:7.

+*Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis* FISCHER; Monné & Hovore, 2005:57.

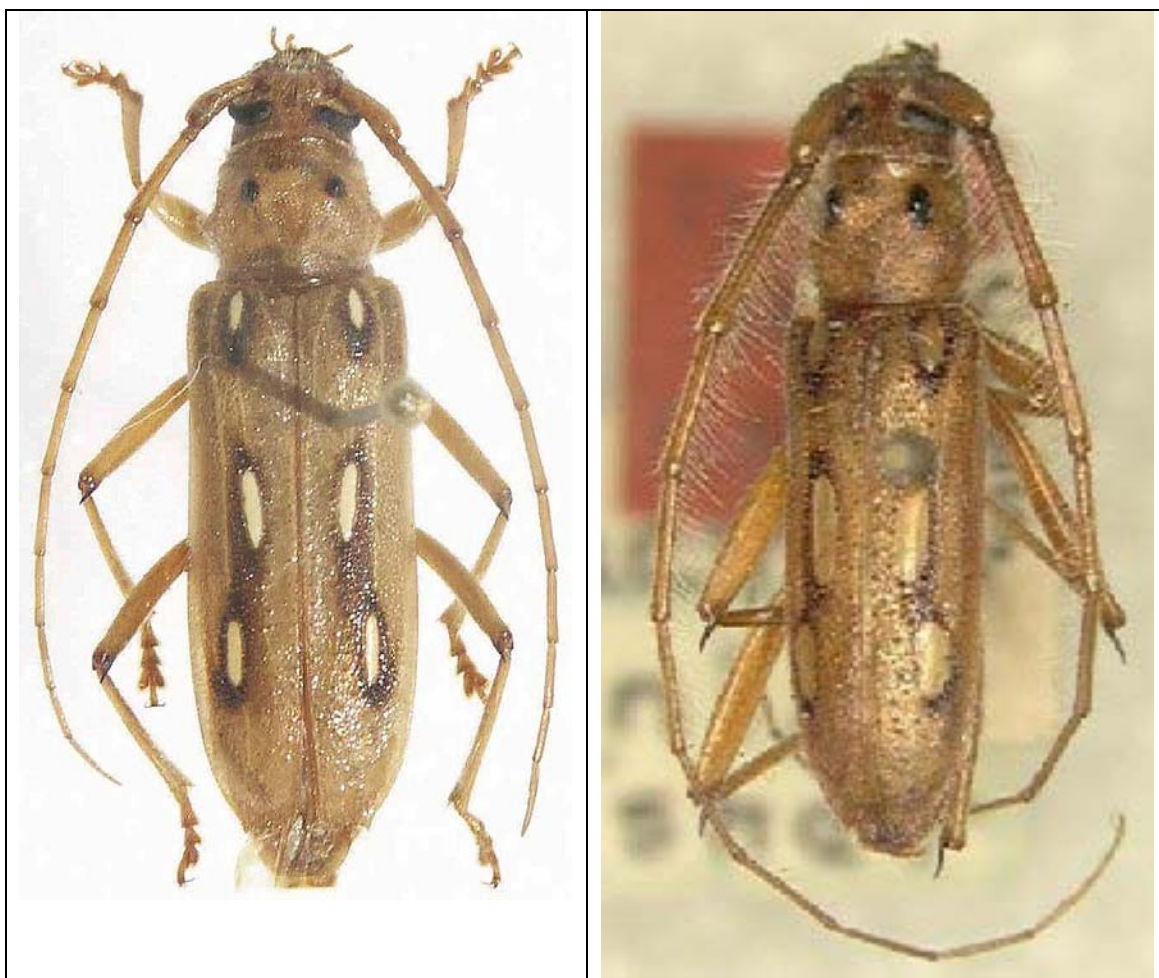
+*Eburodacrys (Eburodacrys) pilicornis* FISCHER; Monné, Bezark & Hovore, 2007:58.

+*Eburodacrys pilicornis* FISHER; Audureau, 2008:6.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela*.

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2009, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2009, col. Alain Audureau. Las antenas son peludas, el efecto de la foto hizo las antenas glabres.</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Eburodacrys pilicornis</i> de Venezuela, en United States Nationam Museum, Washington DC, foto de Steve Lingafelter (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details. asp?id=1685).</p>
---	--

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Eburodacrys (Eburodacrys) sticticollis* BATES, 1874.**

- +*Eburodacrys sticticollis* BATES, 1874:220 [Chontales].
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Bates, 1880:23, lam. III, fig. 6.
- +*Eburogutta sticticollis* BATES; Lameere, 1882:13.
- +*Eburogutta sticticollis* BATES; Blackwelder, 1946:564.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:35.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Maes, 1998:890.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Monné & Hovore, 2001:39.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Hovore, 2003:8.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Monné & Hovore, 2005:57.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Monné, 2005:164.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:59.
- +*Eburodacrys sticticollis* BATES; Audureau, 2008:6, 8, fig.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (15 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto col. Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Eburodacrys sticticollis* BATES 1874 en Museo de Londres).



Eburodacrys sticticollis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 6).



HOLOTYPUS de *Eburodacrys sticticollis* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1706>).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber



Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Eburodacrys triocellata* (STAL, 1857).**

Eburia triocellata STAL, 1857:63 [Colombia].

Eburodacrys mexicana THOMSON, 1860:239 [México].

Eburodacrys mexicana THOMSON var. *interrupta* BATES, 1884:247 [Guatemala, Panamá].

+*Eburodacrys mexicana* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:67.

+*Eburodacrys triocellata* (STAL); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.

+*Eburodacrys triocellata* (STAL); Maes, 1998:890.

+*Eburodacrys triocellata* (STAL); Audureau, 2008:5, 7, fig.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela.

Xilófago :

- Meliaceae : *Cedrella*.
- Rutaceae : *Citrus sp.*

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Nicaragua (1 ex. En colección Dan Heffern, USA).



Eburodacrys mexicana (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVII, figura 17).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Eburodacrys sp.

+*Eburodacrys sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13 [León].

+*Eburodacrys sp.*; Maes, 1998:891 [León].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Styliceps striatus* (VOET, 1778).**

Cerambyx striatus VOET, 1778:17, lam.16, fig.69 [Guiana].

Ceragenia sericata PASCOE, 1859:16 [Brasil].

Styliceps amazonica THOMSON, 1860:210 [Brasil].

Styliceps sericans PASCOE; Lacordaire, 1869:292 (lapsus).

+*Styliceps sericata* PASCOE; Bates, 1872:174.

+*Styliceps sericata* PASCOE; Bates, 1880:19.

+*Styliceps sericata* PASCOE; Blackwelder, 1946:563.

+*Styliceps sericata* PASCOE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Styliceps sericata* PASCOE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:37.

+*Styliceps striatus* (VOET); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Styliceps striatus* (VOET); Maes, 1998:891.

+*Styliceps striatus* (VOET); Monné, 2005:170-171.

Nota : *Styliceps sericata* PASCOE tal vez es una buena especie.



Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, Guiana*, Guiana francesa, Brasil.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Styliceps sericata (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 1).

 <p>Styliceps striatus Voet</p>	
<p>Especimen de Bolivia, foto Jim Wappes (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1757).</p>	<p>Especimen de Guiana francesa en colección Universidad de California en Berkeley, foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=1757).</p>

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1869) XXV. New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1869(V):383-389.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica

y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU ELAPHIDIINI.

***Aneflomorpha giesberti* CHEMSAK & LINSLEY, 1975.**

Aneflomorpha giesberti CHEMSAK & LINSLEY, 1975:201-202 [México].

Distribución : México*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa de luz, 30-V-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa de luz, 30-V-94, col. J.M. Maes & J. Hernández.

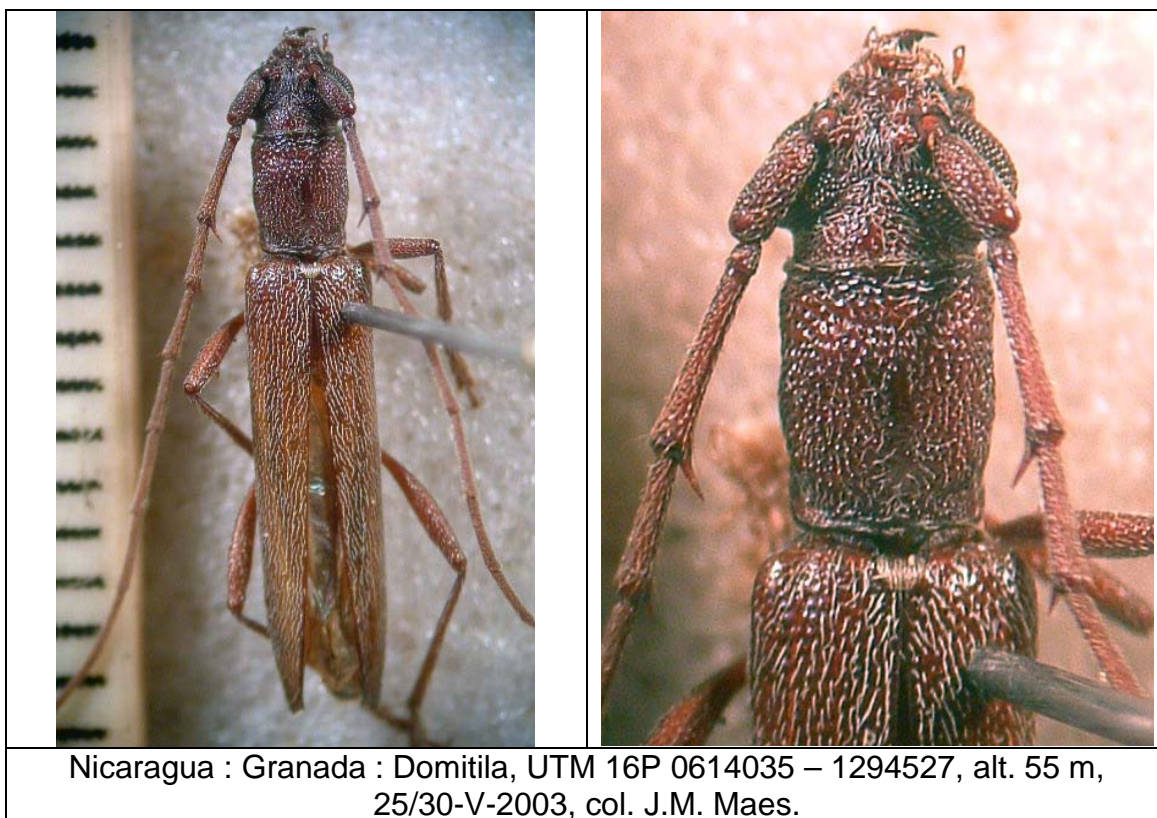
***Aneflomorpha semirufa* LINSLEY, 1935.**

Aneflomorpha semirufa LINSLEY, 1935:146 [México].
+*Aneflomorpha semirufa* LINSLEY ; Audureau, 2008:7.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua.

Material examinado (15 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (6 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-V-2007, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).





NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Loc. (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Aneflus (Protaneflus) minutivestis* CHEMSAK & LINSLEY, 1963.**

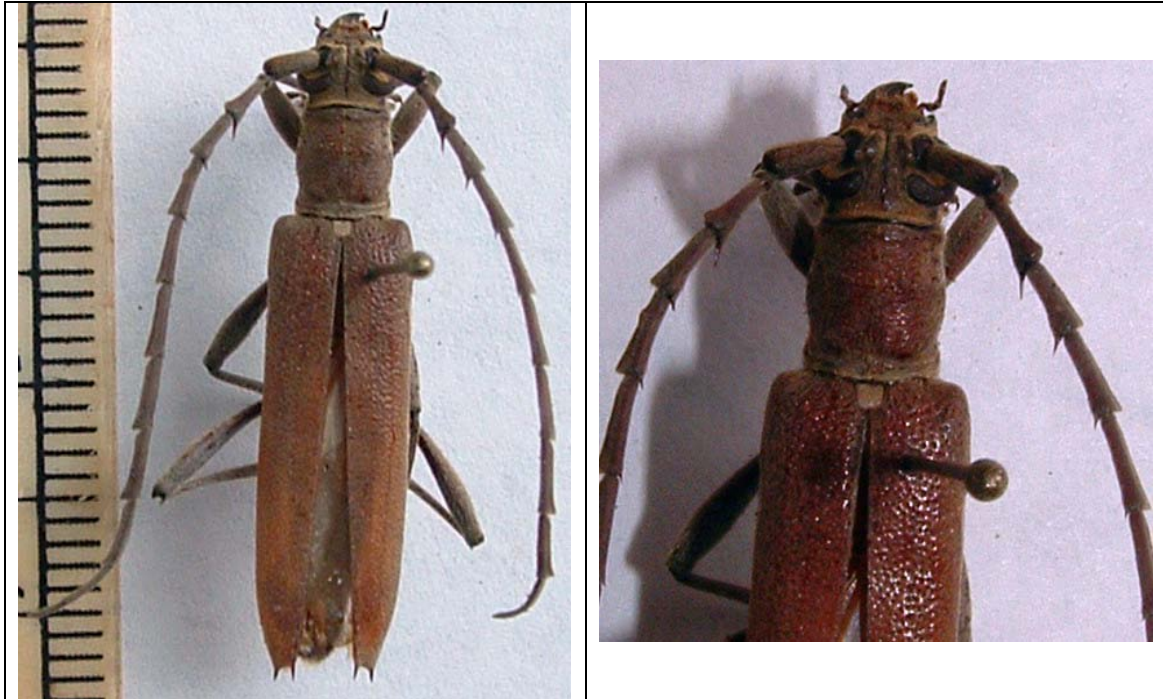
Aneflus (Protaneflus) minutivestis CHEMSAK & LINSLEY, 1963:85 [México].

+*Aneflus minutivestis* CHEMSAK & LINSLEY; Audureau, 2008:7.

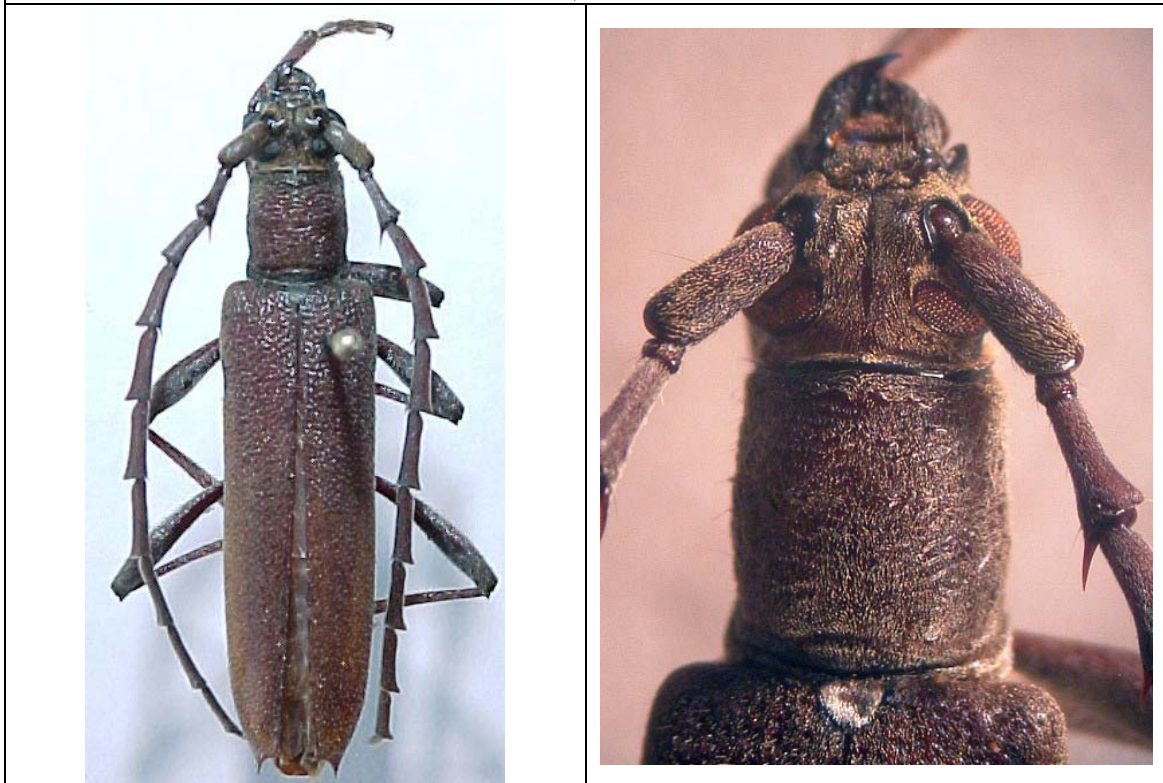
Distribución : México, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (11 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes, det. “*Aneflus* cf. *minutivestis*” por F. Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Este espécimen podría pertenecer a la especie *Aneflus planus* FRANZ, 1954, según nos comunican Diethard Dauber, Steve Lingafelter y Dan Heffern) (Los especímenes de *Aneflus planus* parecen ser mas claros).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Siuna : El Hormiguero, UTM 16P 0728458 – 1518733, 13°43'43 N – 84°53'14 W, alt. 128 m, 25-II-2004, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Este espécimen parece diferente, el ultimo segmento de las antenas parece subdividirse en dos segmentos).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 - 1220212, 17/24-III-2000, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau).
- Nicaragua : Río San Juan : Reserva Indio-Maiz : Camp 2, 10°59'22 N – 84°11'01 W, 8/10-VI-2002, col. Pierre Schmit & Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiquí, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo, Joaquín Rodríguez & Mauricio Madrigal (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).



Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m,
25/30-V-2003, col. J.M. Maes



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B.
Hernandez.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Aneflus (Protaneflus) pilosicornis* CHEMSAK & LINSLEY, 1965.**

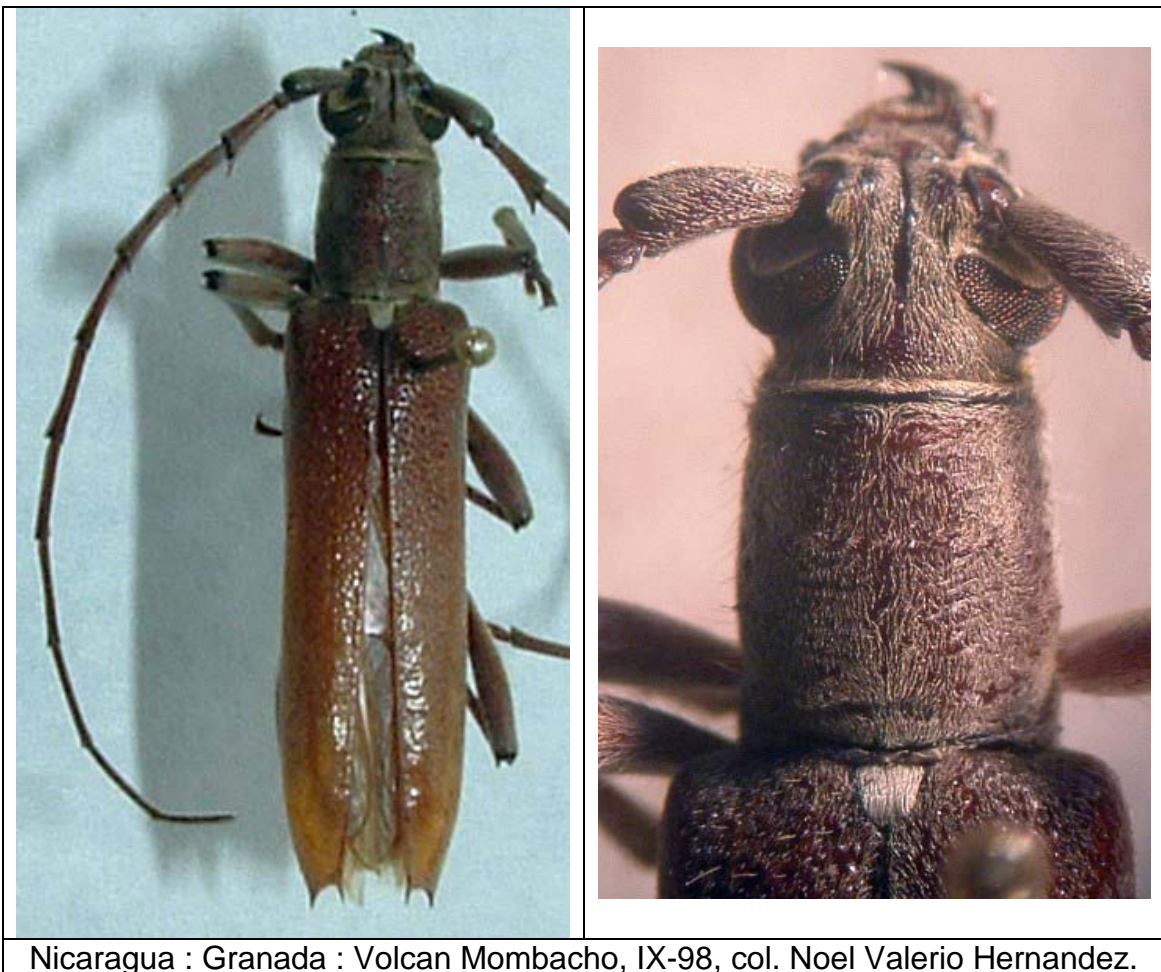
Aneflus (Protaneflus) pilosicornis CHEMSAK & LINSLEY, 1965:26-27 [Costa Rica].

+*Aneflus (Protaneflus) pilosicornis* CHEMSAK & LINSLEY; Maes, 1998:891.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, IX-98, col. Noel Valerio Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Este tal vez no es *pilosicornis*, mas bien *Aneflus minutivestis*).
- Nicaragua, det. "*Aneflus pilosicornis*" Dan J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).





Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Aneflus (Protaneflus) planus* FRANZ, 1954.**

Aneflus planus FRANZ, 1954:219 [xxx].

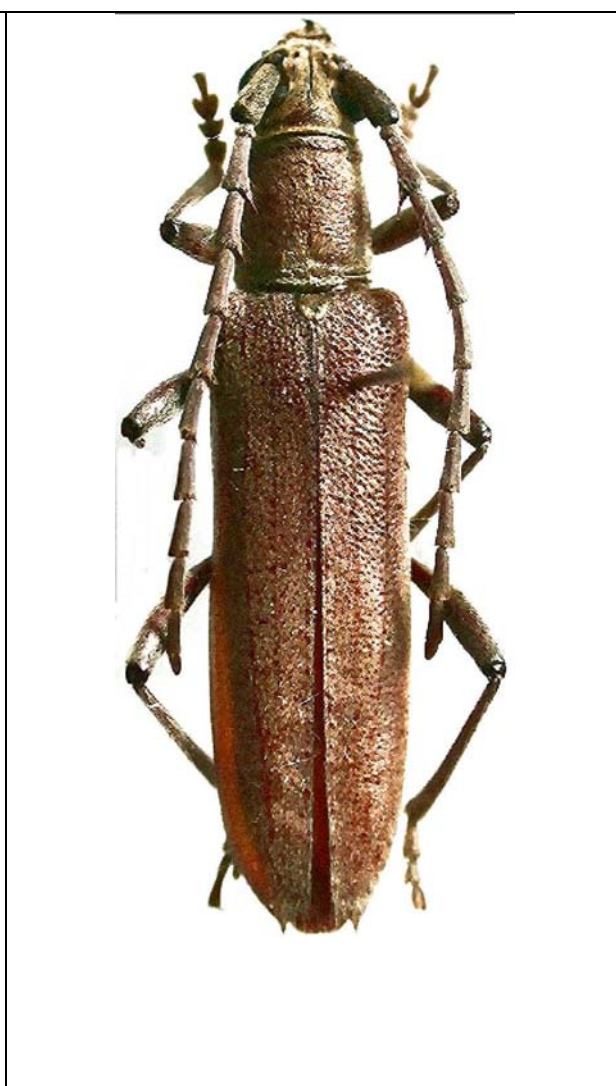
Distribución : El Salvador, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Santa Maura, 1215 m, UTM 16P 0624181 – 1455368, 16/17-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

***Aneflus* sp. 1**

Nota : Estos dos especímenes en realidad tal vez son *Aneflus pilosicornis*, tienen los primeros segmentos de las antenas muy pilosos.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, UTM 16P 559750 – 1519900, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez.

***Aneflus* sp. 2**

Nota : Este espécimen tal vez no es *Aneflus*, pero no encontré otro género donde ubicarlo.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det Elaphidiini sp. 23 por D. Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

***Anelaphus daedaleus* (BATES, 1874).**

- +*Hypermallus daedaleus* BATES, 1874:219-220 [Chontales].
- +*Hypermallus daedaleus* BATES; Bates, 1880:26, lam. III, fig. 14.
- +*Hypermallus daedaleus* BATES; Lameere, 1882:14.
- +*Elaphidion daedaleus* BATES; Blackwelder, 1946:565.
- +*Anelaphus daedaleus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Anelaphus daedaleus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:39.
- +*Anelaphus daedaleus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.
- +*Anelaphus daedaleus* (BATES); Maes, 1998:891.
- +*Anelaphus daedaleus* (BATES); Monné, 2005:191.
- +*Anelaphus daedaleus* (BATES); Audureau, 2008:7.

Distribución : [? México], Nicaragua*, Costa Rica.

Nota : Monné (2005) no cita esta especie de México.

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, 400 m, 31-V / 1-VI-2004, criado, col. Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 20 por D. Dauber, det. *Anelaphus daedaleus* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León, 19-V-91, col. A. Delgadillo, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004, col. Diethard Dauber, det. Dan Heffern (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, 2007 y 2009, col. Alain Audureau, det. F.T. Hovore (8 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Hypermallus daedaleus* BATES 1874 en Museo de Londres).



Hypermallus daedaleus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 14).



HOLOTYPUS de *Hypermallus daedaleus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2009>).



Nicaragua : Matagalpa : Cerro Tisey, 400 m, 31-V / 1-VI-2004, criado, col. Diethard Dauber. Este ejemplar



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, 2007 y 2009,

parece diferente.	col. Alain Audureau.
-------------------	----------------------



Nicaragua : León, 19-V-91, col. A. Delgadillo.



Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004, col. Diethard Dauber, det. Dan Heffern.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

- AUDUREAU A.** (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.
- BATES H.W.** (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- LAMEERE A.A.L.** (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Anelaphus inermis* (NEWMAN, 1840).**

Elaphidion inerme NEWMAN, 1840:29 [USA].

Elaphidion truncatum HALDEMAN, 1847:33 [México].

+*Hypermallus inermis* NEWMAN; Bates, 1885:249.

Hypermallus griseescens BATES, 1885:249 [México, Guatemala].

+*Elaphidion inermis* NEWMAN; Blackwelder, 1946:565.

+*Elaphidion inermis* NEWMAN; Duffy, 1960.

+*Anelaphus inermis* NEWMAN; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.

+*Anelaphus inermis* NEWMAN; Maes, 1998:891.

+*Anelaphus inermis* NEWMAN; Monné & Hovore, 2001:47.

+*Anelaphus inermis* NEWMAN; Monné & Hovore, 2005:63.

+*Anelaphus inermis* NEWMAN; Monné, Bezark & Hovore, 2007:65.

Distribución : USA*, Bahamas, Guadalupe, Antillas mayores, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Xilófago :

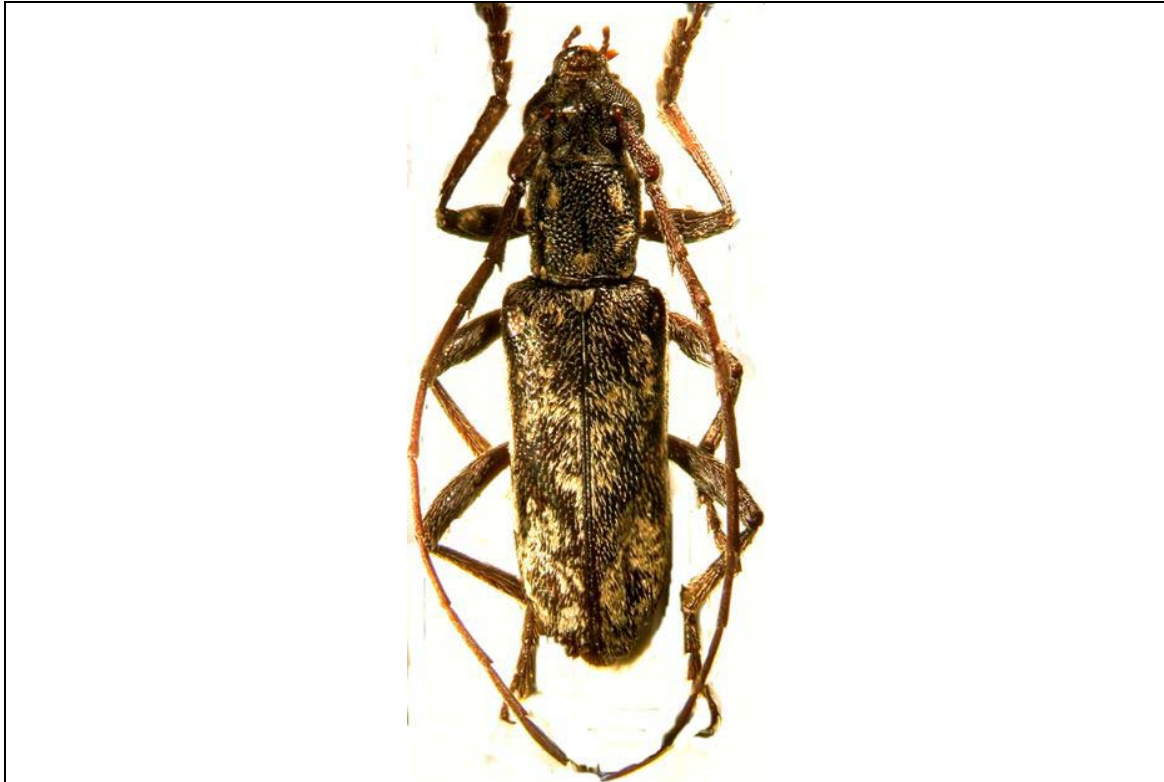
- Fagaceae : *Quercus*.
- Rutaceae : *Citrus* sp.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 20-VI-2004, col. Eric van den Berghe, det. Cerambycidae sp. 121 por D. Dauber, det. *Anelaphus* cf. *inermis* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



PARALECTOTYPUS de *Hypermallus griseescens* en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2017>).



Nicaragua : Granada : Domitila, 20-VI-2004, col. Eric van den Berghe.

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

DUFFY E.A.J. (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). *British Museum (Natural History), London*, 327 pp., 13 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 393 paginas.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 417 pp.

***Anelaphus inornatum* (CHEMSAK & LINSLEY, 1979).**

Peranoplium inornatum CHEMSAK & LINSLEY, 1979:270 [Honduras].

Distribución : Honduras*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS en California Academy of Science, San Francisco, USA, foto por
Larry Bezark (retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2021>).

***Anelaphus jansonii* LINSLEY, 1961.**

- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY, 1961:38 [Chontales].
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:39.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Maes, 1998:891.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Monné & Hovore, 2001:47.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Hovore, 2003:8.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Monné & Hovore, 2005:63.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Monné, 2005:193.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Monné, Bezark & Hovore, 2007:65.
- +*Anelaphus jansonii* LINSLEY; Audureau, 2010:3.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (15 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-II-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 30-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-V-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 18-III-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes, det. "*Anelaphus cf. jansonii*" por F. Hovore (2 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 700 m, 16-II-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Anelaphus jansonii* LINSLEY, 1961 en Museo de Londres).



HOLOTYPUS de *Anelaphus jansoni*
de Chontales, en Museo de Londres,
foto John Chemsak (retomado de
[http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.
asp?id=2022](http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2022)).



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2005, col. Alain
Audureau.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 18-III-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 16-II-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

Bibliografía :

- AUDUREAU A.** (2010) Complément á l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- LINSLEY E.G.** (1961) Taxonomic notes on Mexican and Central American elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera). Bulletin of the Brooklyn Entomological Society, 56(2):32-43.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Anelaphus misellus* (BATES, 1885).**

Hypermallus misellus BATES, 1885:251 [Guatemala].

+*Anelaphus misellus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.

+*Anelaphus misellus* (BATES); Maes, 1998:891.

+*Anelaphus misellus* (BATES); Audureau, 2010:4.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (34 ex.) :

- Nicaragua : León, en madera, II-91, col. B. Garcete, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 18-V-91, col. A. Delgadillo, det. "*Anelaphus misellus* or near" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, trampa de luz, 17-II-93, col. M. Pogatshnik, det. "*Anelaphus* sp." por D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Parque Arlen Siu, 5-VI-2000, col. Daniel Picado (1 ex. UNAN León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, III-96, col. J.M. Maes, det. "*Anelaphus* sp." por D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-2000, col. M. Téllez (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-IV-1998, en trampa malaise en cafetal en manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-V-1998, en trampa malaise en cafetal en manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-V-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo organico, col. J.M. Maes, det. por F. Hovore (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 30-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (7 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-V-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 21-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IV-1998, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes (2 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-V-1998, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-V-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, col. Eric van den Berghe, identificado como *Aliciana sp. 40* o *Eustromula validum* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Diethard Dauber, det. Elaphidiini sp. 10 por D. Dauber, det. *Anelaphus misellus* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : León, en madera, II-91, col. B. Garcete.



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Diethard Dauber.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Anelaphus pilosus* CHEMSAK & NOGUERA, 2003.**

Anelaphus pilosus CHENSAK & NOGUERA, 2003:62 [Honduras].

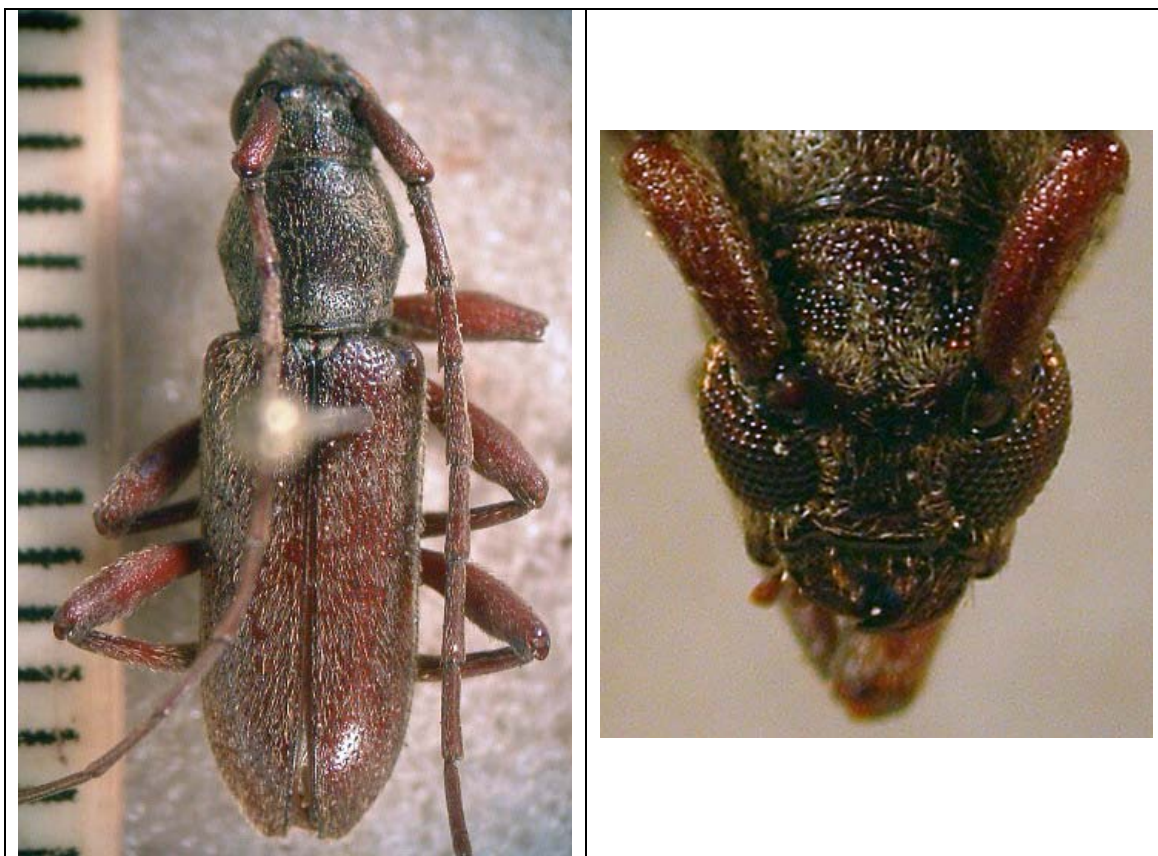
Distribución : Honduras*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.

***Anelaphus undulatum* (BATES, 1880).**

Hypermallus undulatum BATES, 1880:25 [México].

+*Hypermallus undulatus* BATES; Bates, 1885:249.

+*Elaphidion undulatum* BATES; Blackwelder, 1946:566.

+*Peranoplium undulatum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.

+*Peranoplium undulatum* (BATES); Maes, 1998:893.

+*Peranoplium* n. sp. cerca de *undulatum* (BATES); Maes, 1998:893.

+*Anelaphus undulatum* (BATES); Audureau, 2010:4.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (7 ex.) :

- México : Quintana Roo : Nuevo X-Can, 6-V-1983 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : La Calera, trampa luminica, 13-III-63, col. O. Astacio, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (col. Sallé, citado por Bates, 1885).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Hypermallus undulatus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVII, figura 20).



LECTOTYPUS de *Hypermallus undulatus* de México en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdpa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2061>).



Nicaragua : Managua : La Calera, trampa luminica, 13-III-63, col. O. Astacio.



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Nicaragua : Granada : Domitila, en camara pupal, V/VI-2004 (Foto Diethard Dauber).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

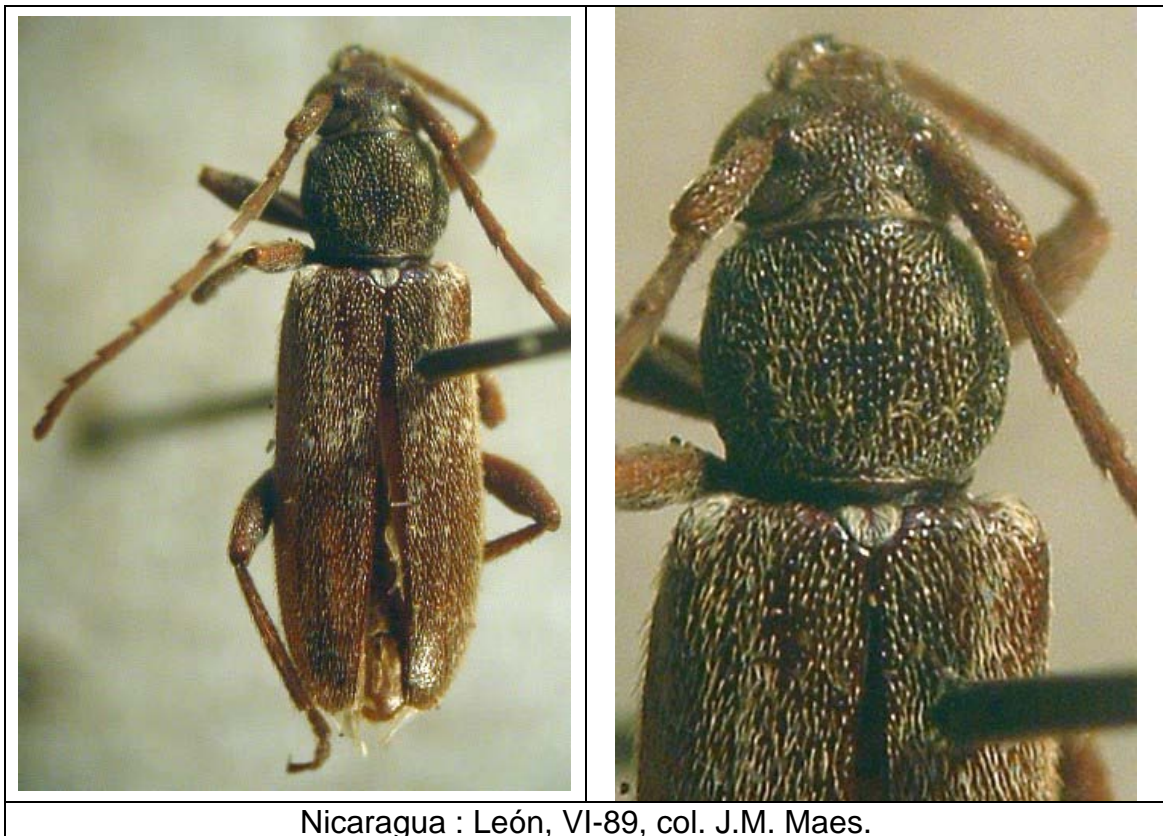
MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Anelaphus sp. 1

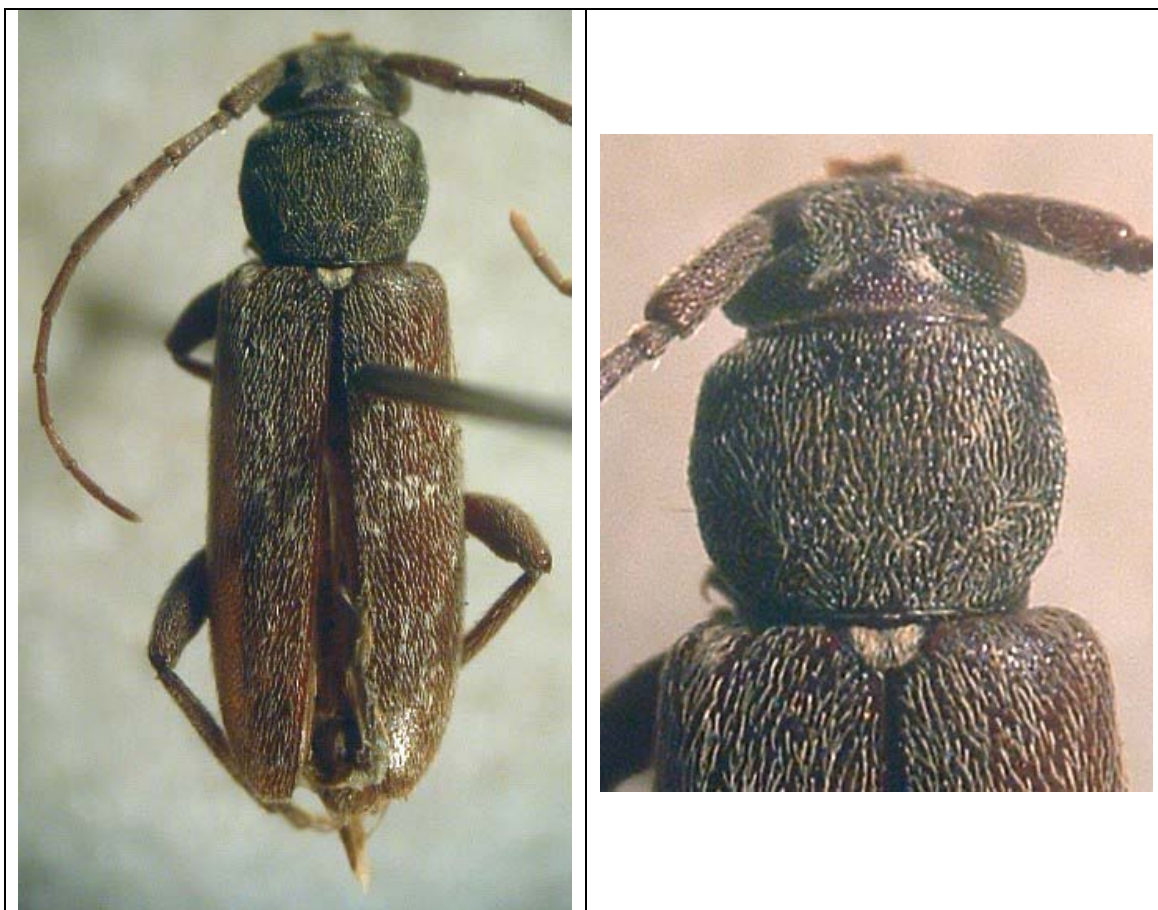
Nota : Un poco parecido a *Anelaphus daedaleus*, de tamaño menor, el artejo 2 de las antenas corto y sin espina. Tal vez no es un *Anelaphus*.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa de luz, 12-II-89, col. J.M. Maes, det. "*Peranoplium sp. nr. undulatum*" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VI-89, col. J.M. Maes, det. "*Peranoplium sp. nr. undulatum*" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, trampa de luz, 25-III-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (6 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 17/24-III-2000, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, VI-89, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M.
Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 40 m, 17/24-III-2000, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (Nota : este se parece a lo que tenemos como *Anelaphus sp. 2*, no se parece a un *Gorybia*).

***Anelaphus* sp. 2.**

Nota : Un poco parecido a *Anelaphus misellus*, sin los dibujos característicos sobre el pronoto. Tal vez son *Anelaphus misellus* con dibujos parcialmente borrados.

Material examinado (7 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 30-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-V-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 30-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 700 m, 15-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-II-1998, trampa malaise en bosque seco, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 31-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

***Anelaphus* sp. 3.**

Nota : Un poco parecido a *Anelaphus jansoni*, pero con espinas en el apice de los elitros. Tal vez no es un *Anelaphus*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 2, UTM 714750 – 1518900, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

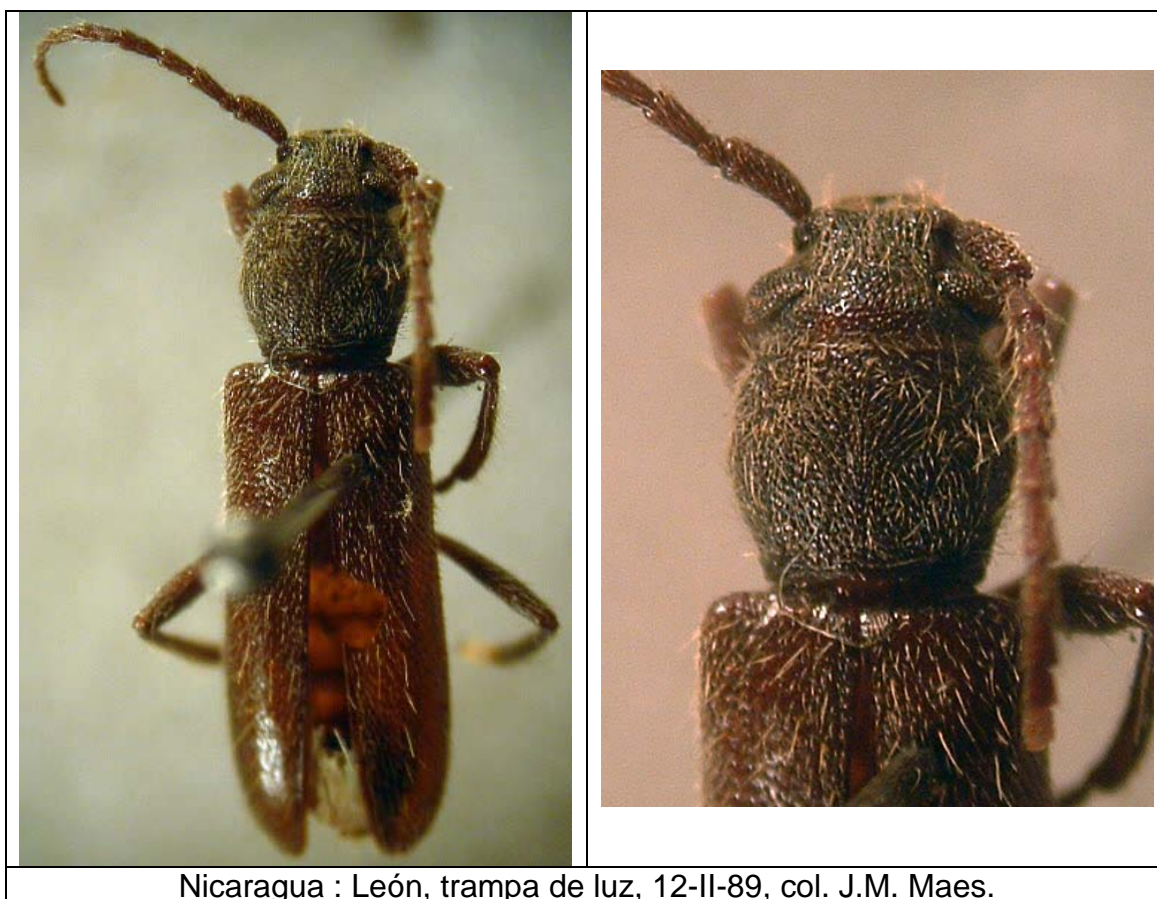


***Anelaphus* sp. 4.**

Nota : Esta especie no tiene espinas sobre las antenas, tal vez no es un *Anelaphus*. El espécimen que tenemos es muy dañado, pero se ve distinto de las especies que tenemos.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León, trampa de luz, 12-II-89, col. J.M. Maes, det. "gen. indet. nr. *Peranoplium*" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



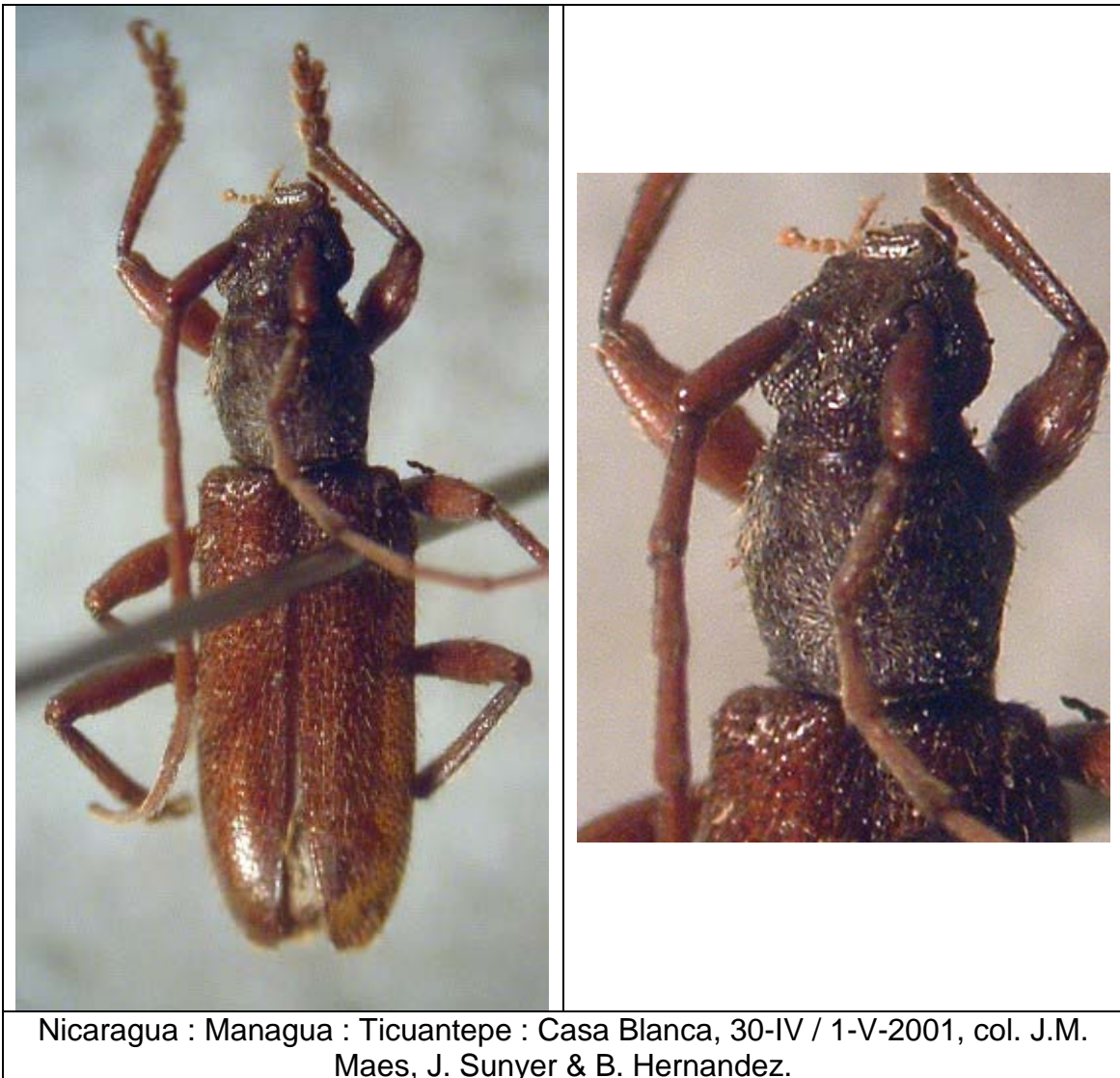
Nicaragua : León, trampa de luz, 12-II-89, col. J.M. Maes.

***Anelaphus* sp. 5.**

Nota : Especie de tamaño más pequeño que las otras especies que tenemos de este genero.

Material examinado (1 ex.):



- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



***Anelaphus* sp. 6.**

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2004, col. Diethard Dauber, identificado como *Anelaphus* sp. nov. 20 (1 macho, 1 hembra en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p>Macho : Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2004, col. Diethard Dauber.</p>	<p>Hembra : Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2004, col. Diethard Dauber.</p>

***Anopliomorpha hirsutum* (LINSLEY, 1935).**



Anoplium hirsutum LINSLEY, 1935:76 [México].

+*Anopliomorpha hirsutum* (LINSLEY); Audureau, 2008:7.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 16/20-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 25 Elaphidiini sp. 5 por D. Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p>HOLOTYPUS de <i>Anoplium hirsutum</i> LINSLEY en California Academy of Science, San Francisco, Foto de Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2073).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Foto Alain Audureau).</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, VII-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Foto Alain Audureau).



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Anopliomorpha reticolle* (BATES, 1885).**



Periboeum reticolle BATES, 1885:254, lam. XVIII, fig. 6 [México].

+*Anopliomorpha reticolle* (BATES); Audureau, 2008:7.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 33 Elaphidiini por D. Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
V/VI-2004.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
V/VI-2004.

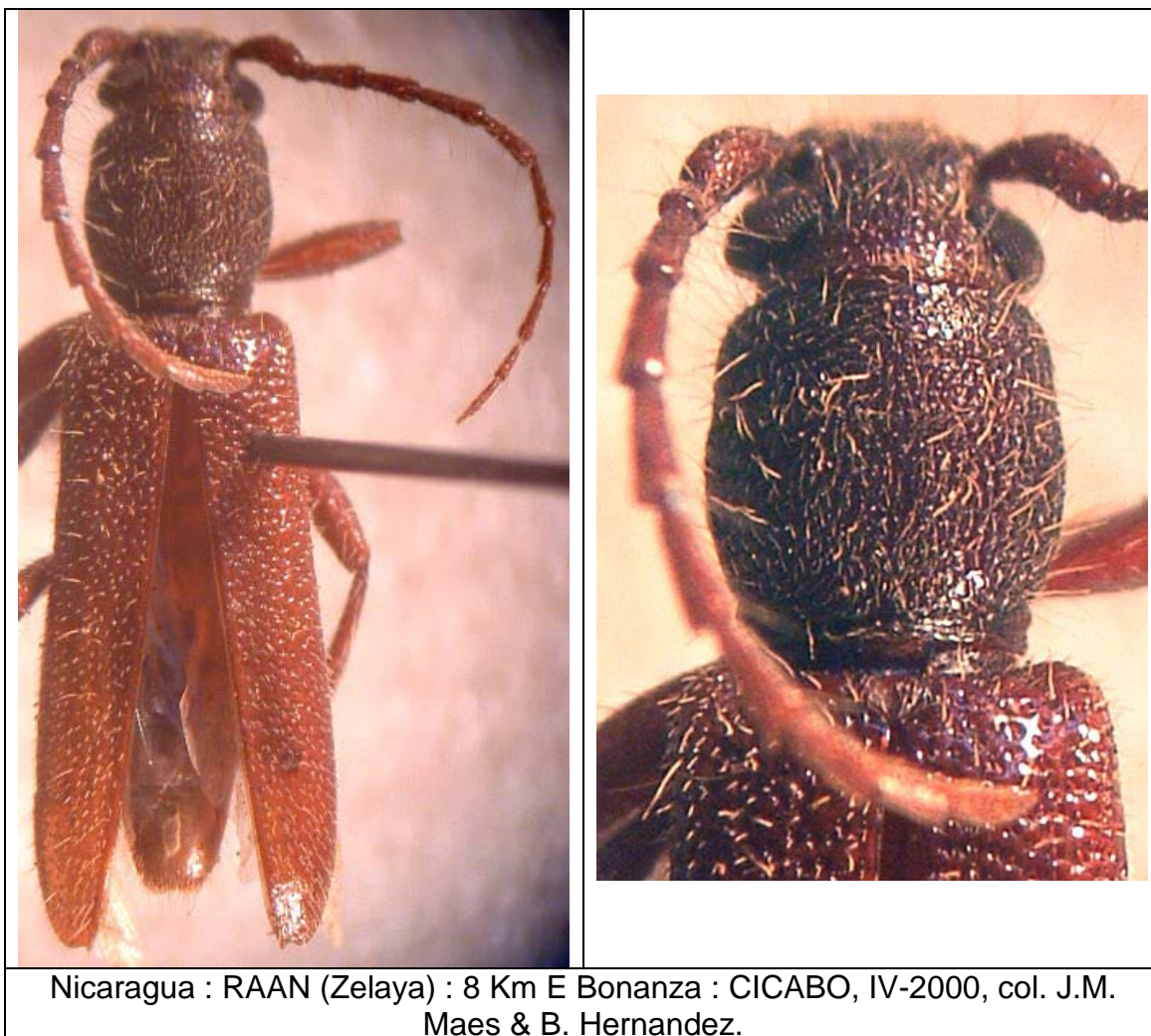
Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Anopliomorpha* sp.**

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa de luz, 12-II-89, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 Km E Bonanza : CICABO, IV-2000, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



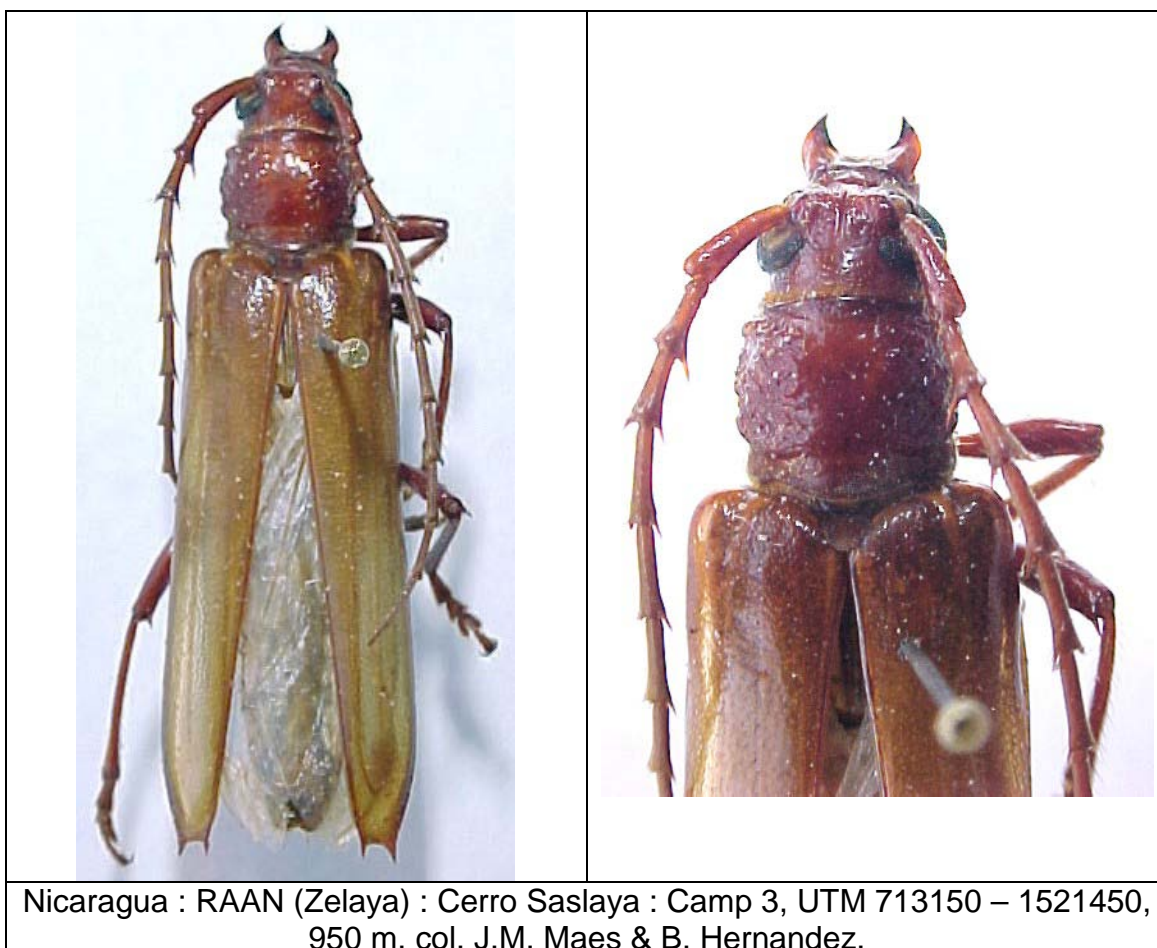
***Atylostagma polita* WHITE, 1853.**

Atylostagma polita WHITE, 1853:97 [Honduras].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, UTM 558750 – 1519900, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Linda Vista (orilla de la carretera), 1470 m, 13°01.962 N – 85°55.860 W, 13-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1150 m, 16-X-1998, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).





Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau.

***Elaphidion irroratum* ssp. *irroratum* (LINNAEUS, 1767).**

Cerambyx irroratum LINNAEUS, 1767:633 [America] [Neotypus:Guadalupe].

Elaphidion ordinatum NEWMAN, 1840:26 [Brasil].

Elaphidion tessellatum NEWMAN, 1840:26 [Brasil].

+*Elaphidion irroratum* LINNAEUS; Bates, 1872:175.

+*Elaphidion irroratum* LINNAEUS; Bates, 1880:24.

+*Elaphidion irroratum* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:565.

+*Elaphidion irroratum* LINNAEUS; Duffy, 1960.

+*Elaphidion irroratum* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.

+*Elaphidion irroratum* (LINNAEUS); Maes, 1998:891.

Distribución :

- USA, Cuba, I.Pinos, Jamaica, Hispaniola, I.Mona, Puerto Rico, Is. Leeward, Guadalupe*, México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.
- [ssp. *debieni* CHALUMEAU & TOUROULT, 2004 : St. Martin*, Saint-Barthelemy, Puerto Rico].

Xilófago :

- Combretaceae : *Laguncularia*.
- Mimosaceae : *Albizzia*.
- Verbenaceae : *Avicennia*.

Enemigos Naturales :

- COL. Elateridae : *Chalcolepidius silbermanni*.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 14/16-V-2006, col. Diethard Dauber, det. *Elaphidion* sp. 3 por D. Dauber, det. *Elaphidion irroratum* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Nicaragua : Granada : Domitila, 14/16-V-2006, col. Diethard Dauber. Parece diferente de la otra foto, las espinas apicales de los elitros son diferentes y no se le ve espinas al final de las femoras II y III.



Foto de Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2169>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

DUFFY E.A.J. (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.



***Elaphidion scabricolle* (BATES, 1872).**

- +*Hypermallus scabricollis* BATES, 1872:175 [Chontales].
- +*Hypermallus scabricolle* BATES; Bates, 1880:25, lam. III, fig. 13.
- +*Elaphidion scabricolle* BATES; Blackwelder, 1946:565.
- +*Elaphidion scabricolle* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Elaphidion scabricolle* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:42.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Maes, 1998:892.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Monné & Hovore, 2001:50.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Hovore, 2003:9.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Monné & Hovore, 2005:66.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Monné, 2005:210.
- +*Elaphidion scabricolle* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:69.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 17/21-XII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Hypermallus scabricollis* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Hypermallus scabricollis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 13).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Hypermallus scabricollis</i> de Chontales en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2203).</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, 17/21-XII-2004, col. Eric van den Berghe.
Parece diferente, no tiene espinas apicales en los elitros.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

Elaphidion sp.

+*Elaphidion sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13 [Masaya].

+*Elaphidion sp.*; Maes, 1998:892 [Masaya].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Enaphalodes coronatum* (WHITE, 1853).**

Elaphidion coronatum WHITE, 1853:100 [Guatemala, Honduras].

+*Elaphidion coronatum* WHITE; Bates, 1872:175.

+*Elaphidion coronatum* WHITE; Bates, 1880:24, lam. III, fig. 12.

+*Elaphidion coronatum* WHITE; Blackwelder, 1946:565.



+*Enaphalodes coronatum* (WHITE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.

+*Enaphalodes coronatum* (WHITE); Maes, 1998:892.

Distribución : México, Belize, Guatemala*, Honduras*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : León, I-1999, col. J. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Catarina, XI-87, col. J.P. Desmedt, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Elaphidion coronatum</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 12).</p>	<p>Nicaragua : león, I-1999, col. J. Téllez.</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Eurysthea cribripennis* (BATES, 1885).**

Eurysthea cribripennis (BATES), 1885:256 [Panamá, Colombia, Ecuador].
Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá*, Colombia*, Ecuador*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Cordillera de Dipilto, X-2001, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Hembra LECTOTYPUS en Natural History Museum, en Londres, foto por John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2383>).



Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Cordillera de Dipilto, X-2001, col. Eric van den Berghe.

***Ironeus duplex* BATES, 1872.**

- +*Ironeus duplex* BATES, 1872:179 [Chontales].
- +*Ironeus duplex* BATES; Bates, 1880:29, lam. IV, fig. 3.
- +*Ironeus duplex* BATES; Blackwelder, 1946:567.
- +*Ironeus duplex* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ironeus duplex* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.
- +*Ironeus duplex* BATES; Maes, 1998:892.
- +*Ironeus duplex* BATES; Monné, 2005:217.
- +*Ironeus duplex* BATES; Audureau, 2008:7.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (11 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa de luz, V-88, col. J.M. Maes, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Los Vargas, 11-V-1993, col. M. Gómez (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 4/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Steve Lingafelter (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Ironeus duplex* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

 A scientific illustration of the beetle <i>Ironeus duplex</i> in dorsal view. The beetle is dark-colored with very long, thin antennae. The number '3' is printed below the illustration.	 A photograph of a live <i>Ironeus duplex</i> beetle. The beetle is dark brown with reddish-brown legs. A matchstick is held horizontally next to the beetle's body to provide a sense of scale.
<p><i>Ironeus duplex</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura</p>	<p>Nicaragua : León : Los Vargas, 11-V-1993, col. M. Gómez.</p>

3).



Nicaragua : León, trampa de luz, V-88, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Domitila, 4/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Ironeus pulcher* BATES, 1880.**

+*Ironeus pulcher* BATES, 1880:29, lam. IV, fig. 13 [Chontales].

+*Ironeus pulcher* BATES; Lameere, 1882:14.

+*Ironeus pulcher* BATES; Blackwelder, 1946:568.

+*Ironeus pulcher* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Ironeus pulcher* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Ironeus pulcher* BATES; Maes, 1998:892.

+*Ironeus pulcher* BATES; Monné, 2005:217.

+*Ironeus pulcher* BATES; Audureau, 2008:7, 17, fig.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (40 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (26 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (TYPUS de *Ironeus pulcher* BATES 1880 en Museo de Londres).



Ironeus pulcher (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 13).



HOLOTYPUS de *Ironeus pulcher* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2270>).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).

Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Mallocera spinicollis* BATES, 1872.**

- +*Mallocera spinicollis* BATES, 1872:179 [Chontales].
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Bates, 1880:28, lam. IV, fig. 4.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Blackwelder, 1946:567.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:44.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Maes, 1998:892.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Monné & Hovore, 2001:52.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Hovore, 2003:9.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Monné & Hovore, 2005:68.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Monné, 2005:219.
- +*Mallocera spinicollis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:71.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Zelaya : Cerro Saslaya, 700 m, UTM 714750 - 1518900, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Mallocera spinicollis* BATES 1872 en Museo de Londres).



Mallocera spinicollis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 4).



HOLOTYPUS de *Mallocera spinicollis* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2284>).



Nicaragua : Zelaya : Cerro Saslaya, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernández.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):208

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

Megapsyrassa.

CLAVE DE MEGAPSYRASSA LINSLEY.

- 1 - Apice de los elitros bi-espinoso ... 2.
- Apice de los elitros emarginados ... *M. atkinsoni*.
- 2 – Coloración casi amarilla o café muy claro ... *M. testacea*.
- Coloración café oscura o negra ... *M. xestioides*.

***Megapsyrassa atkinsoni* CHEMSAK & GIESBERT, 1986.**

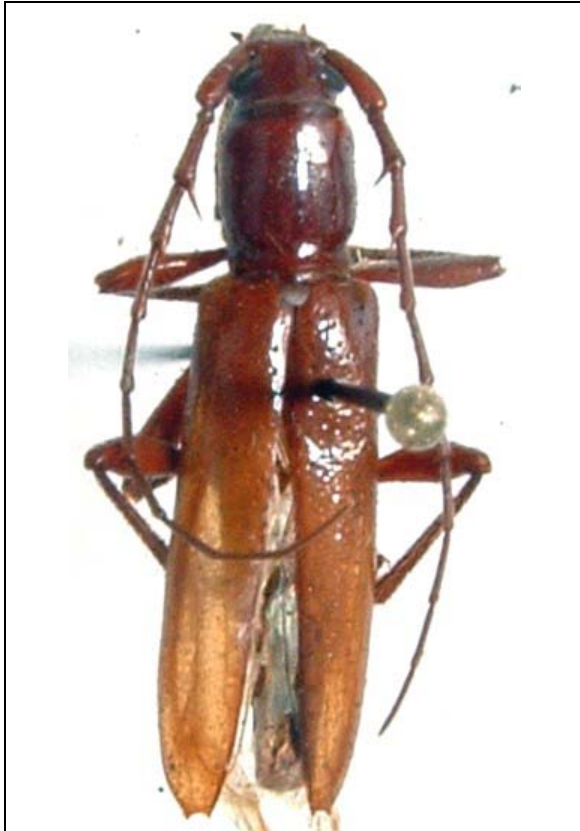
Megapsyrassa atkinsoni CHEMSAK & GIESBERT, 1986:31-32 [México].

+*Megapsyrassa atkinsoni* CHEMSAK & GIESBERT; Audureau, 2008:7.

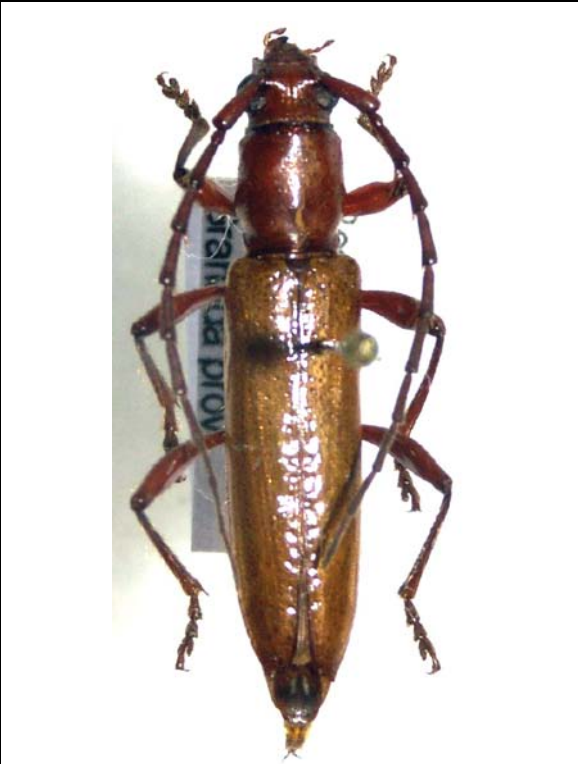
Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (16 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa de luz, 30-V-94, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa de luz, 15-VI-94, col. J.M. Maes, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Megapsyrassa* sp. (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).






Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa de luz, 15-VI-94, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).

Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.

	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber. Parece otra especie.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 4-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como <i>Megapsyrassa</i> sp.</p>	

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):212



***Megapsyrassa testacea* GIESBERT, 1993.**

Megapsyrassa testacea GIESBERT, 1993:140 [xxx].

Distribución : México (Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 26/28-VIII-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p>NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).</p>	<p>Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 26/28-VIII-2005, col. Eric van den Berghe.</p>

***Megapsyrassa xestioides* (BATES, 1872).**

+*Nephalius Xestioides* BATES, 1872:177 [Chontales].

+*Nephalius xestioides* BATES; Bates, 1880:28-28, lam. III, fig. 15.

+*Aposphaerion xestioides* BATES; Blackwelder, 1946:567.

+*Megapsyrassa xestioides* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Megapsyrassa xestioides* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:44.

+*Megapsyrassa xestioides* (BATES); Giesbert, 1993:143.

+*Megapsyrassa xestioides* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.

+*Megapsyrassa xestioides* (BATES); Maes, 1998:892.

+*Megapsyrassa xestioides* (BATES); Monné, 2005:220.

Distribución : ? México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Nephalius xestioides* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 2/9-IV-2004, col. Jim N. Hogue (1 ex. In coll. Jim Hogue, USA).
- Nicaragua : Río San Juan, 6-V-2003, col. P. Schmit (1 ex. Col. Alain Audureau, Francia).



Nephalius xestioides (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 15).



Nicaragua : Río San Juan, 6-V-2003,
col. P. Schmit.



Nicaragua: Río San Juan: Refugio
Bartola, col. Jim Hogue (Foto Jim
Hogue).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber. Parece pertenecer a otra especie.

Nicaragua : Granada : Domitila, 7-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe). Parecido al espécimen de la izquierda.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

GISSERT E.F. (1993) New species of Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae) from Guatemala and Chiapas, Mexico. Col. Bull., 47(2):137-149.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Mephritus apicatus* (LINSLEY, 1935).**



Mephritus apicatus (LINSLEY), 1935:140 [Panamá].

+*Mephritus apicatus* (LINSLEY); Audureau, 2008:7.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (12 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (2 ex. en col. Diethard Dauber, Austria + Fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (7 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p>NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, 4-VI-2004.



Nicaragua : Granada : Domitila, 4-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Metironeus hovorei* ssp. *hovorei* CHEMSAK, 1991.**

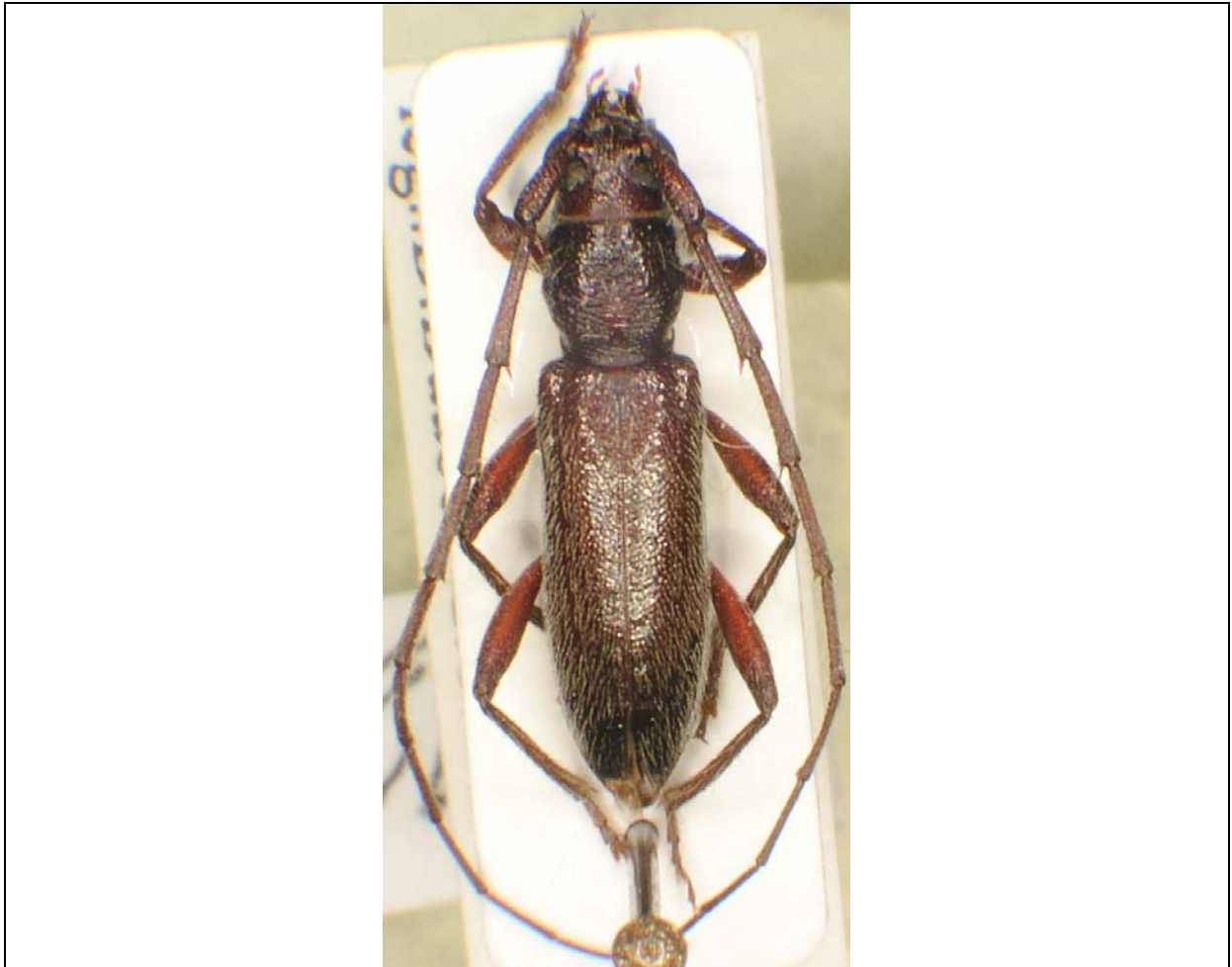
Metironeus hovorei CHEMSAK, 1991 :471 [xxx].

Distribución :

- México, Guatemala, Nicaragua (**reporte nuevo**).
- [ssp. *ruficollis* CHEMSAK, 1991: México, Guatemala].

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber, det. Steve Lingafelter (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber.

***Micropsyrassa*.**

Clave de las especies de *Micropsyrassa* (según Martins & Chemsak, 1966).

- 1 - Pronoto con disco fuertemente puntuado/reticulado ... 2
- Pronoto con disco liso o puntuación muy fina ... *Micropsyrassa minima*.
- 2 - Cada elitro con una manchita pálida, patas y antenas del mismo color que el cuerpo... *Micropsyrassa bimaculata*.
- Elitros de un solo color, patas y antenas negras... *Micropsyrassa reticulata*.

***Micropsyrassa bimaculata* (BATES, 1872).**

- +*Periboeum bimaculatum* BATES, 1872:176-177 [Chontales].
- +*Periboeum bimaculata* BATES; Bates, 1880:27.
- +*Peribaeum bimaculatum* BATES; Bates, 1880:lam. IV, fig. 15.
- +*Periboeum bimaculatum* BATES; Blackwelder, 1946:566.
- +*Micropsyrassa bimaculata* BATES; Martins & Chemsak, 1966:121, 125-126.
- +*Micropsyrassa bimaculata* BATES; Chemsak, 1967:78.
- +*Micropsyrassa bimaculata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.
- +*Micropsyrassa bimaculata* (BATES); Maes, 1998:892.
- +*Micropsyrassa bimaculata* (BATES); Monné, 2005:223.
- +*Micropsyrassa bimaculata* (BATES); Audureau, 2008:7.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (46 ex.) :

- Nicaragua : Managua : La Calera, trampa luminica, 30-IV-64, col. R. Bodan B., det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (28 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (10 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Periboeum bimaculatum* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres).



Periboeum bimaculatum (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 15).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. & CHEMSAK J.A. (1966) Revision of the Genus *Micropsyrassa* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Entomol., 42(2):120-126.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Micropsyrassa minima* MARTINS & CHEMSAK, 1966.**

Micropsyrassa minima MARTINS & CHEMSAK, 1966:122 [El Salvador].

+*Micropsyrassa minima* MARTINS & CHEMSAK; Maes, 1998:892.

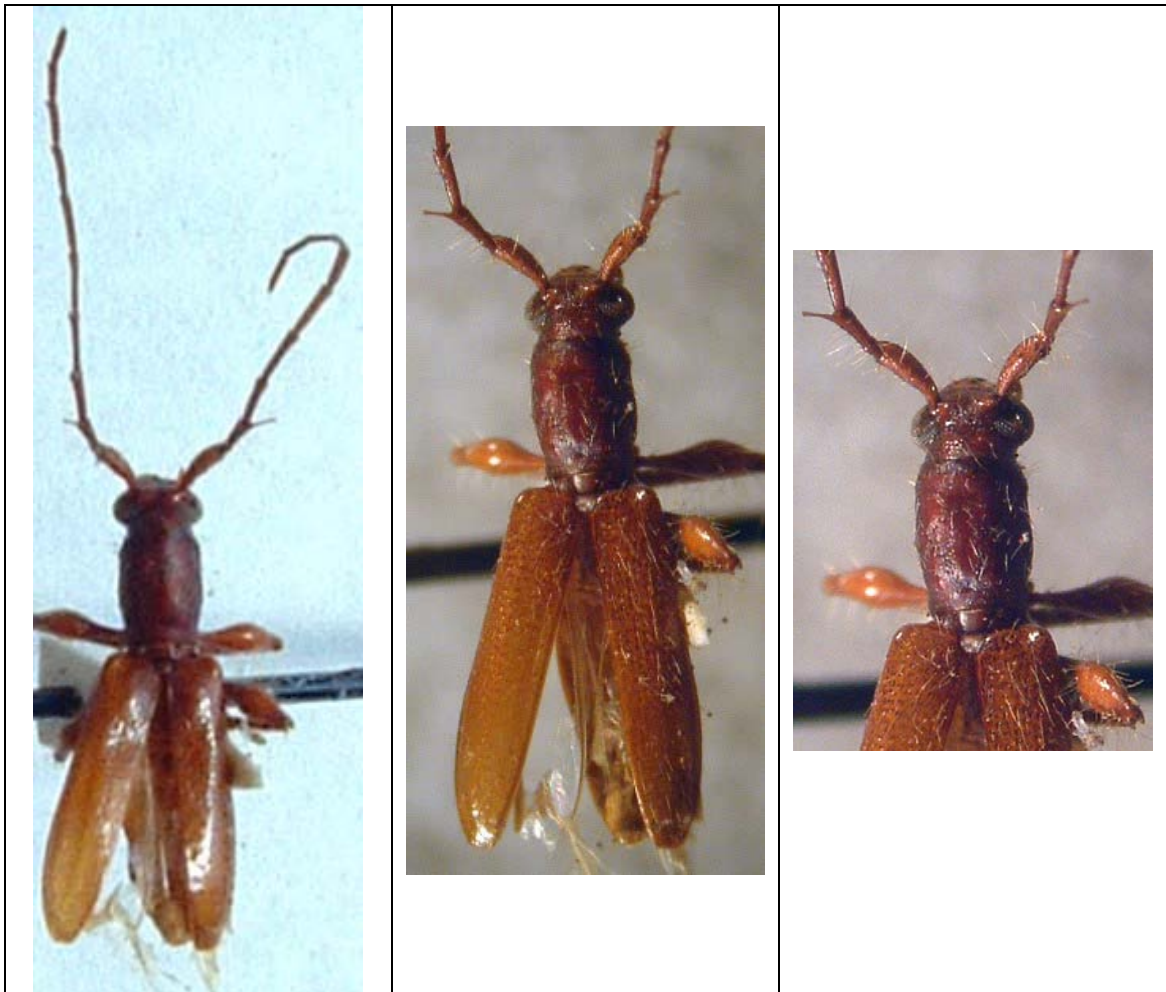
+*Micropsyrassa* sp.; Maes, 1998:893.

+*Micropsyrassa minima* MARTINS & CHEMSAK; Audureau, 2008:7.

Distribución : México, El Salvador*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (17 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-92, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. "*Micropsyrassa* sp." por D.J. Heffern 93 (3 ex. col. Museo Entomológico de León) (Nota : solo 1 esta presente en la colección).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, IV-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (10 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 19 por D. Dauber, det. *Micropsyrassa minima* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 4/6-VI-2005, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 19 por D. Dauber, det. *Micropsyrassa minima* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 19 por D. Dauber, det. *Micropsyrassa minima* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



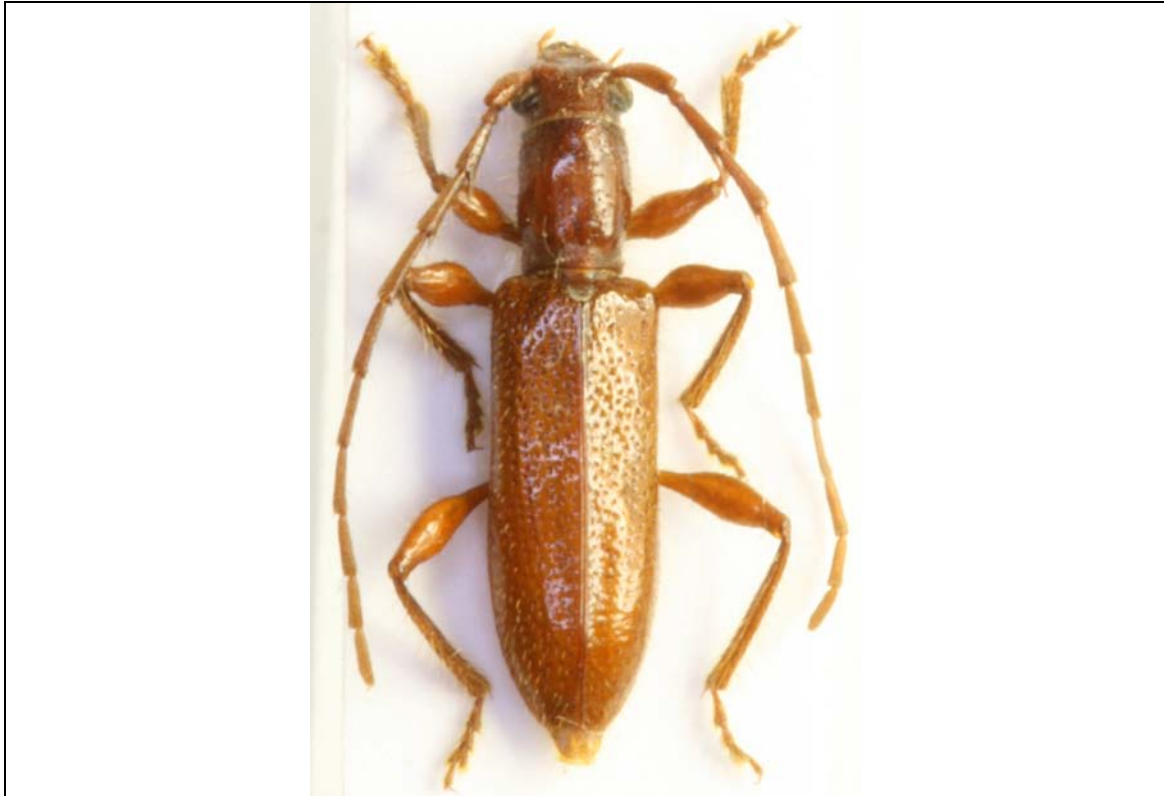
Nicaragua : Masaya : Las Flores, IV-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa.



Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. & CHEMSAK J.A. (1966) Revision of the Genus *Micropsyrassa* Linsley (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Entomol., 42(2):120-126.

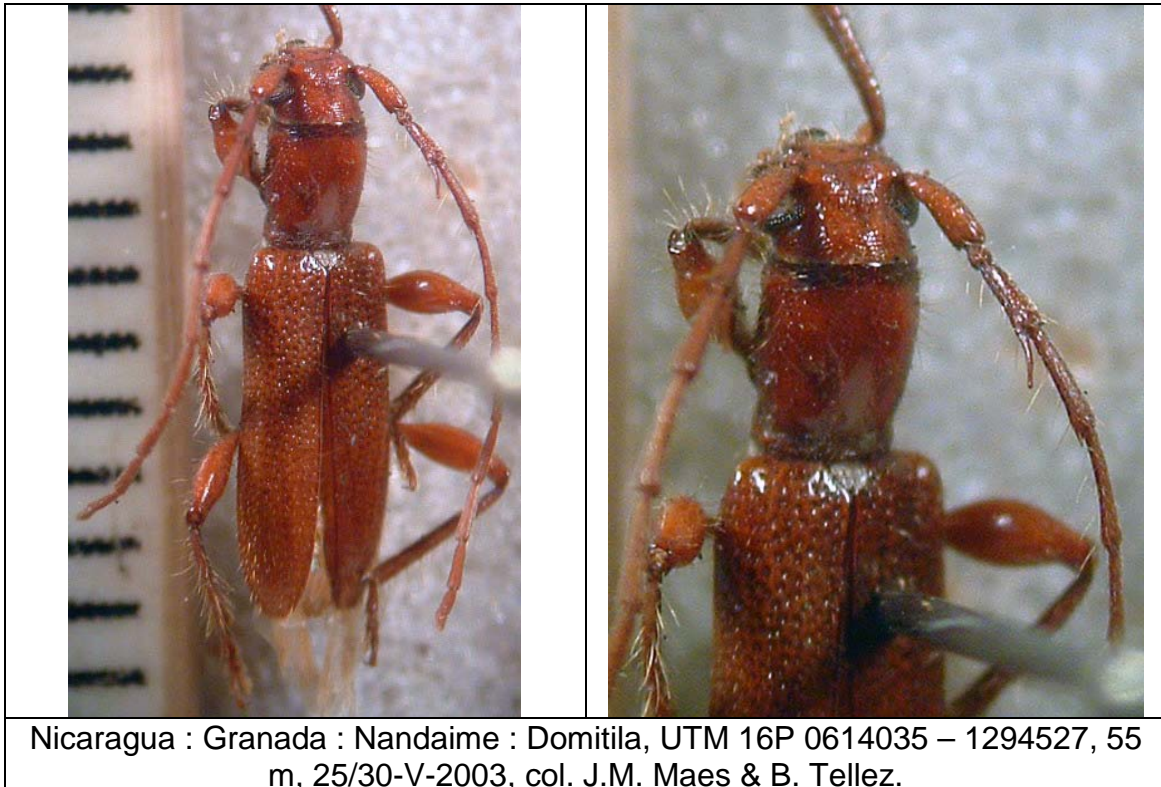
***Micropsyrassa nitida* MARTINS & CHEMSAK, 1966.**

Micropsyrassa nitida MARTINS & CHEMSAK, 1966:122 [xxx].

Distribución : México, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Reserva Silvestre Privada Montibelli, 5/10-V-2003, col. David Roiz (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Nota : este espécimen parece diferente, es mas peludo).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Reserva Silvestre Privada Montibelli, 5/10-V-2003, col. David Roiz.

***Miltesthus marginatus* BATES, 1872.**

+*Miltesthus marginatus* BATES, 1872:178 [Chontales].

+*Miltesthus marginatus* BATES; Bates, 1880:29, lam. IV, fig. 1.

Aulacoscapus ataxiiformis LINSLEY, 1935:148 [Guatemala].

+*Miltesthus marginatus* BATES; Blackwelder, 1946:568.

+*Miltesthus marginatus* BATES; Chemsak, 1967:77.

+*Miltesthus marginatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.

+*Miltesthus marginatus* BATES; Maes, 1998:893.

+*Miltesthus marginatus* BATES; Monné, 2005:225.

Distribución : Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

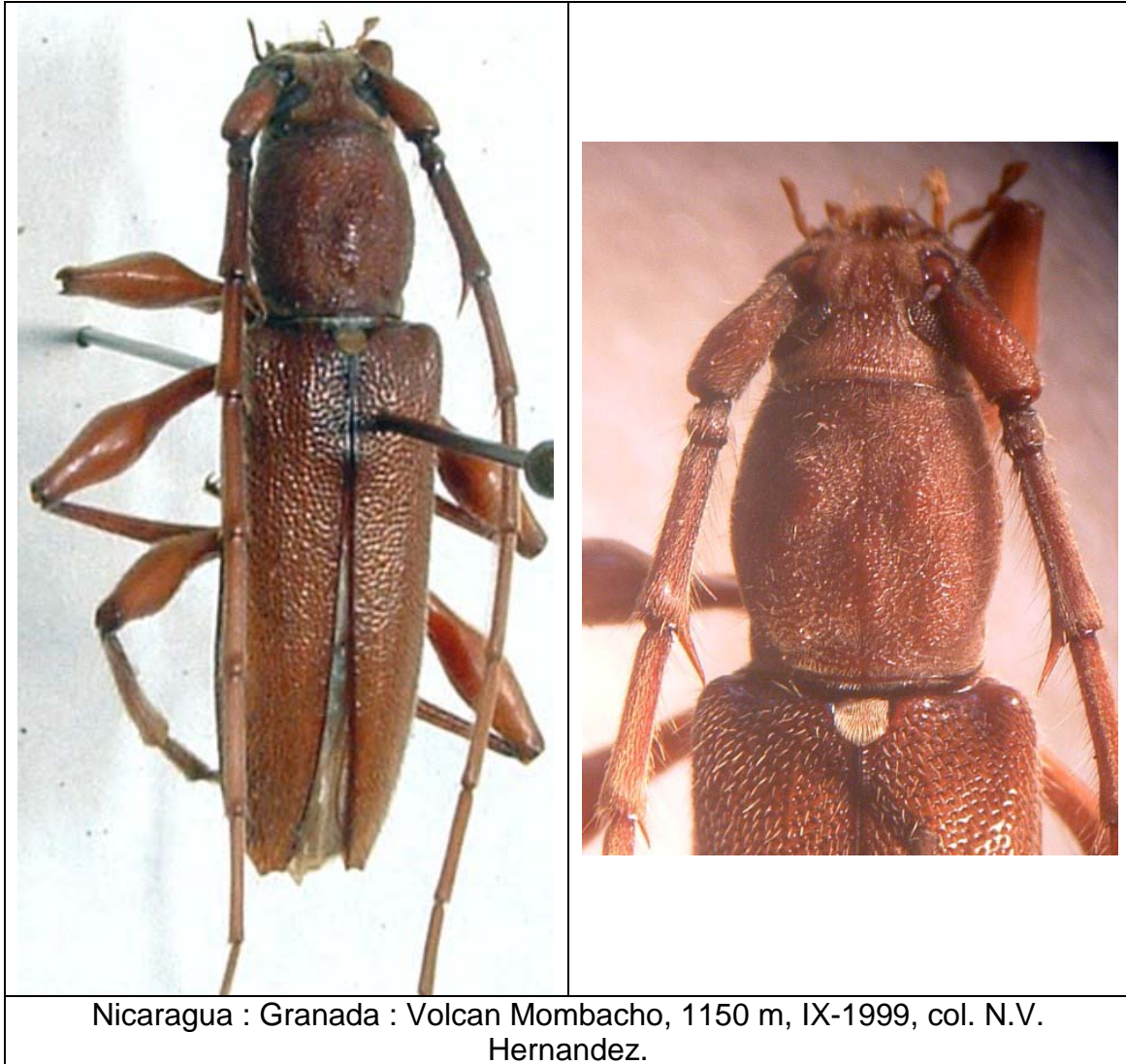
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Plan de Las Flores, 1/4-II-1999, col. B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. N.V. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Miltesthus marginatus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (macho PARALECTOTYPUS de *Miltesthus marginatus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Miltesthus marginatus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 1).



HOLOTYPUS de *Aulacoscapus ataxiiformis* de Guatemala, en United States National Museum en Washington DC, foto Steve Lingafelter (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2334>).



Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Neoperiboeum villosulum* (BATES, 1872).**

+*Periboeum villosulum* BATES, 1872:176 [Chontales].

+*Periboeum villosulum* BATES; Bates, 1880:27, lam. III, fig. 16.

+*Periboeum villosulum* BATES; Blackwelder, 1946:566.

+*Neoperiboeum villosulum* BATES; Chemsak, 1967:78.

+*Neoperiboeum villosulum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Neoperiboeum villosulum* (BATES); Maes, 1998:893.

+*Neoperiboeum villosulum* (BATES); Monné, 2005:226.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Periboeum villosulum* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [varios machos]).



Periboeum villosulum (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina III, figura 16).



LECTOTYPUS de *Periboeum villosulum* de Chontales, en Museo de Londres, foto de John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2344>).



NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Nephalioides nigriventris* (BATES, 1874).**

- +*Nephalius nigriventris* BATES, 1874:220-221 [Chontales].
- +*Nephalius nigriventris* BATES; Bates, 1880:27, lam. IV, fig. 2.
- +*Nephalius nigriventris* BATES; Lameere, 1882:14.
- +*Stizocera nigriventris* BATES; Blackwelder, 1946:567.
- +*Nephalioides nigriventris* BATES; Chemsak, 1967:77.
- +*Nephalioides nigriventris* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Nephalioides nigriventris* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:45.
- +*Nephalioides nigriventris* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.
- +*Nephalioides nigriventris* (BATES); Maes, 1998:893.
- +*Nephalioides nigriventris* (BATES); Monné, 2005:227.
- +*Nephalioides nigriventris* (BATES); Audureau, 2008:7.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (8 ex.):

- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete, det. "*Elaphidiini spp.*" por D.J. Heffern, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-92, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 3-VII-99, col. M. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nephalius nigriventris* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres).



Nephalius nigriventris (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 2).



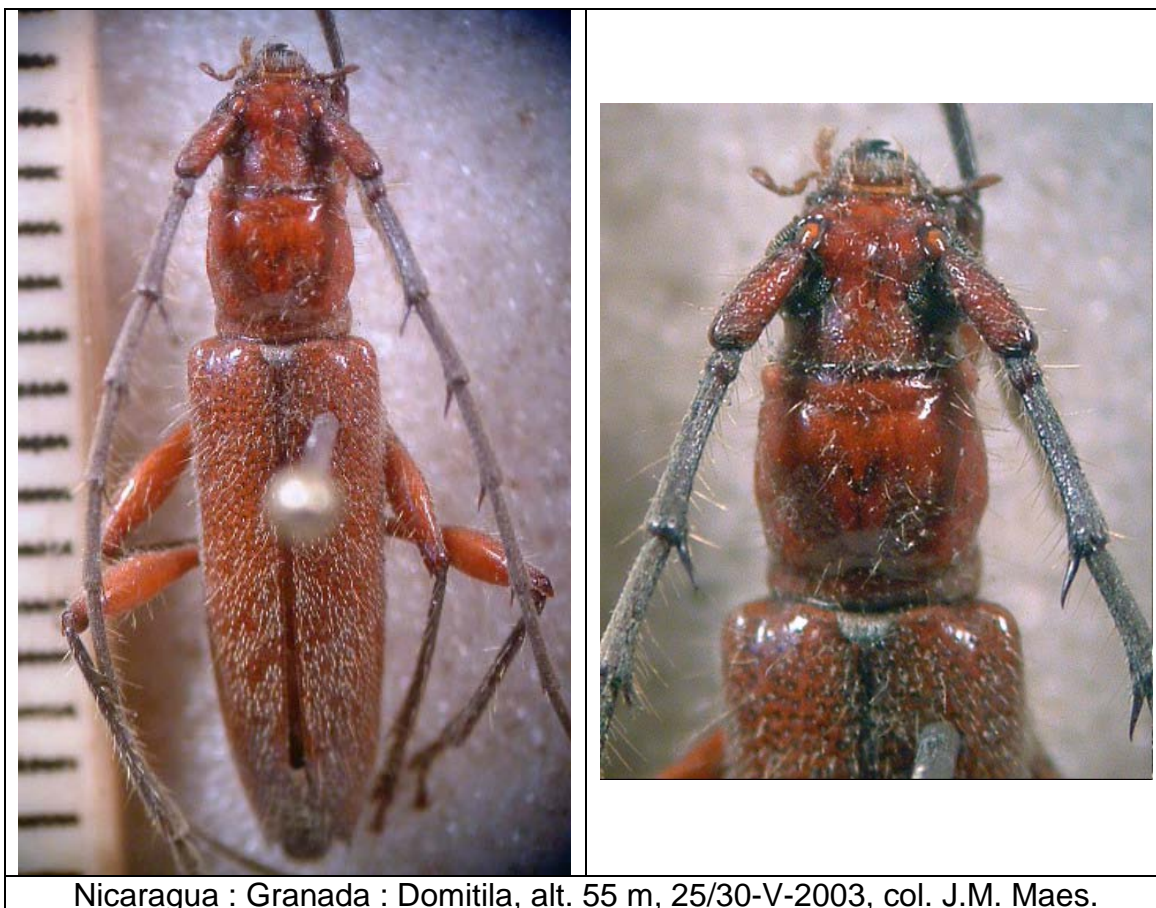
LECTOTYPUS de *Nephalius nigriventris* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2345>).



Nicaragua : Masaya : Las Flores, 3-VII-99, col. M. Téllez. Parece diferente, con patas negras y antenas mas claras. Tal vez es *N. rutilus*.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Nephalioides rutilus* (BATES, 1872).**

+*Nephalius rutilus* BATES, 1872:177 [Chontales].

+*Nephalius rutilus* BATES; Bates, 1880:27, lam. IV, fig. 14.

+*Stizocera rutilus* BATES; Blackwelder, 1946:567.

+*Nephalioides rutilus* BATES; Chemsak, 1967:77.

+*Nephalioides rutilus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Nephalioides rutilus* (BATES); Maes, 1998:893.

+*Nephalioides rutilus* (BATES); Monné, 2005:227.

+*Nephalioides rutilus* (BATES); Audureau, 2008:9.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (27 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, 600 m, 3/19-VII-2006, col. Javier Sunyer & Lenin Obando (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-92, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. D.J. Heffern 95 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-99, col. F. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-2000, col. M. Téllez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 25-IX-2003, col. S. Téllez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 6-VI-2007, col. B. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VIII-1999, col. N.V. Hernandez (1 ex. in col. Jim Cope, USA).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (6 ex. + 5 ex. forma mas clara, en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nephalius rutilus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nephalius rutilus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 14).



LECTOTYPUS de *Nephalius rutilus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2346>).



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B.



Nicaragua : Masaya : Las Flores, 25-IX-2003, col. S. Téllez.

Hernández.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

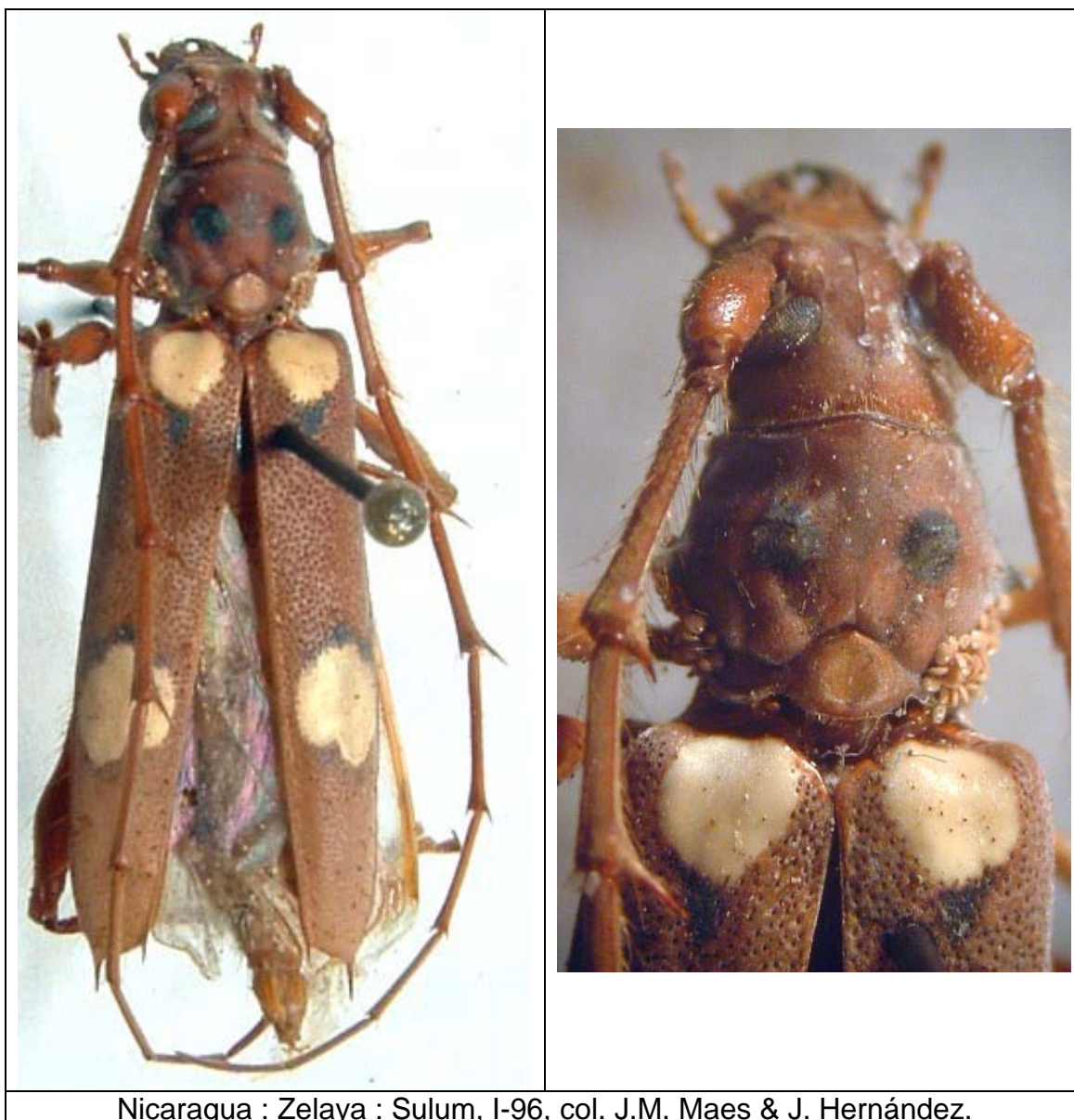
***Nyssicus topographicus* LINSLEY, 1935.**

Eburodacrys topographicus LINSLEY, 1935:109 [Panamá].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Zelaya : Sulum, 14°15 N - 84°36 W, I-96, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. D.J. Heffern 97 (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. En col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



***Orwellion gibbulum* ssp. *gibbulum* (BATES, 1880).**

Hypermallus gibbulus BATES, 1880:25 [México].

+*Orwellion gibbulum* ssp. *gibbulum* (BATES); Skiles, 1985:312.

+*Orwellion gibbulum gibbulum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.

+*Orwellion gibbulum* ssp. *gibbulum* (BATES); Maes, 1998:893.

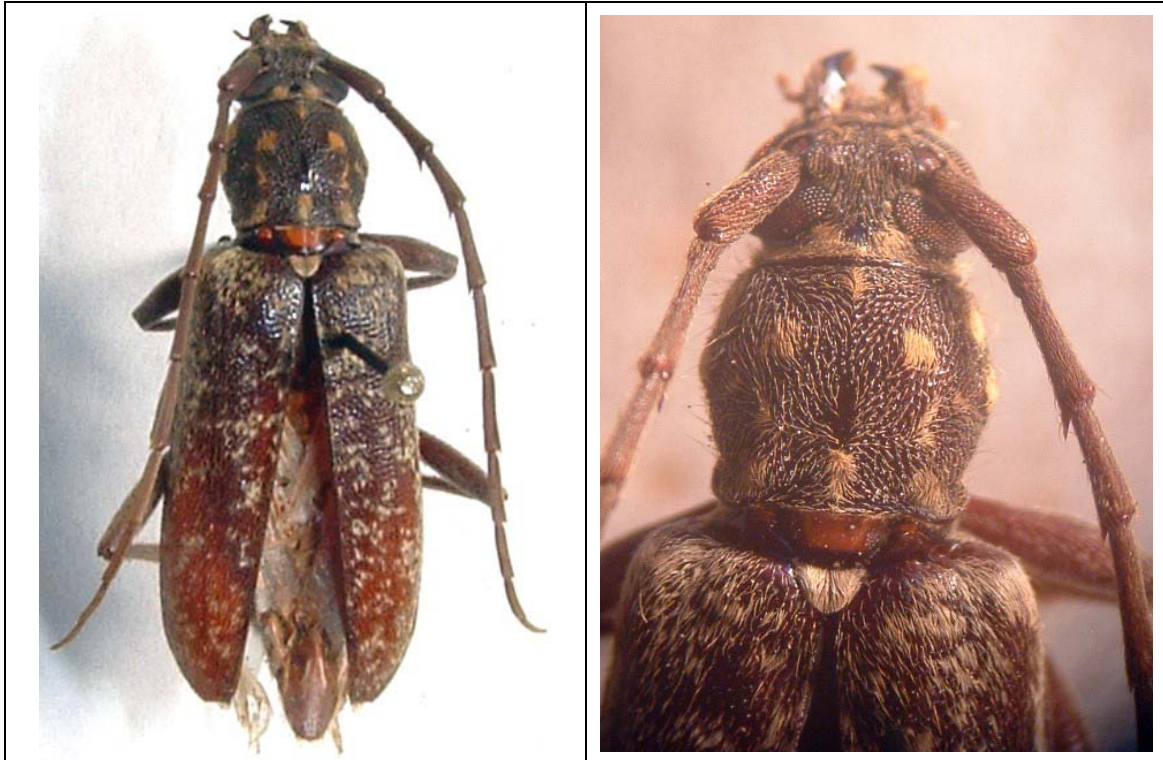
+*Orwellion gibbulum gibbulum* (BATES); Monné, 2005:230.

Distribución :

- [*ssp. arizonense* (CASEY, 1891) : USA*, México (Sonora, Chihuahua)]
- México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (7 ex.) :

- Nicaragua : León, IV-87, col. J.M. Maes, det. E. Giesbert (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V-2006, col. Dietherd Dauber, identificado como *Orwellion lineatum* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 11°20.00 N, 85°55.13 W, 14-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Costa Rica : Guanacaste : Miravalles, 7-XII-80, col. J. Salazar, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, IV-87, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 14-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : Granada : Domitila, V-2006, col. Dietherd Dauber.

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

SKILES D.D. (1985) New genera and species of elaphidionine Cerambycidae (Coleoptera) from North America and the West Indies. The Coleopterist' Bulletin, 39(4):305-320.

***Parastizocera procera* (ERICHSON, 1848).**

Sphaerion procerum ERICHSON, 1848:572 [Guiana].

Sphaerion suturale PASCOE, 1866:479 [Brasil]

+*Nephalius suturalis* PASCOE; Bates, 1872:177.

+*Nephalius suturalis* PASCOE; Bates, 1880:27.

Stizocera rubricollis FISHER, 1944:6 [Venezuela].

+*Stizocera suturalis* PASCOE; Blackwelder, 1946:567.

+*Parastizocera procera* (ERICHSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.

+*Parastizocera procera* (ERICHSON); Maes, 1998:893.

+*Parastizocera procera* (ERICHSON); Audureau, 2008:8, 9, fig.

Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, ?Colombia, Venezuela, Guiana*, Brasil.

Material examinado (23 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (8 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 30-V-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, 55 m, 25/30-V-2003, col.
J.M. Maes & B. Tellez.





Nicaragua : Granada : Reserva
Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m,
10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau (Figura de
Audureau 2008).



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-
V-2004, col. Eric van den Berghe &
Diethard Dauber.

	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 30-V-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>	<p>Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Periboeum sp.

+*Periboeum sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20 [León, Managua].

+*Periboeum sp.*; Maes, 1998:893 [León, Managua].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Poecilomallus palpalis* BATES, 1892.**

Poecilomallus palpalis BATES, 1892:151 [México: Yucatan].

+*Poecilomallus palpalis* BATES; Audureau, 2010:4.

Distribución : México (Yucatan), Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IV-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau. Esta especie parece diferente de la otra ilustrada.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

***Psyrassa* PASCOE**

Clave de las especies reportadas de Nicaragua (según Toledo, 2005).

- Especie bicolor ... *Psyrassa sallaei*.
- Especie concolor o casi concolor.
 - Artejo III de la antena con apice romo, 13.5-14 mm, rojizo, pronoto mate, lo demás del cuerpo brillante, artejos III a XI de las antenas pardo oscuro ... *Psyrassa nigricornis*.
 - Artejo III de la antena con apice agudo
 - Metafémur con una pequeña proyección redondeada en el ápice
 - Pronoto brillante con puntos pequeños, 14-16 mm, rojizo castaño, brillante en todo el cuerpo incluso el pronoto, pubescencia abundante, espina apical del elitro muy aguda ... *Psyrassa testacea*.
 - Pronoto mate con puntos grandes e irregulares, 14 mm, rojizo, pronoto mate, lo demás del cuerpo brillante, antenas y patas pardo amarillentas, espinas apicales del elitro de mismo tamaño, cortas ... *Psyrassa subpicea*.
 - Metafémur sin proyección en el ápice, 13-14.5 mm, rojo oscuro, abdomen, tibia y artejos II-XI de las antenas pardo oscuro ... *Psyrassa basicornis*.

***Psyrassa basicornis* PASCOE, 1866.**

Psyrassa basicornis PASCOE, 1866:481 [México].

+*Psyrassa basicornis* PASCOE; Maes, 1998:893.

+*Psyrassa basicornis* PASCOE; Toledo, 2005:11, 13-17.

Distribución : México*, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua.

Saproxilófago :

- Anacardiaceae : *Spondias* sp. (colectado al golpear ramas de *Spondias*, Toledo, 2005).

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Managua : km 5 carretera sur, 21-V-92, col. T. Hanley, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León, en préstamo con V. Toledo, México, citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa luminica, V-87, col. J.M. Maes, det. "*Psyrassa basicornis* or near" por D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-1992, col. J.M. Maes & J. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León, en préstamo con V. Toledo, México, citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



SYNTYPUS de *Psyrassa basicornis* de México, Yucatan, en Museo de Londres, foto Toledo (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2461>).

Bibliografía :

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

TOLEDO V. (2005) Revisión taxonómica del género *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae). Acta Zoológica Mexicana, n.s. 21:1-64.

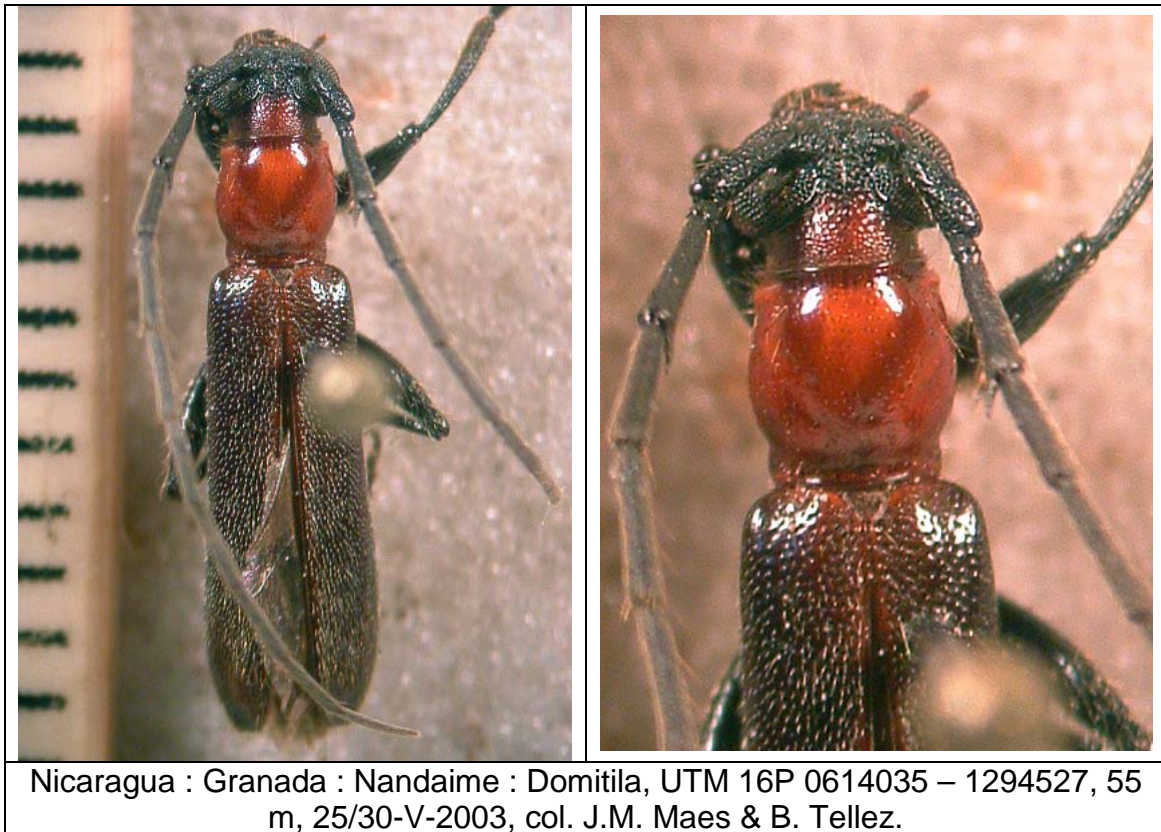
***Psyrassa maesi* AUDUREAU, 2010.**



+*Psyrassa maesi* AUDUREAU, 2010:4-5 [Nicaragua : Domitila].

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. “very unusual, near *Psyrassa*” por Steve Lingafelter (2 machos y 2 hembras PARATYPUS col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, trampa de luz, 1/5-V-2005, col. Alain Audureau (HOLOTYPUS en colección Alain Audureau, Francia; va a ser depositado en Museum de Paris).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, trampa de luz, 9/21-VI-2007, col. Alain Audureau (5 machos PARATYPUS en colección Alain Audureau, Francia).



	
<p>PARATYPUS : Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2007, col. Alain Audureau.</p>	<p>HOTOTYPUS : Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2005, col. Alain Audureau.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

***Psyrassa nigricornis* BATES, 1892.**

Psyrassa nigricornis BATES, 1892:153 [México].

+*Psyrassa* sp. nr. *nigricornis* BATES; Maes, 1998:894.

Distribución : México*, Nicaragua.

Nota : Toledo (2005) da esta especie como endemica de México.

Saproxilofago :

➤ Loganiaceae :

○ *Buddleia wrightii* (México, Toledo, 2005).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa luminica, V-89, col. J.M. Maes, det. "*Psyrassa* sp. near *nigricornis*" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en prestamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).



Bibliografía :

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Psyrassa sallaei* BATES, 1885.**

Psyrassa sallaei BATES, 1885:255 [México].

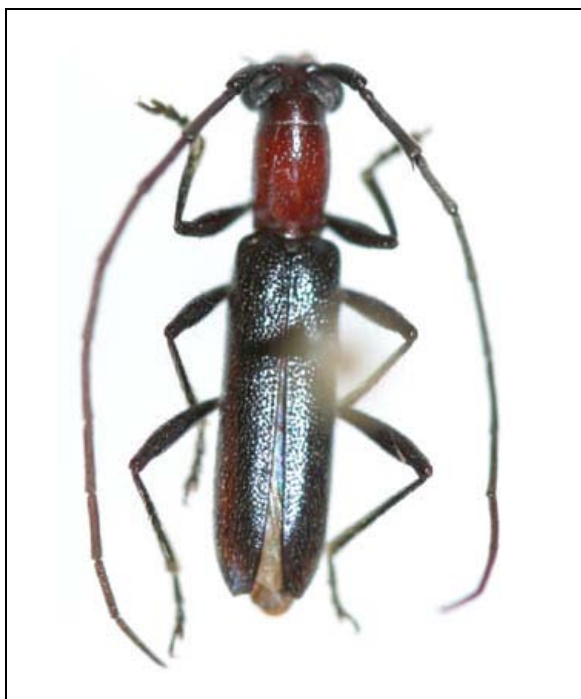
+*Psyrassa sallaei* BATES; Audureau, 2008:9.

+*Nephaliodes rutilus* (BATES); Audureau, 2008:17, fig.

Distribución : USA (Texas), México*, Nicaragua.

Material examinado (9 ex.) :



- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe.

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Audureau, 2008, p. 9, fig.).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Psyrassa subpicea* (WHITE, 1853).**

Sphaerion subpiceum WHITE, 1853:109 [Honduras].

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Maes, 1998:894.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Monné & Hovore, 2001:56.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Hovore, 2003:10.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Monné & Hovore, 2005:73.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Monné, 2005:242.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Monné, Bezark & Hovore, 2007:76.

+*Psyrassa subpicea* (WHITE); Audureau, 2008:9.

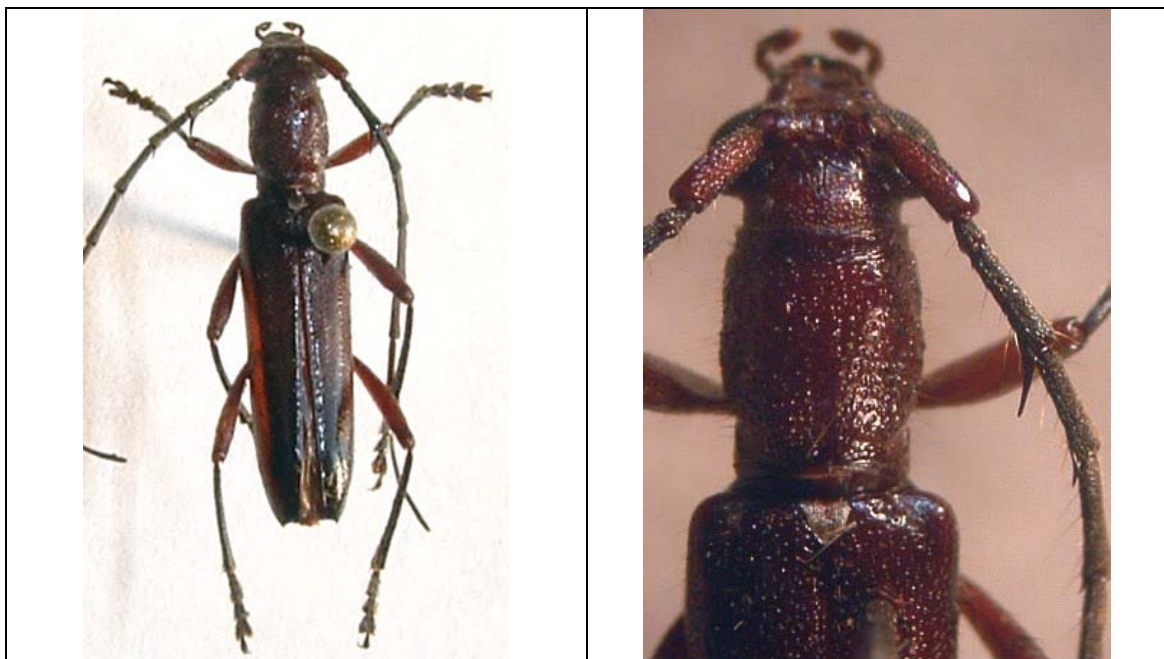
Distribución : Honduras*, Nicaragua, Costa Rica.

Nota : La especie parece variar mucho de coloración, del rojizo al negro. Los elitros se terminan por dos dientes muy cortos, de tamaño igual. Tal vez se trata de dos o tres especies mezcladas.

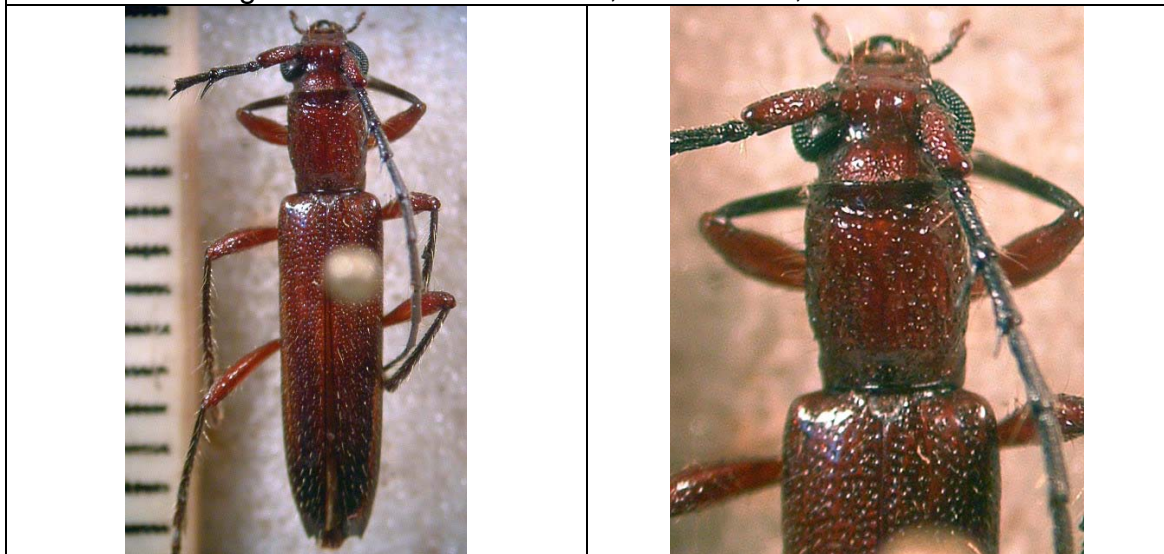
Material examinado (79 ex.) :

- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León, en préstamo con V. Toledo, México, mencionado en Toledo 2005).
- Nicaragua : León, V-90, al agarrar exudó dos gotas de líquido aromático por los costados, col. B. Garcete, det. "*Psyrassa sp. prob. subpicea*" por F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Managua : El Crucero, 29-VI-85, col. M.L.C. (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-V-92, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Carazo : La Trinidad, 10-VII-2004, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 20/21-VII-2001, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. "*Psyrassa sp.*" por Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. "*Psyrassa sp.*" por Steve Lingafelter (19 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, V-2005, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 2006 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (13 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (22 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/26-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernández (5 ex. En col. Museo Entomológico de León; 5 ex. in col. Jim Cope, USA).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 8/16-VI-2001, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).



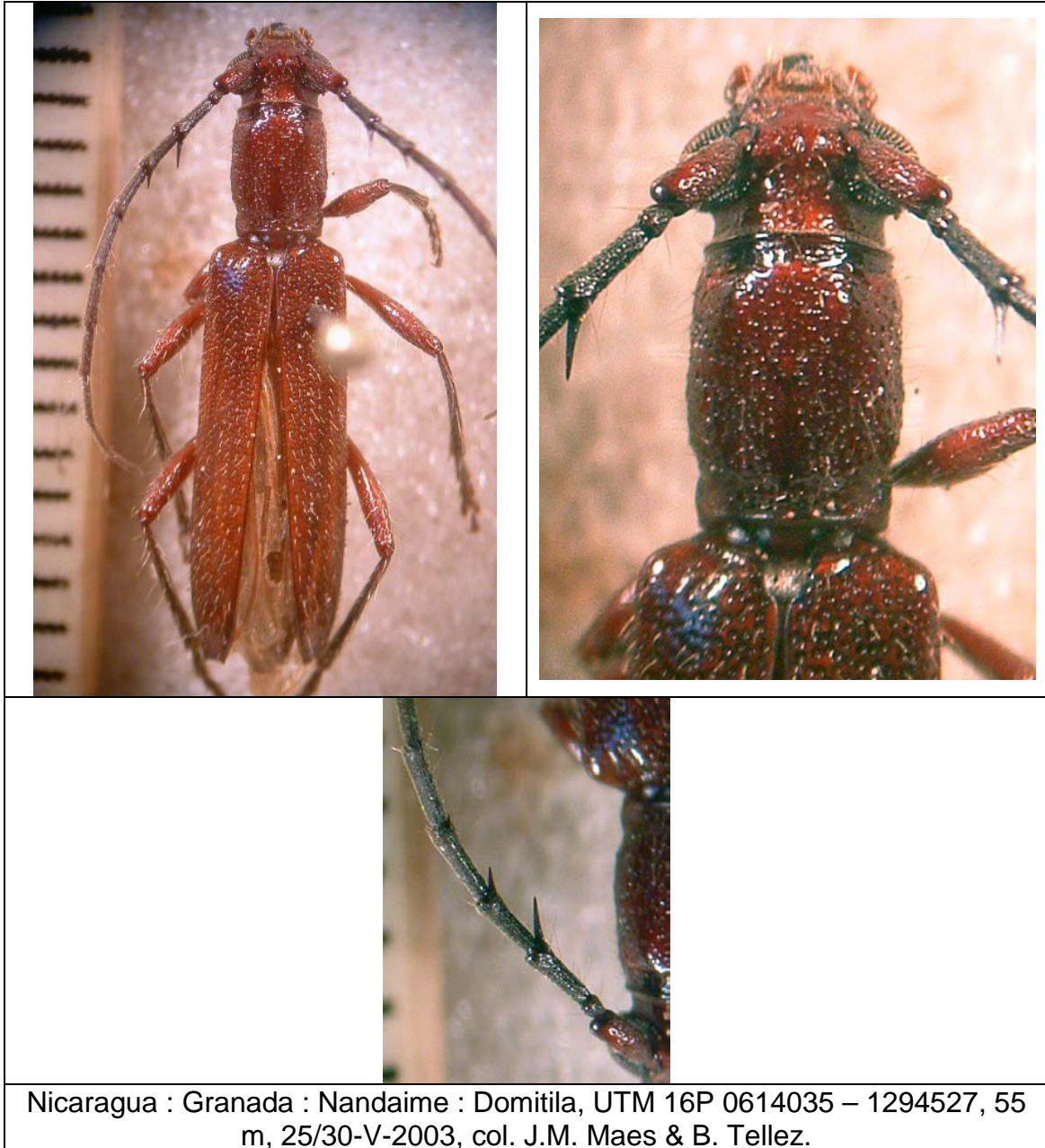
Nicaragua : Carazo : La Trinidad, 10-VII-2004, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, V-2005, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 20/21-VII-2001, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.

NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Psyrassa testacea* LINSLEY, 1935.**

Psyrassa testacea LINSLEY, 1935:144 [Costa Rica].

+*Psyrassa testacea* LINSLEY; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.

+*Psyrassa testacea* LINSLEY; Maes, 1998:894.

+*Psyrassa testacea* LINSLEY; Toledo, 2005:55-58.

+*Psyrassa testacea* LINSLEY; Monné, 2005:243.

+*Psyrassa testacea* LINSLEY; Audureau, 2008:9.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 : Las Torres, UTM 16P 0637383 - 1500283, alt. 1000 m, V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, UTM 16P - 0637100 - 1500100, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Peñas Blancas, 13°17'N - 85°38' W, 1300 m, 25-VII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León, tal vez en préstamo con V. Toledo, México, no citado por Toledo 2005).
- Nicaragua : Matagalpa : La Dalia : La Sombra, 13°11' N – 85°45' W, 1200 m, 19/21-V-2006, col. J.M. Maes (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, UTM 16P 0633 – 1429, 1225 m, 9/10-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89' N, 85°54.64' W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Matagalpa : La Dalia : La Sombra, 1200 m, 19/21-V-2006, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2007, col. Alain
Audureau.



NICARAGUA: Matagalpa : Selva
Negra Mountain Resort, lower forest,
alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto
Steve Lingafelter.



Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TOLEDO V. (2005) Revisión taxonómica del género *Psyrassa* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae). Acta Zoológica Mexicana, n.s. 21:1-64.

***Psyrassa* sp. 1**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 2/3-XII-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Psyrassa* sp. 5 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

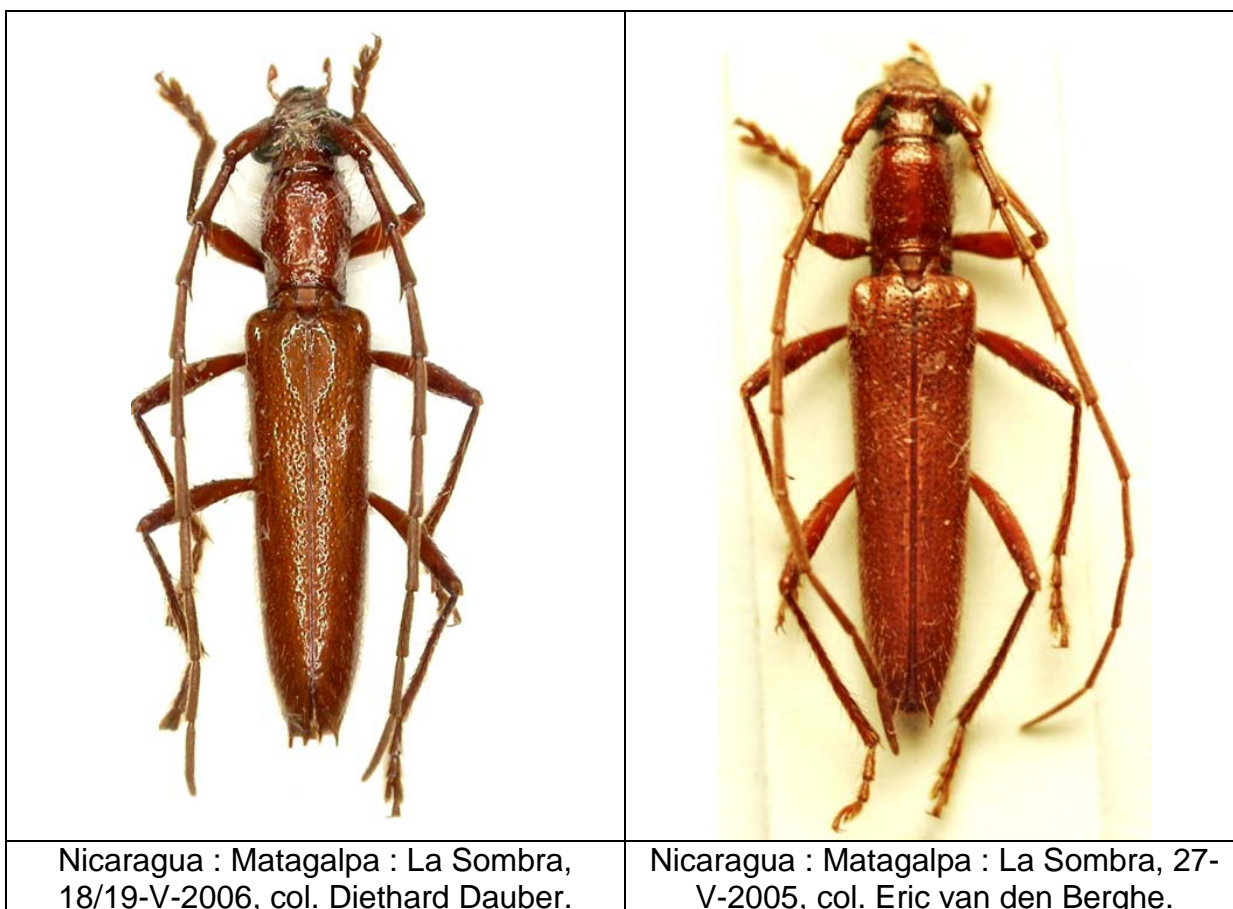


Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 2/3-XII-2005, col. Eric van den Berghe.

Psyrassa sp. 2

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 23/25-V-2006, col. Diethard Dauber, identificado como *Psyrassa* sp. o *Elaphidiini* sp. 9 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Psyrassa* sp. o *Elaphidiini* sp. 9 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber, identificado como *Psyrassa* sp. o *Elaphidiini* sp. 9 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



***Psyrassa* sp. 3**

Material examinado (1 ex.) :



- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 95 por D. Dauber, det. *Psyrassa* sp. por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Psyrassa sp. 4

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 22 Elaphidiini sp. 5 por D. Dauber, det. *Psyrassa* sp. por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 22 Elaphidiini sp. 5 por D. Dauber, det. *Psyrassa* sp. por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p>Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber. Este espécimen parece diferente del otro, tiene antenas peludas.</p>

Psyrassa sp.

+*Psyrassa sp.*; Maes & Téllez, 1988:24 [sobre Fabaceae : *Phaseolus vulgaris* (frijol)].

+*Psyrassa sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21 [Estelí] [sobre Fabaceae : *Phaseolus vulgaris* (frijol)].

+*Psyrassa sp.*; Maes, 1998:894 [Estelí] [sobre Fabaceae : *Phaseolus vulgaris* (frijol)].

Bibliografía :

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

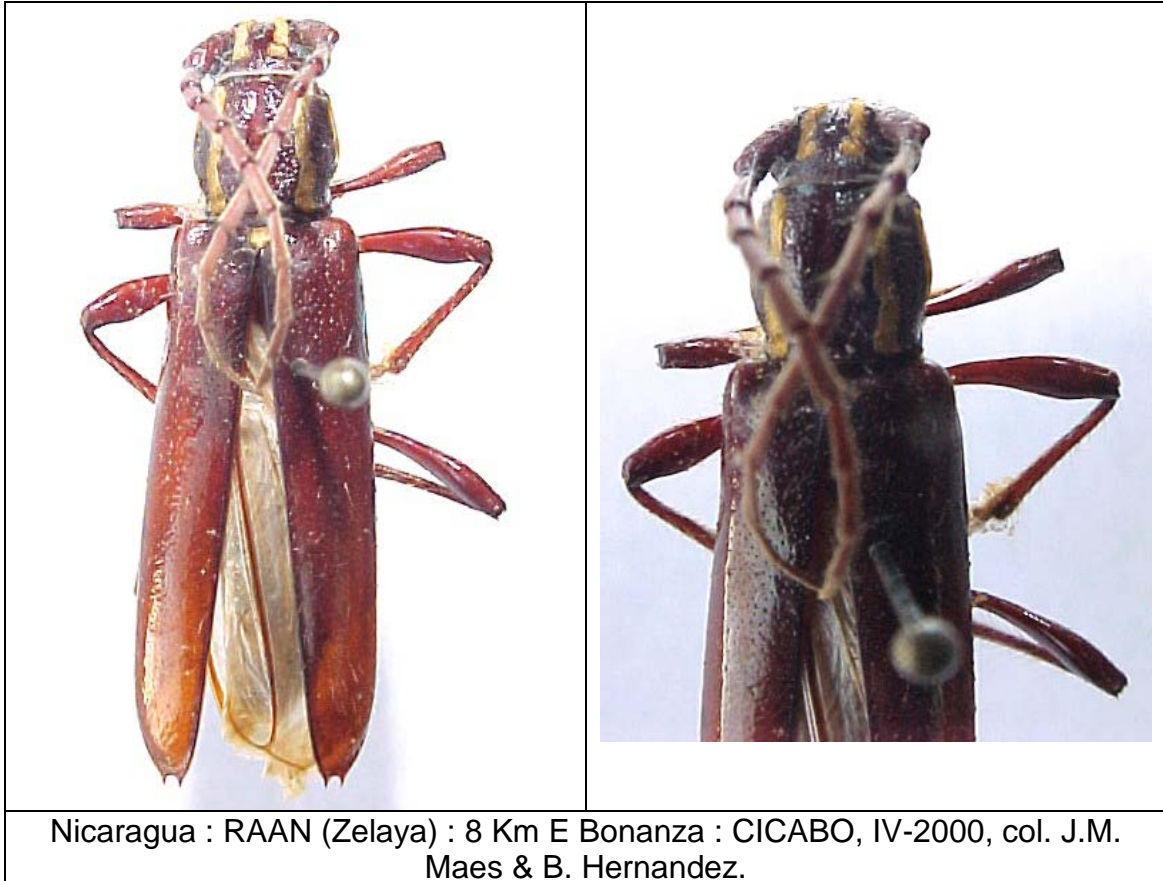
***Psyrsaforma janzeni* CHEMSAK, 1991.**

Psyrsaforma janzeni CHEMSAK, 1991:475 [Costa Rica].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 Km E Bonanza : CICABO, IV-2000, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



***Sphaerion exutum* (NEWMANN, 1841).**

Sphaerion exutum (NEWMANN), 1841:93 [USA].

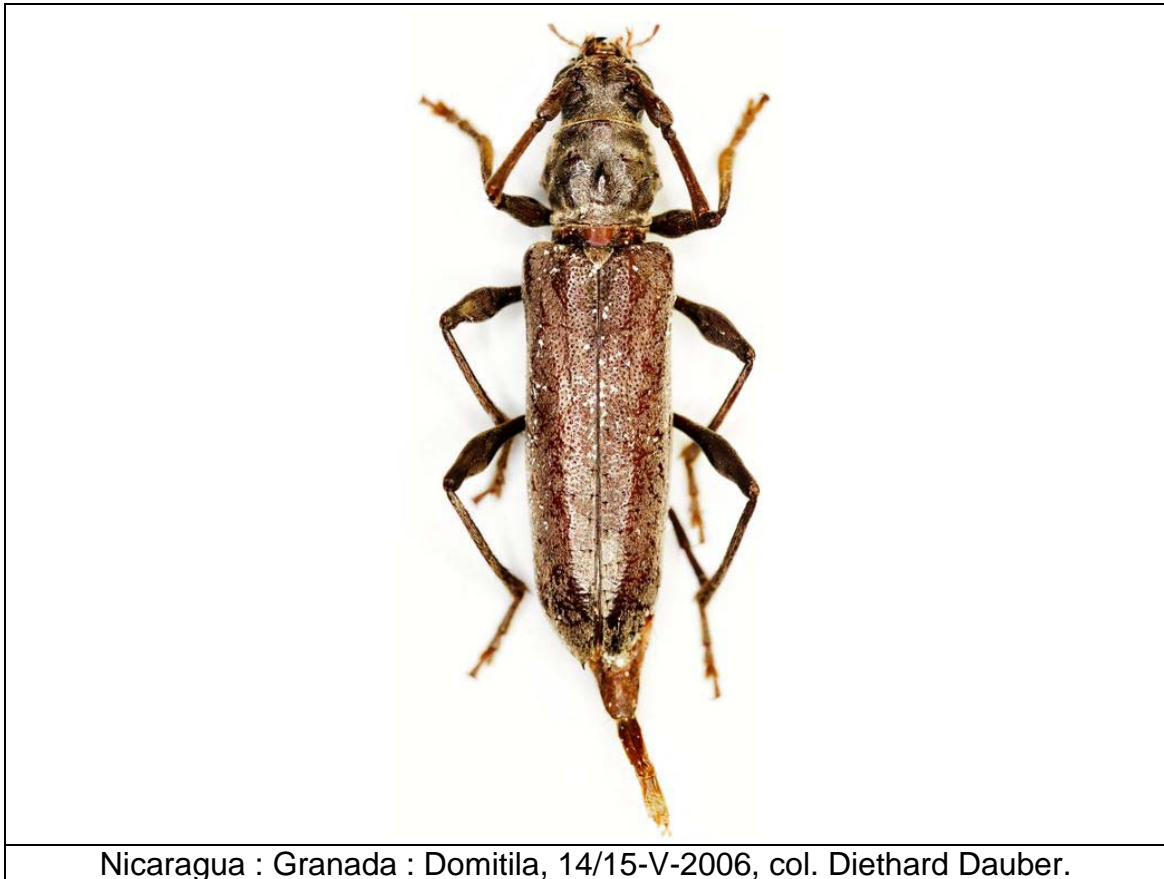
Nephalius ducale BATES, 1870:272 [USA].

Nephalius dubius LANE, 1951:1 [USA].

Distribución : USA, Mexico, Nicaragua (**reporte nuevo**), Argentina.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 14/15-V-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Domitila, 14/15-V-2006, col. Diethard Dauber.

***Stenophenus cribripennis* ssp. *cribripennis* THOMSON, 1860.**

Stenophenus cribripennis THOMSON, 1860:372 [xxx].

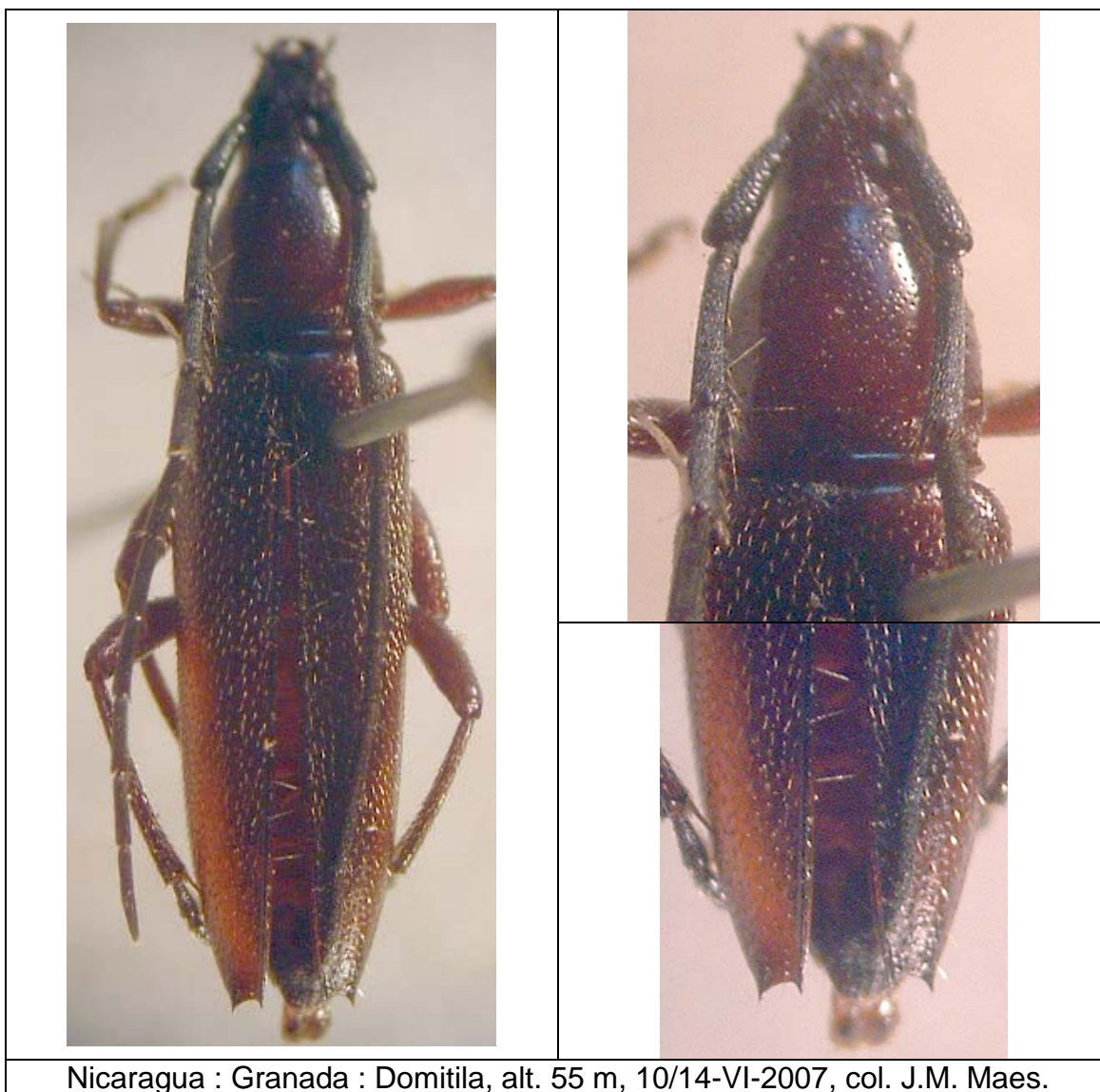
+*Stenophenus* sp.; Maes, 1998:894 [Masaya].

Distribución :

- [ssp. *novatus* HORN, 1885 = *lucanus* CASEY, 1912 : México (Baja California)]
- Ssp. *cribripennis* : México, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Esteli, 31-V / 1-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).





Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Diethard Dauber.

***Stenosphenus langurioides* ssp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK, 1989.**

Stenosphenus langurioides ssp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK, 1989:283
[México:Chiapas].

+*Stenosphenus langurioides* ssp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Maes,
Allen, Monné & Hovore, 1994:23.

+*Stenosphenus langurioides* ssp. *langurioides* BATES; Maes, 1998:894.

+*Stenosphenus langurioides* subsp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Monné
& Hovore, 2001:58.

+*Stenosphenus langurioides* subsp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Monné
& Hovore, 2005:74.

+*Stenosphenus langurioides wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Monné,
2005:248.

+*Stenosphenus langurioides* subsp. *wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Monné,
Bezark & Hovore, 2007:77.

+*Stenosphenus langurioides wappesi* GIESBERT & CHEMSAK; Audureau,
2008:9.

Distribución :

- *ssp. wappesi* GIESBERT & CHEMSAK, 1989 : Mexico (Chiapas*, Quintana Roo), Nicaragua
- [*ssp. langurioides* BATES, 1885 = *nitidicollis* LINSLEY, 1935 : México (Jalisco, Guerrero), Guatemala*, Costa Rica. [Al parecer las dos subespecies podrían estar presentes en Nicaragua].

Xilófago :

- Moraceae :
 - *Brosimum* sp.

Florícola :

- Apocynaceae :
 - *Forsteronia* sp.
- Asclepiadaceae
- Bixaceae :
 - *Bixa* sp.
- Boraginaceae :
 - *Cordia* sp.
- Rubiaceae :
 - *Allenanthus* sp.

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : León, trampa luminica, VI-88, col. J.M. Maes, det. "*Stenosphenus langurioides wappesi*" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (5 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 4/6-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : León, trampa luminica, VI-88, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
4/6-VI-2004, col. Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-
VI-2004, col. Eric van den Berghe &
Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau.



Stenosphenus langurioides ssp.
langurioides : espécimen de Costa
Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes)
(Nota : este espécimen se ve
diferente, tiene 3 surcos de pelos en
los elitros, parece mas bien *S. lineatus*
ssp. *costaricensis*).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Stenosphenus ochraceus* ssp. *ochraceus* BATES, 1872.**

- +*Stenosphenus ochraceus* BATES, 1872:190-191 [Chontales].
- +*Stenosphenus ochraceus* BATES; Bates, 1880:67, lam. VI, fig. 6.
- +*Stenosphenus ochraceus* BATES; Blackwelder, 1946:586.
- +*Stenosphenus ochraceus* BATES; Chemsak, 1967:80.
- +*Stenosphenus ochraceus ochraceus* BATES; Giesbert & Chemsak, 1989:278-279.
- +*Stenosphenus ochraceus ochraceus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:23.
- +*Stenosphenus ochraceus* ssp. *ochraceus* BATES; Maes, 1998:894.
- +*Stenosphenus ochraceus ochraceus* BATES; Monné, 2005:249.
- +*Stenosphenus ochraceus ochraceus* BATES; Audureau, 2008:9.

Distribución :

- [*ssp. sexlineatus* BATES, 1892 : México* (Yucatan, Quintana Roo)]
- México (Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Chiapas), Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Xilófago :

- Apocynaceae :
 - *Forsteronia* sp.

Nectarívoro :

- Apocynaceae :
 - *Forsteronia* sp.
- Euphorbiaceae :
 - *Croton* sp.
 - *Jatropha curcas* (tempate).
- Flacourtiaceae :
 - *Casearia* sp.

Material examinado (24 ex.):

- Nicaragua : Managua : Mateare, 4-X-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (10 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : entre Chacocenter y El Astillero, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Stenosphenus ochraceus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Stenosphenus ochraceus, espécimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 6).



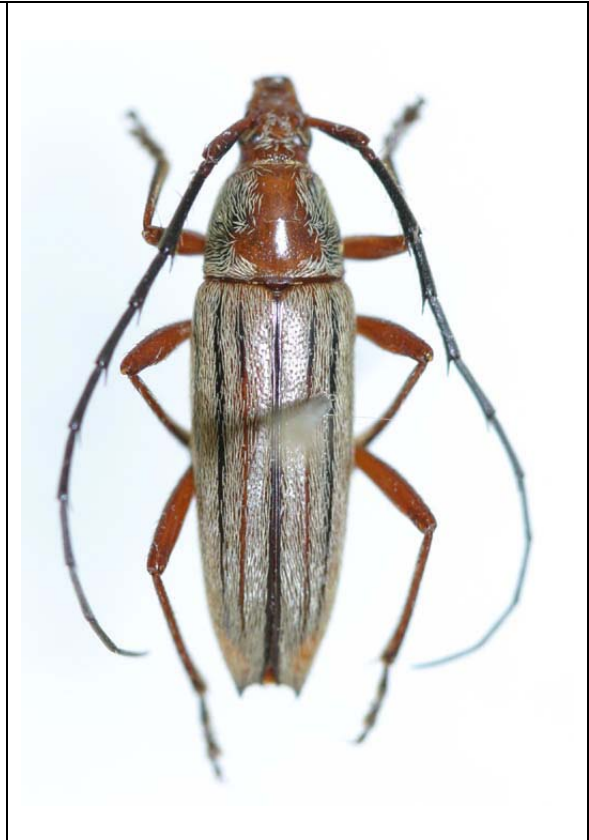
LECTOTYPUS de *Stenosphenus ochraceus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2550>).



Nicaragua : Managua : Mateare, 4-X-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm.



Nicaragua : Domitila o Rivas, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A. (1989) The genus *Stenosphenus* Haldeman (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Ent., 65(3):269-301.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Stenosphenus rufipes* BATES, 1872.**

Stenosphenus rufipennis BATES, 1872:191 [México].

Stenosphenus sublaevicollis BATES, 1892:168 [México].

+*Stenosphenus rufipes* BATES; Audureau, 2008:9.

Nota : Esta especie puede ser la misma que hemos catalogado como *Stenosphenus cribripennis*. Giesbert y Lingafelter consideran que los especímenes de Domitila podrían ser una especie nueva (Lingafelter, *in litt.*).



Distribución : México*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (8 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau.

	
<p>Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Stenosphenus trispinosus* BATES, 1872.**

Stenosphenus trispinosus BATES, 1872:191 [México].

+*Stenosphenus ebeninus* BATES, 1872:234 [Chontales].

+*Stenosphenus ebeninus* BATES; Bates, 1880:66, lam. VI, fig. 5.

Stenosphenus erythroderus BATES, 1885:313 [México].

+*Stenosphenus ebeninus* BATES; Blackwelder, 1946:586.

+*Stenosphenus ebeninus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Stenosphenus trispinosus* BATES; Giesbert & Chemsak, 1989:285-287.

+*Stenosphenus trispinosus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:23.

+*Stenosphenus trispinosus* BATES; Maes, 1998:894.

+*Stenosphenus trispinosus* BATES; Monné, 2005:251.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

Xilófago :

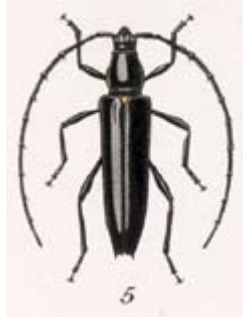
- Tiliaceae :
 - *Heliocarpus* sp.

Nectarívoro :

- Euphorbiaceae :
 - *Croton* sp.
 - *Jatropha curcas* (tempate).
- Rubiaceae :
 - *Allenanthus* sp.
- Tiliaceae :
 - *Heliocarpus* sp.

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Estelí, 25-XI-82, sobre frijol, col. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 3-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Isla de Ometepe, 15-VIII-89, col. F. Reinboldt, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Stenosphenus ebeninus* BATES, 1872 en Museo de Londres).
- Costa Rica : Alajuela : La Sarita, 30-X-81, col. L.E. Rodríguez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Stenosphenus ebeninus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 5).



HOLOTYPUS de *Stenosphenus ebeninus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2570>).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : Managua : Mateare, 3-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

- GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A.** (1989) The genus *Stenosphenus* Haldeman (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Ent., 65(3):269-301.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

Stenosphenus sp. 1

Material examinado (5 ex.) :

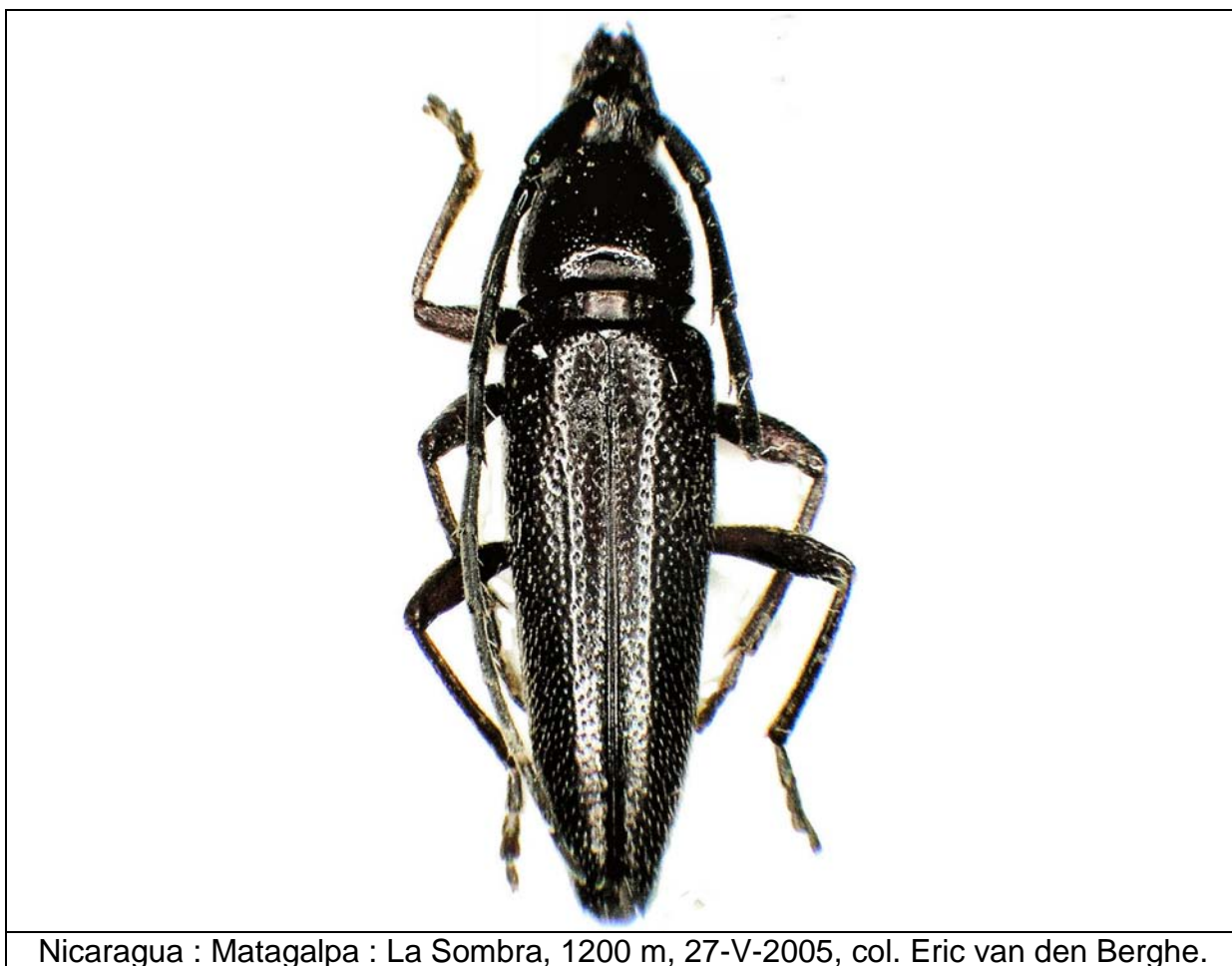
Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Stenosphenus protensus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Stenosphenus protensus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Stenosphenus protensus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2003, identificado como *Stenosphenus protensus* (Foto Eric van den Berghe).

Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Stenosphenus protensus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe.

Stenosphenus sp.

+*Stenophenus sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:23 [Masaya].

+*Stenophenus sp.*; Maes, 1998:894 [Masaya].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Stizocera rugicollis* (GUERIN-MENEVILLE, 1844).**

Sphaerion rugicolle GUERIN, 1844:233 [Colombia].

+*Nephalius rugicollis* GUERIN; Bates, 1872:177.

+*Nephalius rugicollis* GUERIN; Bates, 1880:27.

+*Stizocera rugicollis* GUERIN; Blackwelder, 1946:567.

+*Stizocera rugicollis* GUERIN; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Stizocera rugicollis* GUERIN; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:48.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN); Maes, 1998:894.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN); Monné & Hovore, 2001:59.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN); Hovore, 2003:10.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN); Monné & Hovore, 2005:75.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN-MENEVILLE); Monné, 2005:256.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN-MENEVILLE); Monné, Bezark & Hovore, 2007:78.

+*Stizocera rugicollis* (GUERIN-MENEVILLE); Audureau, 2008:9.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia*.

Material examinado (8 ex.):

- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 20-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).





Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Reserva
Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m,
10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 20-VII-2004, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Trichophoroides albisparsus* (BATES, 1872).**

+*Trichophorus albisparsus* BATES, 1872:175-176 [Chontales].

+*Trichophorus albisparsus* BATES; Bates, 1880:26, lam. IV, fig. 16.

+*Trichophorus albisparsus* BATES; Blackwelder, 1946:566.

+*Eutrichophoroides albisparsus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.

+*Eutrichophoroides albisparsus* (BATES); Maes, 1998:892.

+*Trichophoroides albisparsus* (BATES); Monné, 2005:258.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 2005, col. Eric. Van den Berghe, identificados como *Trichophoroides* sp. 24 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Trichophorus albisparsus* BATES, 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Trichophorus albisparsus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 16).

HOLOTYPUS de *Trichophorus albisparsus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=2626>).



Foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2626>).



Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 2005, col. Eric. Van den Berghe.



Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 2005 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Trichophoroides decipiens* (BATES, 1880).**

Trichophorus decipiens BATES, 1880:26 [Belize].

+*Neotrichophoroides decipiens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Neotrichophoroides decipiens* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:45.

+*Neotrichophoroides decipiens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Neotrichophoroides decipiens* BATES; Maes, 1998:893.

+*Trichophoroides decipiens* (BATES); Monné & Hovore, 2001:59.

+*Trichophoroides decipiens* (BATES); Monné & Hovore, 2005:76.

+*Trichophoroides decipiens* (BATES); Monné, 2005:258-259.

+*Trichophoroides decipiens* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:79.

+*Trichophoroides decipiens* (BATES); Audureau, 2008:9.

Distribución : México, Belize*, Nicaragua.

Material examinado (3 ex.):

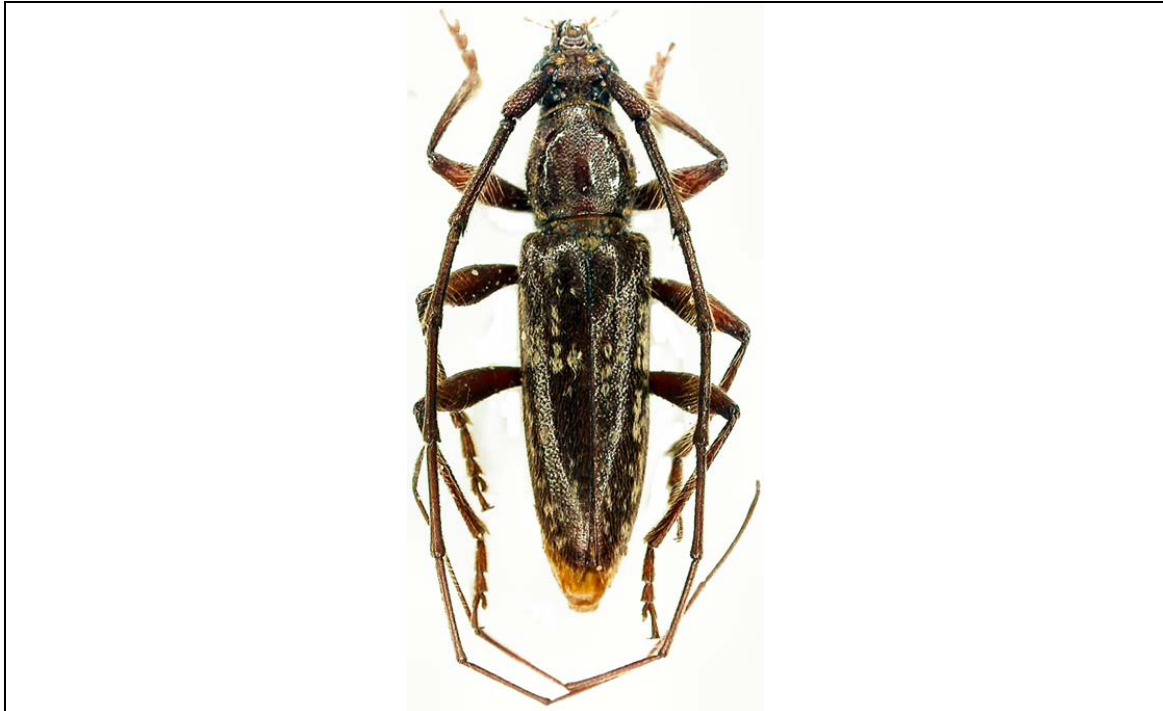
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 24-I-2005, col. Eric van den Berghe, det. Elaphidionini sp. 21 por D. Dauber, det. *Trichophoroides decipiens* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau.



Especimen de Chamela, México, en University of California, Berkeley, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2628>).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 24-I-2005, col. Eric van den Berghe. Este espécimen parece diferente.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

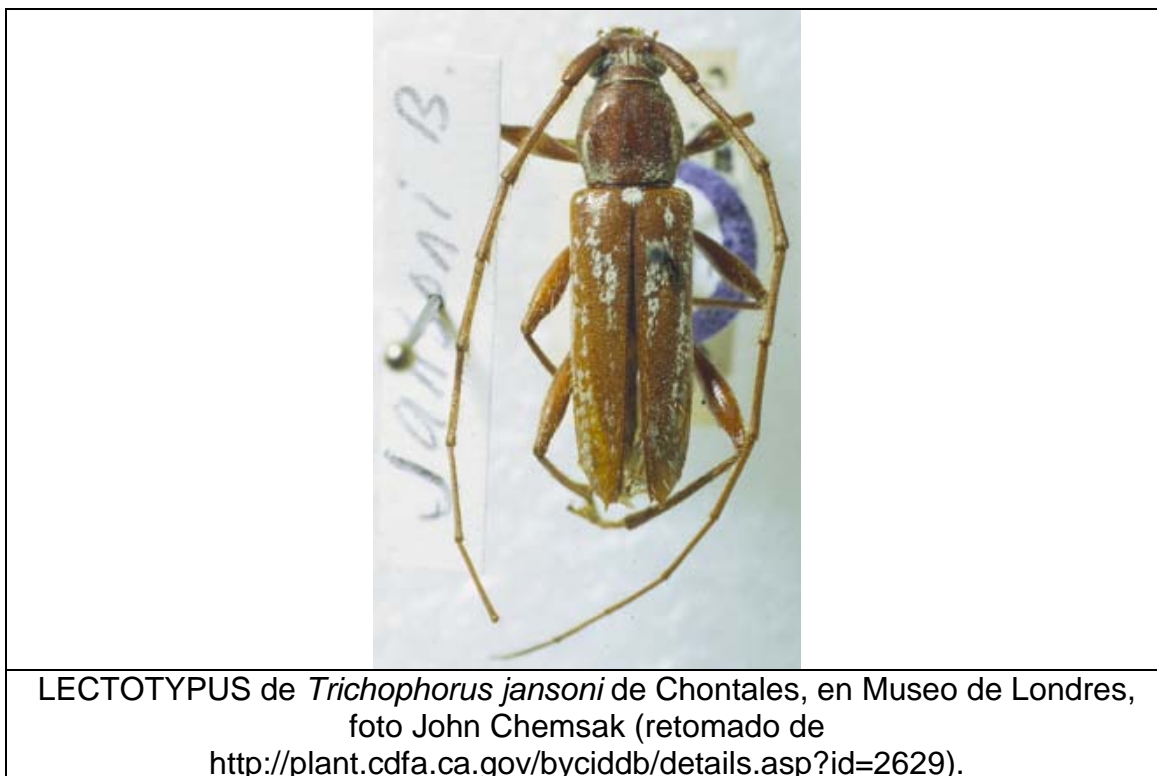
***Trichophoroides jansonii* (BATES, 1885).**

- +*Trichophorus jansonii* BATES, 1885:252-253 [Chontales].
- +*Trichophorus jansonii* BATES; Blackwelder, 1946:566.
- +*Eutrichophoroides jansonii* BATES; Chemsak, 1967:80.
- +*Eutrichophoroides jansonii* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Eutrichophoroides jansonii* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:44.
- +*Eutrichophoroides jansonii* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.
- +*Eutrichophoroides jansonii* (BATES); Maes, 1998:892.
- +*Trichophoroides jansonii* (BATES); Monné & Hovore, 2001:59.
- +*Trichophoroides jansonii* (BATES); Monné & Hovore, 2005:76.
- +*Trichophoroides jansonii* (BATES); Monné, 2005:259.
- +*Trichophoroides jansonii* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:79.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (macho LECTOTYPUS y hembra PARALECTOTYPUS de *Trichophorus jansonii* BATES, 1885 en Natural History Museum, Londres).



Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). *Jl. Kansas Ent. Soc.*, 40:73-81.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Trichophoroides niveus* LINSLEY, 1935.**

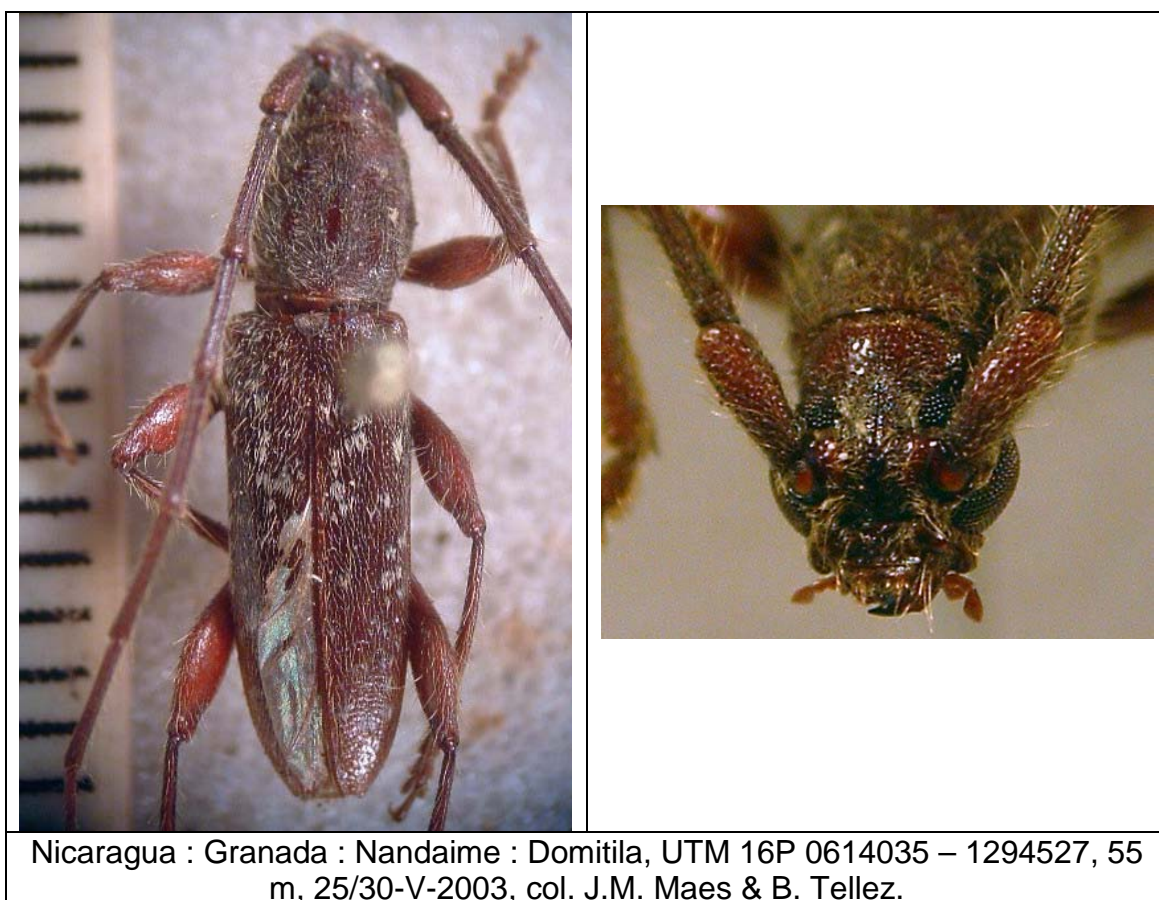
Trichophoroides niveus LINSLEY, 1935:140 [México].

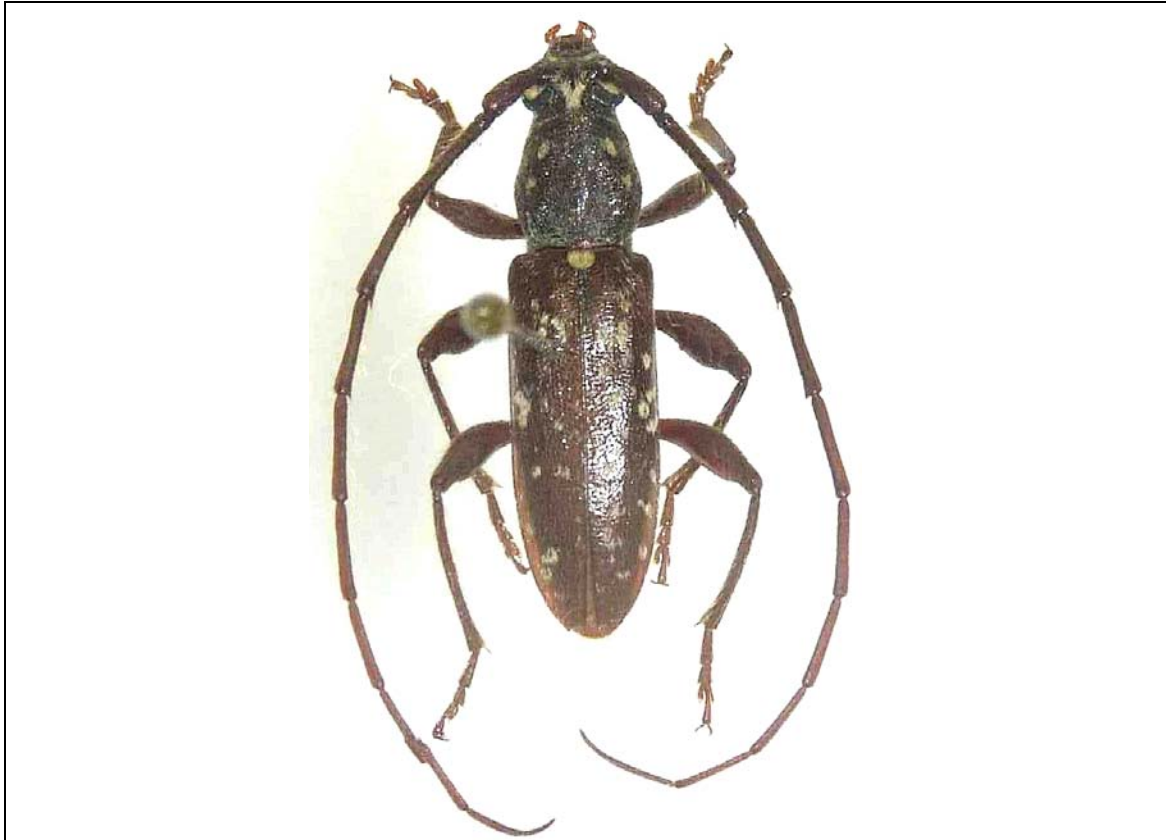
+*Trichophoroides niveus* LINSLEY; Audureau, 2008:9.

Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).





Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau.

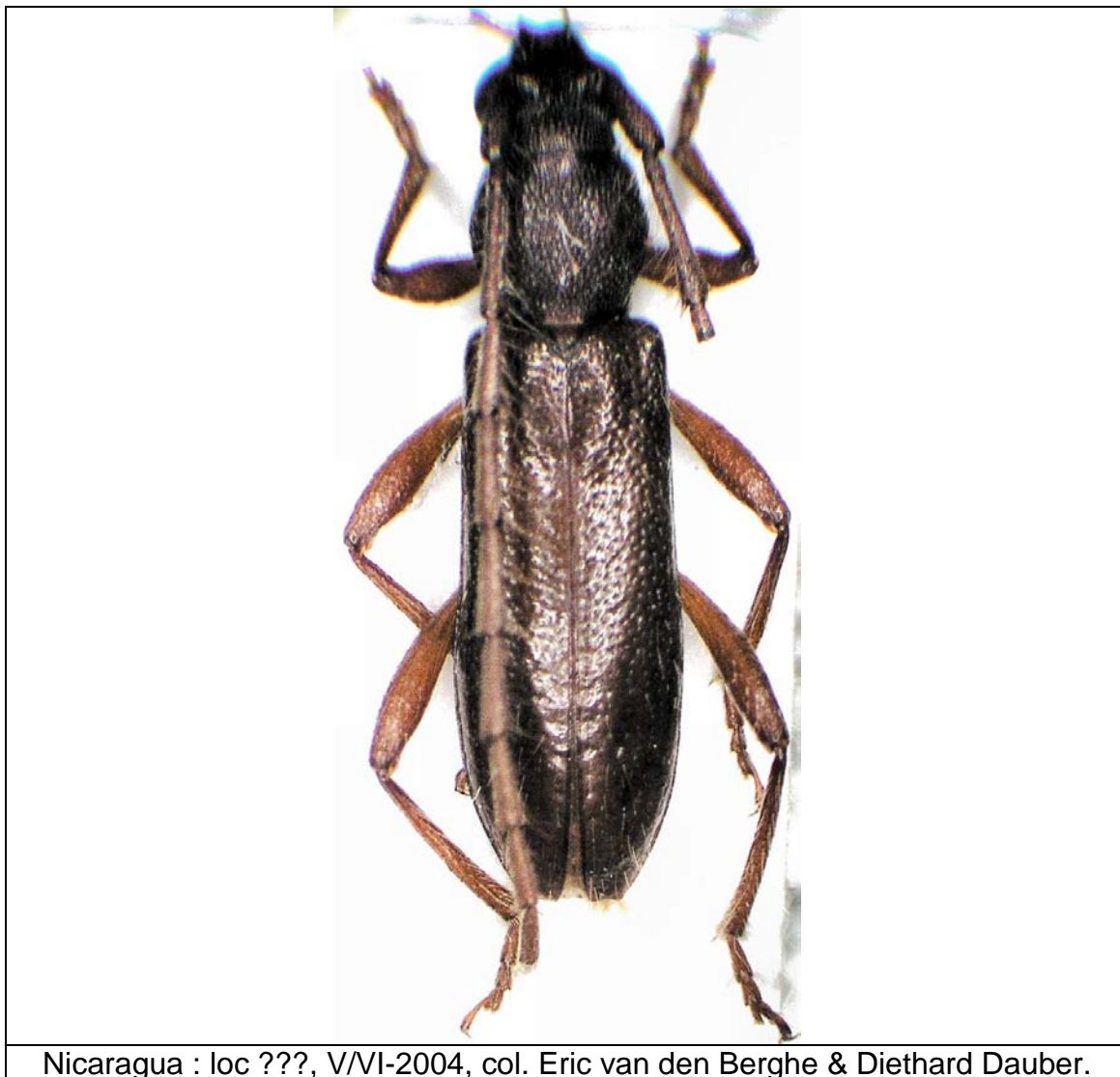
Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

Trichophoroides sp. 1.

Material examinado (1 ex.):

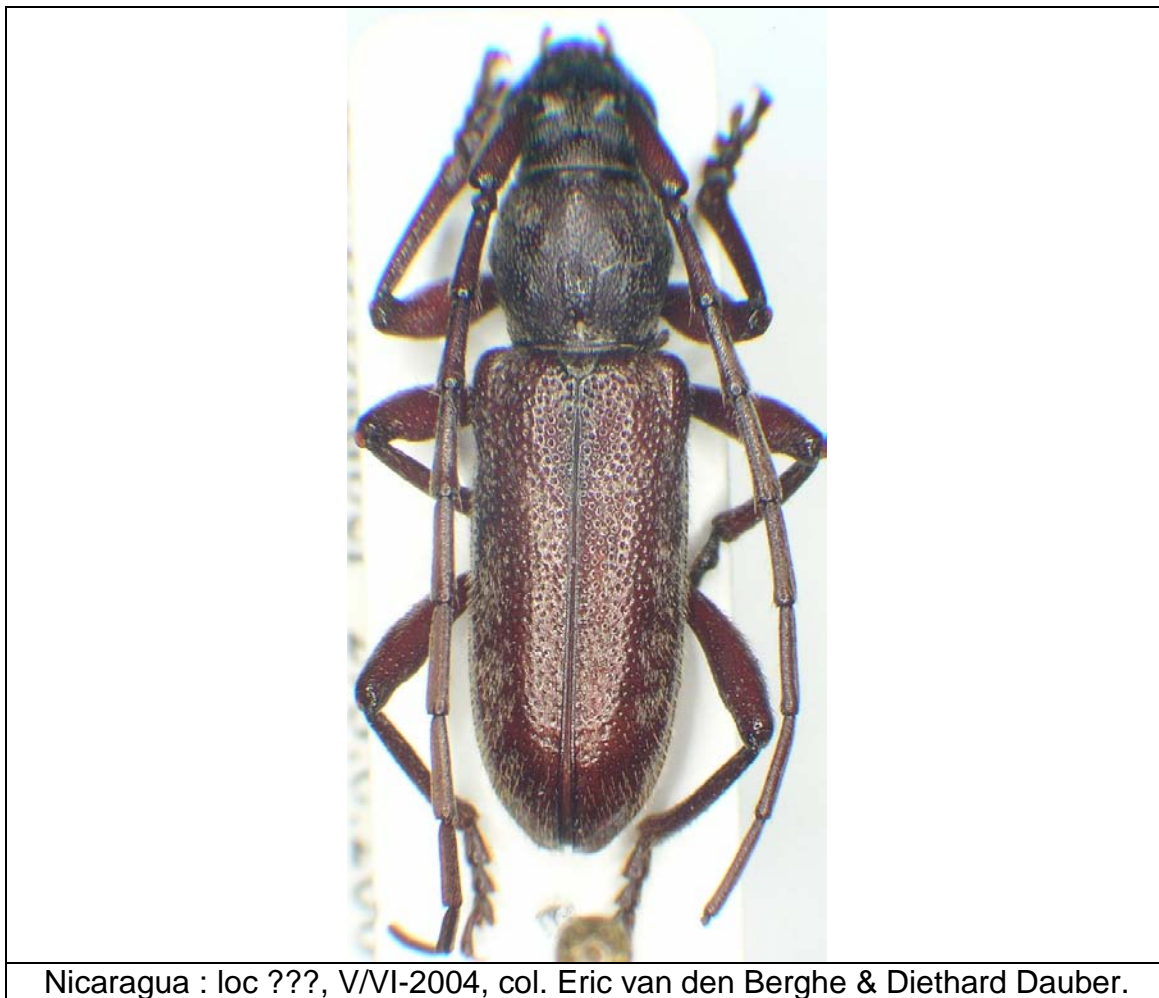
- Nicaragua : loc ???, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Trichophoroides sp. 2.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : loc ???, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (4 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Trichophoroides sp. 3.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rivas: Rancho Santana, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

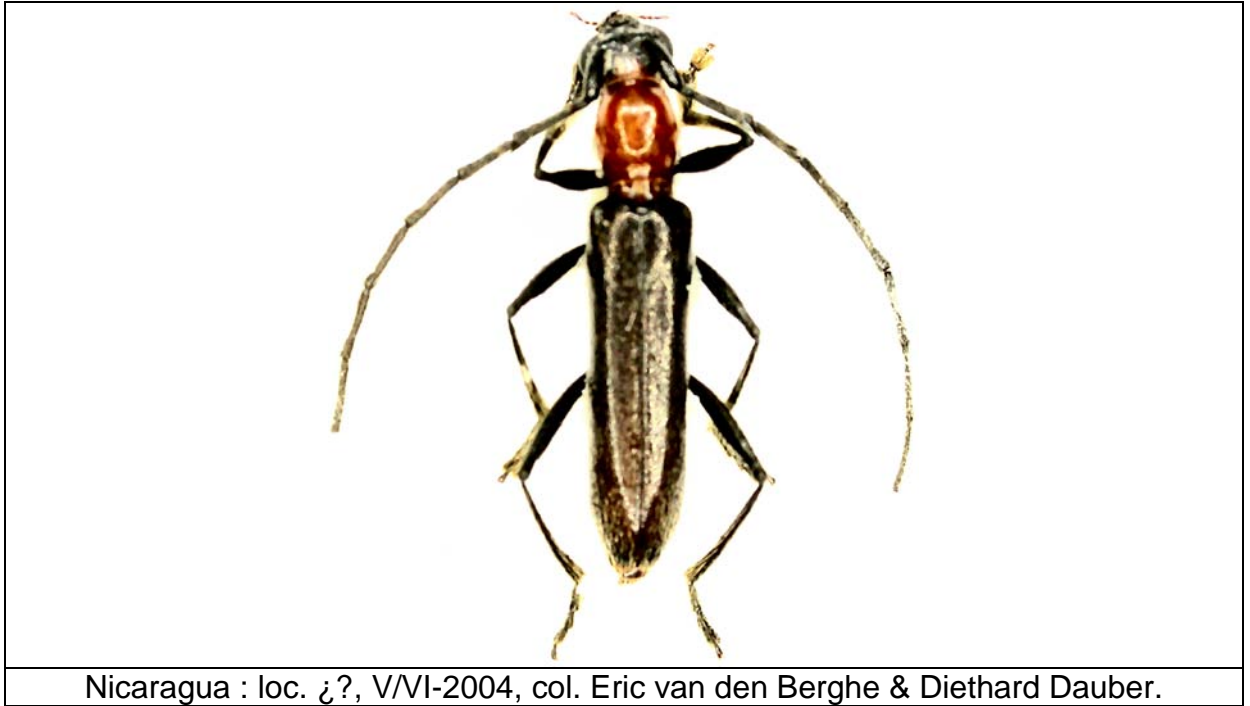


Nicaragua : Rivas: Rancho Santana, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe.

Tropimerus sp.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : loc. ¿?, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



TRIBU PIEZOCERINI.

***Gorybia chontalensis* (BATES, 1880).**

- +*Haruspex chontalensis* BATES, 1880:30, lam. IV, fig. 12 [Chontales].
- +*Haruspex chontalensis* BATES; Lameere, 1882:15.
- +*Haruspex chontalensis* BATES; Blackwelder, 1946:568.
- +*Gorybia chontalensis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Gorybia chontalensis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:49.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Maes, 1998:895.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:60.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Hovore, 2003:11.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:111.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Monné, 2005:435.
- +*Gorybia chontalensis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:117.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo químico, col. J.M. Maes (2 ex. en col. Museo Entomológico de León) (Nota : un espécimen tiene dos antenas derechas).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (HOLOTYPUS de *Haruspex chontalensis* BATES, 1880 en Museo de Londres).



Haruspex chontalensis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 12).



HOLOTYPUS de *Haruspex chontalensis* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=2671>).



Especimen de Panamá, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2671>).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal en manejo quimico, col. J.M. Maes. Nota : este espécimen tiene dos antenas derechas.

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- LAMEERE A.A.L.** (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Gorybia* sp.**

Nota : Difiere mucho de *Gorybia chontalensis*, no tiene espinas apicales en los elitros.

Material examinado (1 ex.):

- NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Piezarina smaragdina* MARTINS, 1976.**

Piezarina smaragdina MARTINS, 1976:250 [xxx].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá, Brasil, Guiana francesa, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rio San Juan : San Juan del Norte, 17-I-1994, col. G. (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Rio San Juan : San Juan del Norte, 17-I-1994, col. G.

***Piezocera monochroa* BATES, 1885.**

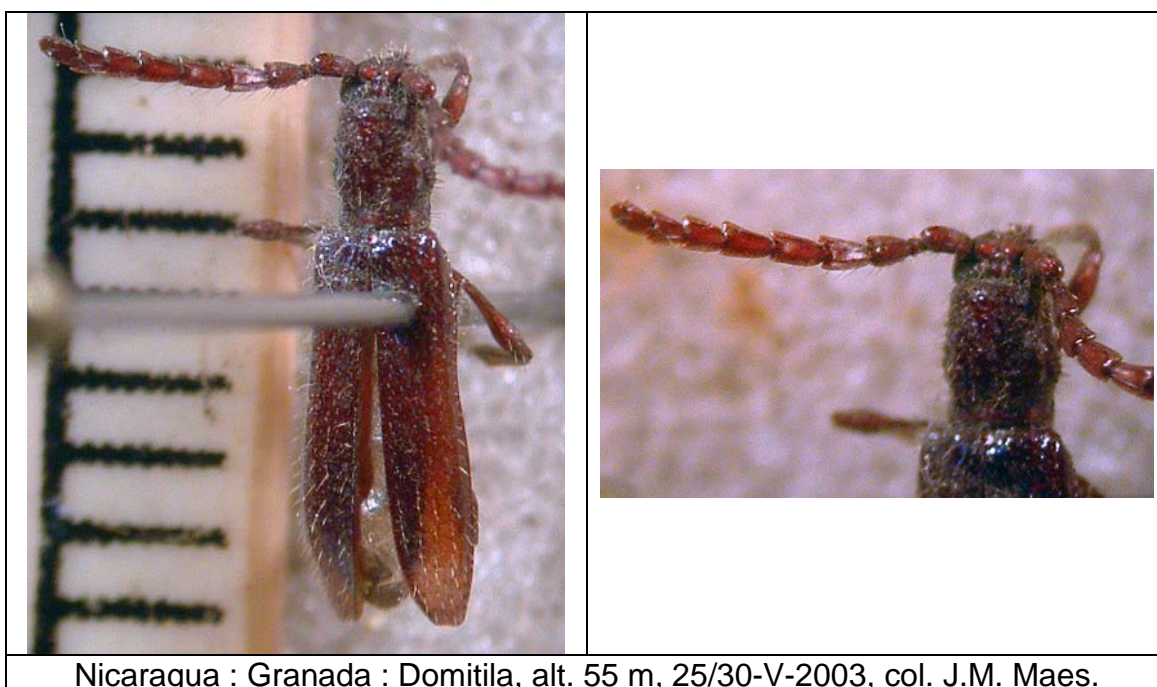
Piezocera monochroa BATES, 1885:258 [Guatemala].

+*Piezocera monochroa* BATES; Audureau, 2008:10.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).





Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

TRIBU IBIDIONINI.

Clave de los generos de Ibidionini (según Martins & Chemsak, 1966).

- 1 - Antenas multicarinadas, femora posterior linear con una espina apical externa ... HEXOPLONINI ... *Hexoplon*
- Antenas unicarinadas, femora posterior clavada sin espina ... 2
- 2 - Cavidad coxal anterior abiertas ... 3
- Cavidad coxal anterior cerradas ... 5
- 3 - Mesosternum con un tuberculo prominente, elitros con matiz metálico ... *Alcyopis*
- Mesosternum no tuberculado, elitros sin matiz metálico ... 4
- 4 - Antenas con segmento 4 mas corto que 3 o 5, segmentos carinados ... *Compsibidion*
- Antenas con segmentos 3, 4 y 5 subiguales, segmentos no carinados ... *Ibidion*.
- 5 - Ojos con lobulo dorsal con 4 surcos de facetas; antenas de los machos con segmentos 3 a 6 carinados; protorax corto, normalmente con tuberculos dorsales; tibia posterior no carinado ... *Heterachthes*
- Ojos con lobulos conectados por 3 surcos de facetas o menos; antenas de los machos con segmentos 3 a 6 no carinados; protorax alargado, sin tuberculos dorsales; tibia posterior carinado ... *Neocompsa*

***Alcyopsis chalcea* BATES, 1874.**

- +*Alcyopsis chalcea* BATES, 1874:221 [Chontales].
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Bates, 1880:33, lam. IV, fig. 18.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Lameere, 1882:16.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Blackwelder, 1946:571.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Martins & Chemsak, 1966:456.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Maes, 1998:895.
- +*Alcyopsis chalcea* BATES; Monné, 2005:326.

Distribución : México, El Salvador, Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Alcyopsis chalcea* BATES 1874 en Museo de Londres).



Alcyopsis chalcea (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 18).



Costa Rica : espécimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).



Especimen de Chamela, México, en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2915>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). *Plexus Publ., USA*, 138 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. *Ann. Soc. Entomol. Belgique*, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua*, 1899 pp.

MARTINS U.R. & CHEMSAK J.A. (1966) Synopsis of the known Mexican Ibdionini (Coleoptera: Cerambycidae). *Jl. Kansas Entomol. Soc.*, 39(3):454-467.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.


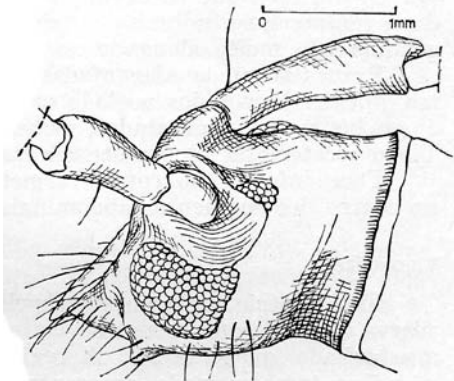
***Asynapteron glabriolum* (BATES, 1872).**

- +*Octoplon glabriolum* BATES, 1872:180 [Chontales].
- +*Octoplon glabriolum* BATES; Bates, 1880:30, lam. IV, fig. 6.
- +*Octoplon glabriolum* BATES; Blackwelder, 1946:569.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Martins, 1970:1152-1155, figs. 588, 591.
- +*Asynapteron glabriolum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Asynapteron glabriolum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:49.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Maes, 1998:895.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Monné & Hovore, 2001:71.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Hovore, 2003:12.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Monné & Hovore, 2005:96.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Monné, 2005:360.
- +*Asynapteron glabriolum* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:100.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Colombia, Ecuador.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 8-VII-2001, col. B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, 600 m, 3/19-VII-2006, col. Javier Sunyer & Lenin Obando (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco : Santa Rita, 20-V-58, col. M. Vaughan (1 hembra en U.S. National Museum, Washington).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VI-2002, sobre planta, col. Laurence Huez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho, 2 hembras TYPUS de *Octoplon glabriolum* BATES, 1872 en British Museum of Natural History, London).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (1 macho, 1 hembra TYPUS de *Octoplon glabriolum* BATES, 1872 en British Museum of Natural History, London).

	
<p><i>Octoplon glabriolum</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina</p>	<p>Dibujo retomado de Martins, 1970.</p>

IV, figura 5).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 8-VII-2001, col. B. Téllez.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VI-2002, sobre planta, col. Laurence Huez.



NICARAGUA: Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

- MARTINS U.R.** (1970) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). *Arqu. Zool.*, 16(5):1151-1342.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Compsibidion vanum* THOMSON, 1867.**

Compsibidion vanum THOMSON, 1867:151 [Guiana francesa].

Compsibidion histrionicum BATES, 1870:302 [Brasil].

+*Compsibidion vanum* (THOMSON); Audureau, 2008:10.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Guiana francesa*, Brasil, Argentina.

Material examinado (51 ex.) :

- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, UTM 16 P 501347 – 1398161, 253 m, 6-XII-1999, col. J.M. Maes, M. Torres & B. Hernandez (4 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex. in col. Jim Cope, USA).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, trampa malaise en bosque nuboso, 18-II-1999, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Jim Cope, USA).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 15/16-II-98, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 2-III-98, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 15-XII-98, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 15-I-99, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 30-I-99, col. J.M. Maes (5 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, trampa malaise en café orgánico, 18-II-99, col. J.M. Maes (9 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 15/16-II-98, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex. descartados).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 2-III-98, col. J.M. Maes (2 ex. descartados).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 15-III-98, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 18-VIII-98, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 30-I-99, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 18-II-99, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, trampa malaise en café químico, 28-II-1999, col. J.M. Maes (8 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. col. Jim Cope, USA).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 28-II-1999, trampa malaise en bosque seco, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Ibidion vanum (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVIII, figura 20).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, trampa malaise en café orgánico, 16-II-98, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-II-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2006, col. Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Diasporidion duplicatum* (GOUNELLE, 1909).**

Ibidion duplicatum GOUNELLE, 1909:676 [Brasil].

Ibidion binoculatum LINSLEY, 1935:484 [El Salvador].

+*Diasporion duplicatum* (GOUNELLE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Diasporion duplicatum* (GOUNELLE); Maes, 1998:895.

+*Diasporidion duplicatum* (GOUNELLE); Audureau, 2008:10, 17, fig.



Distribución : México, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana francesa, Brasil*.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Costa Rica : Alajuela, 24-VIII-75, col. M. Molina, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Domitila, , alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, V- 2005, col. Eric van den Berghe.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Engyum virgulatum* (BATES, 1880).**

Ibidion virgulatum BATES, 1880:31-32 [Guatemala].

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (**reporte nuevo**), Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Heterachthes* NEWMAN, 1840.**

Clave de las especies de *Heterachthes* (según Martins, 1970).

- Lobos inferiores de los ojos bien desarrollados, llegando al lado inferior de la cabeza ... *Heterachthes ebenus*.

- Lobos inferiores de los ojos no muy desarrollados, no llegando al lado inferior de la cabeza ... *Heterachthes nogrocinctus*.

***Heterachthes ebenus* NEWMAN, 1840.**

Heterachthes ebenus NEWMAN, 1840:9 [USA : Florida].

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Bates, 1872:181.

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Bates, 1880:33.

Heterachthes exilissimus CASEY, 1912:307 [USA].

Heterachthes floridanus CASEY, 1912:307 [USA].

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Blackwelder, 1946:570.

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Martins, 1970:1273-1280, figs. 594, 655-659, lam. 29, fig. 1.

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.

+*Heterachthes ebenus* NEWMAN; Maes, 1998:895.

Distribución : USA*, Bahamas, Puerto Rico, Cuba, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Colombia, Venezuela, Guiana, Surinam, Brasil, Uruguay, Argentina.

Xilófago :

- Pinaceae : *Pinus* sp.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho in British Museum of Natural History, London).



Especimen de Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, Florida
(retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3271>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1970) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Arqu. Zool., 16(5):1151-1342.

***Heterachthes fraterculus* MARTINS & NAPP, 1986.**

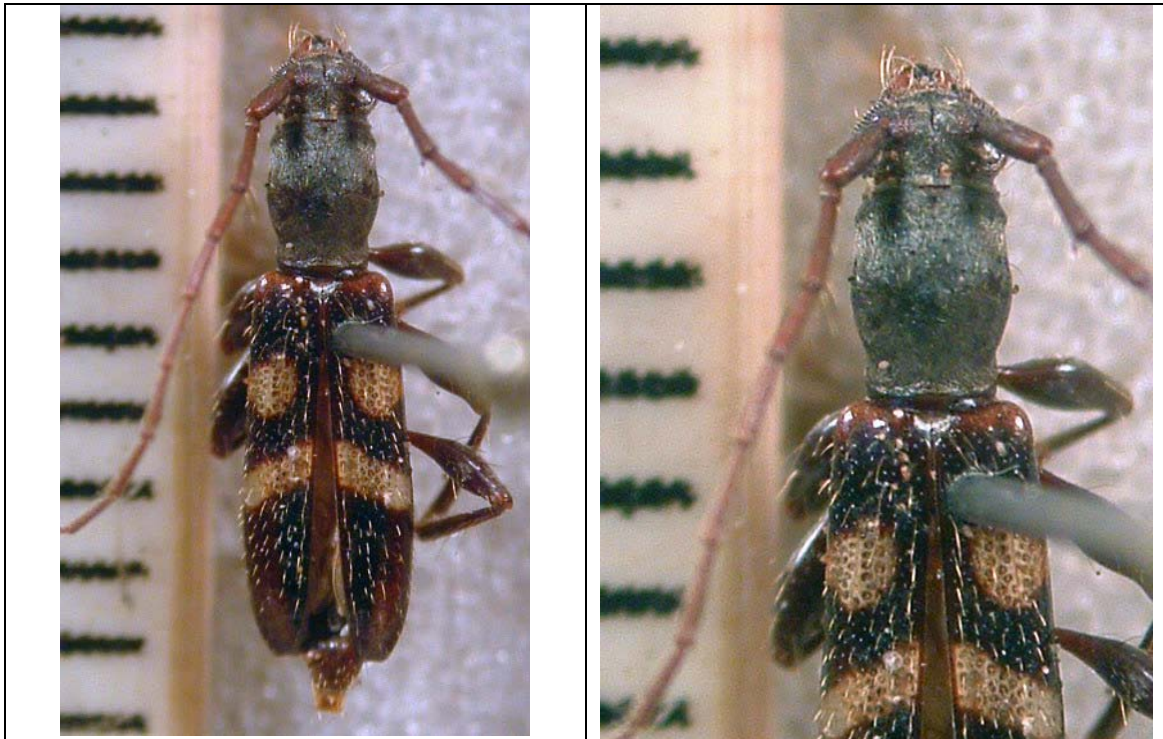
Heterachthes fraterculus MARTINS & NAPP, 1986:240 [Costa Rica].

+*Heterachthes fraterculus* MARTINS & NAPP; Audureau, 2008:10.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-VI-2006, col. Diethard Dauber (2 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau.



Nicaragua : Granada : Domitila, 1/4-
VI-2006, col. Diethard Dauber.


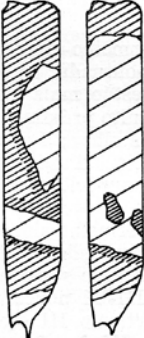
AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Heterachthes nigrocinctus* BATES, 1872.**

- +*Heterachthes nigrocinctus* BATES, 1872:182 [Chontales].
 - +*Ibidion nigrocinctus* BATES; Bates, 1880:31, lam. IV, fig. 9.
 - +*Heterachthes nigrocincta* BATES; Blackwelder, 1946:570.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Martins, 1970:1211, 1250-1252, figs. 621-622.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:51.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Maes, 1998:895.
 - +*Heterachthes nigrocinctus* BATES; Monné, 2005:372.
- Distribución : ?Belize, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho HOLOTYPUS de *Heterachthes nigrocinctus* BATES, 1872 en British Museum of Natural History, London).

	
<p><i>Ibidion nigrocinctum</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 9).</p>	<p><i>Heterachthes nigrocinctus</i> : variaciones de coloración (retomado de Martins).</p>



Especimen de Panama (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3302>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1970) Monografia da tribo Iridionini (Coleoptera, Cerambycinae). Arq. Zool., 16(5):1151-1342.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Heterachthes* sp.**

Nota : Se parece mucho a *Heterachthes fraterculus* pero el torax tiene forma diferente, con protuberancias pequeñas.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Managua : Mateare, 28-V-96, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Managua : Mateare, 28-V-96, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. E. Giesbert 98.

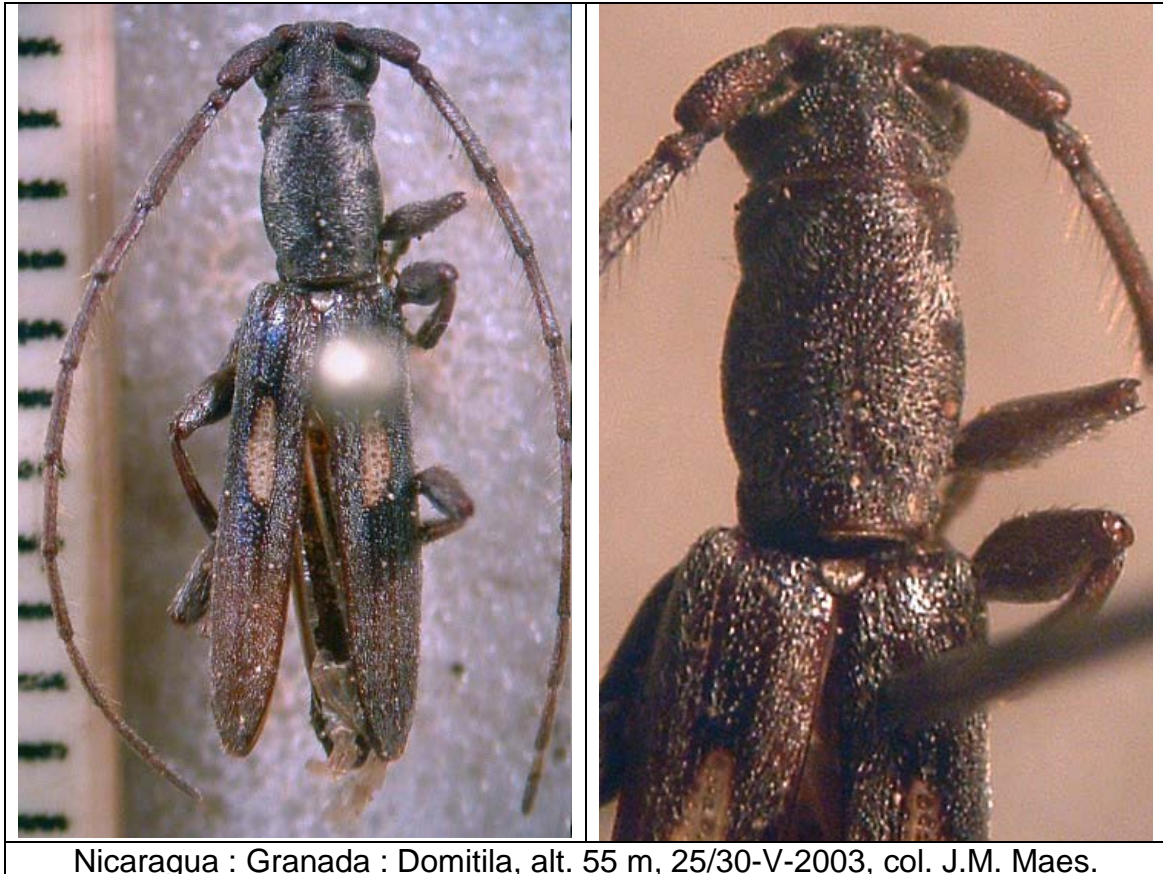
***Neocompsa bimaculata* MARTINS & NAPP, 1986.**

Neocompsa bimaculata MARTINS & NAPP, 1986:231 [Guatemala].

Distribución : Guatemala*, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 10/20-VI-2004, col. Eric van den Berghe (2 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).





Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 10/20-VI-2004, col. Eric van den Berghe.

***Neocompsa giesberti* MARTINS & NAPP, 1986.**

Neocompsa giesberti MARTINS & NAPP, 1986:233 [Costa Rica].

+*Neocompsa giesberti* MARTINS & NAPP; Maes, 1998:895.

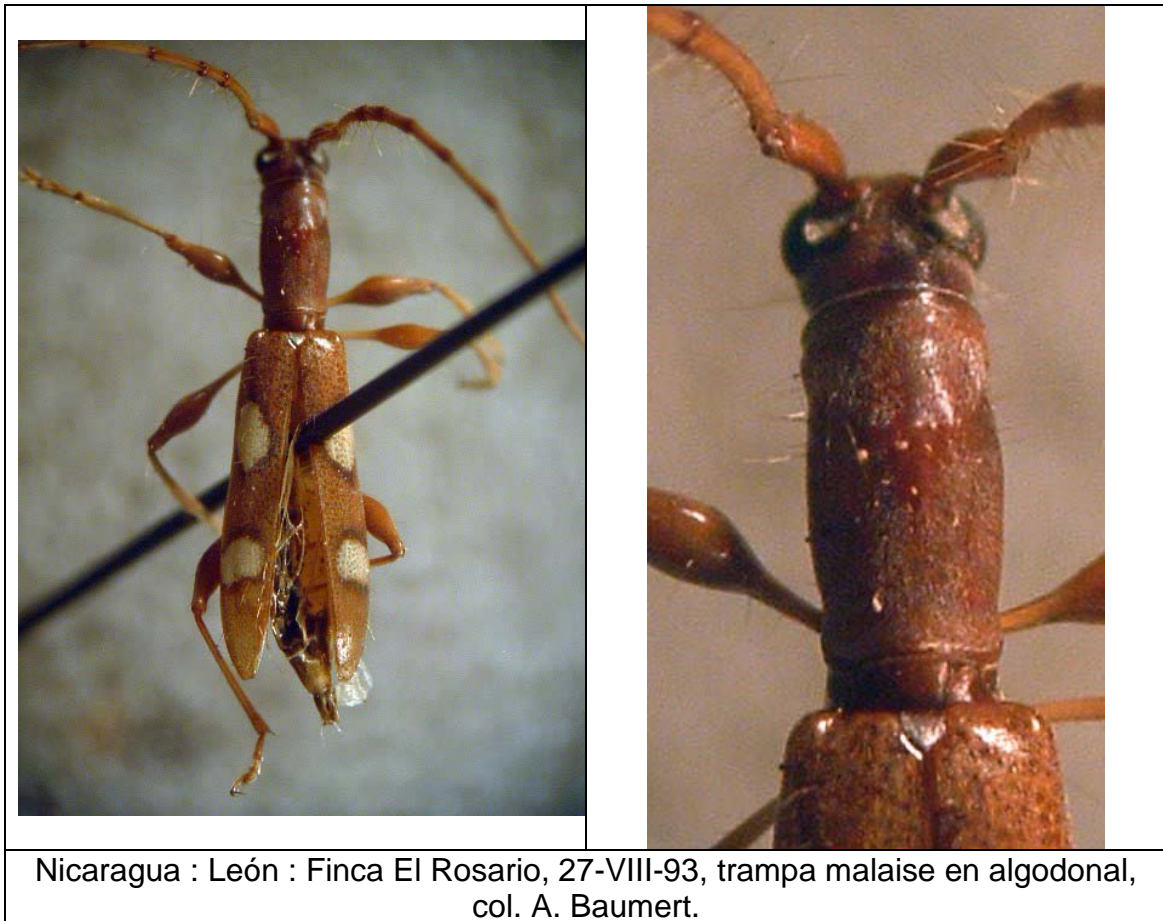
+*Neocompsa giesberti* MARTINS & NAPP; Audureau, 2008:10.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (32 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro El Diablo, 1300 – 1500 m, 9/10-IV-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : León : Barrio Larreynaga, 15-V-85, col. R. Bustos, det. E. Giesbert (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León : Finca El Rosario, 27-VIII-93, trampa malaise en algodón, col. A. Baumert, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica, VII-90, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 17-IV-95, sobre *Jatropha curcas*, col. A. Sommarriba, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 30-IV-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 15-V-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 2-VI-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex. descartados).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 30-VII-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Heterachthes nigrocinctus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada: Domitila, 14/16-V-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 12/15-XII-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (5 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Heterachthes nigrocinctus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : El Astillero, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Heterachthes nigrocinctus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).





Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007 (foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Rivas : El Astillero, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Heterachthes nigrocinctus*



Nicaragua : Granada: Domitila, 14/16-V-2006, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Jinotega : Cerro El Diablo, 1300 – 1500 m, 9/10-IV-2005, col. Eric van den Berghe.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Neocompsa puncticollis* ssp. *asperula* (BATES, 1885).**

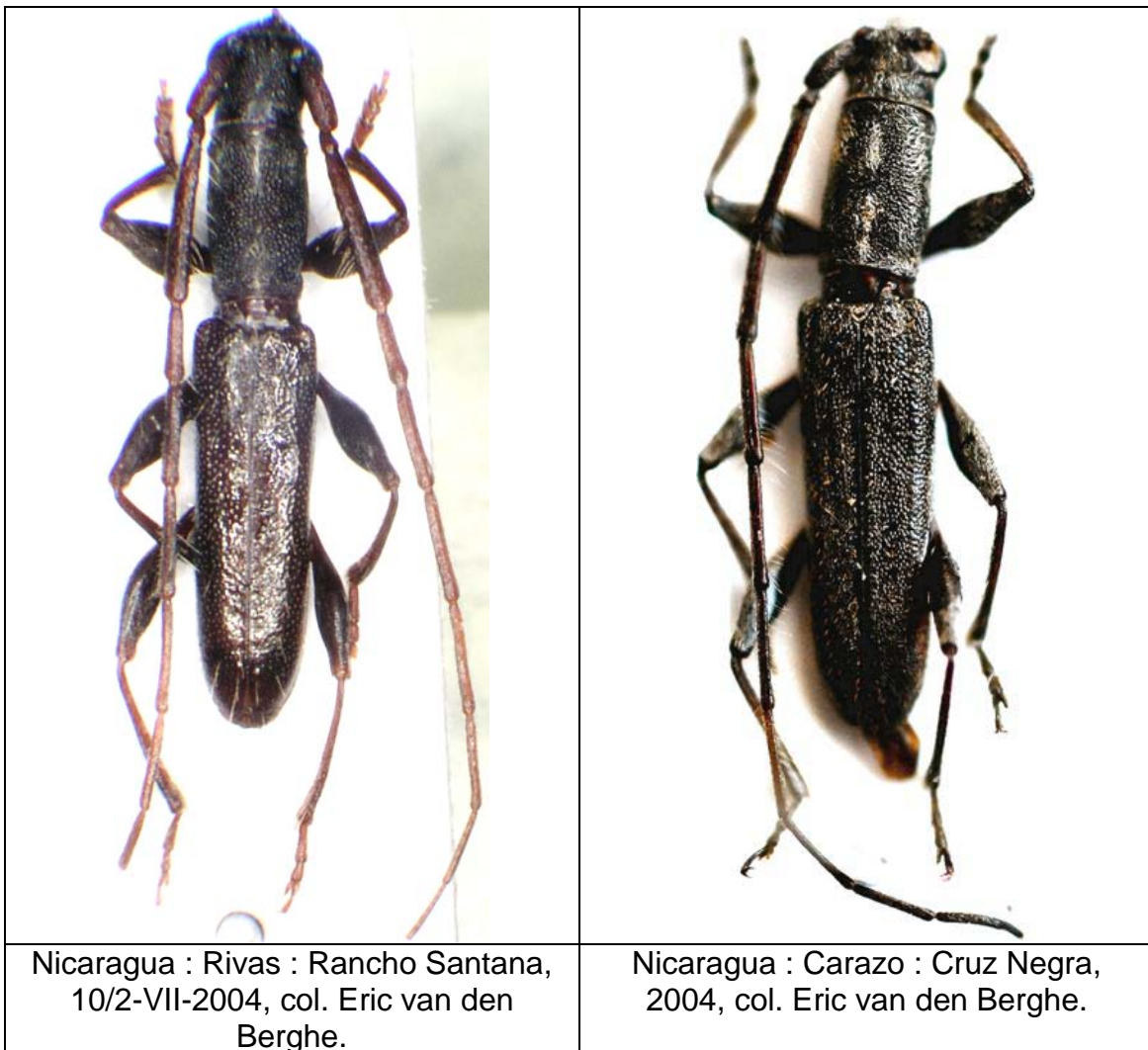
Ibidion asperulum BATES, 1872:266, lam. XVIII, fig. 21 [México].

Distribución :

- [ssp. *puncticollis* (LECONTE, 1873): México (Baja California*)].
- ssp. *asperula* (BATES): SW USA, W México (SO-GR), Nicaragua (**reporte nuevo**).
- [ssp. *orientalis* MARTINS & CHEMSAK, 1966 : SW USA, México (NL-OA)].

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, 2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 10/2-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



***Neocompsa spinosa* MARTINS, 1970.**

Neocompsa spinosa MARTINS, 1970:1050 [xxx].
+*Neocompsa spinosa* MARTINS; Audureau, 2008:10.

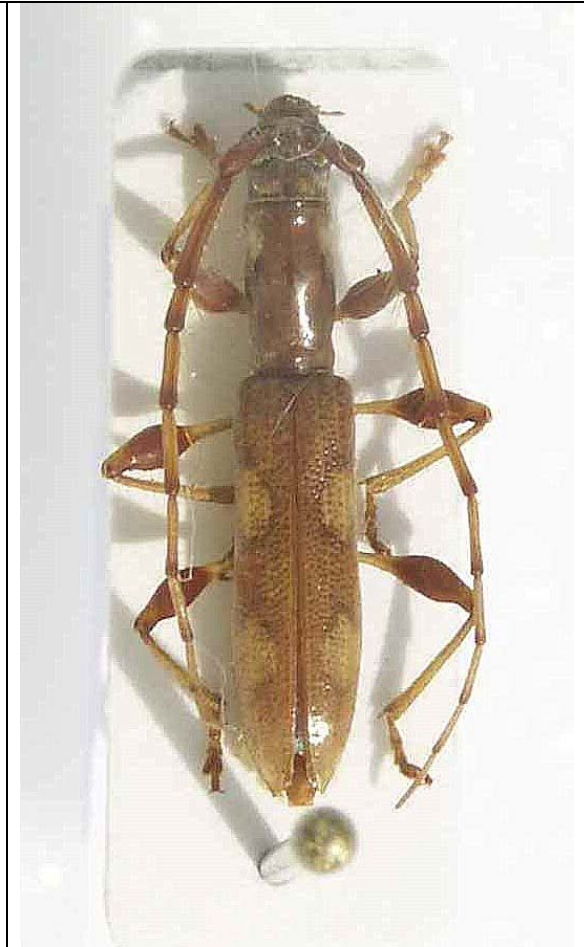
Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



HOLOTYPUS en Museo de Zoología de la Universidad de Sao Paulo, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3408>).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Foto Alain Audureau).

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Neocompsa squalida* (THOMSON, 1867).**

Ibidion (Compsibidion) squalidum THOMSON, 1867:151 [Colombia].

+*Neocompsa squalida* (THOMSON); Martins, 1970.

+*Neocompsa squalida* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Neocompsa squalida* (THOMSON); Maes, 1998:895.

+*Neocompsa squalida* (THOMSON); Martins & Galileo, 2002:16.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia*, Venezuela.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det. Diethard Dauber (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada: Domitila, 1-VIII-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Foto retomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3409>.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada: Domitila, 1-VIII-2006, col. Diethard Dauber.

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1970) Monografia da tribo Ibydionini (Coleoptera, Cerambycinae). Arqu. Zool., 16(5):1151-1342.

MARTINS U.R. & GALILEO M.H.M. (2002) Cerambycidae (Coleoptera) da Colombia. II. Ibydionini (Cerambycinae). Iheringia, Ser. Zoologia, 92(4):11-18.

***Neocompsa textilis* (THOMSON, 1865).**

Ibidion textile THOMSON, 1865:573 [Costa Rica].

+*Ibidion textile* THOMSON; Bates, 1872:181.

+*Ibidion Mexicanum* THOMSON; Bates, 1872:181.

+*Ibidion textile* THOMSON; Bates, 1880:32.

+*Ibidion mexicanum* THOMSON; Bates, 1880:32, lam. IV, fig. 11.

+*Compsa textilis* THOMSON; Blackwelder, 1946:570.

+*Neocompsa textilis* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Neocompsa textilis* (THOMSON); Maes, 1998:896.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá.

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, VI-2004, col. Diethard Dauber, identificado como *Neocompsa mexicana* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturre, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández, det. *Neocompsa* cf. *textilis* por Frank Hovore (2 ex. en col. Museo Entomológico de León) (Nota : Estos especímenes se parecen mas a *Neocompsa squalida*).



Ibidion mexicanum (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 11).



HOLOTYPUS de *Ibidion textile* de Costa Rica, en Museo de Paris (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3411>).



Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, VI-2004, col. Diethard Dauber, identificado como *Neocompsa mexicana*



Foto Larry Bezark (retomado de : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3411>).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Este espécimen parece más a un *Neocompsa giesberti*.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

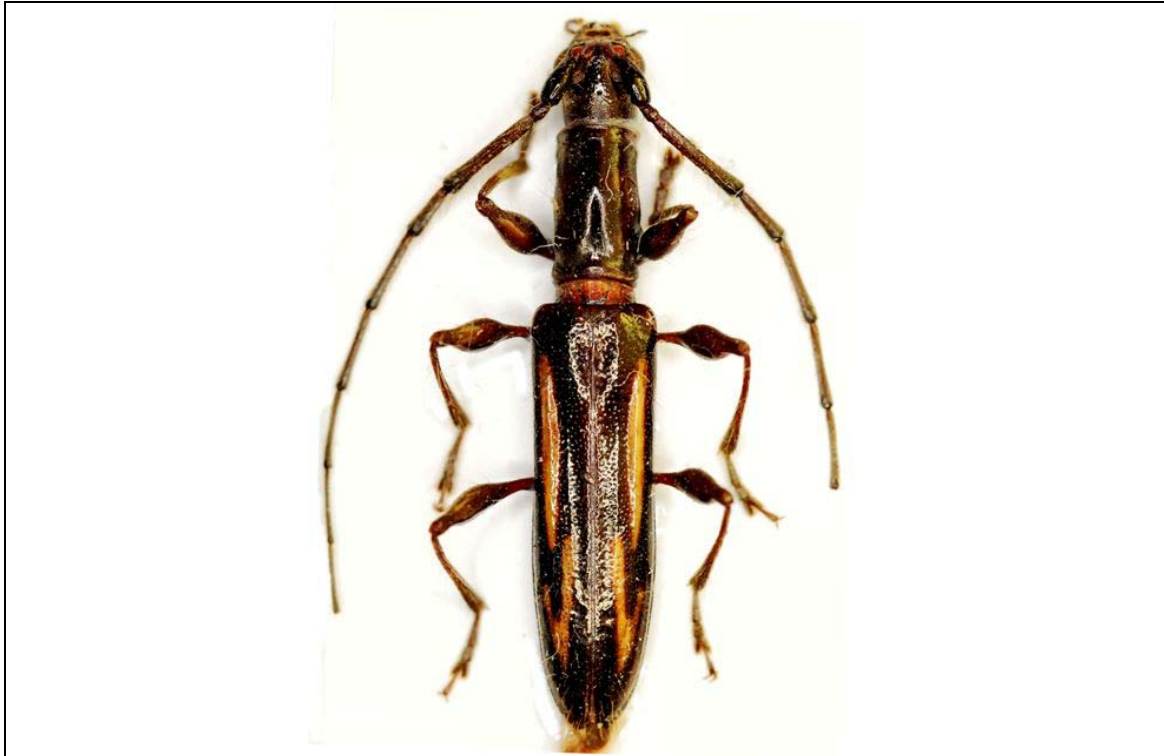
***Neocompsa v-flava* (MELZER, 1931).**

Neocompsa v-flava (MELZER), 1931:54 [Costa Rica].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, V-2006, col. Diethard Dauber, det. Wappes (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, V-2006, col. Diethard Dauber.

***Pygmodeon* MARTINS, 1970.**

Clave de las especies de *Pygmodeon* (según Martins, 1970).

- Femoras sin pubescencia ... *Pygmodeon ditelum*.
- Femoras con pubescencia ... *Pygmodeon obtusum*.

***Pygmodeon ditelum* (BATES, 1872).**

- +*Heterachthes ditelus* BATES, 1872:181 [Chontales].
- +*Ibidion ditelum* BATES; Bates, 1880:31, lam. IV, fig. 10.
- +*Heterachthes ditelus* BATES; Blackwelder, 1946:570.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Martins, 1970:1179-1181.
- +*Pygmodeon ditelum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Pygmodeon ditelum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:53.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Maes, 1998:896.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Monné & Hovore, 2001:75.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Hovore, 2003:13.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Monné & Hovore, 2005:100.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Monné, 2005:387.
- +*Pygmodeon ditelum* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:105.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, ?Brasil.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho HOLOTYPUS de *Heterachthes ditelus* BATES, 1872 en British Museum of Natural History, London).



Ibidion ditelum (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 10).



Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3433>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1970) Monografia da tribo Iridionini (Coleoptera, Cerambycinae). Arqu. Zool., 16(5):1151-1342.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Pygmodeon obtusum* (BATES, 1874).**

+*Heterachthes obtusus* BATES, 1874:221-222 [Chontales].

+*Ibidion obtusum* BATES; Bates, 1880:33, lam. IV, fig. 8.

+*Compsa obtusa* BATES; Lameere, 1882:15.

Heterachthes obtusus var. *segregatum* BATES, 1885:221, lam. 17, fig. 22 [México].

+*Heterachthes obtusa* BATES; Blackwelder, 1946:570.

+*Pygmodeon obtusum* (BATES); Martins, 1970:1166, 1181-1184, figs. 2, 611-615.

+*Pygmodeon obtusum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.


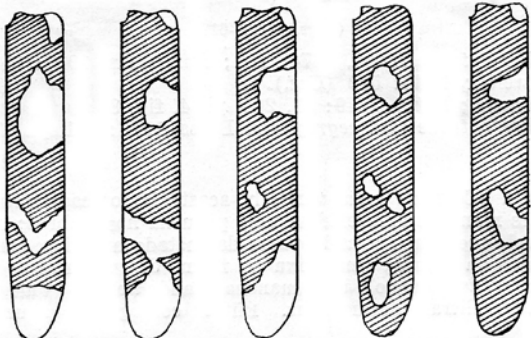
+*Pygmodeon obtusum* (BATES); Maes, 1998:896.



+*Pygmodeon obtusum* (BATES); Monné, 2005:387.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra HOLOTYPUS de *Heterachthes obtusus* BATES, 1874 en British Museum of Natural History, London).

	
<p><i>Ibidion obtusum</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 8).</p>	<p>Variación del patrón de coloración elitral (retomado de Martins).</p>

	
<p>Especimen del Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3439).</p>	<p><i>Ibidion obtusum</i> var. <i>segregatum</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XVII, figura 22).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1970) Monografia da tribo Ibidionini (Coleoptera, Cerambycinae). Arqu. Zool., 16(5):1151-1342.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Thoracibidion buquetii* (THOMSON, 1867).**

Ibidion buqueti THOMSON, 1867:139 [Guiana francesa].

+*Ibidion griseicolle* BATES, 1872:180-181 [Chontales].

+*Ibidion griseicolle* BATES; Bates, 1880:31, lam. IV, fig. 17.

+*Ibidion griseicolle* BATES; Blackwelder, 1946:571.

+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Martins, 1960:107, fig.1.

+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Monné, 1993:31.

+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Thoracibidion buqueti* (THOMSON); Maes, 1998:896.

+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Martinez, 2000.



+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Martins & Galileo, 2002:14.

+*Thoracibidion buquetii* (THOMSON); Monné, 2005:333.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana francesa*, Ecuador, Perú.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-I-99, trampa malaise en café químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt / Chontales, col. E. Janson (muchos especímenes machos y hembras TYPUS de *Ibidion griseicolle* BATES, 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Ibidion griseicolle</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 17).</p>	<p>SYNTYPUS de <i>Ibidion griseicolle</i>, de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2971).</p>



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-I-99, trampa malaise en café químico, col. J.M. Maes.



Nicaragua.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MARTINS U.R. (1960) Ibidionini (Coleoptera, Cerambycidae). XI. Generos de pronoto enrugado. Papeis Avulsos Zoologia, Sao Paulo, 14:105-113.

MARTINS U.R. & GALILEO M.H.M. (2002) Cerambycidae (Coleoptera) da Colombia. II. Ibidionini (Cerambycinae). Iheringia, Ser. Zoologia, 92(4):11-18.

MONNE M.A. (1993) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Part V. Sao Paulo, Sociedad Brasileira de Entomologia, 100 pp.

MARTINEZ C. (2000) Escarabajos longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) de Colombia. Biota Colombiana, Bogota, 1(1):76-105.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

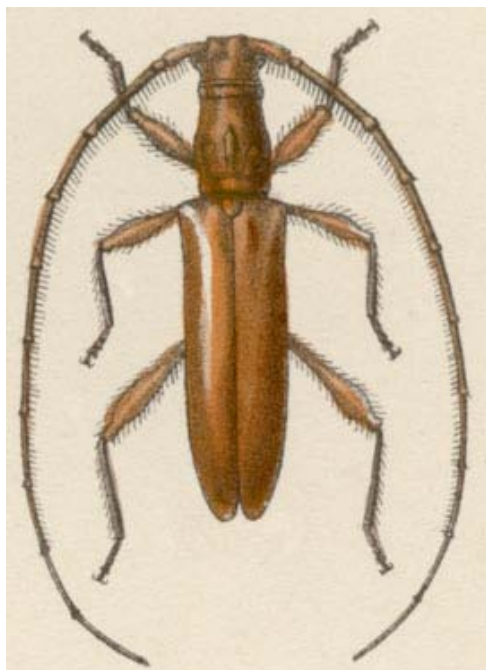
***Tropidion carinicolle* (BATES, 1872).**

- +*Ibidion carinicolle* BATES, 1872:180 [Chontales].
- +*Ibidion carinicolle* BATES; Bates, 1880:31, lam. IV, fig. 7.
- +*Ibidion carinicolle* BATES; Blackwelder, 1946:570.
- +*Tropidion carinicolle* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Tropidion carinicolle* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:53.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:25.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Maes, 1998:896.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Monné & Hovore, 2001:67.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Hovore, 2003:12.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Monné & Hovore, 2005:92.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Monné, 2005:337.
- +*Tropidion carinicolle* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:96.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt / Chontales, col. E. Janson (1 hembra TYPUS de *Ibidion carinicolle* BATES, 1872 en Museo de Londres).



Ibidion carinicolle (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 7).



Foto retomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2999>.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

TRIBU HEXOPLONINI.

***Gnomidolon proseni* MARTINS, 1962.**

Gnomidolon proseni MARTINS, 1962:270 [xxx].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Brasil, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)





NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Hexoplon albipenne* BATES, 1872.**

+*Hexoplon albipenne* BATES, 1872:179-180 [Chontales].
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Bates, 1880:30, lam. IV, fig. 5.
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Blackwelder, 1946:568.
Hexoplon colombianum MARTINS, 1959:340 [Colombia].
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Maes, 1998:895.
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Monné, 2005:316.
 +*Hexoplon albipenne* BATES; Audureau, 2008:5, 9, fig.
 Distribución : Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Hexoplon albipenne* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Hexoplon albipenne</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IV, figura 5).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau (Figura de
Audureau 2008).

Nicaragua : Granada : Domitila, VII-
2004, col. Eric van den Berghe.



Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).



Especimen muy claro (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2834>).



HOLOTYPUS de *Hexoplon colombianum*, de Aracataca, Colombia, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=2834>).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Stenygra histrio* SERVILLE, 1824.**

Stenygra histrio SERVILLE, 1824:97 [México].

+*Stenygra histrio* SERVILLE; Bates, 1872:192.

+*Stenygra histrio* SERVILLE; Bates, 1880:70.

+*Stenygra histrio* SERVILLE; Blackwelder, 1946:587.

Stenygra histrio nigrina FRANZ, 1954:220 [El Salvador, Costa Rica].

+*Stenygra histrio* SERVILLE; King & Saunders, 1984:60.

+*Stenygra histrio* SERVILLE; Maes & Téllez, 1988:6, 24, 31, 36, 43, 47, 60.

+*Stenygra histrio histrio* SERVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:23.

+*Stenygra histrio* SERVILLE; Maes, 1998:905.

+*Stenygra histrio* AUDINET-SERVILLE; Audureau, 2008:10.

Barrenador mayor del tallo del camote.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

Xilófago :

- Convolvulaceae :
 - *Ipomoea batatas* (camote, batata) la larva barrena los tallos gruesos cerca del suelo.

Florícola sobre :

- Euphorbiaceae :
 - *Jatropha curcas* (tempate).

Colectado sobre :



- Cucurbitaceae :
 - *Cucumis* sp.
- Euphorbiaceae :
 - *Jatropha curcas* (tempate)
- Fabaceae :
 - *Phaseolus vulgaris* (frijol)
 - *Vigna unguiculata* (caupi)
- Malvaceae :
 - *Gossypium hirsutum* (algodón)
- Pedaliaceae :
 - *Sesamum indicum* (ajonjolí)
- Poaceae :
 - *Sorghum bicolor* (sorgo)
 - *Zea mays* (maíz)
- Solanaceae :
 - *Capsicum annuum* (chiltoma).



Material examinado (150 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega, 3-IX-60, sobre malezas, col. Rizo Morales (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Chinandega : Somotillo, IX-89, col. E. Cano (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 10-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 1-VII-95, col. J.M. Maes & J. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Chinandega : El Jicaro, 1-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : 5 km S Chichigalpa, 5-XI-94, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Los Zarzales, 21-IV-87, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VI-89, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VI-90, col. B. Garcete, det. A. Allen 93 (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VIII-96, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, 22-IX-94, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Colegio Manuel Ignacio Lacayo, 6-IX-88, sobre maíz, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Cooperativa Nuñez, 14-X-1993, col. M. Alvarez (1 ex. en col. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : León : Telica, VI-94, sobre flores de *Jatropha curcas*, col. M. Valverde, det. J.M. Maes 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : León Viejo, 5-VI-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 21-IX-94, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. D.J. Heffern 95 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Laguna de Jiloa, 13-VIII-95, col. J.M. Maes, L. de Armas & J. Hernández (10 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare : Las Parcelas, 200 m, X-95, sobre ajonjolí, col. M. Aguirre (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 29-VIII-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. J.M. Maes 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 6-IX-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. J.M. Maes 94 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 27-IX-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 3-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 15-VIII-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : El Crucero, 27-VI-97, col. J.M. Maes & V. Thomson, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : La Chinampa, UTM 16P 0558750 – 1334939, alt. 230 m, 28/29-IX-2001, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 15-IX-2003, s/camote (*Ipomoea batatas*), col. Santos Téllez (61 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 25-IX-2003, s/camote (*Ipomoea batatas*), col. Santos Téllez (17 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 6-VI-2007, col. Benigno Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 25-VI-2007, s/camote (*Ipomoea batatas*), col. Santos Téllez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 20-VIII-2007, s/camote (*Ipomoea batatas*), col. Santos Téllez (8 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Isla de Ometepe, 15-VIII-89, col. F. Reinboldt (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VIII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 11°20.00 N, 85°55.13 W, 14-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Guanacaste : La Cruz, V-81, col. E. Lopez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p>Nicaragua : Masaya : Las Flores, 25-IX-2003, s/camote (<i>Ipomoea batatas</i>), col. Santos Téllez.</p>	<p>Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 14-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>	<p>Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VIII-2003 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

KING A.B.S. & SAUNDERS J.L. (1984) The invertebrate pests of annual food crops in Central America. TDRI, CATIE, Costa Rica, 166 pp., 64 lams.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

TRIBU PLECTROMERINI.

Los Curiini, donde estaba anteriormente el genero *Plectromerus*, resultaron no ser monofileticos, según Eugenio Nearn (2008), por lo cual se separo los *Plectromerus* en una tribu nueva PLECTROMERINI (Nearn & Branham, 2008).

***Plectromerus dezayasi* NEARNS & BRANHAM, 2008.**

+*Plectromerus dezayasi* NEARNS & BRANHAM, 2008:28-29, figs. 10 a-c [Nicaragua].

Nota : Este espécimen esta ilustrado y identificado como *Curius panamensis* (<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3505>).

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Chimborazo, 13°02'N, 85°56'W, alt. 1400 m, 20-XI-1971, colectado golpeando ramas secas, col. Stockwell (macho HOLOTYPUS de *Plectromerus dezayasi* NEARNS & BRANHAM en Essig Museum of Entomology, University of Berkeley, California).



Bibliografía :

NEARNS E.H. & BRANHAM M.A. (2008) Revision and Phylogeny of the tribes Curiini Leconte and Plectromerini Nearn & Branham, new tribe (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae). *Memoirs of the American Entomological Society*, 47:1-117.

***Plectromerus hovorei* NEARNS & BRANHAM, 2008.**

Plectromerus hovorei NEARNS & BRANHAM, 2008:38-40, figs. 22 a-c
[Honduras].

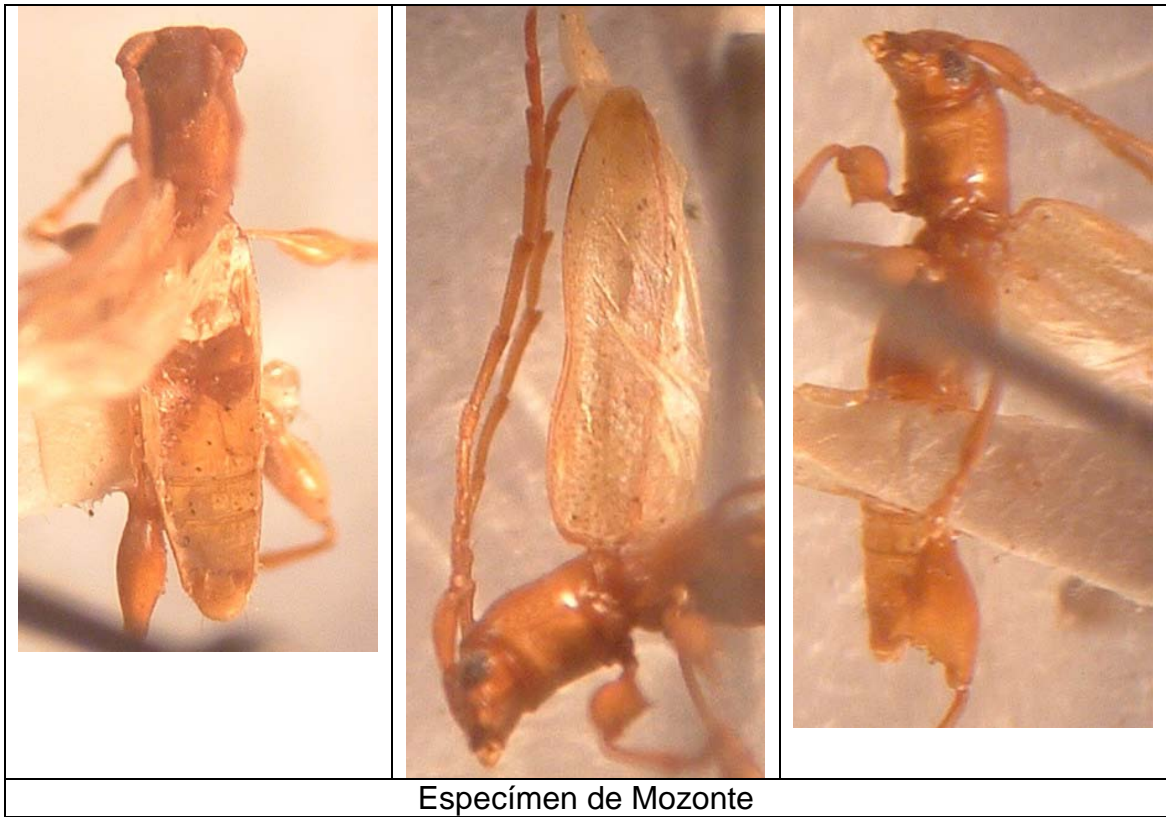
Distribución : Honduras*, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Mozonte, UTM 558750 – 1519900, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez (1 ex. En col. Museo Entomologico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-III-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Téllez (1 ex. En col. Museo Entomologico de León).



Especimen de Selva negra



Especímen de Mozonte

***Plectromerus* sp.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 28/29-IV-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 28/29-IV-2006, col. Eric van den Berghe.

TRIBU OBRINI.

***Obrium albifasciatum* BATES, 1872.**

- +*Obrium albifasciatum* BATES, 1872:182 [Chontales].
- +*Obrium albifasciatum* BATES; Bates, 1880:34.
- +*Obrium albifasciatum* BATES; Blackwelder, 1946:572.
- +*Obrium albifasciatum* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.
- +*Obrium albifasciatum* BATES; Maes, 1998:896.
- +*Obrium albifasciatum* BATES; Monné, 2005:406.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Obrium albifasciatum* BATES, 1872 en Museo de Londres).



HOLOTYPUS de *Obrium albifasciatum* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3549>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Obrium angulosum* BATES, 1885.**

Obrium angulosum BATES, 1885:269, lam. XIX, fig. 7 [Panamá].

Nota : El espécimen figurado se parece mucho a *Obrium maculatum*.

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá*.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, criado, VI-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



HOLOTYPUS de *Obrium angulosum* BATES en Museum of Natural History, en Londres, foto por John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3550>).



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004.



Nicaragua : Granada : Domitila, criado, VI-2004, col. Eric van den Berghe.

***Obrium cribripenne* BATES, 1885.**

Obrium cribripenne BATES, 1885:271, lam.XIX, fig.8 [Guatemala].

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Largo : Km 114 carretera Managua a Matagalpa, VI-2005, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Matagalpa : Cerro Largo : Km 114 carretera Managua a Matagalpa, VI-2005, col. Diethard Dauber.

***Obrium discoideum* (LECONTE, 1873).**

Phyton discoideum LECONTE, 1873:190 [México].
+*Obrium discoideum* (LECONTE); Audureau, 2008:10.

Distribución : USA, México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):



- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 carretera Managua a Matagalpa, IV-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



HOLOTYPUS de *Phyton discoideum* LECONTE en Museum of Comparative Zoology, en Cambridge, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3564>).



Especimen fotografiado por Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3564>).

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Foto Alain Audureau).</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Km 114 carretera Managua a Matagalpa, IV- 2005, col. Eric van den Berghe.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Obrium maculatum* OLIVIER, 1795.**

Saperda maculata OLIVIER, 1795:32 [USA].

Callidium pallidum SAY, 1823:412 [USA].

Phyton limum NEWMAN, 1840:18 [USA].

Obrium pallidum SAY; LeConte, 1850:22 [lapsus].

Obrium lituratum BATES, 1885:268, lam.19, fig.6 [Guatemala].

Obrium howdeni KNULL, 1955:139 [USA].



+*Obrium maculatum* OLIVIER; Maes, 1998:896.

+*Obrium maculatum* (OLIVIER); Audureau, 2008:10.

Distribución : Canadá, USA*, México, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, IV-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V-2004, col. Eric van den Berghe, det. Dan Heffern (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p>Nicaragua : Masaya : Las Flores, IV-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa.</p>	<p>Foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3568).</p>



Nicaragua : Granada : Domitila, V-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.



***Obrium ruficolle* BATES, 1885.**

Obrium ruficolle BATES, 1885:270 [México].
+*Obrium ruficolle* BATES; Audureau, 2008:10.

Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Largo : Km 114 carretera Managua a Matagalpa, V-2005, col. Eric van den Berghe (2 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
<p>HOLOTYPUS de <i>Obrium ruficolle</i> BATES en Museum of Natural History, en Londres, foto por John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3581).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>



Nicaragua : Matagalpa : Cerro Largo :
Km 114 carretera Managua a
Matagalpa, V-2005, col. Eric van den
Berghe.



Nicaragua : Matagalpa : Cerro Largo :
Km 114 carretera Managua a
Matagalpa, V-2005, col. Eric van den
Berghe.

Bibliografía :

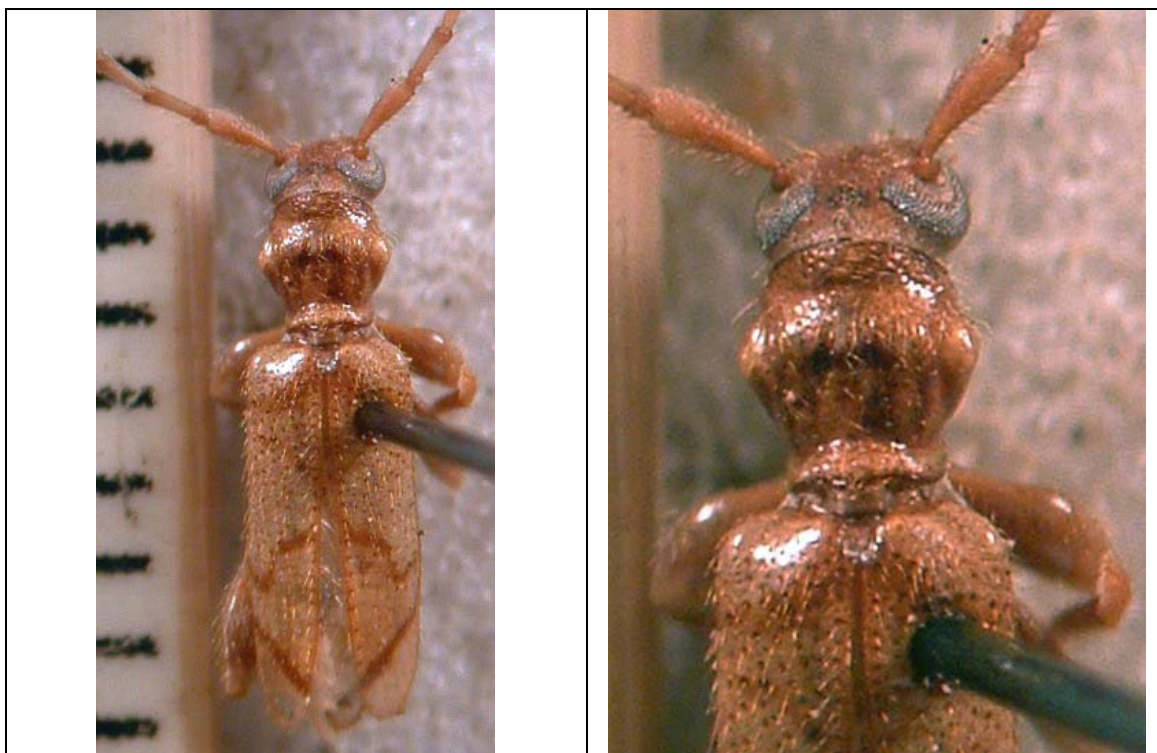
AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Obrium* sp.**

Nota : este espécimen se parece a *Obrium cordicolle*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León : El Fortin, 31-I-1995, col. J.M. Maes & F. Collantes, det. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León : El Fortin, 31-I-1995, col. J.M. Maes & F. Collantes.



HOLOTYPUS de *Obrium cordicolle* BATES en Museum of Natural History, en Londres, foto por John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3559>).

TRIBU RHINOTRAGINI.

Clave de los generos de Rhinotragini (según Chemsak & Linsley, 1979).



- 1 - Pronoto uniforme o con callus arredondados ... 2
- Pronoto con 3 callus longitudinales ... *Acyphoderes*.
- 2 - Elitros con disco vitroso, transparente ... *Odontocera*
- Elitros con disco brillante, no transparente ... *Ommata*

***Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER, 1795).**

Acyphoderes abdominalis (OLIVIER, 1795:8) [Guiana francesa].
Acyphoderes olivieri BATES, 1870:328 [Brasil, Perú, Guiana francesa].
 +*Acyphoderes olivieri* BATES; Bates, 1885:290, lam. XX, fig. 21.
 +*Acyphoderes abdominalis* OLIVIER; Blackwelder, 1946:576.
 +*Acyphoderes abdominalis* OLIVIER; Chemsak & Linsley, 1982.
 +*Acyphoderes abdominalis* OLIVIER; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:57.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Maes, 1998:896.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Monné & Hovore, 2001:84.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Hovore, 2003:14.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Monné & Hovore, 2005:115.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Monné, 2005:453.
 +*Acyphoderes abdominalis* (OLIVIER); Monné, Bezark & Hovore, 2007:121.
 Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana, Guiana francesa*, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Acyphoderes olivieri</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XX, figura 21).</p>	<p>Especimen del Museo de Londres, foto Henry Hespeneide (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

MAES J.M. (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.



***Acyphoderes fulgida* CHEMSAK & LINSLEY, 1979.**



Acyphoderes fulgida CHEMSAK & LINSLEY, 1979:76 [México].
+*Acyphoderes fulgida* CHEMSAK & LINSLEY; Audureau, 2008:5, 11, fig.

Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, 2-II-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 15-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
<p>HOLOTYPUS de <i>Acyphoderes fulgida</i> CHEMSAK & LINSLEY en California Academy of Sciences, en San Francisco, California, foto por Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3781).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).</p>

	
<p>Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, 2-II-2004, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Rivas : La Flor, 15-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Acyphoderes suavis* BATES, 1885.**

Acyphoderes suavis BATES, 1885:290, lam. XX, fig. 20 [México].

+*Acyphoderes suavis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.

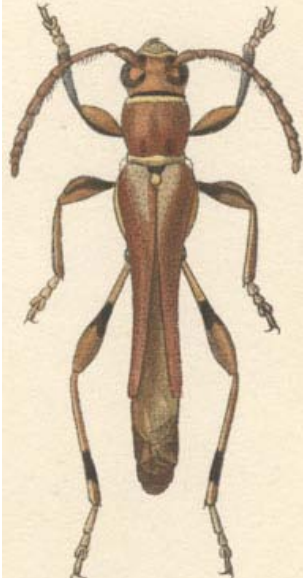

+*Acyphoderes suavis* BATES; Maes, 1998:897.

+*Acyphoderes suavis* BATES ; Audureau, 2008:11.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (17 ex.) :

- Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, X-89, col. B. Garcete (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León : Telica, VI-94, sobre flores de *Jatropha curcas*, col. M. Valverde, det. J.M. Maes 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : road to Cerro Negro, 19 km ENE of León, alt 400 m, 12°28.78 N, 86°42.62 W, 23-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (6 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (3 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 18-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 19/20-X-2003, criado en niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p><i>Acyphoderes suavis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XX, figura 20).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Acyphoderes suavis</i> de México, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details).</p>

asp?id=3793).





Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 19/20-X-2003, criado en niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), col. Eric van den Berghe.

Nicaragua : Rivas : La Flor, 18-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).

	
<p>Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 19-X-2003 (Foto Eric van den Berghe).</p>	<p>Especimen de León o Granada, foto Steve Lingafelter.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

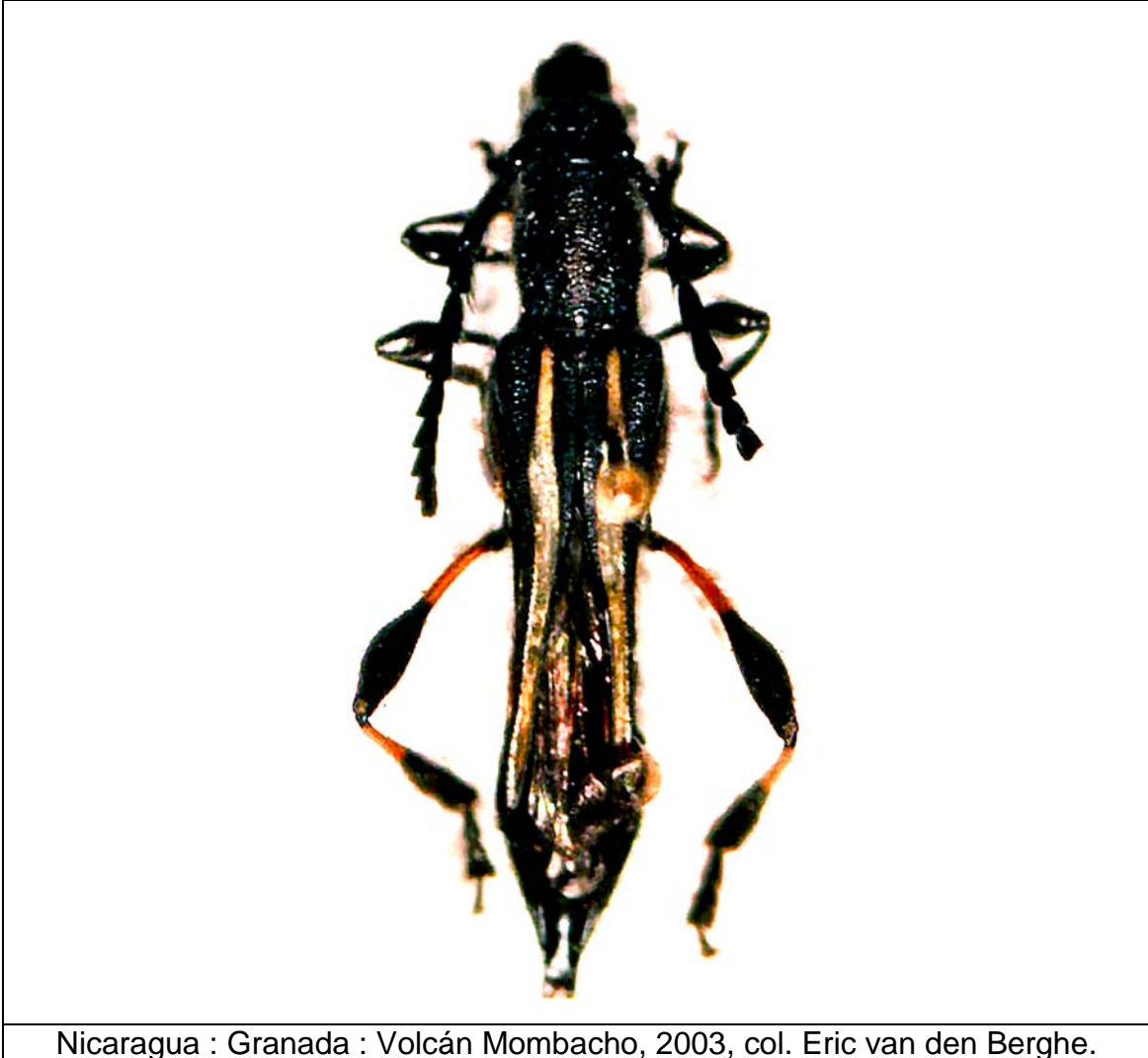
MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Acyphoderes sp.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 2003, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber).



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 2003, col. Eric van den Berghe.

***Crossomeles acutipennis* CHEMSAK & NOGUERA, 1993.**

Crossomeles acutipennis CHEMSAK & NOGUERA, 1993:84 [México].

Distribución : México*, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).



PARATYPUS de México en Essig Museum of Entomology, Universidad de Berkeley, California. Foto por Larry Bezark (tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3808>).

***Odontocera clara* BATES, 1873.**

- +*Odontocera clara* BATES, 1873:38 [Chontales].
- +*Odontocera clara* BATES; Bates, 1874:222.
- +*Odontocera clara* BATES; Bates, 1880:43, lam. V, fig. 4.
- +*Odontocera clara* BATES; Lameere, 1882:28.
- Odontocera carinicollis* LINSLEY, 1934:348 [México].
- +*Odontocera clara* BATES; Blackwelder, 1946:576.
- +*Odontocera clara* BATES; Chemsak & Linsley, 1979:81, 83.
- +*Odontocera clara* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Odontocera clara* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:58.
- +*Odontocera clara* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.
- +*Odontocera clara* BATES; Maes, 1998:897.
- +*Odontocera clara* BATES; Monné & Hovore, 2001:87.
- +*Odontocera clara* BATES; Monné, 2005:472.
- +*Odontocera clara* BATES; Audureau, 2008:11.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Especie variable, el pronoto puede ser rojizo o negro.

Material examinado (16 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (10 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42.51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. Bates (TYPUS de *Odontocera clara* BATES, 1873 en Museo de Londres [muchos ejemplares tal vez no típicos]).



Odontocera clara (Ilustración en Biología Central Americana, Lamina V, figura 4).





SYNTYPUS de *Odontocera clara*, en Museo de Londres, foto Henry Hespeneide (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3914>).



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes.

	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4(11):21-45, 117-132.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1979) Review of the Rhinotragini of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Proc. California Acad. Sci.*, 42(3):69-85.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). *Plexus Publ.*, USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). *Instituto de Biología, UNAM, México*, 204 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. *Ann. Soc. Entomol. Belgique*, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.

- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Odontocera fasciata* (OLIVIER, 1795).**

Necydalis fasciata OLIVIER, 1795:10 [América meridional].

Odontocera vitrea AUDINET-SERVILLE, 1833:547 [Guayana francesa].

Odontocera chrysozone WHITE, 1855:192 [Brasil].

+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.

+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Maes, 1998:897.

+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Monné & Hovore, 2001:87.

+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Hovore, 2003:14.

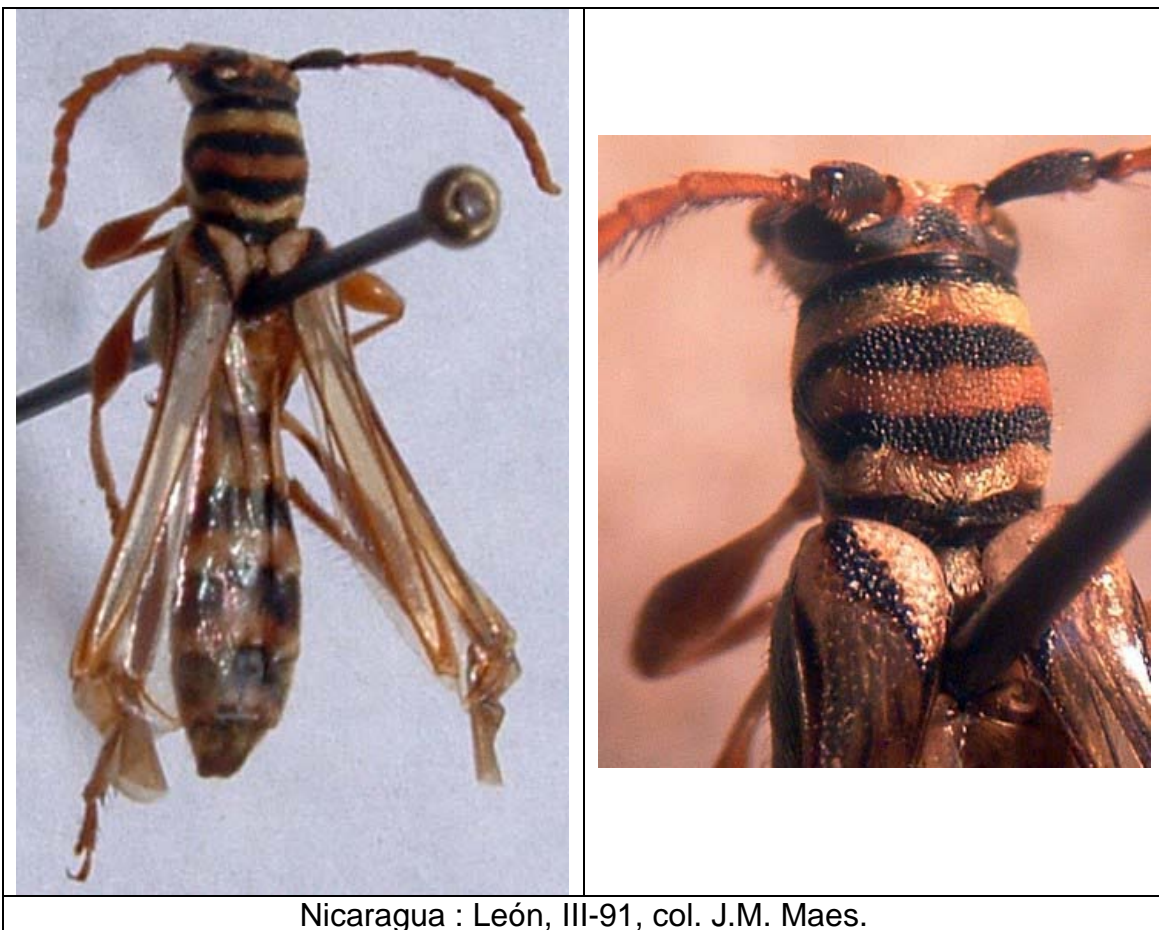
+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Monné & Hovore, 2005:119.

+*Odontocera fasciata* (OLIVIER); Monné, Bezark & Hovore, 2007:125.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guayana, Perú, Bolivia, Brasil, Argentina.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, III-91, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : CIMAC, VI-2000, s/achiopaste (*Cordia inermis*), col. M. Torres (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : León, III-91, col. J.M. Maes.



Nicaragua : León, III-91, col. J.M. Maes.



NICARAGUA: Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

Bibliografía :

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Odontocera monostigma* (BATES, 1869).**

- +*Agaone monostigma* BATES, 1869:384 [Chontales].
- +*Agaone monostigma* BATES; Bates, 1872:184.
- +*Agaone monostigma* BATES; Bates, 1873.
- +*Odontocera monostigma* BATES; Bates, 1880:43, lam. V, fig. 6.
- +*Odontocera monostigma* BATES; Blackwelder, 1946:576.
- +*Odontocera monostigma* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Odontocera monostigma* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:58.
- +*Odontocera monostigma* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
- +*Odontocera monostigma* (BATES); Maes, 1998:897.
- +*Odontocera monostigma* (BATES); Monné, 2005:476.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/8-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Agaone monostigma* BATES, 1869 en Museo de Londres).



Odontocera monostigma (Ilustración en Biología Central Americana, Lamina V, figura 6).

HOLOTYPUS de *Agaone monostigma* de Chontales, en Museo de Londres (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3955>).



Especimen de Belize, foto Kovarik
(retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3955>).



Especimen de Costa Rica, colección
Frank Hovore, foto Larry Bezarck
(retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3955>).



Nicaragua : Granada : Domitila, 7/8-VI-2004, col. Eric van den Berghe &
Diethard Dauber.



Bibliografía :

- BATES H.W.** (1869) XXV. New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1869(V):383-389.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. Ann. Mag. Nat. Hist., 4(11):21-45, 117-132.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Ommata (Chysaethe) beltiana* BATES, 1872.**

- +*Ommata Beltiana* BATES, 1872:184 [Chontales].
 - +*Ommata beltiana* BATES; Bates, 1880:42, lam. V, fig. 7.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Blackwelder, 1946:575.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Maes, 1998:897.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Monné & Hovore, 2001:89.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Hovore, 2003:15.
 - +*Ommata beltiana* BATES; Monné & Hovore, 2005:121.
 - +*Ommata (Chrysaete) beltiana* BATES; Monné, 2005:483.
 - +*Ommata (Chrysaete) beltiana* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:126.
- Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.
- Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra TYPUS de *Ommata Beltiana* BATES 1872 en Museo de Paris).

	
<p><i>Ommata beltiana</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 7).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):412

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.



***Ommata (Chrysaethe) cyanipennis* BATES, 1872.**

- +*Ommata cyanipennis* BATES, 1872:184 [Chontales].
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Bates, 1880:42, lam. V, fig. 5.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Blackwelder, 1946:575.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Maes, 1998:897.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Monné & Hovore, 2001:89.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Hovore, 2003:15.
- +*Ommata cyanipennis* BATES; Monné & Hovore, 2005:121.
- +*Ommata (Chrysaete) cyanipennis* BATES; Monné, 2005:483.
- +*Ommata (Chrysaete) cyanipennis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:126.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Ommata cyanipennis* BATES 1872 en Museo de Paris).

	
<p><i>Ommata cyanipennis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 5).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Ommata cyanipennis</i> de Chontales, en Museo de Paris, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4021).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Ommata (Eclipta) aegrota* (BATES, 1872).**

- +*Odontocera aegrota* BATES, 1872:233-234 [Chontales].
- +*Odontocera aegrota* BATES, 1873:35.
- +*Ommata aegrota* BATES; Blackwelder, 1946:575.
- +*Ommata aegrota* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ommata aegrota* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
- +*Ommata aegrota* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
- +*Ommata aegrota* (BATES); Maes, 1998:987.
- +*Ommata aegrota* (BATES); Monné & Hovore, 2001:89.
- +*Ommata aegrota* (BATES); Monné & Hovore, 2005:121.
- +*Ommata (Eclipta) aegrota* (BATES); Monné, 2005:484.
- +*Ommata (Eclipta) aegrota* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:127.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra TYPUS de *Odontocera aegrota* BATES 1872 en Museo de Londres).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. Ann. Mag. Nat. Hist., 4(11):21-45, 117-132.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the
Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere.
Electronic Version, 417 pp.

***Phespia corinna* (PASCOE, 1866).**

Charis corinna PASCOE, 1866:290 [Colombia].

+*Charis Corinna* PASCOE; Bates, 1872:185.

+*Charis Corinna* PASCOE; Bates, 1873.

+*Phespia corinna* PASCOE; Bates, 1880:44.

+*Phespia corinna* PASCOE; Blackwelder, 1946:577.

+*Phespia corinna* PASCOE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Phespia corinna* PASCOE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.

+*Phespia corinna* (PASCOE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.

+*Phespia corinna* (PASCOE); Maes, 1998:897.

+*Phespia corinna* (PASCOE); Monné, 2005:498.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).



Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4144>).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1873) Notes on the longicorn Coleoptera of tropical America. Ann. Mag. Nat. Hist., 4(11):21-45, 117-132.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Rhinotragus longicollis* BATES, 1880.**

+*Rhinotragus apicalis* GUERIN; Bates, 1872:183 [pre-ocupado por Guerin-Meneville, 1844].

+*Rhinotragus longicollis* BATES, 1880:41 [Chontales].

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Lameere, 1882:27.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Blackwelder, 1946:575.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Maes, 1998:897.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Monné & Hovore, 2001:92.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Hovore, 2003:15.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Monné & Hovore, 2005:124.

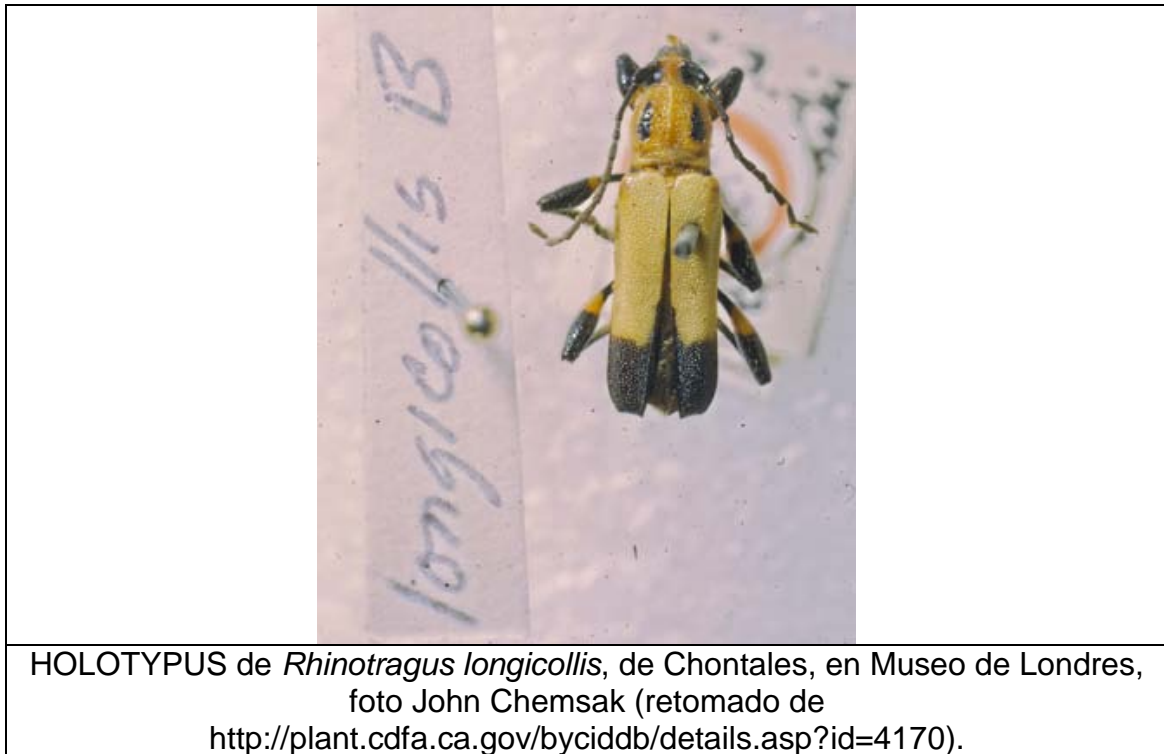
+*Rhinotragus longicollis* BATES; Monné, 2005:501.

+*Rhinotragus longicollis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:130.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Rhinotragus longicollis* BATES, 1880 en Museo de Londres).



HOLOTYPUS de *Rhinotragus longicollis*, de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4170>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- LAMEERE A.A.L.** (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

Stenopseustes sp. 1.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

***Stenopseustes* sp. 2.**

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-VI-2004, det. F. Hovore (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

TRIBU EROSCHEMINI.

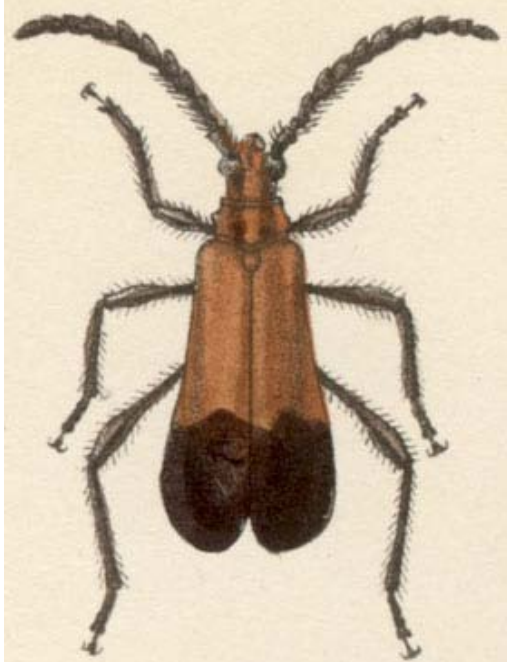
Tethlimmena aliena BATES, 1872.

- +*Tethlimmena aliena* BATES, 1872:185 [Chontales].
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Bates, 1880:45, lam. V, fig. 1.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Blackwelder, 1946:578.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Maes, 1998:898.
- +*Tethlimmena aliena* BATES; Monné, 2005:261.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Tethlimmena aliena* BATES, 1872 en Museo de Londres).



Tethlimmea aliena (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 1).



HOLOTYPUS de *Tethlimmea aliena* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4230>).



Especimen de Perú, en colección University of California, Berkeley, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4230>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU CALLICHROMATINI.

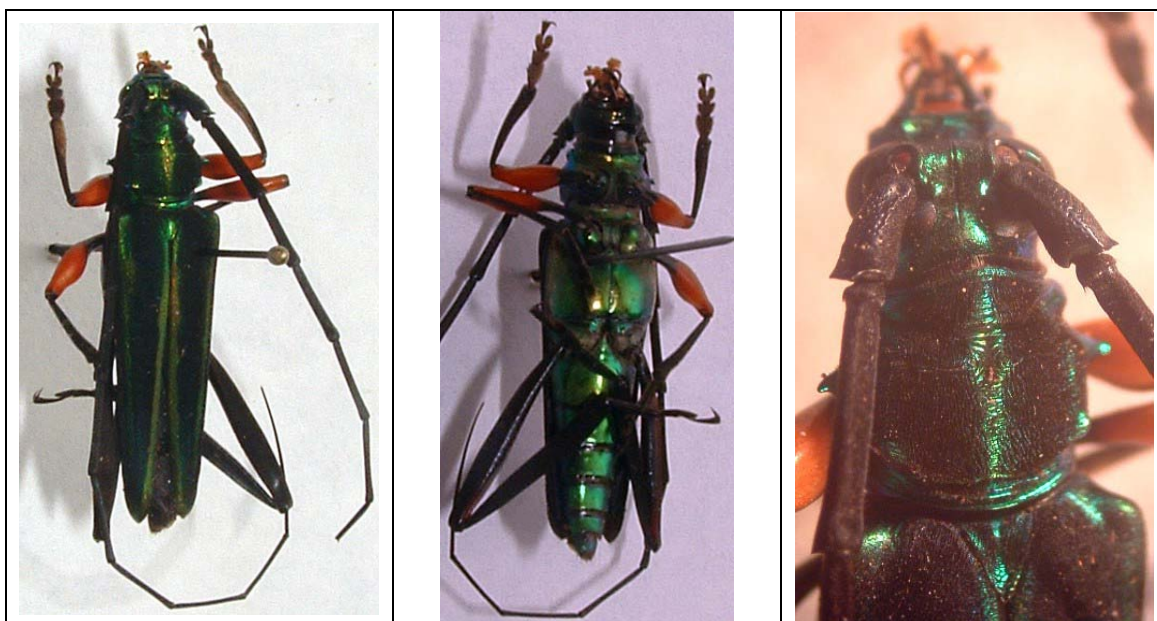
Callichroma batesi GAHAN, 1894.

- +*Callichroma cosmicum* WHITE; Bates, 1872:186.
- +*Callichroma batesi* GAHAN, 1894:118 [Nicaragua : Chontales; Costa Rica].
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Blackwelder, 1946:578.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Podany, 1965:41.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Maes, 1998:898.
- +*Callichroma batesi* GAHAN; Monné, 2005:26.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Costa Rica*, Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. Miguel Angel Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Callichroma batesi* GAHAN, 1894 en col. Natural History Museum, London).
- Nicaragua, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Presenta femoras posteriores bicolor, tal vez es *Callichroma cosmicum*).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Puntarenas : M. Antonio, 12-II-82, col. C. Esquivel, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Presenta femoras posteriores bicolor, tal vez es *Callichroma cosmicum*).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. Miguel Angel Guatemala.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

GAHAN C.J. (1894) Descriptions of some new Coleoptera from Costa Rica. Ann. Mag. Nat. Hist., ser.6, vol.14, pp.115-120.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

PODANY C. (1965) Remarques sur les Callichromini américains. Bull. Soc. Entomol. Mulhouse, (iv-v-vi, 1965):34-41.

***Callichroma cosmicum* WHITE, 1853.**

Callichroma cosmicum WHITE, 1853:158 [Honduras].

+*Callichroma cosmica* WHITE; Bates, 1880:46, lam. V, fig. 8.

+*Callichroma cosmica* WHITE; Blackwelder, 1946:578.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Podany, 1965:41.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Callichroma cosmica* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.

+*Callichroma cosmica* WHITE; Maes, 1998:898.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Monné & Hovore, 2001:93.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Hovore, 2003:15.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Monné & Hovore, 2005:30.

+*Callichroma cosmicum* WHITE; Monné, 2005:26.



+*Callichroma cosmicum* WHITE; Monné, Bezark & Hovore, 2007:31.

Distribución : Honduras*, Nicaragua, Costa Rica.

Nota : No sé que diferencia existe entre esta especie y *Callichroma batesi*, la única diferencia que puedo ver es que las femoras posteriores son negras en *C. batesi* y bicolors, con base café rojiza en *C. cosmicum*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Callichroma cosmica</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 8) (este espécimen tiene las femoras posteriores unicolor negras, tal vez es <i>Callichroma batesi</i>).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Callichroma cosmica</i>, de Honduras, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4249).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.
- PODANY C.** (1965) Remarques sur les Callichromini américains. Bull. Soc. Entomol. Mulhouse, (iv-v-vi, 1965):34-41.

***Callichroma minima* PODANY, 1965.**

- +*Callichroma minima* PODANY, 1965:36 [Nicaragua].
- +*Callichroma minima* PODANY; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Callichroma minima* PODANY; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:59.
- +*Callichroma minima* PODANY; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.
- +*Callichroma minima* PODANY; Maes, 1998:898.
- +*Callichroma minima* PODANY; Monné & Hovore, 2001:93.
- +*Callichroma minima* PODANY; Monné & Hovore, 2005:30.
- +*Callichroma minima* PODANY; Monné, 2005:26.
- +*Callichroma minima* PODANY; Monné, Bezark & Hovore, 2007:31.

Distribución : Nicaragua*.

Nota : No tengo idea en que se diferencia esta especie de las dos otras *Callichroma*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (TYPUS de *Callichroma minima* PODANY, 1965 en Museo de Benatky n. Jiz).

Bibliografía :

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.
- PODANY C.** (1965) Remarques sur les Callichromini américains. Bull. Soc. Entomol. Mulhouse, (iv-v-vi, 1965):34-41.

Callichroma sp.

+*Callichroma sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9 [Matagalpa].

+*Callichroma sp.*; Maes, 1998:898 [Matagalpa].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Mionochroma novella* (BATES, 1885).**

- + *Callichroma novella* BATES, 1885:293 [Chontales].
- + *Callichroma novella* BATES; Blackwelder, 1946:578.
- + *Callichroma novella* BATES; Chemsak, 1967:74.
- +*Mionochroma novella* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Mionochroma novella* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:60.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Maes, 1998:898.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Monné & Hovore, 2001:94.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Hovore, 2003:16.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Monné & Hovore, 2005:31.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Monné, 2005:31.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:31.
- +*Mionochroma novella* (BATES); Audureau, 2008:4, 8, fig.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Nota : *Mionochroma novella* presenta la extremidad de las femoras posteriores negra, mientras *Mionochroma vittatum* presenta femoras posteriores completamente anaranjadas o rojizas. También *Mionochroma vittatum* presenta la banda verde sutural más ancha, *Mionochroma novella* presenta una banda verde sutural muy estrecha.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Callichroma novella* BATES, 1885 en Natural History Museum, Londres).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007.



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007.



LECTOTYPUS de *Callichroma novella*, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4287>).

Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Mionochroma vittatum* ssp. *vittatum* (FABRICIUS, 1775).**

Cerambyx vittatus FABRICIUS, 1775:166 [Brasil].

Leptura viridi-aurea DEGEER, 1775:145 [Localidad no definida].

Cerambyx ochropus VOET, 1778:12 [Surinam].

Cerambyx aureum GMELIN, 1790:1877 [Localidad no definida].

Callichroma rugicollis GUERIN, 1844:220 [México].

Callichroma assimilatam WHITE, 1853:158 [Brasil].

Callichroma scitulum PASCOE, 1866:292 [Colombia].

+*Callichroma vittatum* FABRICIUS; Maes & Téllez, 1988:6, 71.

+*Mionochroma vittata vittata* (FABRICIUS); Maes, 1994.

+*Mionochroma vittata vittata* (FABRICIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.

+*Mionochroma vittata* (FABRICIUS); Maes, 1998:898.

+*Mionochroma vittatum vittatum* (FABRICIUS); Audureau, 2008:4.

Distribución :

- Hispaniola, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana, Guiana francesa, Brasil*.
- [ssp. *electrinum* (GOUNELLE, 1911) : Brasil, Paraguay, Argentina].

Xilófago :

- Chrysobalanaceae :
 - *Couepia* sp.
- Poaceae :
 - *Zea mays* (maíz).
- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café).
- Sapotaceae :
 - *Pouteria ovata* (Duffy, 1960).

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, I-1998, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VIII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas, VII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua, det. E. van den Berghe 1992 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Bolivia : Chaparé, IX-50 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007.

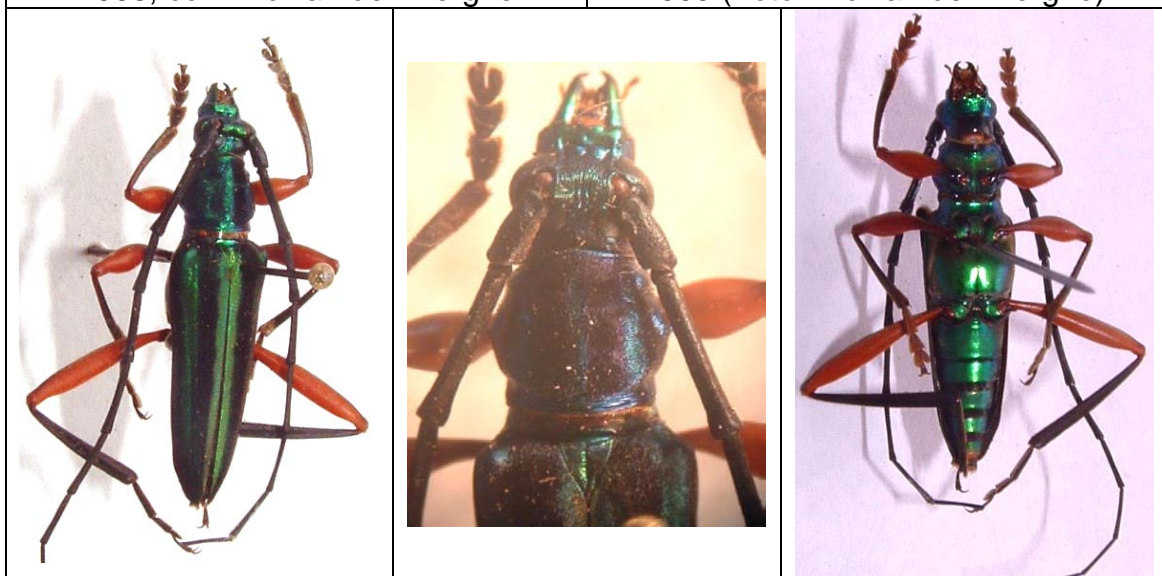


Nicaragua : especimen de Selva Negra o Domitila, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Carazo : San Marcos, I-1998, col. Eric van den Berghe

Nicaragua : Granada : Domitila, VIII-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Bolivia : Chaparé, IX-50.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecologia, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Monnechroma azurea* (DEMETS, 1976).**

+*Xenochroma azurea* DEMETS, 1976: 136 [Costa Rica].

+*Xenochroma azurea* DEMETS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:25.

+*Xenochroma azurea* DEMETS; Maes, 1998:899.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).





Monnechroma tibialis (GIESBERT, 1987), especie endemica de Costa Rica, ilustrada aquí para efecto de comparación, espécimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

- DEMETS Y.** (1976) Notes sur les Callichromatini (Coleoptera, Cerambycidae). IV. Etude préliminaire des genres *Schwarzerion* Schmidt, 1924 et *Xenochroma* Schmidt, 1924. Papeis Avulsos de Zoologia, 29(17):121-140.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES, 1880).**

- +*Callichroma columbinum* GUERIN; Bates, 1872:186.
- +*Callichroma xanthogastrum* BATES, 1880:45, lam. V, fig. 11 [Chontales].
- +*Callichroma xanthogaster* BATES; Lameere, 1882:31.
- +*Callichroma xanthogastra* BATES; Blackwelder, 1946:579.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:60.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Maes, 1998:899.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Monné & Hovore, 2001:95.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Hovore, 2003:16.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Monné & Hovore, 2005:32.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Monné, 2005:36.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:32.
- +*Plinthocoelium xanthogastrum* (BATES); Audureau, 2008:4, 5, fig.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (28 ex.) :

- Nicaragua : Chinandega : Volcán Casita, 20-IX-2004 (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, X-90, sobre escoba negra, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, VI-87, col. J.P. Desmedt (6 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, VI-2001, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 10-VI-2001, col. M. Torres (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Catarina, 1988, col. J.P. Desmedt (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (6 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Mombacho, 24/27-V-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Callichroma xanthogastrum* BATES, 1880 en Museo de Londres).



Callichroma xanthogastra (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 11).



HOLOTYPUS de *Callichroma xanthogastra*, de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4329>).



Nicaragua : León : Río Pochote, VI-2001, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Schwarzerion cyanomelas* (WHITE, 1853).**

Callichroma cyanomelas WHITE, 1853:158 [Guatemala].

+*Callichroma cyanomelas* WHITE; Bates, 1872:186.

+*Callichroma cyanomelas* WHITE; Bates, 1880:46, lam. V, fig. 10.

+*Callichroma cyanomelas* WHITE; Blackwelder, 1946:578.

+*Schwarzerion cyanomelas* WHITE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Schwarzerion cyanomelas* WHITE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:60.

+*Schwarzerion cyanomelas* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.

+*Schwarzerion cyanomelas* WHITE; Maes, 1998:899.

Distribución : Guatemala*, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.) :

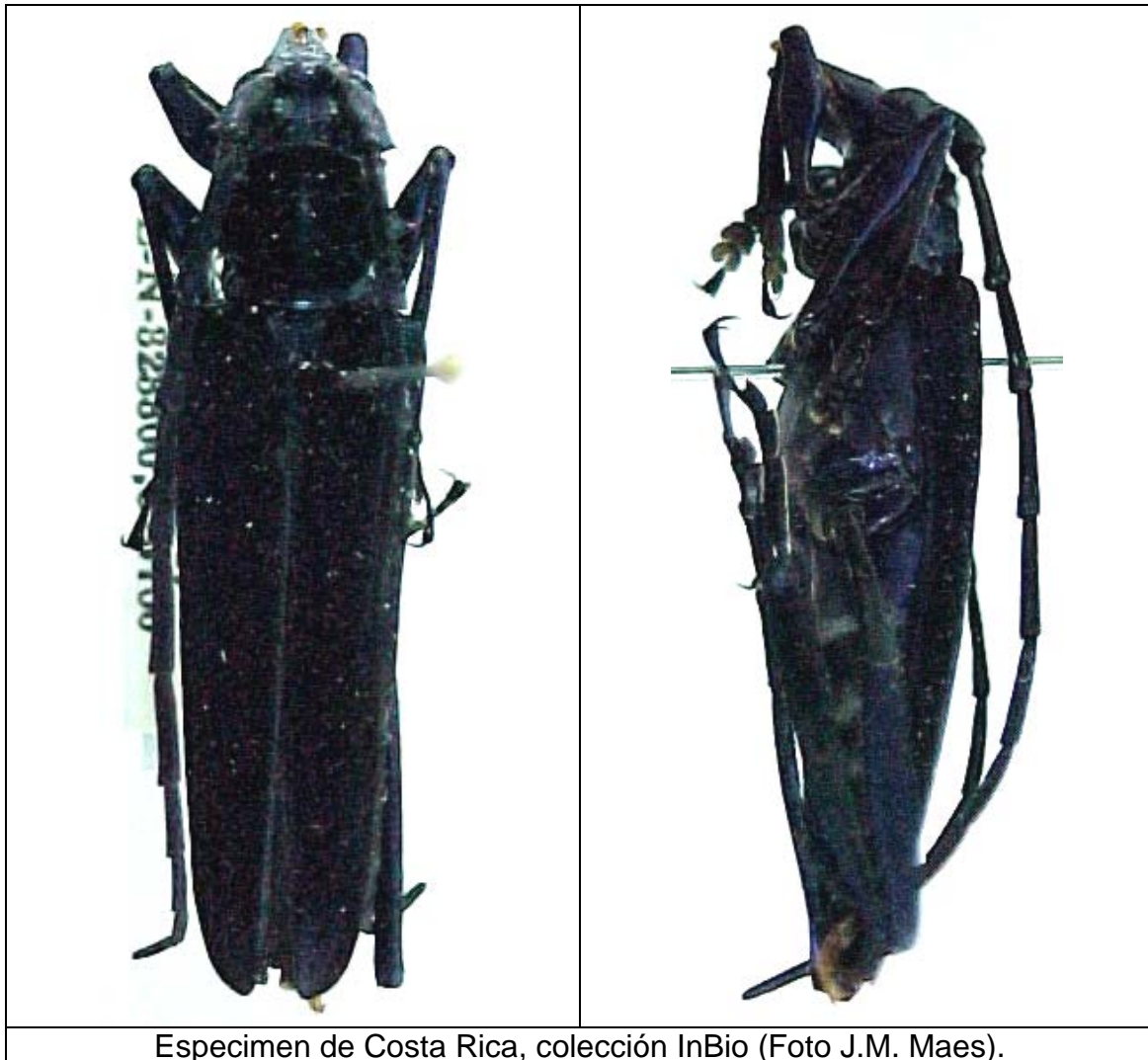
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Callichroma cyanomelas (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 10).



HOLOTYPUS de *Callichroma cyanomelas*, de Guatemala, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=4333>).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Schwarzerion holochlorum* ssp. *holochlorum* (BATES, 1872).**

- +*Callichroma holochlorum* BATES, 1872:185-186 [Chontales].
- +*Callichroma opiparum* BATES, 1874:222-223 [Chontales : Javalí].
- Callichroma chiriquina* BATES, 1879:402 [Panamá].
- +*Callichroma holochlora* BATES; Bates, 1880:46, lam. V, fig. 9.
- +*Callichroma opipara* BATES; Bates, 1880:46.
- +*Callichroma opiparum* BATES; Lameere, 1882:31.
- Callichroma compressipes* CASEY, 1912:314 [Guatemala].
- Callichroma regalis* CASEY, 1912:314 [México].
- Callichroma carinatum* SCHMIDT, 1924:387 [Colombia].
- +*Callichroma opipara* BATES; Blackwelder, 1946:578.
- +*Schwarzerion holochlorum* BATES; Blackwelder, 1946:579.
- +*Schwarzerion holochlorum* BATES; Chemsak, 1967:74.
- +*Schwarzerion holochlorum opiparum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Schwarzerion holochlorum opiparum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:60.
- +*Schwarzerion holochlorum holochlorum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.
- +*Schwarzerion holochlorum* ssp. *holochlorum* (BATES); Maes, 1998:899.
- +*Schwarzerion holochlorum holochlorum* (BATES); Monné, 2005:37.

Distribución :

- [*ssp. melancholicum* (BATES, 1872) = *rufovarium* AURIVILLIUS, 1912: México* (Veracruz, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo)]
- México (Chiapas), Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela.

Saproxilofago :

- Sapotaceae : *Mastichodendron capiri* var. *tempisque* (tempisque).

Material examinado (111 + 8 ex.) :

Forma cromática verde (*holochlorum* BATES).

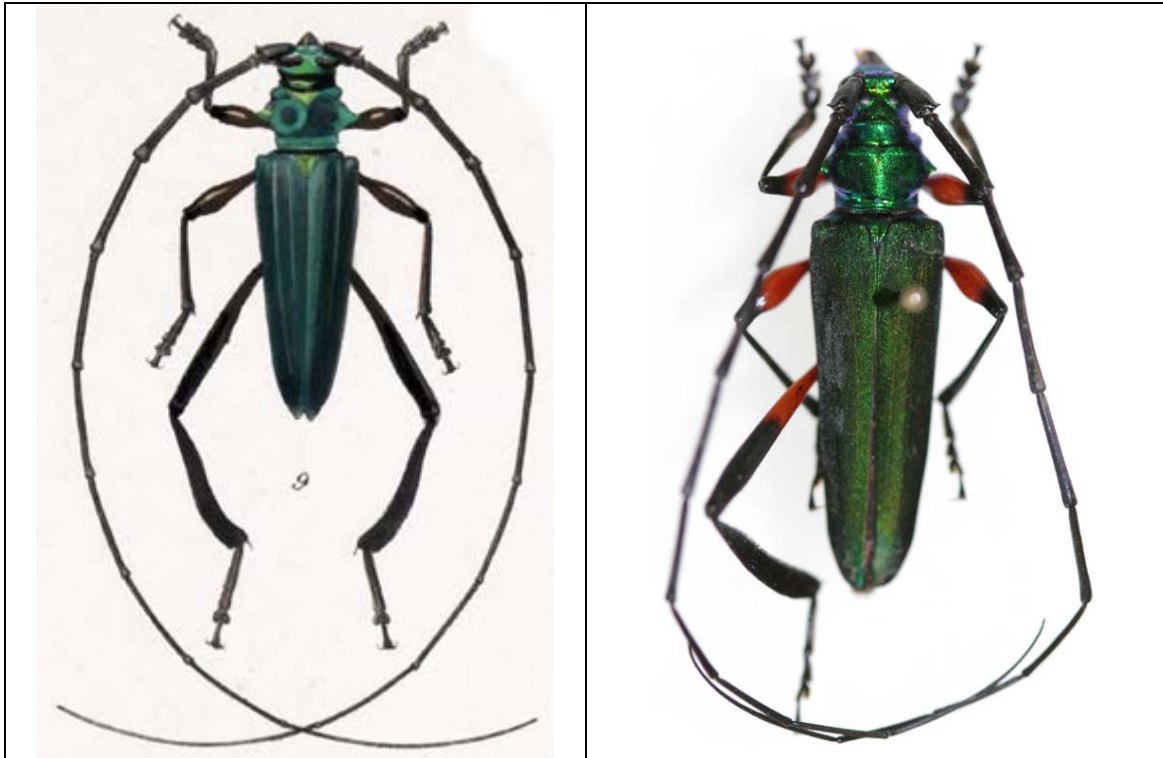
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé : Campamento 2, 1550 m, 10/17-V-98, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VII-2001, col. M.A. Guatemala (24 ex. en col. Museo Entomológico, León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (10 ex. en col. Museo Entomológico, León) (5 ex. en col. Kiyotami Fukinuki, Japon) (19 ex. en col. Jorge Jensen, Chile) (6 ex. in col. Jim Cope, USA) (9 ex. en col. Jean-Marie Jadot, Francia) (2 ex col Yoshikazu Goto, Japan) (5 ex. en col. Henry Tan, Francia).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, alt 1290 m, 13°00.016 N, 85°54.518 W, 12-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Matagalpa, 10-IV-52, det. "*Callichroma* sp." por R.N. Arnett (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Chinandega : Volcán Cosiguina : La Picina, 12°57'23 N – 87°30'54 W, 7-VII-2004, tropical dry forest, col. Frontier group (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcán Casita, XI-2004 (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Carazo : Jinotepe, 5-V-2000, s/ tempisque (*Mastichodendron capiri* var. *tempisque*), col. Jeffrey McCrary (8 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, XI-97, col. J.C. Martinez, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-IV-98, en trampa malaise en cafetal en manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, VII-98, col. J.C. Martinez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. Noel Valerio Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho (Foto Carlos Espinoza).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, XI-2001, col. Enock Pineda (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VI-2002, col. L. Huez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, VII-2002, col. L. Huez (1 ex. col. Museo Entomológico de León + Foto Laurence Huez).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1-XI-2003 (Foto Eric van den Bergh).
- Nicaragua : Granada : Mombacho, 24/27-V-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Callichroma holochlorum* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos machos y hembras]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales : Javalí, col. Seemann (1 hembra TYPUS de *Callichroma opiparum* BATES 1874 en Museo de Paris).
- Costa Rica : Guanacaste : Parque Nacional Rincón de la Vieja : Liberia, 818 m, 25-XI-87, col. L. Gonzalez, H. Lezama & J. Soto, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 89 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

Forma cromática negra (*melancholicum* BATES).

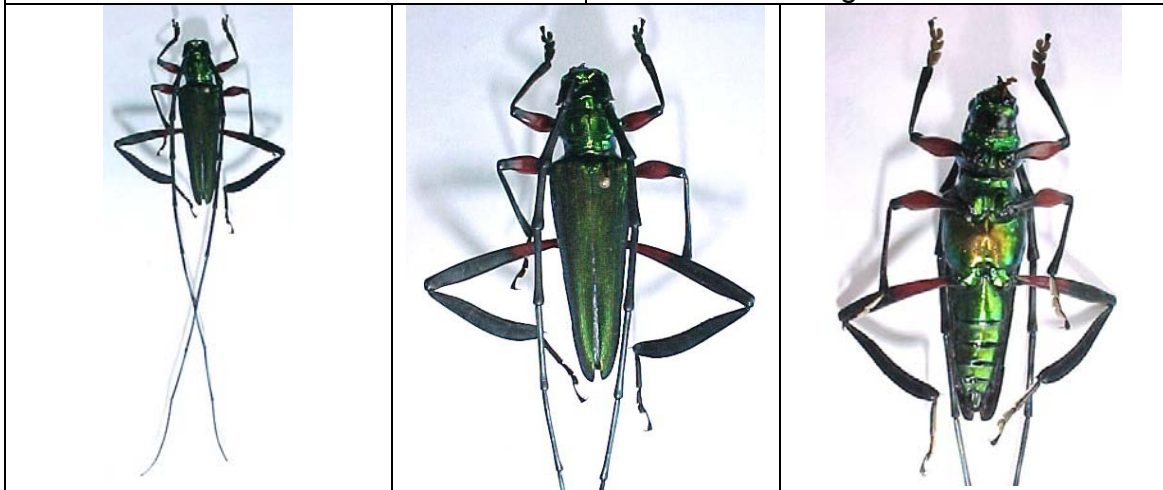
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VII-2001, col. M.A. Guatemala (2 ex. de la forma *melancholicum* en col. Museo Entomológico, León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (6 ex. de la forma *melancholicum* en col. Museo Entomológico, León).

Nota : Monné & Hovore (2005) consideran *Schwarzerion melancholicum* como una subespecie de *Schwarzerion holochlorum*, poniendo la distribución de esta última como una parte de México. No nos queda claro como nombrar los especímenes negros de Nicaragua. La diferencia que veo es que la subespecie *melancholicum* tiene femoras posteriores totalmente negras, mientras la forma negra de la subespecie *schwarzerion* tiene femoras posteriores bicolores.

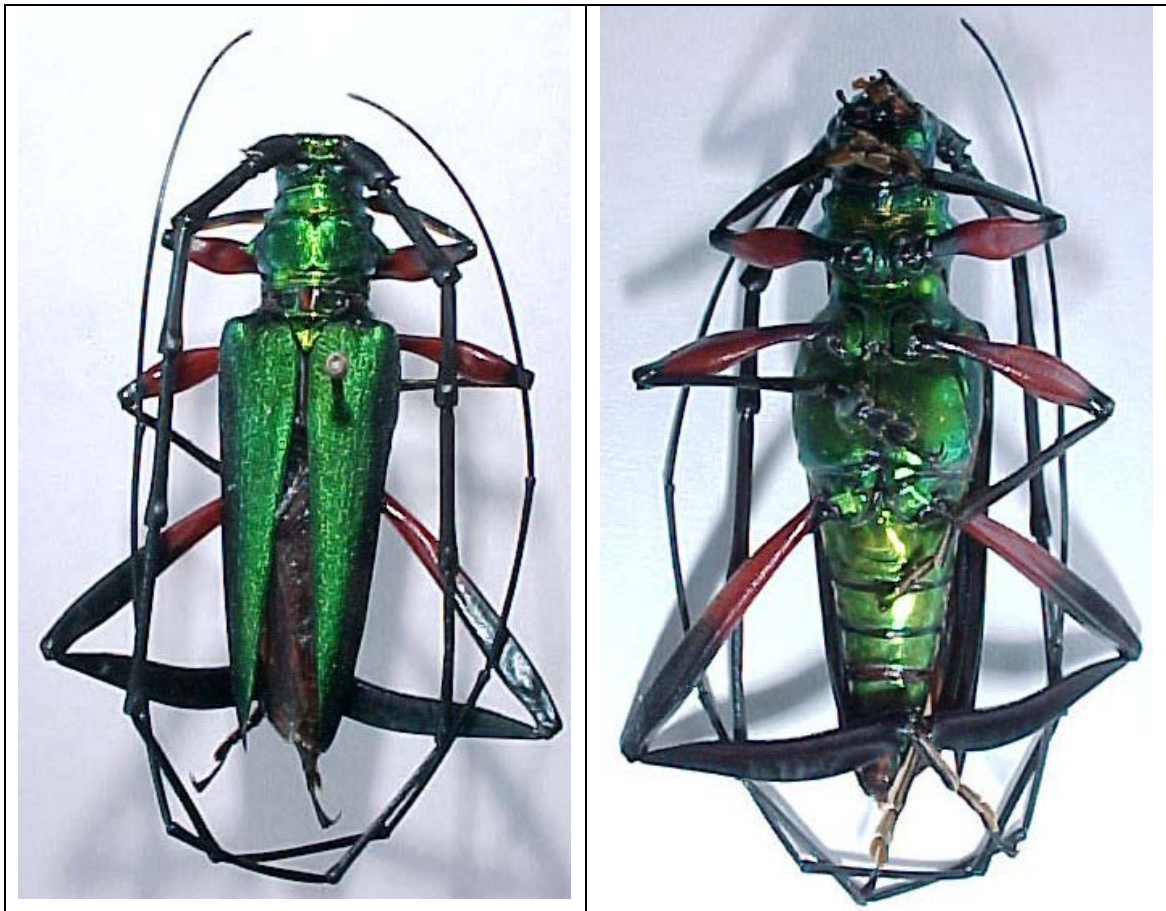


Callichroma holochlora (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 9).

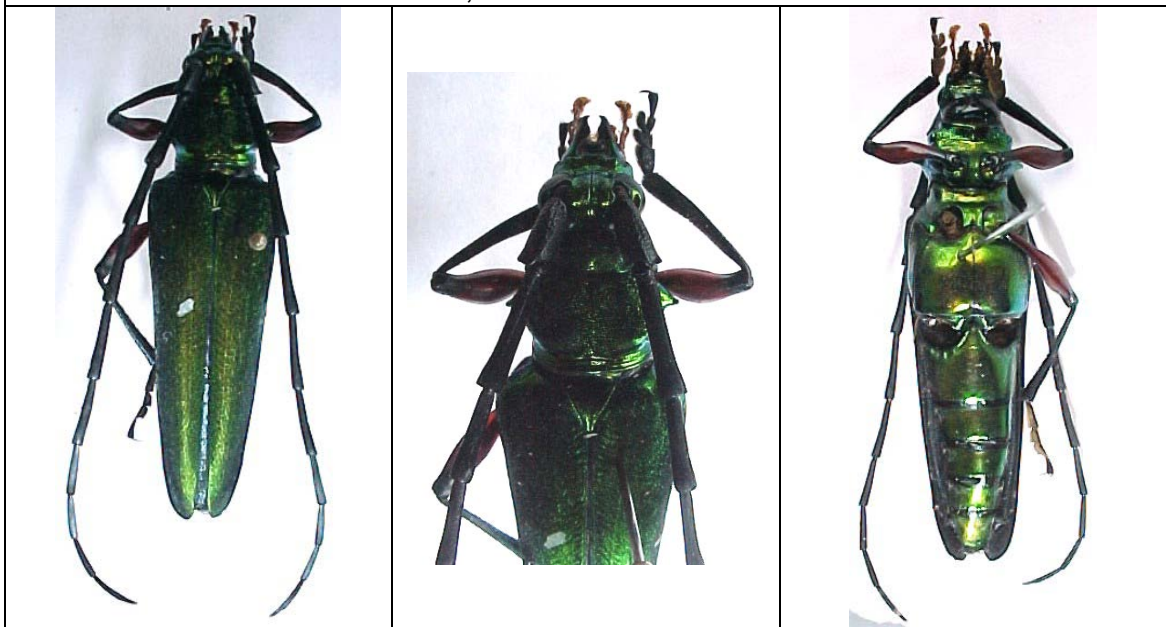
Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Especimen macho de Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VII-2001, col. M.A. Guatemala.



Especimen macho de Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. N.V. Hernandez.







Especimen hembra de Nicaragua.



Forma cromática negra : Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VII-2001, col. M.A. Guatemala



Forma cromática negra : Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VII-2001, col. M.A. Guatemala

	
<p>Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho (Foto Laurence Huez).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho (Foto Laurence Huez).</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho (Foto Laurence Huez).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho (Foto Carlos Espinoza). Parece ser otra especie.</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- LAMEERE A.A.L.** (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU DRYOBIINI.

Ornithia mexicana ssp. *mexicana* (STURM, 1843).

Ozodes mexicanus STURM, 1843:354 [México].

Trichophorus Chevrolatii GUERIN, 1844:228 [México].

+*Ornithia Chevrolatii* GUERIN; Bates, 1872:190.

+*Ornithia chevrolati* GUERIN; Bates, 1880:64.

+*Ornithia mexicana* STURM; Blackwelder, 1946:585.

+*Ornithia mexicana* STURM; Maes & Téllez, 1988:6, 71.

+*Ornithia mexicana mexicana* (STURM); Maes, 1994.

+*Ornithia mexicana mexicana* (STURM); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.

+*Ornithia mexicana* (STURM); Maes, 1998:899.

+*Ornithia mexicana mexicana* (STURM); Audureau, 2008:6, 8, fig.

Distribución :

- USA (S. Texas), México* (Jalisco, Veracruz), Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
- [ssp. *zapotensis* TIPPMANN, 1960 : México (Sinaloa, Jalisco), Guatemala*].

Xilófago :

- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).





Colectado sobre :

- Poaceae : *Zea mays* (maíz).

Material examinado (19 ex.) :

- Guatemala : S.E. Lago Atitan : Santa Barbara : Finca Santa Maria, IX-96, col. P. Hubbell, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey : Finca Los Cerratos, 19-VII-2005, col. Edith Palma (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XI-1998, col. José Munguía (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Managua : Santa Tecla, 29-V-57, sobre hojas y tallos de café, col. Salgado y Sequeira (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900 m, V-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramón : Estación Biológica, 15-VI-1999, col. Damaris (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Boca de Sabalos : Las Maravillas, I-95, col. B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : San José : Santa Ana, 1-V-78, col. V. Orzola, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p>Nicaragua : Río San Juan : Boca de Sabalos : Las Maravillas, I-95, col. B. Hernández.</p>	<p>Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey : Finca Los Cerratos, 19-VII-2005, col. Edith Palma.</p>
	
<p>Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramón : Estación Biológica, 15-VI-1999, col. Damaris.</p>	



Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900 m, V-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecologia, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

TRIBU CLYTINI.

***Anthoboscus tricolor* (CHEVROLAT, 1835).**

Clytus tricolor CHEVROLAT, 1835 [México].

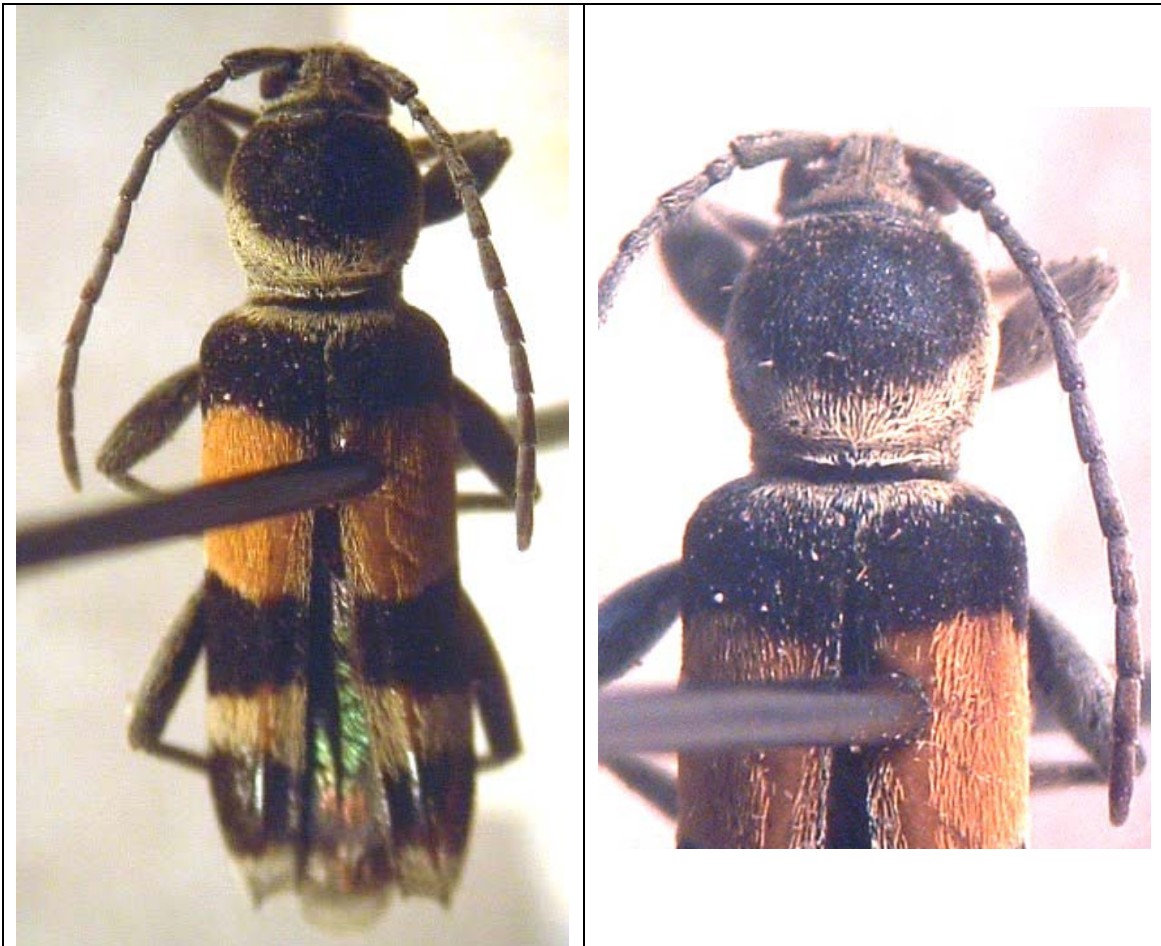
+*Anthoboscus tricolor* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.

+*Anthoboscus tricolor* (CHEVROLAT); Maes, 1998:899.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1-XI-91, col. C. Pineda, det. F.T. Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco : Santa Lucía, 7-XI-89, sobre frijol, col. M. Gaitan (1 ex. Coll. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 23-IX-87, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1-XI-91, col. C. Pineda.



Nicaragua : Boaco : Santa Lucía, 7-XI-89, sobre frijol, col. M. Gaitan.

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Dexithea klugii* (LAPORTE & GORY, 1835).**

Clytus Klugii LAPORTE & GORY, 1835:51, lam, 10, fig. 60 [México].

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, 10-X-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



***Mecometopus aesopus* (CHEVROLAT, 1860).**

Clytus (Tillomorpha) aesopus CHEVROLAT, 1860:502 [México].

+*Neoclytus aesopus* CHEVROLAT; Bates, 1872:187.

+*Mecometopus aesopus* CHEVROLAT; Bates, 1880:55.

+*Mecometopus aesopus* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:582.

+*Mecometopus aesopus* CHEVROLAT; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Mecometopus aesopus* CHEVROLAT; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:66.

+*Mecometopus aesopus* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Mecometopus aesopus* (CHEVROLAT); Maes, 1998:900.

+*Mecometopus aesopus* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2001:103.

+*Mecometopus aesopus* (CHEVROLAT); Monné, 2005:79.

Distribución : México (Veracruz*), Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).



Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4702>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Mecometopus ion* (CHEVROLAT, 1860).**

Clytus (Rhopalomerus) ion CHEVROLAT, 1860:496 [México].
Clytus (Rhopalomerus) Jon CHEVROLAT, 1860:496 [lapsus].
+*Mecometopus Ion* CHEVROLAT; Bates, 1872:186.
+*Mecometopus ion* CHEVROLAT; Bates, 1880:56.
+*Mecometopus ion* var. *ionoides* BATES, 1885:300 [Chontales].
+*Mecometopus ion* v. *ionides* BATES; Blackwelder, 1946:582.
+*Mecometopus ion* CHEVROLAT; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Mecometopus ion* CHEVROLAT; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:66.
+*Mecometopus jon* CHEVROLAT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.
+*Mecometopus jon* CHEVROLAT; Maes, 1998:900.
+*Mecometopus ion* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2001:103.
+*Mecometopus ion* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2005:42.
+*Mecometopus ion* (CHEVROLAT); Monné, 2005:81.
+*Mecometopus ion* (CHEVROLAT); Monné, Bezark & Hovore, 2007:43.
Distribución : México*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica (reporte nuevo, ver foto).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Mecometopus ion* var. *ionoides* BATES, 1885 en Museo de Londres).

	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	HOLOTYPUS de <i>Clytus ion</i> , en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4718).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Mecometopus jansoni* BATES, 1870.**

- +*Mecometopus Jansoni* BATES, 1870:399 [Chontales].
- +*Mecometopus Jansoni* BATES; Bates, 1872:187.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Bates, 1880:55, lam. V, fig. 14.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Blackwelder, 1946:582.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Duffy, 1960.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:66.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Maes, 1998:900.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Monné & Hovore, 2001:103.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Hovore, 2003:16.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Monné & Hovore, 2005:42.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Monné, 2005:81.
- +*Mecometopus jansoni* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:43.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Guiana, Guiana francesa.
Xilófago :

- Mimosaceae : *Pentaclethra* sp.

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Boaco : 15 km Este del Bombachito : Las Colinas, 900 m, X-2007, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (HOLOTYPUS de *Mecometopus Jansoni* BATES, 1870 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. E. Janson (SYNTYPUS de *Mecometopus Jansoni* BATES, 1870 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Mecometopus jansoni (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 14).





HOLOTYPUS de *Mecometopus jansoni* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4721>).



SYNTYPUS de *Mecometopus jansoni* de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4721>).



Nicaragua.

	
<p>Nicaragua : Boaco : Las Colimas, X-2007, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Boaco : 15 km Este del Bombachito : Las Colinas, 900 m, 2007, col. Eric van den Berghe (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- DUFFY E.A.J.** (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.



***Mecometopus macilentus* BATES, 1872.**

- +*Mecometopus macilentus* BATES, 1872:187 [Chontales].
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Bates, 1880:56.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Blackwelder, 1946:582.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:66.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Maes, 1998:900.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Monné & Hovore, 2001:103.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Hovore, 2003:17.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Martins & Galileo, 2005:10.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Monné & Hovore, 2005:42.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Monné, 2005:82.
- +*Mecometopus macilentus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:43.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Mecometopus macilentus* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p>HOLOTYPUS de <i>Mecometopus macilentus</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4727).</p>	<p>Especimen en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=4727).</p>

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MARTINS U.R. & GALILEO M.H.** (2005) Cerambycidae (Coleoptera) da Colombia. VII. Novos táxons, novos registros, nova sinonímia, nova combinação e novo nome. Revista Brasileira de Zoologia, 22(1):5-18.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Megacyllene (Megacyllene) angulata* (FABRICIUS, 1775).**

Callidium angulatum FABRICIUS, 1775:192 [America].

Clytus cayennensis LAPORTE & GORY, 1835:10 [Guiana francesa].

Clytus chilensis LAPORTE & GORY, 1838:11 ["Chile"].

Cyllene caracasensis CHEVROLAT 1861:380 [Venezuela].

Cyllene boliviana CHEVROLAT 1862:525 [Bolivia].

+*Cyllene Cayennensis* LAPORTE & GORY; Bates, 1872:186.

+*Cyllene cayennensis* LAPORTE & GORY; Bates, 1880:48.

+*Cyllene cayennensis* LAPORTE & GORY; Blackwelder, 1946:580.

+*Cyllene cayennensis* LAPORTE & GORY; Duffy, 1960.

+*Cyllene cayennensis* LAPORTE & GORY; Darge, 1975:105.

+*Megacyllene angulata* (FABRICIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.

+*Megacyllene angulata* (FABRICIUS); Maes, 1998:900.

Distribución :

Dominica, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela, Guiana, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

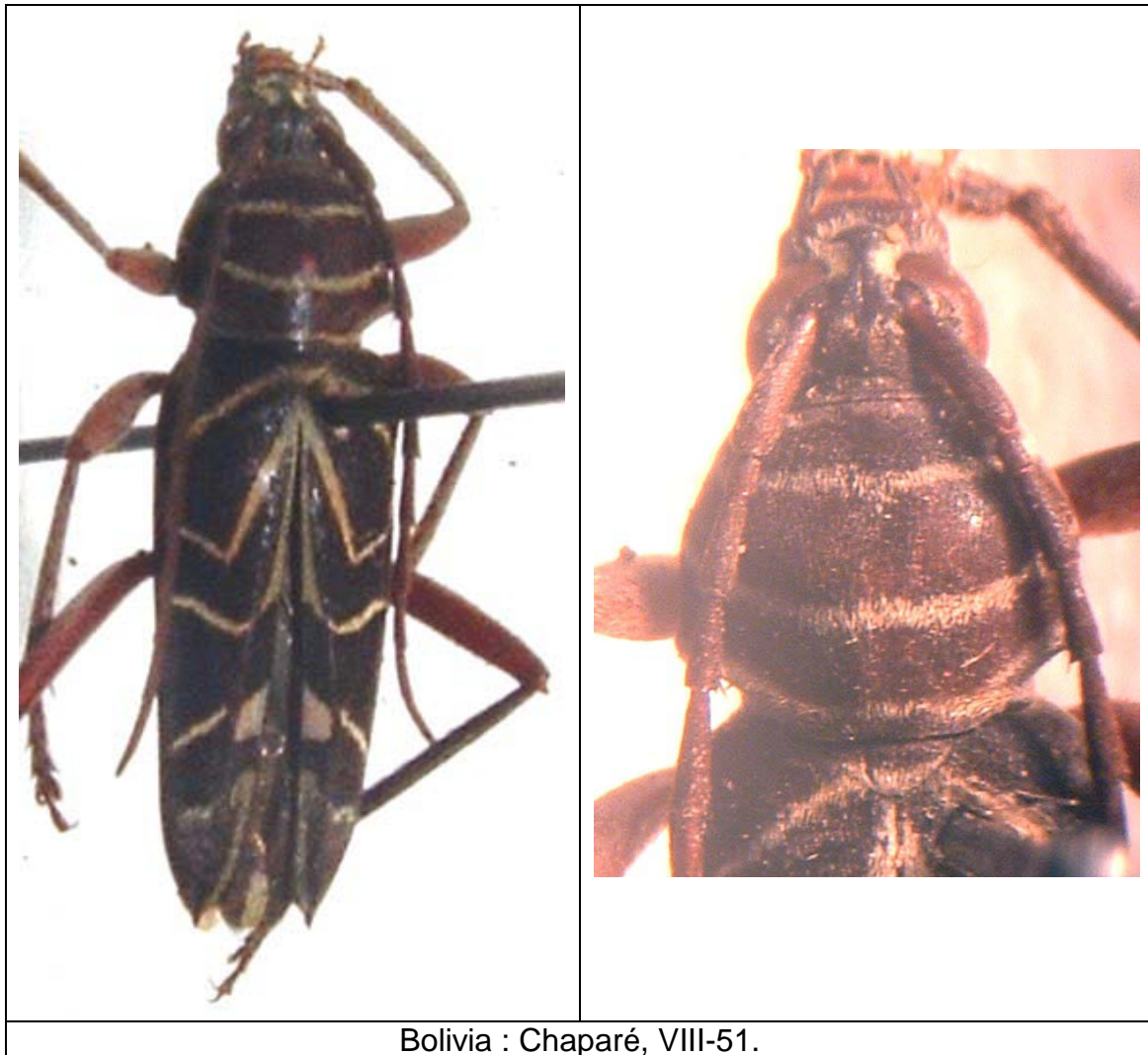
Xilófago :

- Fabaceae : *Alexa*.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apollo, 1969, leg. M. Darge (Citado por M. Darge).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Bolivia : Chaparé, VIII-51 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Bolivia : Chaparé, VIII-51.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

DARGE M. (1975) Impressions d'un Lépidoptériste en Amérique Centrale. Alexanor, IX(3):97-109, 149-152.

DUFFY E.A.J. (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

Megacyllene sp.

+*Megacyllene sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16 [León].

+*Megacyllene sp.*; Maes, 1998:900 [León].

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Neoclytus beltianus* BATES, 1885.**

- +*Neoclytus Lebasii* CHEVROLAT; Bates, 1872:186-187.
- +*Neoclytus lebasii* CHEVROLAT; Bates, 1880:58.
- + *Neoclytus beltianus* BATES, 1885:301, lam. XXI, fig. 10 [Chontales].
- + *Neoclytus beltianus* BATES; Blackwelder, 1946:581.
- +*Neoclytus lebasii* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:582.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Chemsak, 1967:77.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:68.
- +*Neoclytus lebasii* CHEVROLAT; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:68.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Maes, 1998:900.
- +*Neoclytus lebasii* CHEVROLAT; Maes, 1998:901.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Monné & Hovore, 2001:106.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Hovore, 2003:17.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Monné & Hovore, 2005:45.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Monné, 2005:96.
- +*Neoclytus beltianus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:46.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Nota : *Neoclytus lebasii* CHEVROLAT está reportado de Costa Rica, Panamá, Colombia* y Venezuela. No se ha reportado con certeza de Nicaragua.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt / Chontales, col. E. Janson (macho LECTOTYPUS de *Neoclytus beltianus* BATES, 1885 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Neoclytus beltianus, espécimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXI, figura 10).

HOLOTYPUS de *Neoclytus beltianus* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=4868>).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana*. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A.** (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Neoclytus cacicus* (CHEVROLAT, 1860).**

Clytus (Rhopalomerus) cacicus CHEVROLAT, 1860:493 [Belize].

+*Neoclytus rufus* OLIVIER; Bates, 1872:187.

+*Neoclytus cacicus* CHEVROLAT; Bates, 1880:57.

+*Neoclytus cacicus* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:581.

+*Neoclytus cacicus* CHEVROLAT; Duffy, 1960.

+*Neoclytus cacicus* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18.

+*Neoclytus cacicus* (CHEVROLAT); Maes, 1998:901.

+*Neoclytus cacicus* (CHEVROLAT); Audureau, 2008:6.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras*, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Saproxilófago :

- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café) (plaga de café en México y Guatemala, hace tuneles en las ramas terminales).
- Verbenaceae : *Tectona grandis* : ataca piezas de madera secas (Arguedas, 2003).
- Zygophyllaceae : *Guaiacum officinalis* (Duffy, 1960).





Material examinado (29 ex.) :




- Nicaragua : León : Barrio La Providencia, 1-VIII-1984, col. Fanny Juarez (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, XI-87, trampa de luz, col. Florette Verbeke (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete, det. E. van den Berghe 92 (5 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IV-91, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 92 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca – Montibelli, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 15-I-99, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 2-III-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 31-III-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 600 m, 15-V-98, trampa malaise en café orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 21-VI-98, trampa malaise en café químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Reserva Silvestre Privada Domitila, UTM 16P 16614313 – 1294846, alt. 65-80 m, 20/22-IX-2007, col. Blas Hernández (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : San Juan del Sur : Playa La Flor, I-1997, col. E. Van den Berghe, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : San Juan del Sur : Playa La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 15/18-II-2004 (Fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : localidad no definida, leg. Martha (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete.

	
<p>Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaimé : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Rivas : La Flor, 15/18-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

	
Nicaragua : Rivas : La Flor, 15/18-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).	Nicaragua : Rivas : La Flor, 15/18-II-2004 (Foto Eric van den Berghe).
	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

DUFFY E.A.J. (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Neoclytus* sp.**

- +*Neoclytus* sp.; Maes & Téllez, 1988:78 [sobre Moraceae : *Ficus* sp.].
- +*Neoclytus* sp.; Maes, 1992:34 [Zelaya].
- +*Neoclytus* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:18 [sobre *Ficus* sp., *Sorghum bicolor* (sorgo); Zelaya].
- +*Neoclytus* sp.; Maes, 1998:901 [sobre *Ficus* sp., *Sorghum bicolor* (sorgo); Zelaya].

Bibliografía :

- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M.** (1992) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua (Segunda nota). Rev. Nica. Ent., 19:29-41.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Ochraethes pollinosus* (CHEVROLAT, 1835).**

Clytus pollinosus CHEVROLAT, 1835:4 [México].

+*Ochraethes pollinosa* (CHEVROLAT); Maes, 1998:901.



Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : km 147.5 carretera Matagalpa - Jinotega, 20-XI-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández, det. E. Giesbert (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : km 147.5 carretera Matagalpa – Jinotega, UTM 16P 0615500 – 1442110, 1525 m, 16-XII-98, col. J.M. Maes, J. Téllez, B. Hernández & J. Urcuyo (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcán Casita, 14-XI-2001, col. P. Lorente (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 7-XII-1992, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 8-XII-92, col. E. van den Berghe, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : km 147.5 carretera Matagalpa – Jinotega, UTM 16P 0615500 – 1442110, 1525 m, 16-XII-98, col. J.M. Maes, J. Téllez, B. Hernández & J. Urcuyo. Este ejemplar se ve más parecido a *Ochraethes citrinus* pero los otros que tenemos son más parecidos a *O. pollinosus*. La diferencia entre estas dos especies no me parece clara.

	
<p>Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 7-XII-1992, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Las bandas posteriores forman dos pedacitos de bandas, mientras en <i>O. citrinus</i> forman un medio círculo en cada elitro. La banda clara anterior en los elitros es continua, atraviesa ambos elitros, mientras en <i>O. citrinus</i> es interrumpida en el centro.</p>

Bibliografía :

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Placosternus*.**

Separamos las especies de *Placosternus* siguiendo el criterio de Bates (1885), pero sin estar muy convencido de que funciona. Los individuos con 4 rayas transversales de pelos amarillos son *Placosternus crinicornis* y los individuos con 3 rayas de pelos amarillos son *Placosternus guttatus*. Adicionalmente, el pigidio de *Placosternus crinicornis* presenta una línea longitudinal mediana amarilla mientras el pigidio de *Placosternus guttatus* presenta una mancha circular amarilla que casi cubre todo el pigidio.



***Placosternus crinicornis* (CHEVROLAT, 1860).**

Clytus (Cyllene) crinicornis CHEVROLAT, 1860:460 [México].
Clytus (Cyllene) crinicornis var. sanguinipes CHEVROLAT, 1860:460 [México].
Cyllene similiguttatus CHEVROLAT, 1861:380 [Venezuela].
+*Cyllene crinicornis* CHEVROLAT; Bates, 1885:294.
+*Cyllene crinicornis* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:580.
+*Megacyllene crinicollis* CHEVROLAT; Maes & Téllez, 1988:6.
+*Megacyllene crinicornis* CHEVROLAT; Maes & Téllez, 1988:12, 71.
+*Placosternus crinicornis* (CHEVROLAT); Maes, 1994.
+*Placosternus crinicornis* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.
+*Placosternus crinicornis* (CHEVROLAT); Maes, 1998:901.
+*Placosternus crinicornis* (CHEVROLAT); Audureau, 2008:6.
Distribución : Hawaii, ?Jamaica, México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Xilófago :

- Fabaceae : *Diphysa* sp.
- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).

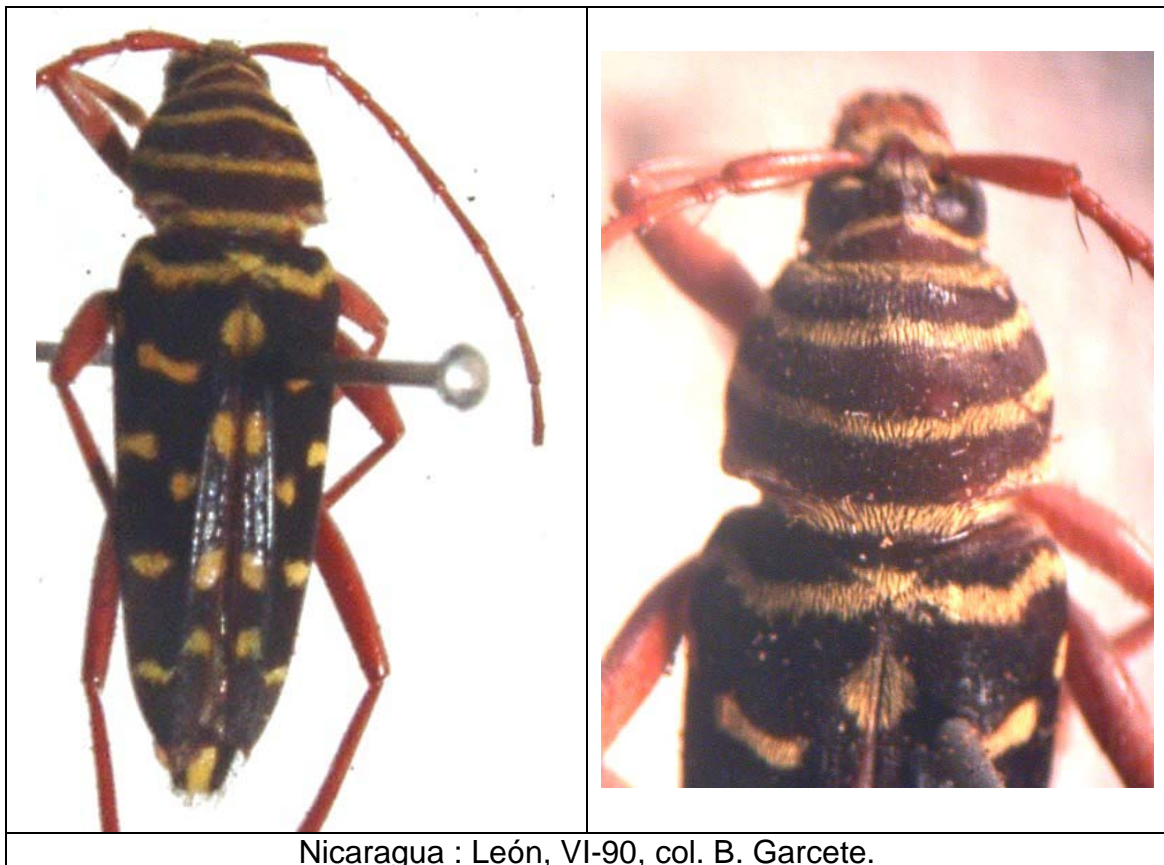
Colectado sobre :

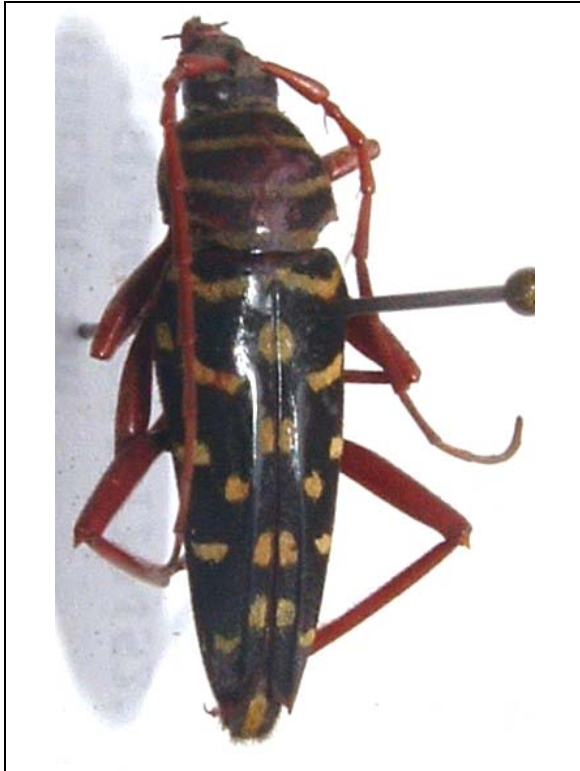
- Poaceae : *Sorghum bicolor* (sorgo), *Zea mays* (maíz).

Material examinado (35 ex.) :

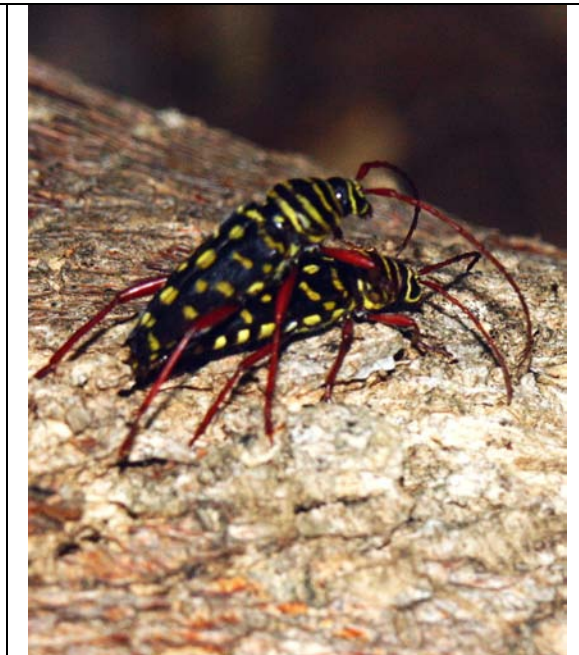
- Guatemala : S.E. Lago de Atitan : Santa Barbara : Finca Santa María, IX-96, col. P. Hubbell (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Ciudad Dario, III-94, col. A. de la Fuente, det. E. Giesbert (3 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : León, VI-90, col. B. Garcete, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : E.N.A.G., 2-VII-75, sobre malezas, col. R. Jiron (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : El Crucero, 13-III-97, col. J.Prena, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, X-2003 (Fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Santa Ana, 2-III-98, trampa malaise en cafetal en manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 15-XI-98, trampa malaise en bosque seco, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & Benigno Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25-XI-2003, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 20-I-2002 (Fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua, col. Sallé (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Heredia : San Andres de Belen, 5-III-83, col. P. Murillo, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, X-2003 (Fotos Eric van den Berghe).

Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 20-I-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 20-I-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 20-I-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Placosternus crinitus : Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecologia, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Placosternus guttatus* (CHEVROLAT, 1860).**

Clytus (Cyllene) guttatus CHEVROLAT, 1860:459 [México].

+*Cyllene guttatus* CHEVROLAT; Bates, 1872:186.

+*Cyllene guttata* CHEVROLAT; Bates, 1880:47.

+*Cyllene guttata* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:581.

+*Megacyllene guttata* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.

+*Megacyllene guttata* (CHEVROLAT); Maes, 1998:900.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Material examinado (21 ex.) :

- Guatemala : SE Lago Atitan : Santa Barbara : Finca Santa María, IX-96, col. P. Hubbell, det. "*Placosternus guttatus*" E. Giesbert 98 (6 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, UTM 16P - 0637100 - 1500100, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : C. Las Lomas, 20-XII-1995, col. Lidubina Rodriguez (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 1-VII-95, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. "*Placosternus guttatus*" por E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca – Montibelli, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 20/23-V-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1100 m, 15-XII-91, col. E. van den Berghe, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : El Progreso, 30-V-99, trampa malaise en cafetal en manejo químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Bolivia : Chaparé, IX-50 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Paraguay : San Pedro : Liberación, 3-I-94, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Nota : ni Bolivia, ni Paraguay parecen ser distribuciones reportadas para esta especie).



Placosternus guttatus : Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Placosternus erythropus : Foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=5021>). Incorporamos esta especie para efecto de comparación (no veo mucha diferencia con *Placosternus guttatus*).



Guatemala : SE Lago Atitan : Santa Barbara : Finca Santa María, IX-96, col. P. Hubbell.



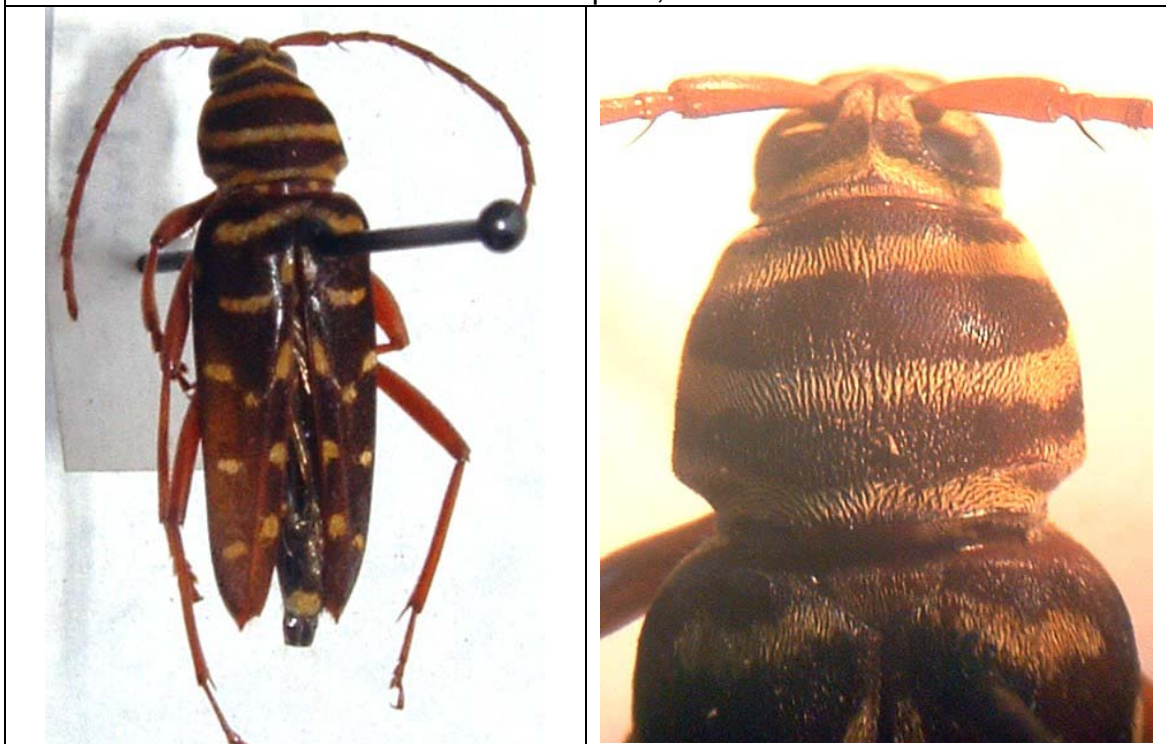
Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 1-VII-95, col. J.M. Maes & J. Hernández.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1100 m, 15-XII-91, col. E. van den Berghe.



Bolivia : Chaparé, IX-50.



Paraguay : San Pedro : Liberación, 3-I-94, col. B. Garcete.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Tanyochraethes ochrozona* BATES, 1885.**

Clytanthus ochrozona BATES, 1885:299, lam. XXI, fig. 6 [Guatemala].



+*Tanyochraethes ochrozona* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Tanyochraethes ochrozona* BATES; Maes, 1998:901.

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).

	
<p><i>Clytanthus ochrozona</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXI, figura 6).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Clytanthus ochrozona</i> de Guatemala, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=5036).</p>

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Trichoxys apelles* (NEWMAN, 1838).**

Trichoxys apelles (NEWMAN), 1838:394 [México].

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS en Natural History Museum, en Londres, foto por John Chemsak (tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5041>).

***Trichoxys melanotelus* (WHITE, 1855).**

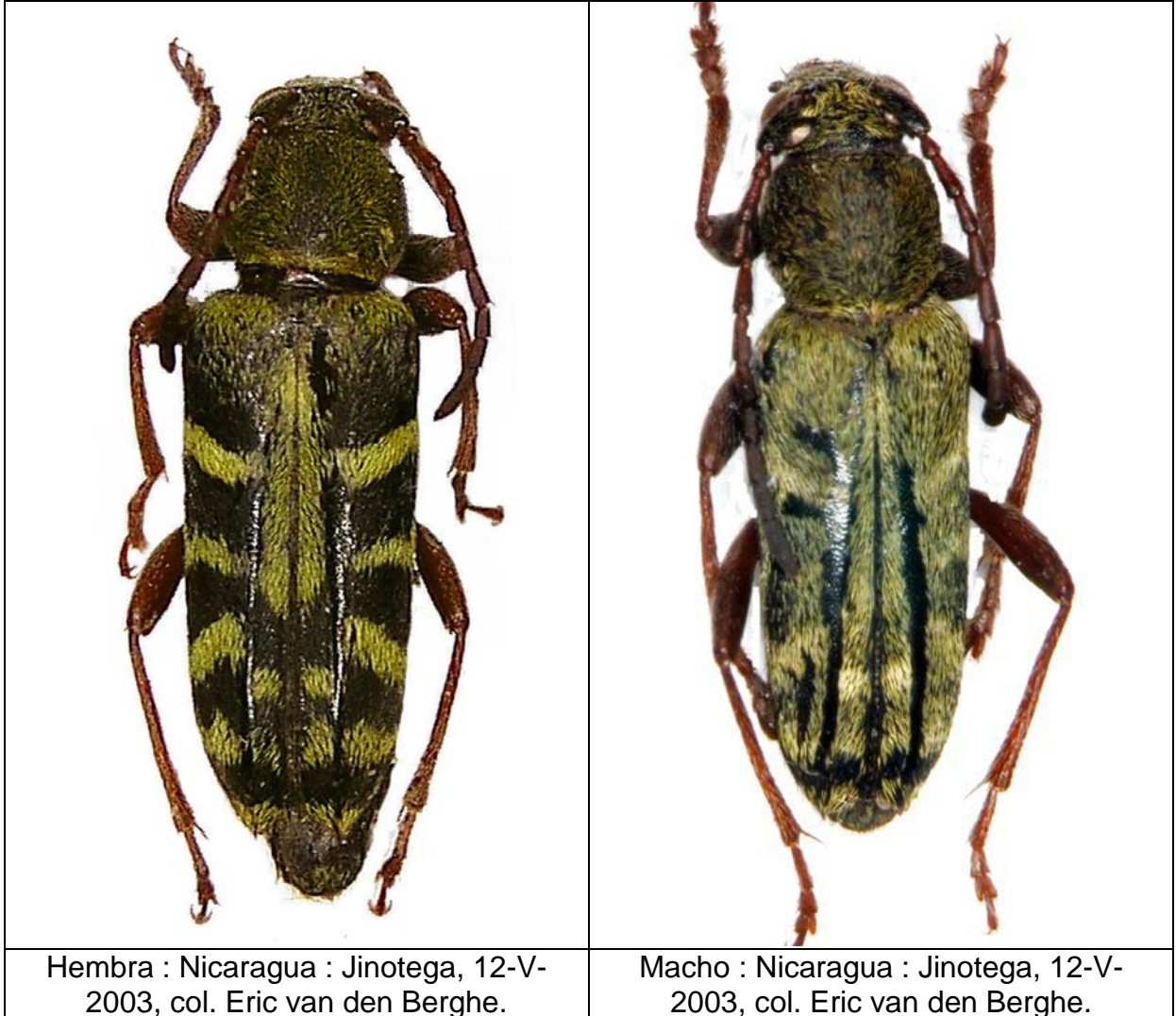
Trichoxys melanotelus (WHITE), 1855:273 [México].

Trichoxys flexus CHEVROLAT, 1860:468 [México].

Distribución : México*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega, 12-V-2003, col. Eric van den Berghe (1 macho, 1 hembra en coleccion Diethard Dauber).
- Nicaragua : Jinotega, 1300 m, 2004 (Foto Eric van den Berghe).





Nicaragua : Jinotega, 1300 m, 2004 (Foto Eric van den Berghe).

TRIBU TILLOMORPHINI.

***Euderces boucardi* (CHEVROLAT, 1862).**

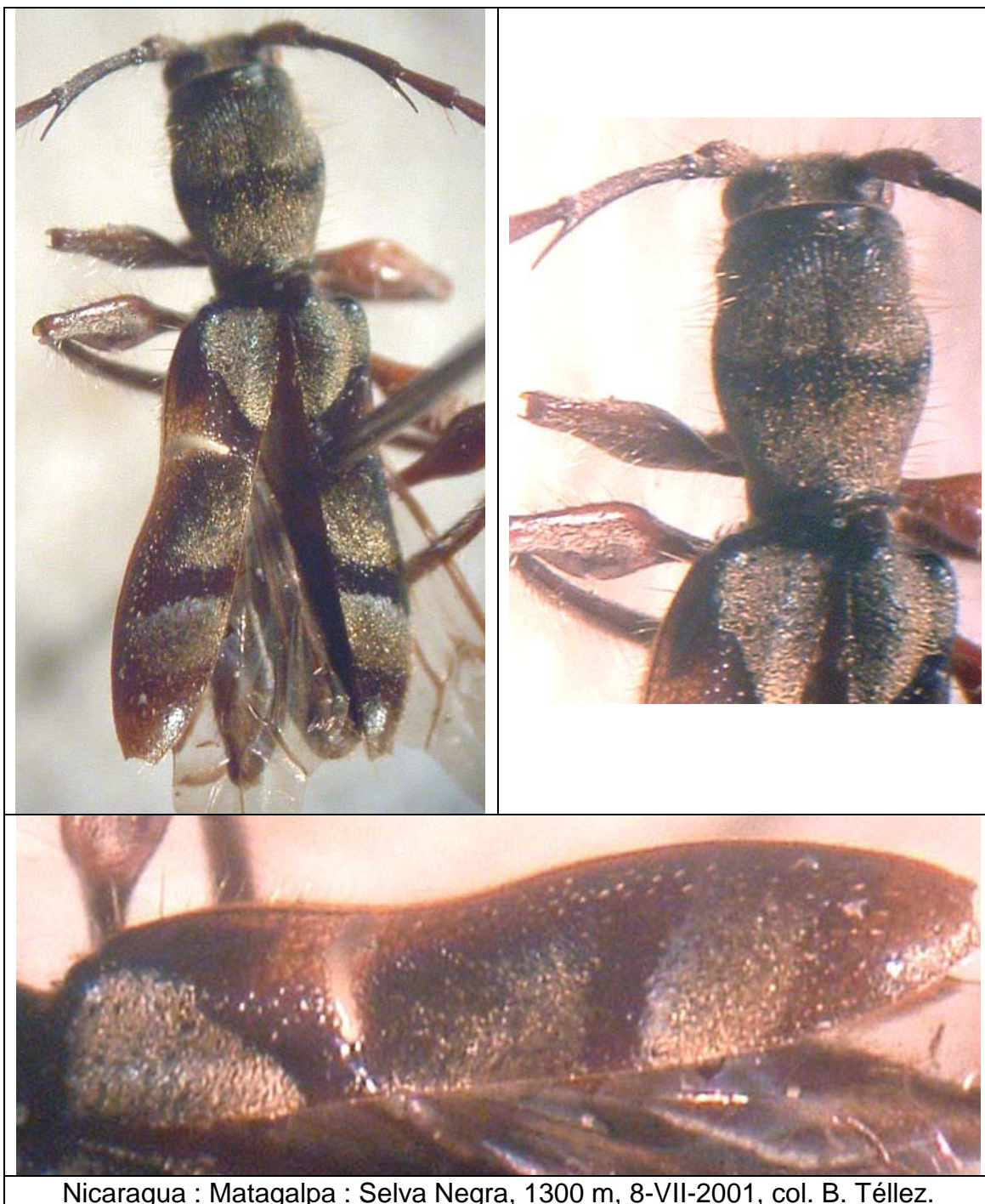
Apilocera boucardi CHEVROLAT, 1862:535 [Guatemala].

Distribución : México, Guatemala*, Belize, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica*.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Esteli, IV-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 8-VII-2001, col. B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).





Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 8-VII-2001, col. B. Téllez.

***Euderces dimidiatipennis* (MELZER, 1932).**

Apilocera dimidiatipennis MELZER, 1932:216 [Costa Rica].

+*Euderces dimidiatipennis* (MELZER); Monné & Hovore, 2001:112.

+*Euderces dimidiatipennis* (MELZER); Hovore, 2003:18.

+*Euderces dimidiatipennis* (MELZER); Monné & Hovore, 2005:133.

+*Euderces dimidiatipennis* (MELZER); Monné, 2005:546.

+*Euderces dimidiatipennis* (MELZER); Monné, Bezark & Hovore, 2007:139.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-III-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS de *Apelocera dimidiatipennis* de Costa Rica, en United States National Museum, Washington, DC, USA, foto Steve Lingafelter (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5193>).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-III-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Téllez.

Bibliografía :

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Euderces pulchra* (BATES, 1874).**

- +*Cleozona pulchra* BATES, 1874:223-224 [Chontales].
- +*Cleozona pulchra* BATES; Bates, 1880:60, lam. VI, fig. 10.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Lameere, 1882:37.
- +*Cleozona pulchra* var. *rufipes* BATES, 1885:307 [México].
- +*Cleozona pulchra* BATES; Blackwelder, 1946:583.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Chemsak, 1967:75.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Chemsak, 1969:304-305.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Maes & Téllez, 1988:6.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:72.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:10.
- +*Cleozona pulchra* BATES; Maes, 1998:901.
- +*Euderces pulchra* (BATES); Monné & Hovore, 2001:112.
- +*Euderces pulchra* (BATES); Monné & Hovore, 2005:133.
- +*Euderces pulcher* (BATES); Monné, 2005:549.
- +*Euderces pulchra* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:140.

Distribución :

- México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*.

Xilófago :

- Zygothylaceae : *Guaiacum officinale*.

Colectado sobre :

- Poaceae : *Zea mays* (maíz).

Material examinado (21 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : km 114 carretera Matagalpa - Sebaco, 24-V-2005 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco - Matagalpa, 28-V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León : road to Cerro Negro, 19 km ENE of León, alt 400 m, 12°28.78 N, 86°42.62 W, 23-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42.51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (12 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Cleozona pulchra* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Cleozona pulchra* BATES, 1874 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA, USA).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Cleozona pulchra (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 10).






SYNTYPUS de *Cleozona pulchra* de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5221>).



Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes.



Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes.

		
<p>Nicaragua : León o Domitila, foto Steve Lingafelter.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco - Matagalpa, 28-V-2005, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : km 114, 24-V-2005 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). JI. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. (1969) Records and descriptions of Mexican and Central American Tillomorphini (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Entomol., 45(4):303-317.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- LAMEERE A.A.L.** (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Euderces rubellus* (BATES, 1885).**

Apilocera rubellus BATES, 1885:307 [Guatemala].

+*Euderces rubella* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:14.

+*Euderces rubellus* (BATES); Maes, 1998:901.

+*Euderces rubellus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:112.

+*Euderces rubellus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:133.

+*Euderces rubellus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:140.

Distribución : Guatemala*, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Nueva Segovia : Dipilto, XII-86, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.



***Tetranodus rugipennis* CHEMSAK, 1969.**

Tetranodus rugipennis CHEMSAK, 1969:306 [xxx].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : León : 6.5 km S of Santa Rosa del Peñón, alt 170 m, 12°44.59 N, 86°22.81 W, 22-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, criado, 4/5-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, criado, 4/5-VI-2004, col. Diethard Dauber.	NICARAGUA: León : 6.5 km S of Santa Rosa del Peñón, alt 170 m, 22-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Tetranodus xanthocollis* CHEMSAK, 1977.**

Tetranodus xanthocollis CHEMSAK, 1977:125 [Colombia].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Panamá, Colombia*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



PARATYPUS de Colombia en Essig Museum of Entomology, Universidad California, en Berkeley. Foto por Larry Bezark (tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5255>).

TRIBU NEOCORINI.

Coscinedes gracilis Bates, 1885.

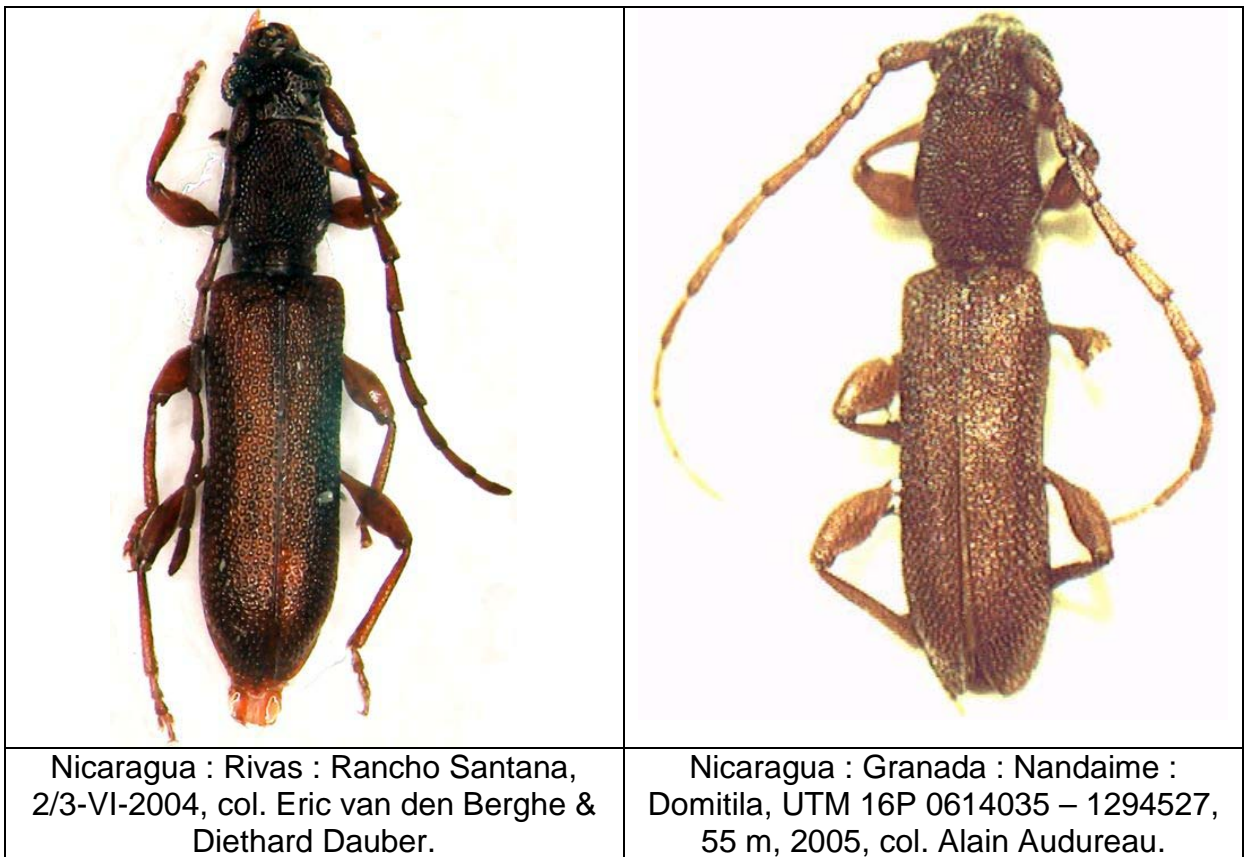
Coscinedes gracilis BATES, 1885:259, lam. XIX, fig. 4 [México, Panamá].

+*Coscinedes gracilis* BATES; Audureau, 2010:3.

Distribución : México*, Nicaragua, Panamá*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Bibliografía :

AUDUREAU A. (2010) Complément à l'inventaire faunistique des Cerambycidae de la réserve privée forestière de Domitila avec description de nouvelles espèces (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 110 :1-10.

TRIBU ANAGLYPTINI.

***Diphyrama singularis* BATES, 1872.**

- +*Diphyrama singularis* BATES, 1872:188 [Chontales].
- +*Diphyrama singularis* BATES; Bates, 1880:61, lam. V, fig. 12.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Blackwelder, 1946:583.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:12.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Maes, 1998:902.
- +*Diphyrama singularis* BATES; Monné, 2005:20.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.) :



- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Diphyrama singularis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes]).



Diphyrama singularis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 12).



LECTOTYPUS macho de *Diphyrama singularis* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5127>).

	
<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>	<p>Especimen de la colección de Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5127).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1970) Additional designations of Lectotypes of Neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). Jl. Kansas Entomol. Society, 43(4):404-417.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU RHOPALOPHORINI.

CLAVE DE LOS GENEROS DE RHOPALOPHORINI.

- 1 - Apice de los elitros truncados ... *Rhopalophora*.
- Apice de los elitros acuminados ... 2.
2 - Quinto segmento de la antena con mechones de pelos ... *Cosmisoma*.
- Quinto segmento de la antena sin mechones de pelos ... *Ischionodonta*.

***Coremia plumipes* (PALLAS, 1772).**

Leptura plumipes PALLAS, 1772:5 [Localidad no definida].

Saperda hirtipes OLIVIER, 1795:14 [Cayenne, Surinam].

+*Coremia hirtipes* OLIVIER; Bates, 1872:186.

+*Coremia hirtipes* OLIVIER; Belt, 1874:380.

+*Saperda hirtipes* OLIVIER; Bates, 1880:47.

+*Coremia plumipes* PALLAS; Blackwelder, 1946:580.

+*Coremia plumipes* PALLAS; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Coremia plumipes* PALLAS; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:61.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Maes, 1998:899.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Monné & Hovore, 2001:115.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Hovore, 2003:18.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Monné & Hovore, 2005:126.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Monné, 2005:510.

+*Coremia plumipes* (PALLAS); Monné, Bezark & Hovore, 2007:132.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Ecuador, Bolivia, Brasil.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).



Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BELT T. (1874) The naturalist in Nicaragua. London. (Reprinted in 1985 by the University of Chicago Press, 403 pp.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

Cosmisoma.

Clave de las especies de *Cosmisoma.*

- 1 - Elitros, pronoto y mechones de las antenas con pubescencia parcialmente anaranjada ... 2.
- Elitros, pronoto y mechones de las antenas sin pubescencia anaranjada ... *C. martyr.*
- 2 - Elitros con parte apical negra y con un solo par de líneas oblicuas pálidas ... *C. titania.*
- Elitros con área negra alrededor de la mitad del elítro y no apical, con dos pares de líneas oblicuas pálidas ... *C. plumicornis.*

***Cosmisoma martyr* THOMSON, 1860.**

Cosmisoma martyr THOMSON, 1860:180 [Costa Rica].

+*Cosmisoma martyra* THOMSON; Bates, 1872:189 (lapsus).

+*Cosmisoma martyra* THOMSON; Bates, 1880:63, lam. V, fig. 16.

Cosmisoma nudicorne BATES, 1892:166 [Panamá].

+*Cosmisoma martyr* THOMSON; Blackwelder, 1946:584.

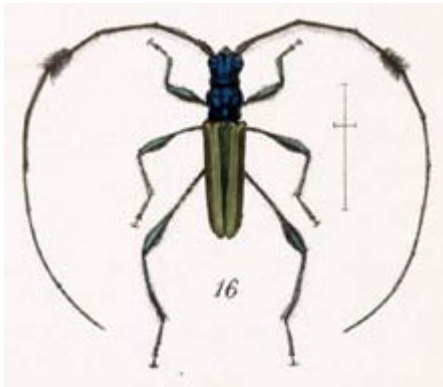
+*Cosmisoma martyr* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Cosmisoma martyr* THOMSON; Maes, 1998:902.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).



Cosmisoma martyra (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 16).



Especimen fotografiado por Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5372>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Cosmisoma militaris* Giesbert & Chemsak, 1993.**

Cosmisoma militaris Giesbert & Chemsak, 1993:54 [xxx].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 20/23-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 20/23-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

***Cosmisoma plumicorne* (DRURY, 1782).**

+*Leptura plumicornis* DRURY, 1782:74, lam. 49 [Mosquito Shore].

+*Leptura plumicornis* DRURY; Drury, 1837:76, lam. 49.



+*Cosmisoma plumicornis* (DRURY); Giesbert & Chemsak, 1993:55.

+*Cosmisoma plumicornis* (DRURY); Maes, 1998:902.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Zelaya : Mosquito Shore (TYPUS de *Leptura plumicornis* DRURY, 1782) (Nota : Monné, 2005, da Bahia de Honduras como localidad tipo, lo que daría Honduras, mas bien que Nicaragua).

	
Ilustración original de DRURY.	Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5380).

Bibliografía :

DRURY D. (1782) Illustrations of Natural History. London, iii, p.74, lam. 49.

DRURY D. (1837) Illustrations of exotic entomology. Westwood's edit. iii:76, lam. 49.

GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A. (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. Insecta Mundi, 7(1-2):27-64.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.



***Cosmisoma titania* BATES, 1870.**

- +*Cosmisoma titania* BATES, 1870:407 [Chontales].
- +*Cosmisoma Titania* BATES; Bates, 1872:189.
- +*Cosmisoma Titania* BATES; Belt, 1874:380, fig.7.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Bates, 1880:63, lam. V, fig. 17.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Blackwelder, 1946:584.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Giesbert & Chemsak, 1993:53, 57.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Maes, 1998:902.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Monné & Hovore, 2001:116.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Hovore, 2003:18.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Monné & Hovore, 2005:127.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Monné, 2005:516.
- +*Cosmisoma titania* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:133.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Cosmisoma titania* BATES, 1870 en Museo de Paris [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Cosmisoma titania</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 17).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>

Bibliografía :



- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BELT T.** (1874) *The naturalist in Nicaragua.* London. (Reprinted in 1985 by the University of Chicago Press, 403 pp.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). *Plexus Publ.*, USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). *Instituto de Biología, UNAM, México*, 204 pp.
- GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A.** (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. *Insecta Mundi*, 7(1-2):27-64.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. *Versión electrónica*, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) *Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua.* *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) *Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Neotropical Region. Part I. Subfamilia Cerambycinae.* *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. *Electronic Version*, 417 pp.

***Dihammaphora chontalensis* BATES, 1872.**

- +*Dihammaphora Chontalensis* BATES, 1872:188 [Chontales].
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Bates, 1880:61, lam. V, fig. 13.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Blackwelder, 1946:583.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:74.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Maes, 1998:902.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Monné & Hovore, 2001:114.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Hovore, 2003:18.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Monné & Hovore, 2005:128.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Monné, 2005:520.
 - +*Dihammaphora chontalensis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:134.
- Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Dihammaphora Chontalensis* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Diphyrama chontalensis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 13).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Diphyrama chontalensis</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5278).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Dihammophora* sp..**

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-II-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-II-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Tellez.

Ischionodonta.

Clave de las especies de *Ischionodonta*.

1 - Tibia posterior con espinitas del lado posterior, protórax bicolor anaranjado rojizo con una mancha negra amplia ... *I. serripes*.

- Tibia posterior con asperezas pequeñas del lado posterior, protórax unicolor anaranjado rojizo ... *I. versicolor*.

Ischionodonta serripes (BATES, 1872).

+*Rhopalophora serripes* BATES, 1872:188-189 [Chontales].

+*Rhopalophora serripes* BATES; Bates, 1880:63.

+*Rhopalophora serripes* BATES; Blackwelder, 1946:584.

+*Rhopalophora serripes* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Rhopalophora serripes* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Giesbert & Chemsak, 1993:58.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Maes, 1998:903.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Monné & Hovore, 2001:117.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Hovore, 2003:19.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Monné & Hovore, 2005:129.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Monné, 2005:528.

+*Ischionodonta serripes* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:135.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Rhopalophora serripes* BATES 1872 en Museo de Londres).



HOLOTYPUS de *Rhopalophora serripes* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5443>).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A.** (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. Insecta Mundi, 7(1-2):27-64.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT, 1859).**

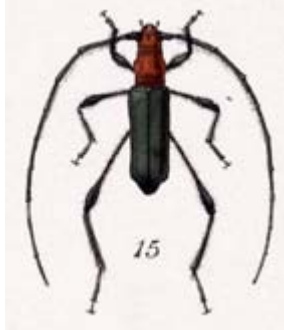
- Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT, 1859:62 [Colombia].
Rhopalophora dimidiata CHEVROLAT, 1859:63 [Colombia].
+*Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT; Bates, 1872:188.
+*Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT; Bates, 1880:63, lam. V, fig. 15.
+*Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:584.
+*Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Rhopalophora versicolor* CHEVROLAT; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Giesbert & Chemsak, 1993:58-59.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Maes, 1998:903.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2001:117.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Hovore, 2003:19.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2005:129.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Monné, 2005:529.
+*Ischionodonta versicolor* (CHEVROLAT); Monné, Bezark & Hovore, 2007:135.
Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia*, Guiana, Brasil.

Colectado sobre :

- Apocynaceae : *Forsteronia spicata*.
- Asclepiadaceae : *Asclepias liana*.
- Boraginaceae : *Cordia panamensis*.
- Flacourtiaceae : *Casearia aculeata*.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 20/22-V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Rhopalophora versicolor (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina V, figura 15).



Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 20/22-V-2005, col. Eric van den Berghe.



Especimen fotografiado por Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5447>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A.** (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. *Insecta Mundi*, 7(1-2):27-64.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua*. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Listroptera tenebricosa* (OLIVIER, 1790).**

Cerambyx tenebricosus OLIVIER, 1790:309 [Guiana francesa].

Callichroma aterrma GERMAR, 1824:497 [Brasil].

Listroptera angulata WHITE, 1855:208 [Brasil].

+*Listroptera aterrma* GERMAR; Bates, 1872:188.

+*Listroptera aterrma* GERMAR; Bates, 1880:61.

+*Listroptera aterrma* GERMAR; Blackwelder, 1946:583.

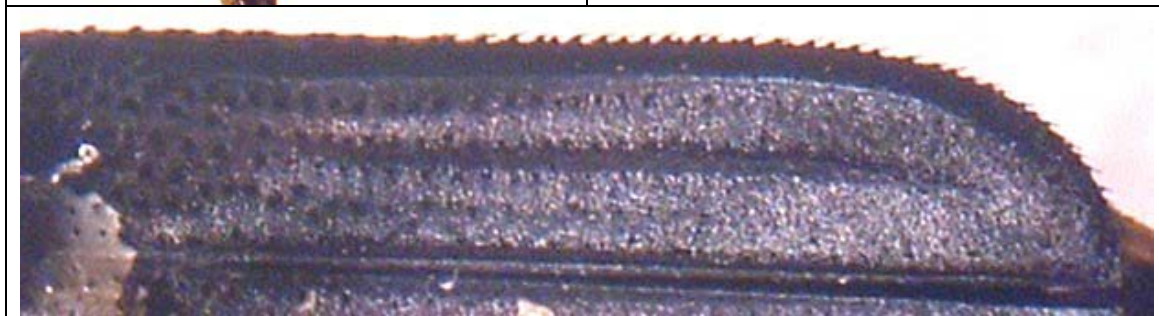
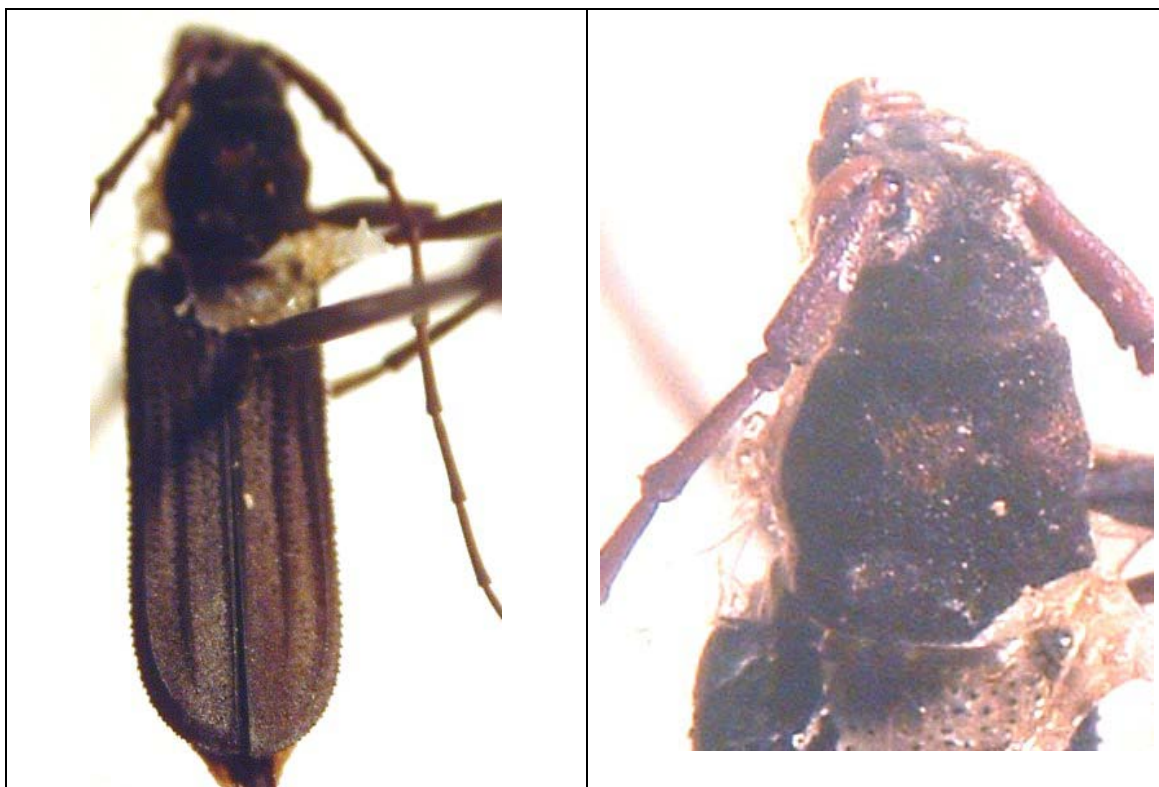
+*Listroptera aterrma* GERMAR; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Listroptera aterrma* GERMAR; Maes, 1998:902.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa*, Perú, Bolivia, Brasil, Uruguay, Argentina.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Bolivia : Chapare, 400 m, col. Zischka (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Bolivia : Chapare, 400 m, col. Zischka.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Rhopalophora*.**

Clave de las especies de *Rhopalophora*.

- 1 - Disco pronotal con dos manchas pubescentes doradas ... *R. rubecula*.
- Disco pronotal con una sola mancha blanquecina o anaranjada ... *R. cupricollis*.

***Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE, 1844.**

Rhopalophora cupricollis GUERIN-MENEVILLE, 1844:234 [México].
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Bates, 1872:188.
Rhopalophorus laevicollis LECONTE, 1873:193 [USA:Texas].
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Bates, 1874:224.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Bates, 1880:62.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Blackwelder, 1946:584.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Giesbert & Chemsak, 1993:32-33, figs. 1-2.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.
+*Rhopalophora cupricollis* GUERIN-MENEVILLE; Maes, 1998:903.
Distribución : USA (Texas), México*, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Xilófago :

- Ebenaceae : *Diospyros*.
- Mimosaceae : *Pithecellobium*, *Prosopis*.
- Rhamnaceae : *Condalia*.
- Rutaceae : *Citrus sp.*, *Zanthoxylum*.

Florícola.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).



Foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5468>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

GIESBERT E.F. & CHEMSAK J.A. (1993) A review of the Rhopalophorini (Coleoptera: Cerambycidae) of North and Central America. Insecta Mundi, 7(1-2):27-64.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Rhopalophora lineicollis* CHEVROLAT, 1859.**

Rhopalophora (Rhopalophora) lineicollis CHEVROLAT, 1859:60 [México].
+*Rhopalophora lineicollis* CHEVROLAT; Monné, 2005:533.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 5-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS de *Rhopalophora lineicollis* de México, en Museo de Londres,
foto John Chemsak (retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5472>).



Nicaragua : Matagalpa : Km 114
Carretera Sebaco-Matagalpa, 5-VI-
2004.



Nicaragua : Matagalpa : Km 114
Carretera Sebaco-Matagalpa, 5-VI-
2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Rhopalophora rubecula* BATES, 1880.**

+*Rhopalophora venezuelensis* CHEVROLAT; Bates, 1872.

+*Rhopalophora Venezuelensis* CHEVROLAT; Bates, 1874:224.

+*Rhopalophora rubecula* BATES, 1880:62 [Guatemala].

+*Rhopalophora rubecula* BATES; Blackwelder, 1946:584.

+*Rhopalophora rubecula* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.

+*Rhopalophora rubecula* BATES; Maes, 1998:903.

+*Rhopalophora rubecula* BATES; Monné, 2005:535.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Nota : Parece muy similar a *Rhopalophora cupricollis*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. PARALECTOTYPUS de *Rhopalophora rubecula* BATES 1880).

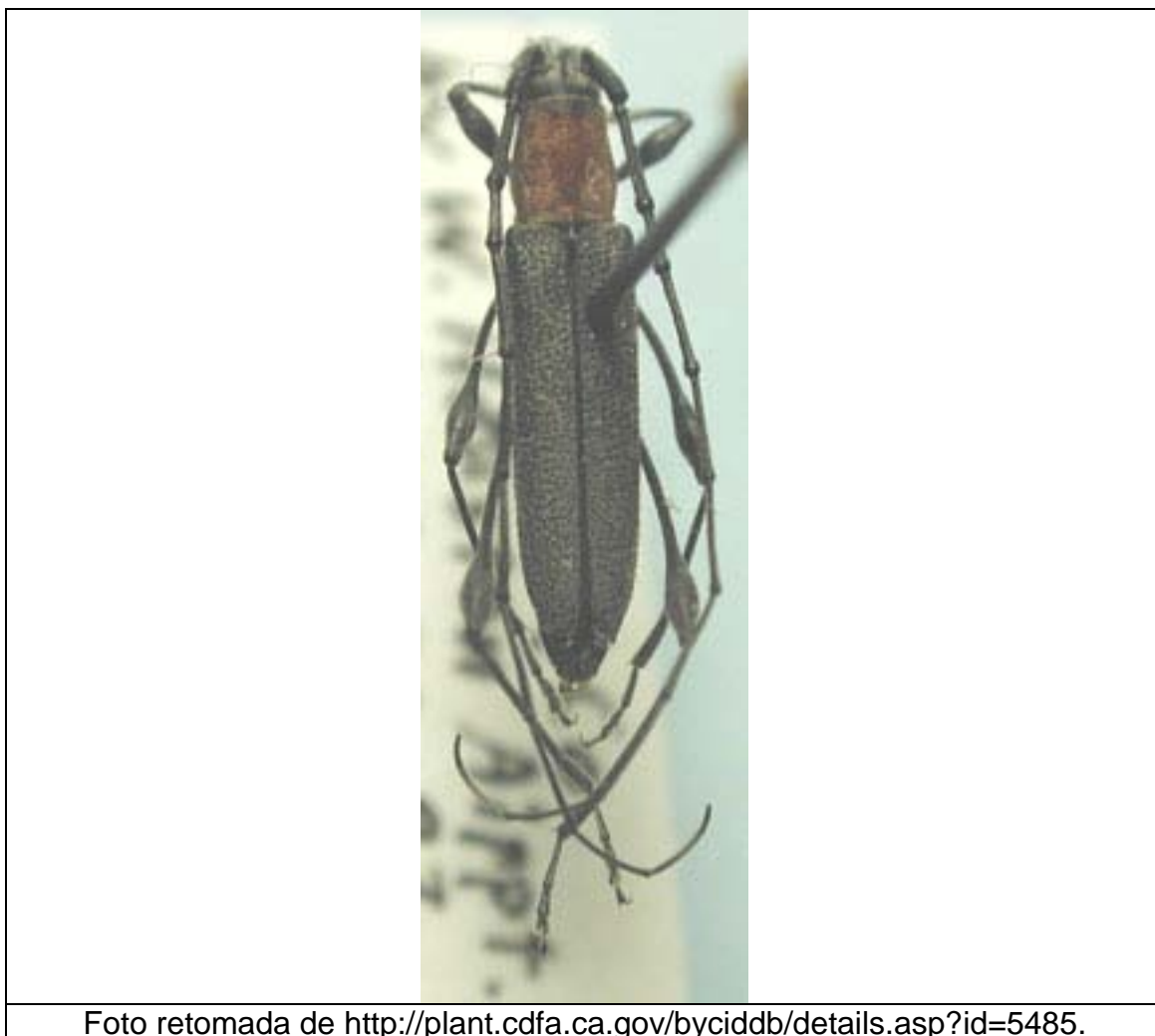


Foto retomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5485>.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):539

- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.

TRIBU HYBODERINI.

Pachymerola wappesi GIESBERT, 1993.

Pachymerola wappesi GIESBERT, 1993:143 [Guatemala].

Distribución : Guatemala*, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 5/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Matagalpa : km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 5/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 5-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

TRIBU NECYDALOPSINI.

Ozodes multituberculatus BATES, 1870.

- +*Ozodes multituberculatus* BATES, 1870: 409 [Chontales].
- +*Ozodes multituberculatus* BATES; Bates, 1872:189.
- +*Ozodes multituberculatus* BATES; Bates, 1880:64.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Blackwelder, 1946:585.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Duffy, 1960.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
- +*Ozodes multituberculata* BATES; Maes, 1998:903.
- +*Ozodes multituberculatus* BATES; Monné, 2005:404.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Xilófago :

- Vochysiaceae : *Vochysia* sp. (palo de agua).

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (HOLOTYPUS + muchos especímenes TYPUS de *Ozodes multituberculatus* BATES, 1870 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Ozodes multituberculatus* BATES, 1870 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA, USA).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea, 28-V-81, en trampa luminica, col. D. Diaz, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



HOLOTYPUS de *Ozodes multituberculatus* de Chontales, en Museo de Paris (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=3749>).



SYNTYPUS de *Ozodes multituberculatus* de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=3749>).



Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea, 28-V-81, en trampa luminica, col. D. Diaz.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- DUFFY E.A.J.** (1960) A monograph of the immature stages of Neotropical timber beetles (Cerambycidae). British Museum (Natural History), London, 327 pp., 13 lams.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Ozodes xanthophasma* BATES, 1872.**

- +*Ozodes xanthophasma* BATES, 1872:189 [Chontales].
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Bates, 1880:64, lam. VI, fig. 14.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Blackwelder, 1946:585.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:75.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Maes, 1998:903.
- +*Ozodes xanthophasma* BATES; Monné, 2005:405.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Panamá, ?Brasil.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Ozodes xanthophasma* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes]).



Ozodes xanthophasma (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 14).

LECTOTYPUS de *Ozodes xanthophasma* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=3754>).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1970) Additional designations of Lectotypes of Neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). Jl. Kansas Entomol. Society, 43(4):404-417.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

TRIBU HETEROPSINI.


***Chrysoprasis hirtula* WHITE, 1853.**

- Chrysoprasis hirtula* WHITE, 1853:150 [Venezuela].
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Bates, 1872:190.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES, 1880:65 [Chontales].
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Lameere, 1882:38.
Chrysoprasis iacintha BATES; Aurivillius, 1910:167 (lapsus).
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Blackwelder, 1946:585.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:76.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:10.
+*Chrysoprasis jacintha* BATES; Maes, 1998:904.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Monné & Hovore, 2001:120.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Hovore, 2003:19.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Hovore, 2003:19.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Monné & Hovore, 2005:82.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Monné, 2005:284.
+*Chrysoprasis hirtula* WHITE; Monné, Bezark & Hovore, 2007:86.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela*, Ecuador.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Chrysoprasis jacintha* BATES, 1880 en Natural History Museum en Londres).

	
<p>LECTOTYPUS de <i>Chrysoprasis jacintha</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5559).</p>	<p>Especimen de Panama en Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, FL, USA (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5559).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1970) Additional designations of Lectotypes of Neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). Jl. Kansas Entomol. Society, 43(4):404-417.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):549

y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

HOVORE F.T. (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.

LAMEERE A.A.L. (1882) Liste des cérambycides décrits postérieurement au catalogue de Munich. Ann. Soc. Entomol. Belgique, XXVI:3-78.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Chrysoprasis hypocrita* ERICHSON, 1847.**

- Chrysoprasis hypocrita* ERICHSON, 1847:142 [Perú].
Chrysoprasis bouchardi PASCOE, 1866:292 [Colombia].
Chrysoprasis auronitens BATES, 1870:411 [Brasil].
+*Chrysoprasis sthenias* BATES, 1870:411 [Brasil].
+*Chrysoprasis sthenias* BATES; Bates, 1880:64-65.
Chrysoprasis sthenias var. *leptosthenias* BATES, 1892:167 [México].
+*Chrysoprasis hypocrita* ERICHSON; Blackwelder, 1946:585.
+*Chrysoprasis sthenias* BATES; Blackwelder, 1946:585.
Chrysoprasis sthenias var. *chalybeomera* AURIVILLUS, 1910:170 [nomen nudum].
+*Chrysoprasis sthenias* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Chrysoprasis sthenias* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:76.
+*Chrysoprasis hypocrita* ERICHSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:10.
+*Chrysoprasis hypocrita* ERICHSON; Maes, 1998:904.
+*Chrysoprasis sthenias* BATES; Maes, 1998:904.

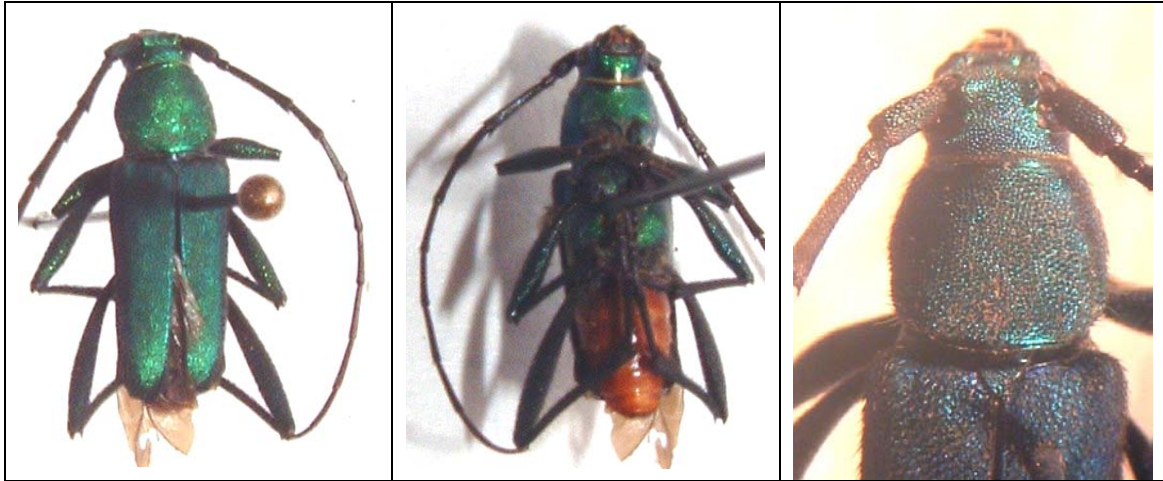
Distribución : México, Nicaragua, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Uruguay.

Fitófago :

- Mimosaceae :
 - *Acacia atramentaria*
 - *Acacia praecox*
 - *Parapiptadenia rigida*.
- Rubiaceae :
 - *Faramea corymbosa*.

Material examinado (8 ex.) :



- Nicaragua : Rivas : La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe, det. D.J. Heffern 98 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, Km 114, 28-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 11°20.00 N, 85°55.13 W, 14-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Chrysoprasis sthenias* BATES, 1870).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates 1870 y 1880).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Rivas : La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe.



Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 14-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

	
<p>Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, Km 114, 28-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, 28-V-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Chrysopraxis seticornis* BATES, 1880.**

- +*Chrysopraxis sobrina* BATES; Bates, 1872:190.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES, 1880:65 [Chontales].
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Blackwelder, 1946:585.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:76.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:10.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Maes, 1998:904..
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Monné & Hovore, 2001:120.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Hovore, 2003:19.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Monné & Hovore, 2005:83.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Monné, 2005:287.
- +*Chrysopraxis seticornis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:87.



Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Chrysopraxis seticornis* BATES, 1880 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau.

	
<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>	<p>Foto retomada de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5600.</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte II):555

- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

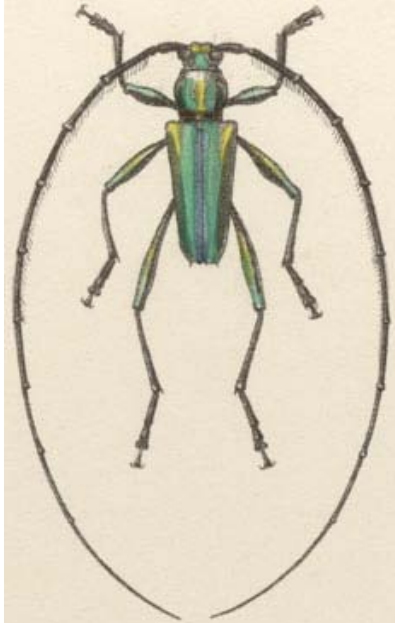

***Tobipuranga belti* (BATES, 1872).**

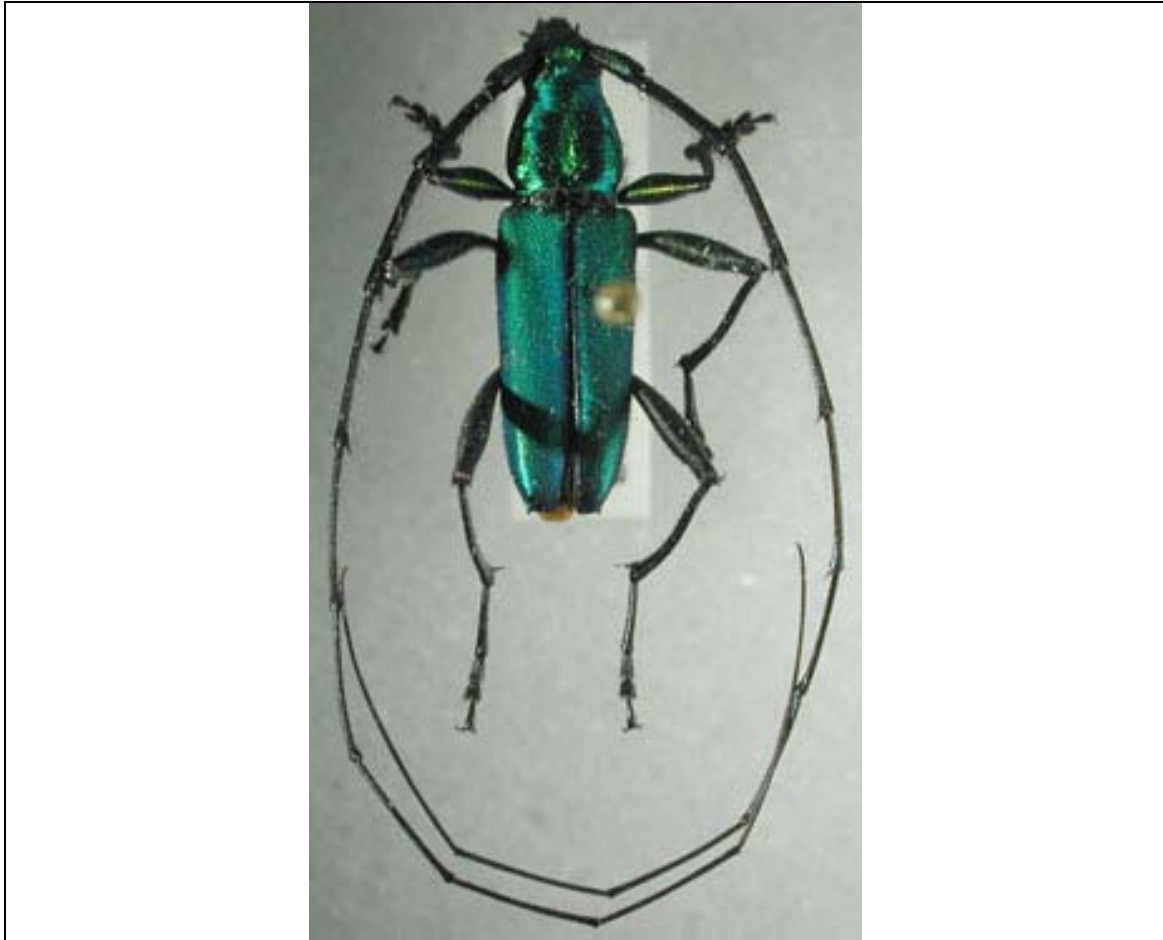
- +*Chrysoprasis Beltii* BATES, 1872:190 [Chontales].
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Bates, 1880:64, lam. VI, fig. 2.
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Blackwelder, 1946:585.
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:76.
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:10.
- +*Chrysoprasis belti* BATES; Maes, 1998:904.
- +*Tobipuranga belti* (BATES); Monné & Hovore, 2001:122.
- +*Tobipuranga belti* (BATES); Hovore, 2003:19.
- +*Tobipuranga belti* (BATES); Monné & Hovore, 2005:85.
- +*Tobipuranga belti* (BATES); Monné, 2005:299.
- +*Tobipuranga belti* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:89.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Esquipula, col. T. Belt (macho TYPUS de *Chrysoprasis Beltii* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Chrysoprasis belti</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 2).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Chrysoprasis belti</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5689).</p>



Especimen de Panama, en Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, FL, USA (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5689>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

TRIBU PLATYARTHRIINI.

Platyarthron chilense (THOMSON, 1860).

- Coelomarthron chilense* THOMSON, 1860:200 [Chile (error)].
+*Coelarthron quadrinotatum* BATES, 1869:385 [Chontales].
+*Coelarthron quadrinotatum* BATES; Bates, 1872:192.
+*Platyarthron quadrinotatum* BATES; Bates, 1880:70.
+*Coelarthron quadrinotum* BATES, 1880:lam. VI, fig. 1.
+*Platyarthron chilense* THOMSON; Blackwelder, 1946:587.
+*Platyarthron chilense* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Platyarthron chilense* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:78.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Maes, 1998:904.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Monné & Hovore, 2001:123.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Hovore, 2003:19.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Monné & Hovore, 2005:113.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Monné, 2005:444.
+*Platyarthron chilense* (THOMSON); Monné, Bezark & Hovore, 2007:119.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 12°59.89 N, 85°54.64 W, 17-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 2-VI-2000, col. Javier Sunyer (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho y hembra TYPUS de *Coelarthron quadrinotatum* BATES, 1869 en Museo de Londres; muchos especímenes adicionales citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea : Río Punta Gorda : Salto León, II-95, col. B. Hernández, det. *Platyarthron semivittatum* por D.J. Heffern (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Coelarthron quadrinotum, espécimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 1).



SYNTYPUS de *Coelarthron quadrinotatum* de Chontales, en Museo de Paris (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5737>).



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 2-VI-2000, col. Javier Sunyer (en colección UNAN León).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



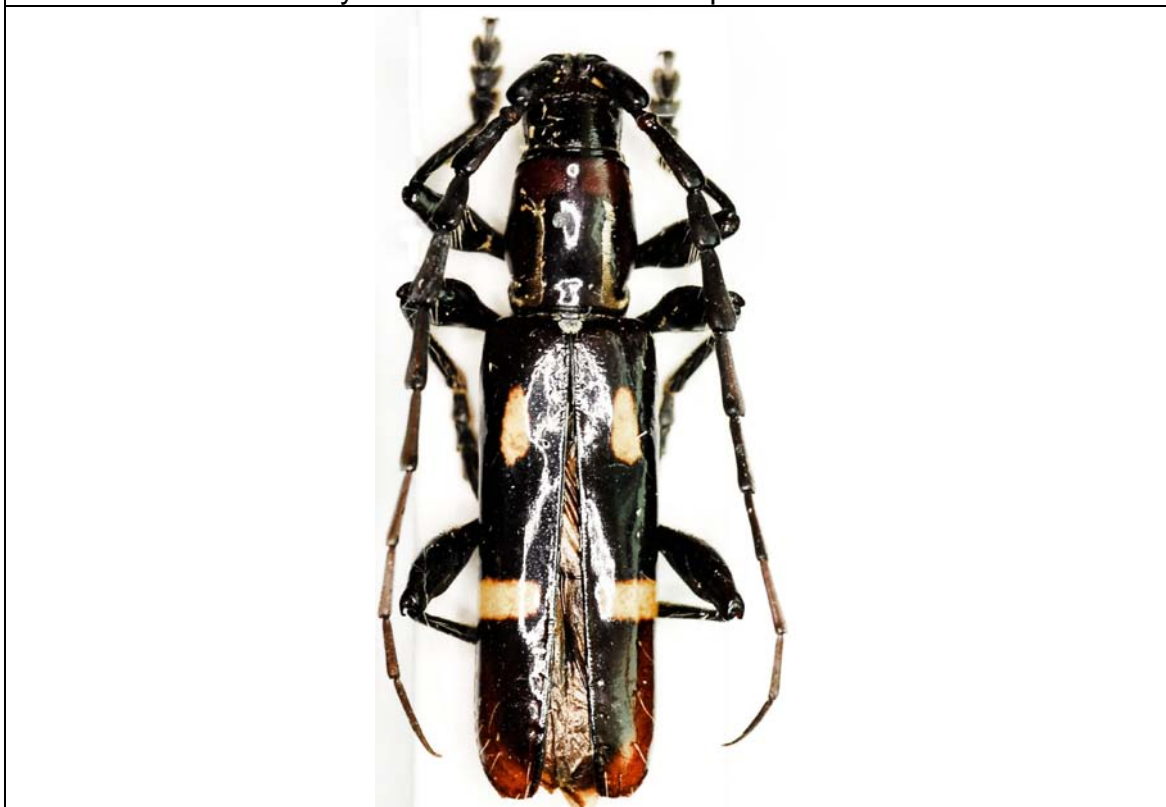
Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala.



Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea : Río Punta Gorda : Salto León, II-95, col. B. Hernández. Este parece *P. chilense*.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández. Este parece *P. chilense*.



Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1869) XXV. New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1869(V):383-389.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Platyarthron laterale* BATES, 1885.**

- +*Platyarthron laterale* BATES, 1885:316 [Nicaragua].
- +*Platyarthron laterale* BATES; Blackwelder, 1946:587.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:78.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Maes, 1998:904.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Monné & Hovore, 2001:123.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Hovore, 2003:19.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Monné & Hovore, 2005:113.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Monné, 2005:444.
- +*Platyarthron laterale* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:119.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua, col. Sallé (TYPUS de *Platyarthron laterale* BATES 1885 en Museo de Londres).



Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

TRIBU PTEROPLATINI.

***Corynellus ochracea* BATES, 1885.**

Corynellus ochraceus BATES, 1885:319, lam. XXI, fig. 20 [Panamá].

Distribución : Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS en Natural History Museum, en Londres, foto por John Chemsak (tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=5749>).

***Cosmoplatidius sellatus* (WHITE, 1853).**

Pteroplatus sellatus WHITE, 1853:82 [México].

+*Pteroplatus sellatus* WHITE; Bates, 1872:192.

+*Pteroplatus sellatus* WHITE; Bates, 1880:73.

+*Pteroplatus sellatus* WHITE; Blackwelder, 1946:588.

Cosmoplatidius ochraceus LINSLEY, 1961:5 [Colombia].

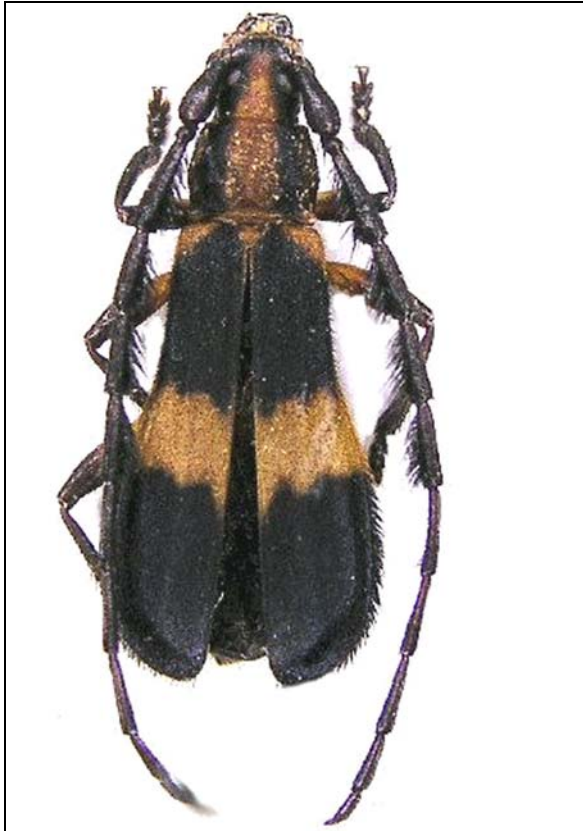
+*Cosmoplatidius sellatus* (WHITE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:11.

+*Cosmoplatidius sellatus* (WHITE); Maes, 1998:905.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Esteli: Cerro Tisey, 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 21-IX-94, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. D.J. Heffern 95 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, XI-92, col. E. van den Berghe (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 11°42. 51 N, 85°57.16 W, 10-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 24-VIII-2000, s/ maracuya (*Passiflora edulis*), col. Y. Dixon (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Esteli: Cerro Tisey, 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber



Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, XI-92, col. E. van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 24-VIII-2000, s/ maracuya (*Passiflora edulis*), col. Y. Dixon.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Pteroplatus quadriscopulatus* BATES, 1880.**

Pteroplatus quadriscopulatus BATES, 1880:73 [Guatemala].

Pteroplatus terminalis (DEJEAN) en BATES, 1885:317 [Nomen nudum].

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 1400 m, 24/26-XII-1997, col. E. Van den Berghe (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 1400 m, 24/26-XII-1997, col. E. Van den Berghe.

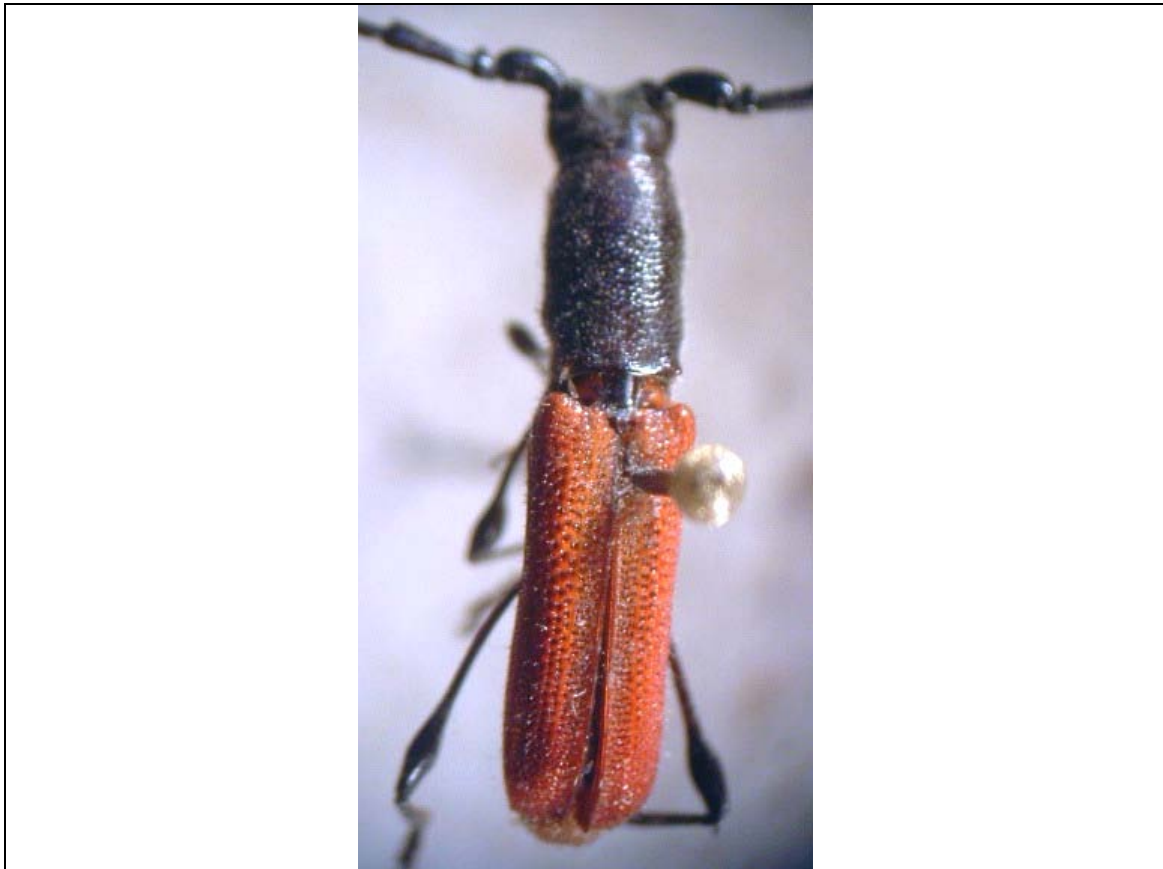
TRIBU TRACHYDERINI.

***Ancylocera* sp.**

Nota : Metafemures sin espinita, inflado en la mitad apical (en *Assycuera* los metafemoras estan inflato en toda su longitud). Antenas lisas normales. No corresponde a ninguna especie que pude ver figurada. Se parece a *Ancylocera* bicolor de Estados Unidos, pero esta tiene espina en los metafemures.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 14-V-1994, col. Zenayda Avendaño (1 ex. UNAN León).



Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 14-V-1994, col. Zenayda Avendaño.

***Assycuera macrotela* (BATES, 1880).**

- +*Ancylocera rugicollis* FABRICIUS; Bates, 1872:191-192.
- +*Ancylocera macrotela* BATES, 1880:68 [Chontales].
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Blackwelder, 1946.
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Chemsak, 1963:106.
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ancylocera* sp.; Maes & Téllez, 1988:6, 15, 36.
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:78.
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8.
- +*Ancylocera* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:8
- +*Ancylocera macrotela* BATES; Maes, 1998:905.
- +*Ancylocera* sp.; Maes, 1998:905.
- +*Assycuera macrotela* (BATES); Napp & Monné, 2001:980.
- +*Assycuera macrotela* (BATES); Monné, 2005:573.
- +*Assycuera macrotela* (BATES); Jimenez & Maes, 2005:64.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua*, Costa Rica.

Nota : Metafemora con espinita, regularmente inflado (en *Ancylocera* los metafemoras estan inflato en la mitad apical). Antenas aserradas.

Colectado sobre :

- Malvaceae :
 - *Gossypium hirsutum* (algodón).
- Poaceae :
 - *Oryza sativa* (arroz)
 - *Sorghum bicolor* (sorgo).
 - *Zea mays* (maíz)

Material examinado (4 ex.) :

- Nueva Segovia : Jicaro, 22-VI-2004, en embudo Tullgren en *Pinus oocarpa*, col. A. Alfaro, identificación por Dan Heffern y Frank Hovore (1 ex en coll. Universidad Nacional Agraria, Managua, Nicaragua).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (male LECTOTYPUS de *Ancylocera macrotela* BATES, 1880 en Natural History Museum en Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



LECTOTYPUS de *Ancylocera macrotela* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de



Assycuera macrotela : macho (adapted from Napp & Monné, 2001).



Especimen hembra de Honduras, en University of California, Berkeley, CA, USA, foto Larry Bezark (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/bycid/db/details.asp?id=5941>).



Hembra: Nueva Segovia : Jicaro, 22-VI-2004, en embudo Tullgren en *Pinus oocarpa*, col. A. Alfaro (Identificación por Dan Heffern y Frank Hovore, USA).



Hembra: Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1963) Synopsis of the genus *Ancylocera* in Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). Jl. Kansas Entomol. Soc., 36(2):104-109.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1970) Additional designations of Lectotypes of Neotropical Cerambycidae in the collections of the British Museum (Natural History) (Coleoptera). Jl. Kansas Entomol. Society, 43(4):404-417.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

JIMENEZ E. & MAES J.M. (2005) Insectos asociados al Pino (*Pinus oocarpa*). Revista Nicaraguense de Entomología, 65(Suplemento 3):77 pp.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
NAPP D.S. & MONNE M.L. (2001) *Assycuera*, a new Neotropical genus of Ancylocerina (Coleoptera, Cerambycidae, Trachyderini). Revista Brasileira de Zoologia, 18(3):977-987.

***Axestoleus meridionalis* (BATES, 1880).**

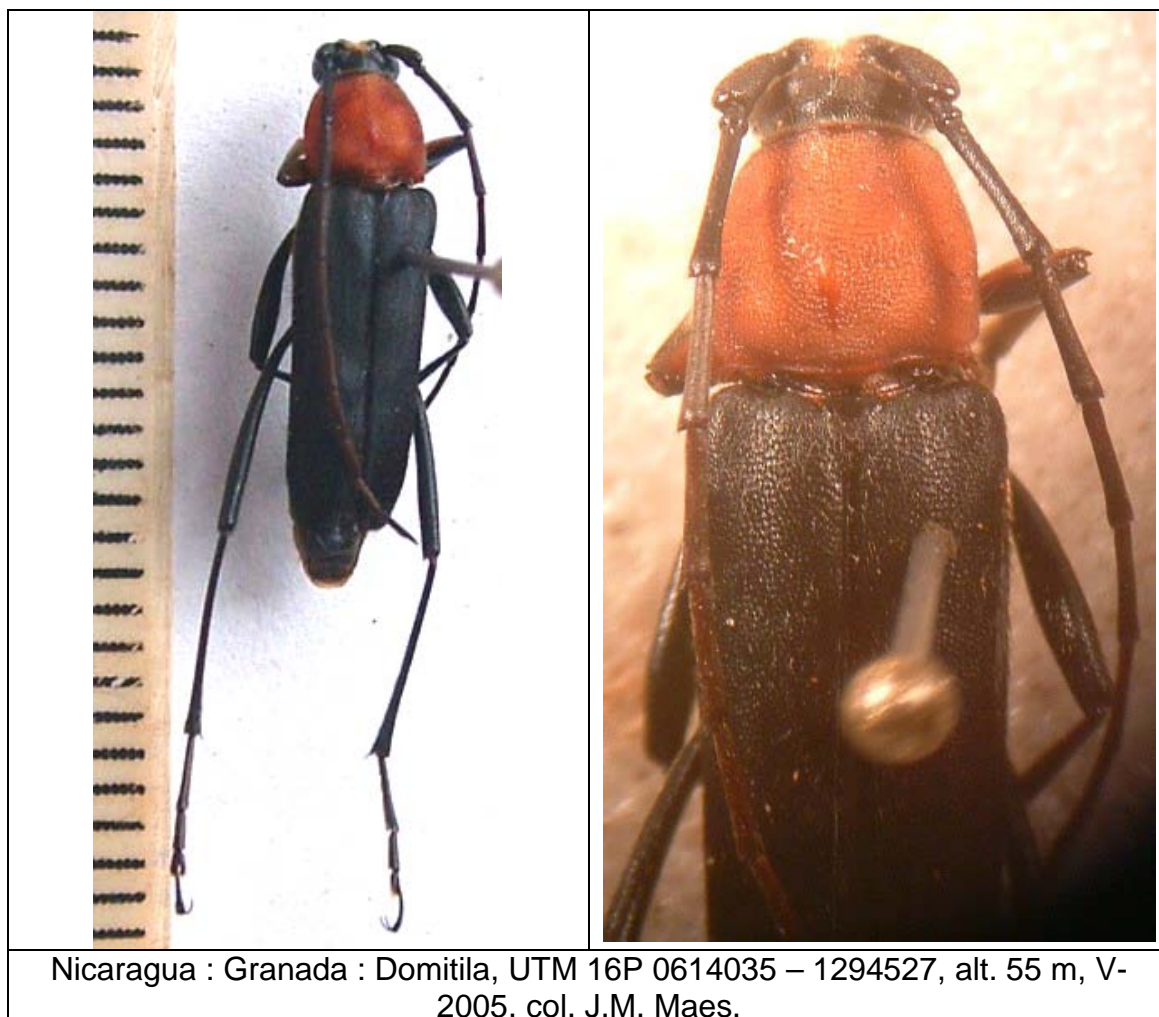
Batyle meridionalis BATES, 1880:87 [México].



+*Axestoleus meridionalis* (BATES); Audureau, 2008:5, 11, fig.

Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (12 ex.) :

- Nicaragua : León, 5-X-1994, col. J. Munguía (1 ex. col. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (6 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, V-2005, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).



	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, VI- 2006, col. Eric van den Berghe.</p>

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

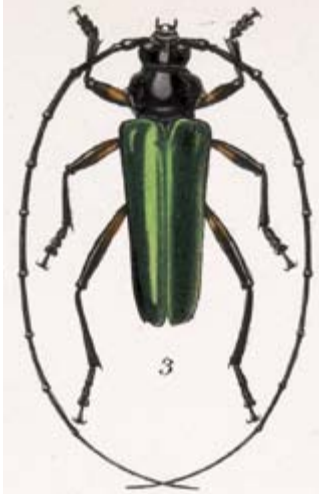

***Callona rutilans* (BATES, 1869).**

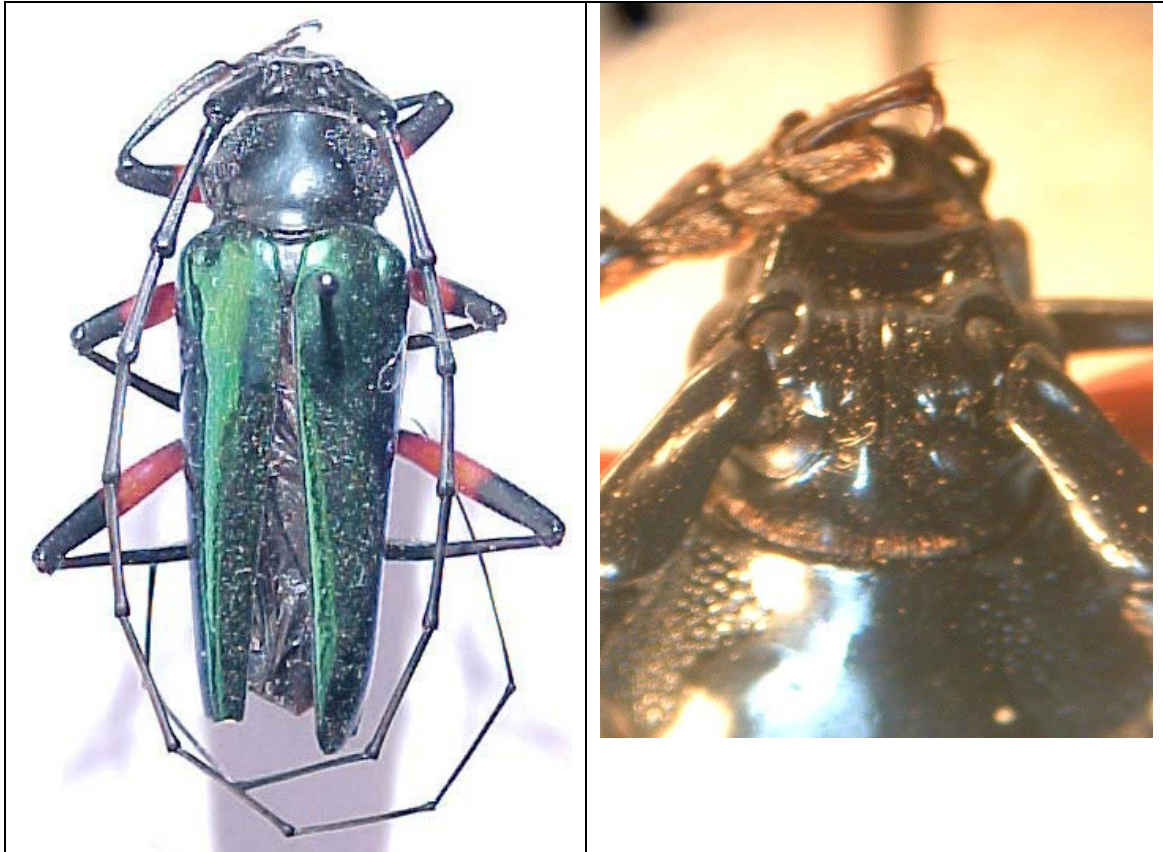
- +*Crioprosopus rutilans* BATES, 1869:384-385 [Chontales].
- +*Crioprosopus rutilans* BATES; Bates, 1872:192.
- +*Crioprosopus rutilans* BATES; Bates, 1880:75-76, lam. VI, fig. 3.
- +*Crioprosopus rutilans* BATES; Blackwelder, 1946:588.
- +*Callona rutilans* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Callona rutilans* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:80.
- +*Callona rutilans* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.
- +*Callona rutilans* (BATES); Maes, 1998:905.
- +*Callona rutilans* (BATES); Monné & Hovore, 2001:131.
- +*Callona rutilans* (BATES); Monné & Hovore, 2005:140.
- +*Callona rutilans* (BATES); Monné, 2005:587.
- +*Callona rutilans* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:146.

Distribución : México, Nicaragua*, Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, X-2007 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 hembra TYPUS hembra de *Crioprosopus rutilans* BATES, 1869 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho en col. T. Belt, col. Godman, citado por Bates; varios especímenes citados por BATES).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 800 m, 7/14-VII-1999, en bosque, col. B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Crioprosopus rutilans</i>, espécimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 3).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Crioprosopus rutilans</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6095).</p>



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 800 m, 7/14-VII-1999, en bosque, col. B. Hernandez.



Nicaragua : Volcan Mombacho (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1869) XXV. New species of Coleoptera from Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1869(V):383-389.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera.* V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) *Insectos de Nicaragua.* Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *Zootaxa*, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Ceralocyna cribricollis* (BATES, 1885).**

Ancylocera cribricollis BATES, 1885:314-315 [México].

+*Ancylocera cribricollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:7.

+*Ceralocyna cribricollis* (BATES); Maes, 1998:905.

+*Ceralocyna cribricollis* (BATES); Monné & Napp, 2000:119-120, figs. 89, 91.

+*Ceralocyna cribricollis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:128.

+*Ceralocyna cribricollis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:137.

+*Ceralocyna cribricollis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:144.

Distribución : México*, Nicaragua.

Nota : Forma más alargada que *Ancylocera* y *Assycuera*, con metafemur armado de una espinita. Metafemoras no muy engrosados. Antenas lisas normales.

Colectado sobre :

- Malvaceae :
 - *Gossypium hirsutum* (algodón).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Managua : Los Brasiles, 7-VI-71, en plantio de algodón, col. Guerrero Orozco, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Este espécimen se parece a *Assycuera macrotela*).



Nicaragua : Managua : Los Brasiles, 7-VI-71, en plantio de algodón, col. Guerrero Orozco.

Bibliografía :

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.L. & NAPP D.S. (2000) Revisao do genero *Ceralocyna* (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini, Ancylocerina). Iheringia, Serie Zoologia, Porto Alegre, 88:103-137.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Chemsakia semicostata* (BATES, 1872).**

- +*Pleuromenus semicostatus* BATES, 1872:194-195 [Nicaragua].
- +*Pleuromenus semicostatus* BATES; Bates, 1880:87.
- +*Pleuromenus semicostatus* BATES; Blackwelder, 1946:590.
- +*Chemsakia semicostata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Chemsakia semicostata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:80.
- +*Chemsakia semicostatus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:9.
- +*Chemsakia semicostatus* (BATES); Maes, 1998:905.
- +*Chemsakia semicostata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:132.
- +*Chemsakia semicostata* (BATES); Monné & Hovore, 2005:140.
- +*Chemsakia semicostata* (BATES); Monné, 2005:589.
- +*Chemsakia semicostata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:147.

Distribución : México, Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua, col. Reakirt (1 macho TYPUS de *Pleuromenus semicostatus* BATES, 1872 en Museo de Londres).



Posiblemente macho HOLOTYPUS de *Pleuromenus semicostatus* BATES, en Museum National de Historia Natural de Paris (foto tomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6107>).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Crioprosopus saundersi* WHITE, 1853.**

Crioprosopus saundersi WHITE, 1853:79 [México].
+*Crioprosopus saundersi* WHITE; Monné, 2005:593.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Bibliografía :

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Crioprosopus* sp.**

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Ocotal : Mozonte, 1300 m, 20-X-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Ocotal : Mozonte, 1300 m, 20-X-2003 (Foto Eric van den Berghe).



***Elytroleptus scabricollis* Bates, 1892.**

Elytroleptus scabricollis Bates, 1892:172 [México].

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, 1400 m, criado, 31-V-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p>Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, 1400 m, criado, 31-V-2004, col. Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco-Matagalpa, 27-V-2004 (Eric van den Berghe).</p>



***Eriphus prolixus* BATES, 1872.**

- +*Eriphus prolixus* BATES, 1872:193-194 [Chontales].
- +*Eriphus prolixus* BATES; Bates, 1880:88, lam. VI, fig. 15.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Blackwelder, 1946:590.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:83.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:13.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Maes, 1998:906.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Monné & Hovore, 2001:136.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Monné & Hovore, 2005:144.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Monné, 2005:609.
- +*Eriphus prolixus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:151.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Esquipula, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Eriphus prolixus* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Eriphus prolixus</i>, specimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 15).</p>	<p>Foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6330).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Metaleptus angulatus* (CHEVROLAT, 1834).**

- Purpuricenus angulatus* CHEVROLAT, 1834:67 [México].
+*Metaleptus marginellus* BATES, 1872:193 [Chontales].
+*Metaleptus coccinatus* BATES, 1872:193 [Chontales].
Metaleptus binoculus BATES, 1872:193 [México].
+*Metaleptus binoculus* BATES; Bates, 1872:234.
+*Metaleptus angulatus* CHEVROLAT; Bates, 1880:78.
+*Metaleptus marginellus* BATES; Bates, 1880:lam. VI, fig. 8.
+*Metaleptus binoculus* BATES; Bates, 1880:78-79, lam. VI, fig. 7.
+*Metaleptus coccinatus* BATES; Bates, 1880:79.
Metaleptus binoculatus BATES; Linsley, 1935:98 (lapsus).
+*Metaleptus angulatus* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:589.
+*Metaleptus binoculus* BATES; Blackwelder, 1946:589.
+*Metaleptus coccinatus* BATES; Blackwelder, 1946:589.
+*Metaleptus marginellus* BATES; Chemsak, 1967:77.
+*Metaleptus angulatus* CHEVROLAT; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Metaleptus angulatus* CHEVROLAT; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:84.
+*Metaleptus angulatus* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:17.
+*Metaleptus angulatus* (CHEVROLAT); Maes, 1998:906.
+*Metaleptus angulatus* (CHEVROLAT); Monné & Hovore, 2001:137.
+*Metaleptus angulatus* (CHEVROLAT); Monné, 2005:617.
Distribución : México*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.





Colectado sobre :

- Caesalpinaceae :
 - *Tamarindus indica* (tamarindo).

Material examinado (15 ex.) :

- Nicaragua : León, 2-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : El Tololar, 27-VI-1993, col. José Munguia (1 ex. en col. UNAN León).
- Nicaragua : León : Abangasca, 16-V-1998, col. X. Sandino (1 ex. en col. UNAN León).
- Nicaragua : León : Nagarote, 1-XII-77, sobre tamarindo (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León : Nagarote, 20-V-1998, en hojarasca, col. P. Perez (1 ex. en col. UNAN León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 6-IV-2003, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Metaleptus marginellus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Metaleptus coccinatus* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates 1872 como *Metaleptus binoculus*).

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Metaleptus marginellus</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 8).</p>	<p><i>Metaleptus binoculus</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 7).</p>
	
<p>LECTOTYPUS de <i>Metaleptus marginellus</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6387).</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Metaleptus coccinatus</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6387).</p>



Nicaragua : León : El Tololar, 27-VI-1993, col. José Munguia.

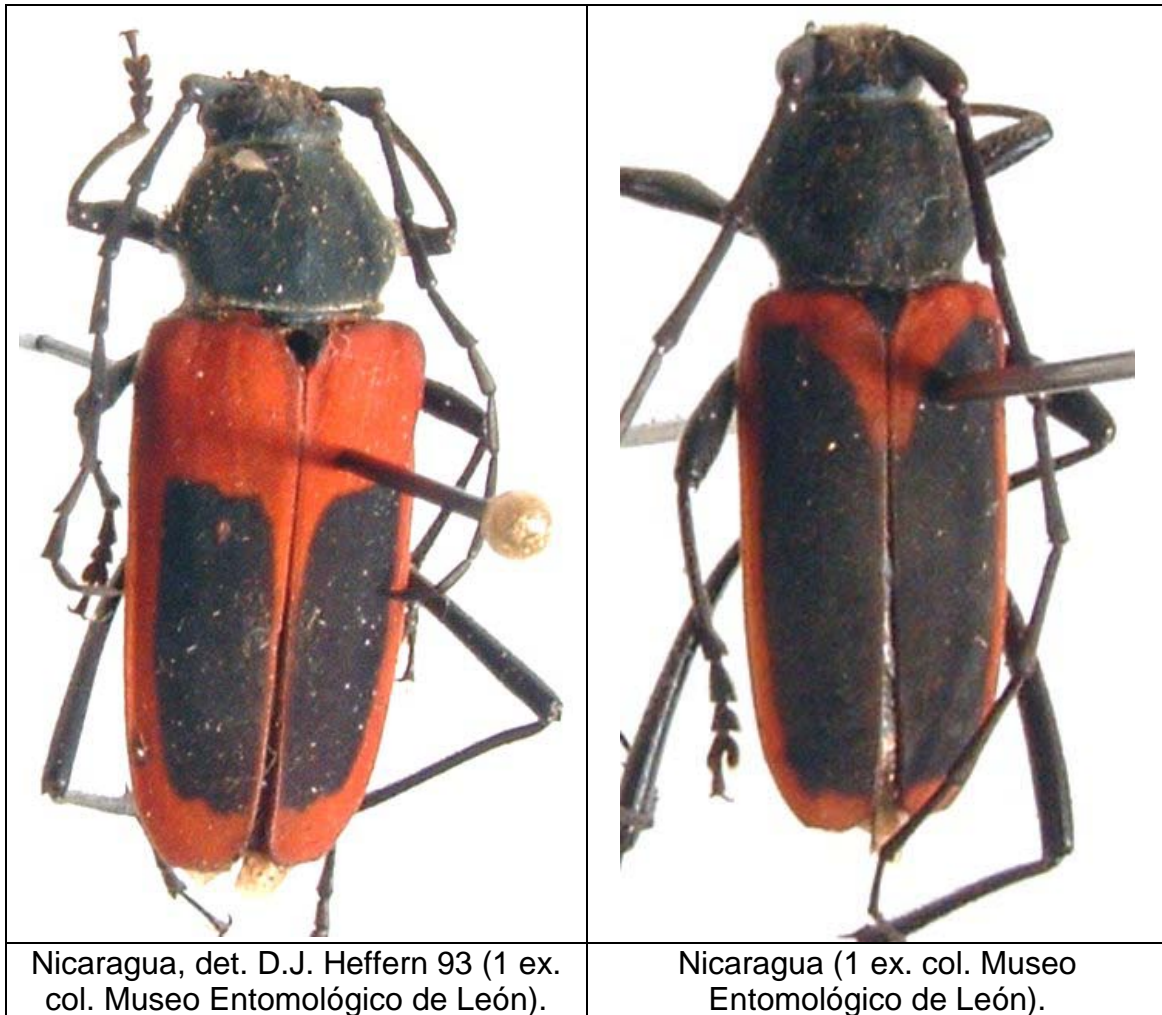


Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 6-IV-2003, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : León, 2-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet.





Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Muscidora tricolor* THOMSON, 1864.**

Muscidora tricolor THOMSON, 1864:202 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua (**reporte nuevo**), Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).



HOLOTYPUS en Museum d'Histoire Naturelle, en Paris. Tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6414>.

***Neomegaderus stigma* (LINNAEUS, 1758).**

Cerambyx stigma LINNAEUS, 1758:395 [América].
+*Megaderus latifasciatus* BATES, 1870:438 [Chontales].
+*Megaderus latifasciatus* BATES; Bates, 1872:195.
+*Megaderus latifasciatus* BATES; Bates, 1880:91, lam. VI, fig. 9.
+*Megaderus latifasciatus* BATES; Blackwelder, 1946:593.
Megaderus stigma ab. bimaculatus TIPPMANN, 1960:151 [xxx].
Megaderus stigma ab. interruptefasciatus TIPPMANN, 1960:151 [xxx].
+*Megaderus latifasciatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Megaderus latifasciatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:84.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:16.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Maes, 1998:905.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Monné & Hovore, 2001:137.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Hovore, 2003:21.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Monné & Hovore, 2005:146.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Monné, 2005:616.
+*Megaderus stigma* (LINNAEUS); Monné, Bezark & Hovore, 2007:154.
Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana*,
Brasil, Bolivia, Uruguay, Argentina.

Material examinado (18 ex.) :

- Nicaragua : León, 5-VII-1986, col. M. Vargas (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, IV-1992, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, III-1998, col. I. Maes & J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, V-1999, col. Juana Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 6-IV-2003, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (TYPUS de *Megaderus latifasciatus* BATES, 1870 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Brasil : Parana : Rolandia, XI-58, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Paraguay : San Pedro : Yaguarete Forests : Rio Verde, 14-XI-96, col. R.P. Muller, det. C. Aguilar 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Paraguay : Alto Paraguay : Parque Nacional Defensores del Chaco : Mision Tribu Nueva, 1/8-IX-82, col. H. Ferreira, det. C. Aguilar 97 (8 ex. col. Museo Entomológico de León).





Megaderus latifasciatus, specimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 9).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Nicaragua : León, III-1998, col. Anne Isabelle Maes & Jean-Michel Maes.

	
<p>HOLOTYPUS de <i>Megaderus stigma</i> ab. <i>bimaculata</i> TIPPMAN de Perú, en Smithsonian Museum (Foto Steve Lingafelter en http://www.elaphidion.com/)</p>	<p>HOLOTYPUS de <i>Megaderus stigma</i> ab. <i>interruptefasciata</i> TIPPMAN de Perú, en Smithsonian Museum (Foto Steve Lingafelter en http://www.elaphidion.com/)</p>

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1870) Contribution to an insect fauna of the Amazon Valley (Coleoptera, Cerambycidae). Trans. Ent. Soc. Lond., 1870:243-335, 391-444.
- BATES H.W.** (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.
- BATES H.W.** (1879-1886) Biología Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Oxymerus aculeatus* ssp. *lebasii* DUPONT, 1838.**

- Oxymerus aculeatus* ssp. *lebasii* DUPONT, 1838:47 [Colombia].
+*Oxymerus aculeatus* ssp. *lebasii* DUPONT; Huedepohl, 1979.
+*Oxymerus aculeatus lebasii* DUPONT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:19.
+*Oxymerus aculeatus* ssp. *lebasii* DUPONT; Maes, 1998:906.
+*Oxymerus aculeatus* subsp. *lebasii* DUPONT; Monné & Hovore, 2001:138.
+*Oxymerus aculeatus lebasii* DUPONT; Hovore, 2003:21.
+*Oxymerus aculeatus* subsp. *lebasii* DUPONT; Monné & Hovore, 2005:147.
+*Oxymerus aculeatus lebasii* DUPONT; Monné, 2005:622.
+*Oxymerus aculeatus* subsp. *lebasii* DUPONT; Monné, Bezark & Hovore, 2007:154.

Distribución :



- ?México, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Aruba, Curaçao, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Aruba, Curacao, St. Vincent, Guadalupe.
- [ssp. *aculeatus* DUPONT, 1838 = *confusus* DUPONT, 1838 = *nigricornis* DUPONT, 1838 = *klugii* DUPONT, 1838 : Brasil*]
- [ssp. *meridionalis* HUEDEPOHL, 1979 : Brasil (Matto Grosso do Sul), Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina*]

Saproxilofago :

- Mimosaceae : *Acacia*.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, en trampas de piña, 18-XII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p>Especimen de la isla Guadalupe, foto de Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/bycid/db/details.asp?id=6427).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, en trampas de piña, 18-XII-2004, col. Eric van den Berghe. Este espécimen parece más bien un <i>Trachyderes</i>, más aun con las antenas bicolors.</p>

Bibliografía :

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

HUEDEPOHL (1979) ???.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.



***Parevander nobilis* (BATES, 1872).**

- +*Evander nobilis* BATES, 1872:192 [Chontales].
- +*Evander nobilis* BATES; Belt, 1874:380, fig.1.
- +*Evander nobilis* BATES; Bates, 1880:71, lam. VI, fig. 11.
- +*Parevander nobilis* BATES; Blackwelder, 1946:588.
- +*Parevander nobilis* BATES; Chemsak, 1967:76.
- +*Parevander nobilis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Parevander nobilis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:85.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:20.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Maes, 1998:906.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:139.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Hovore, 2003:22.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:148.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Monné, 2005:628.
- +*Parevander nobilis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:155.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Evander nobilis* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [macho y hembra]).

	
<p><i>Evander nobilis</i>, espécimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 11).</p>	<p>LECTOTYPUS de <i>Evander nobilis</i> de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6469).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BELT T. (1874) The naturalist in Nicaragua. London. (Reprinted in 1985 by the University of Chicago Press, 403 pp.

- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A.** (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.
- CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A.** (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Parevander xanthomelas* (GUERIN-MENEVILLE, 1844).**

Amphidesmus xanthomelas GUERIN-MENEVILLE, 1844:258 [México].

+*Parevander xanthomelas* GUERIN-MENEVILLE; Maes, 1998:906.

Distribución : USA (Texas), México*, Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (12 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, XII-92, col. E. van den Berghe, det. E. van den Berghe 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 25-XI-2003, col. J.M. Maes, det. como "*Parevander sp.*" por Frank Hovore 2006 (9 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2002 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 6/7-XII-2003, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 25-XI-2003, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 6/7-XII-2003, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2002 (Foto Eric van den Berghe).

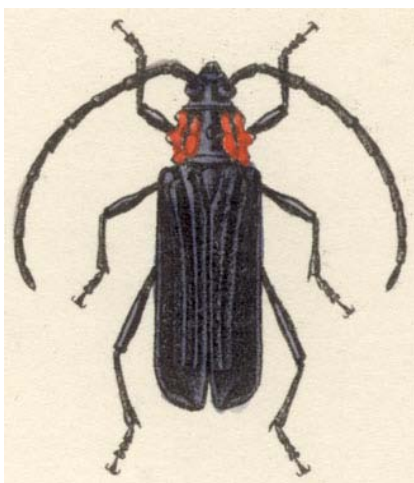
***Pleuromenus baccifer* BATES, 1872.**

- +*Pleuromenus baccifer* BATES, 1872:194 [Chontales].
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Bates, 1880:87, lam. VI, fig. 4.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Blackwelder, 1946:590.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Chemsak, 1967:79.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:85.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:21.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Maes, 1998:906.
- +*Pleuromenus baccifer* BATES; Monné, 2005:632.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Pleuromenus baccifer* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [varios especímenes]).



Pleuromenus baccifer, specimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 4).



LECTOTYPUS de *Pleuromenus baccifer* de Chontales, en Museo de Londres, foto John Chemsak (retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6499>).



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1967) Lectotype designation of Cerambycidae in the British Museum (Natural History). Jl. Kansas Ent. Soc., 40:73-81.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Pseudodeltaspis carolinae* AUDUREAU, 2008.**

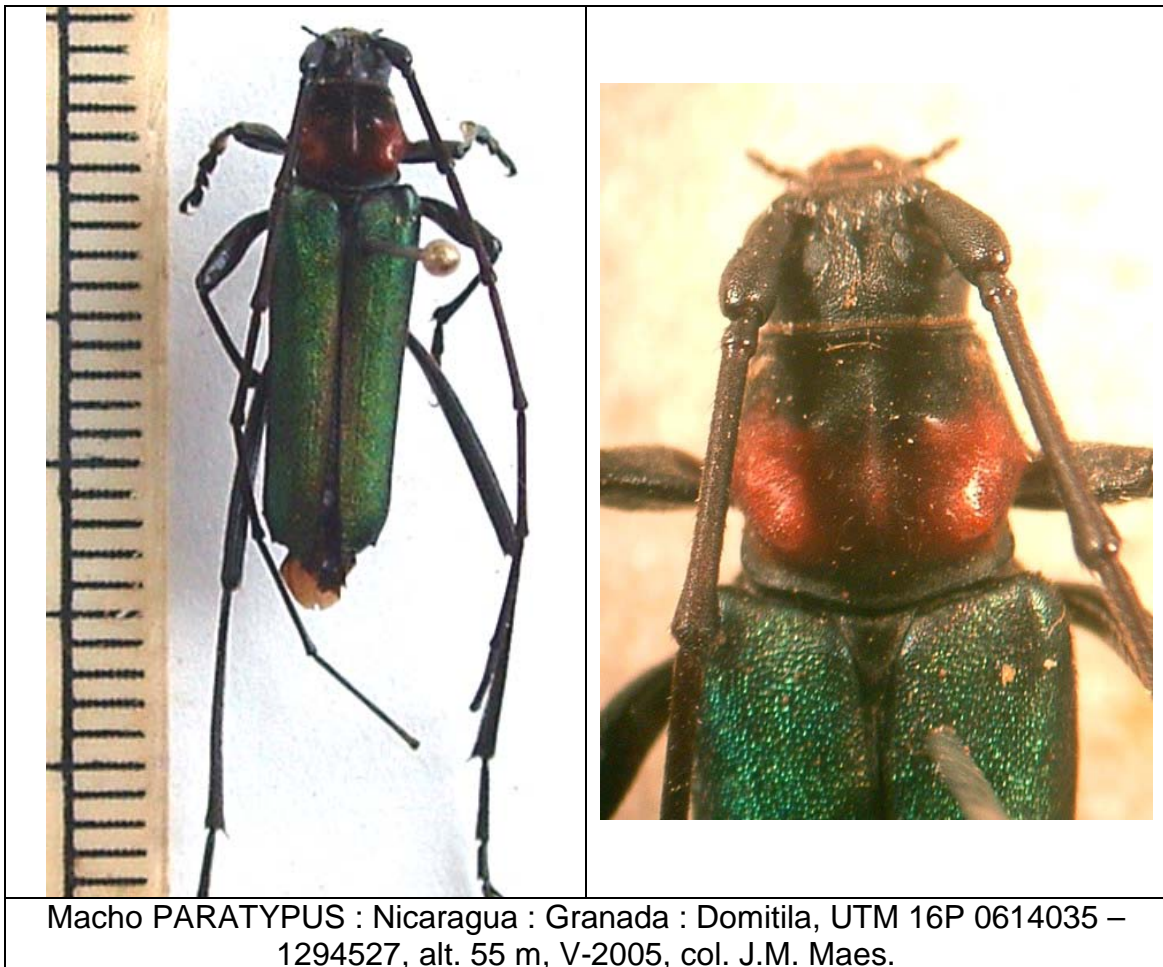
+*Pseudodeltaspis carolinae* AUDUREAU, 2008:1-4, figs. 1-2, 4 [Nicaragua: Domitila].



+*Pseudodeltaspis carolinae* AUDUREAU; Audureau, 2008:11.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (7 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, V-2005, col. J.M. Maes (1 macho PARATYPUS col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 1/5-VI-2005, col. A. Audureau (macho HOLOTYPUS, 1 macho PARATYPUS en colección Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/3-VI-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (1 macho PARATYPUS col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 6/21-VI-2007, col. A. Audureau (hembra PARATYPUS en colección Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 1/5-VI-2005, col. A. Audureau (macho HOLOTYPUS).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 6/21-VI-2007, col. A. Audureau (hembra PARATYPUS).</p>

Bibliografía :

- AUDUREAU A.** (2008) Un nouveau *Pseudodeltaspis* originaire du Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 77:1-4.
- AUDUREAU A.** (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

***Sphaenothecus bivittata* (DUPONT, 1838).**

Leptocera bilineata GORY in GUERIN-MENEVILLE, 1831:lam. 45, fig. 9 [México].

Sphaenothecus bivittata DUPONT, 1838:58, lam. 220 [México].

Taranomis cylindricollis CASEY, 1924:267 [USA].

Taranomis nematocera CASEY, 1924:268 [USA].

+*Taranomis bivittatus* DUPONT; Maes & Téllez, 1988:71.

+*Taranomis bivittata bivittata* (DUPONT); Maes, 1994.

+*Taranomis bivittata bivittata* (DUPONT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Taranomis bivittata* ssp. *bivittata* (DUPONT); Maes, 1998:907.

+*Sphaenothecus bivittata* DUPONT; Monné & Hovore, 2001:142.

+*Sphaenothecus bivittata* DUPONT; Monné & Hovore, 2005:151.

+*Sphaenothecus bivittata* DUPONT; Monné, Bezark & Hovore, 2007:158.

Distribución :

- USA, México*, Honduras, Nicaragua.

Xilófago :

- Mimosaceae : *Prosopis*.
- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Dario, 20-III-58, en maleza, col. W.O. Pfaeffle (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez, det "*Sphaenothecus bivittatus* o *toledoi*" por Frank Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 macho en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : 2 km N La Flor : Playa El Coco, 19-II-2005, limite entre playa y bosque, col. M. Torrez, det. *Sphaenothecus* sp. por Frank Hovore 2006 (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (podría ser *Sphaenothecus bilineatus*).



Nicaragua : Matagalpa : Dario, 20-III-58, en maleza, col. W.O. Pfaeffle.



Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez.

Nicaragua : Rivas : 2 km N La Flor : Playa El Coco, 19-II-2005, limite entre playa y bosque, col. M. Torrez.



Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber

Bibliografía :

- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 5:1-95.
- MAES J.M.** (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecologia, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.
- MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Rev. Nica. Ent.*, 27:1-58.
- MAES J.M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

***Sphaenothecus facetus* CHEMSAK & NOGUERA, 1998.**

+*Sphaenothecus trilineatus* DUPONT; Maes & Téllez, 1988:67.

+*Sphaenothecus trilineatus* DUPONT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:22.

Sphaenothecus facetus CHEMSAK & NOGUERA, 1998:21-23, fig.6 [Costa Rica].

+*Sphaenothecus trilineatus* DUPONT; Maes, 1998:906.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica*.

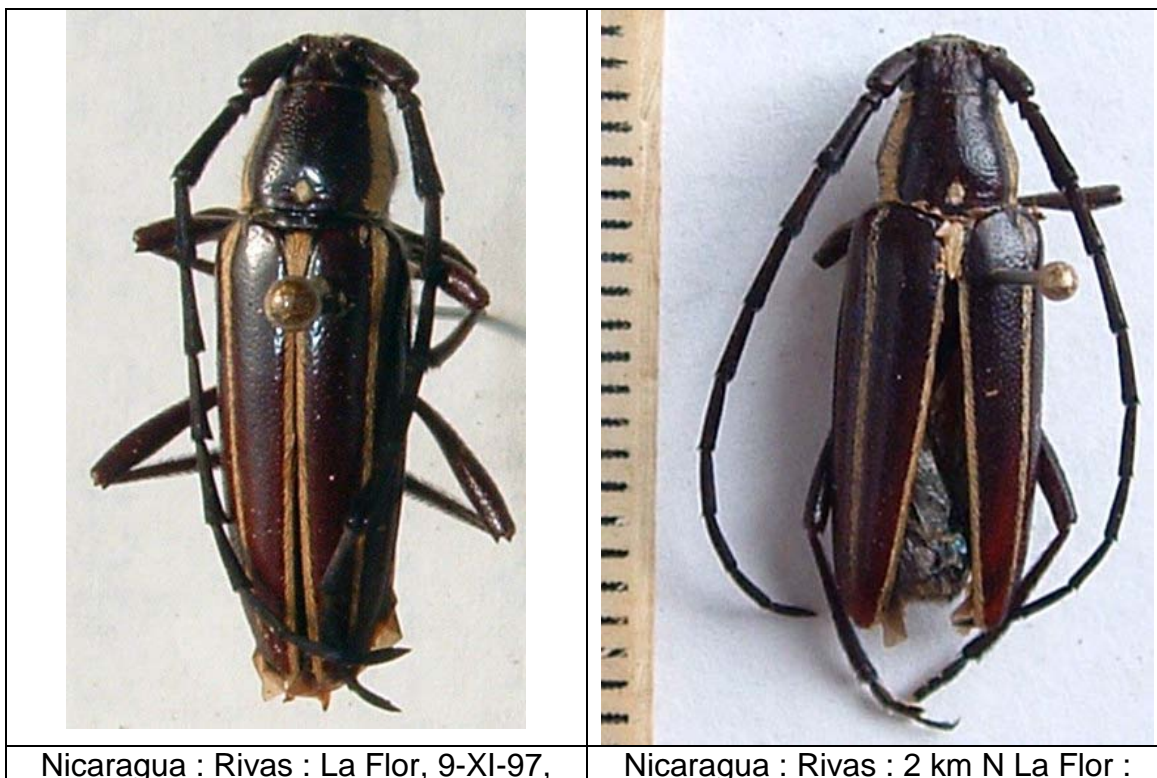
Fitófago : Mimosaceae : *Albizia* sp.





Colectado sobre flores de Mimosaceae : *Acacia* sp.

Colectado sobre Rutaceae : *Citrus* sp.

Material examinado (11 ex.) :

- Nicaragua : Masaya, X-95, sobre guanacaste blanco (*Albizia*), col. Barquero (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 macho, 1 hembra en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe, det. "*Sphaenothecus trilineatus*" por D.J. Heffern 98 (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : 2 km N La Flor : Playa El Coco, 19-II-2005, limite entre playa y bosque, col. M. Torrez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



col. J.M. Maes, J. Téllez & E. Van den Berghe.	Playa El Coco, 19-II-2005, limite entre playa y bosque, col. M. Torrez.
	
Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004 (Foto Diethard Dauber).
	
Hembra ovipositando : Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).	Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).

Bibliografía :

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.
MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Stenaspis verticalis* ssp. *verticalis* AUDINET-SERVILLE, 1834.**

Stenaspis verticalis AUDINET-SERVILLE, 1834:52 [México].

Stenaspis superbus NEWMAN, 1838:493 [México].

Distribución :

- [ssp. *arizonicus* CASEY, 1912 : USA (Arizona*)]
- [ssp. *insignis* CASEY, 1924 : USA (Texas*), N. México]
- México, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua (1 ex. en col. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).



***Stenobatyle eburata* (CHEVROLAT, 1862).**

Entomosterna eburata CHEVROLAT, 1862:755 [México].

Entomosterna trucidata CHEVROLAT, 1862:755 [México].

+*Entomosterna trucidata* CHEVROLAT; Bates, 1874:224.

+*Entomosterna trucidata* CHEVROLAT; Bates, 1880:86.

Entomosterna unicastata CASEY, 1912:332 [México].

+*Entomosterna trucidata* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:590.

+*Stenobatyle eburata* (CHEVROLAT); Chemsak, 1980:115-116.

+*Stenobatyle eburata* (CHEVROLAT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:23.

+*Stenobatyle eburata* (CHEVROLAT); Maes, 1998:907.



Distribución : México*, Nicaragua, Costa Rica.

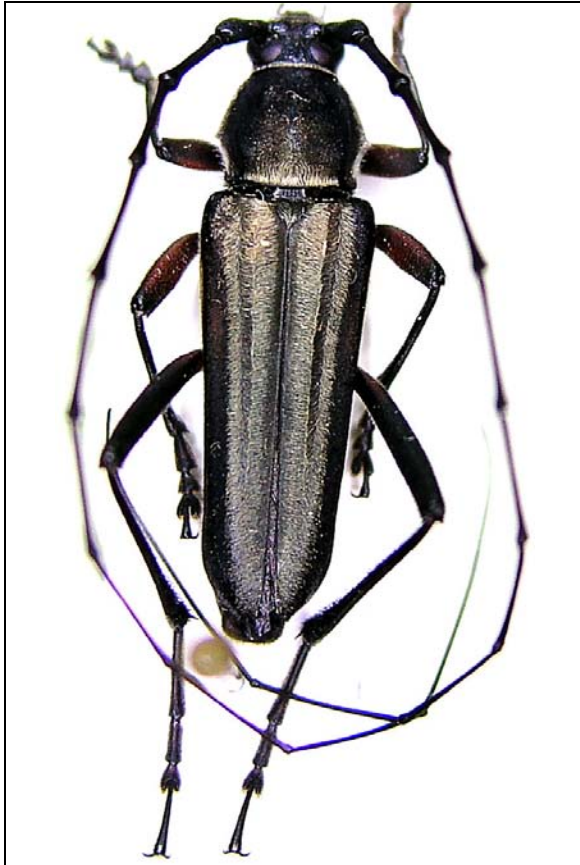
Nectarívoro :

- Apiaceae : *Donneilsmithia*.
- Euphorbiaceae : *Croton*, *Jatropha*.
- Loganiaceae : *Buddleia*.

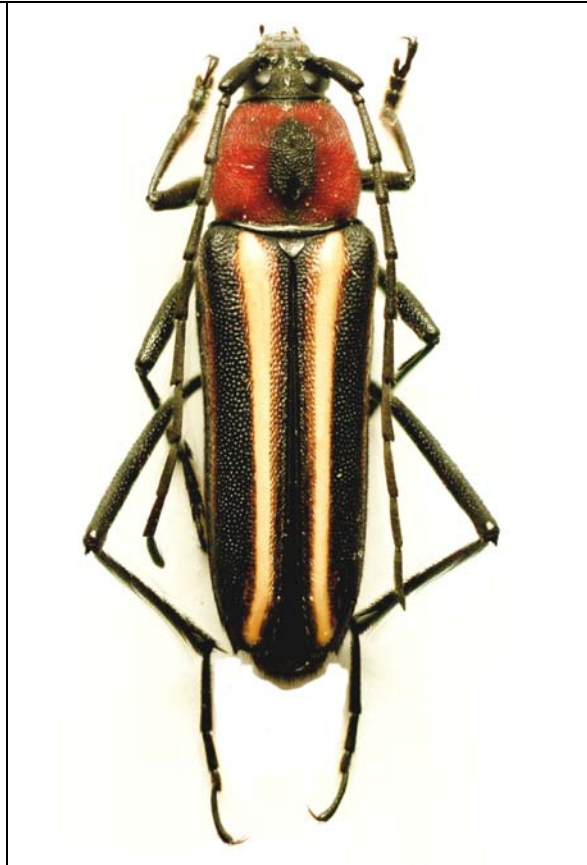
Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, Km. 114, VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 macho, 1 hembra en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León : 6.5 km S of Santa Rosa del Peñón, alt 170 m, 12°44.59 N, 86°22.81 W, 22-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, 8-VI-2004 (1 macho, 1 hembras, fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra en coll. BCA citada por Chemsak).

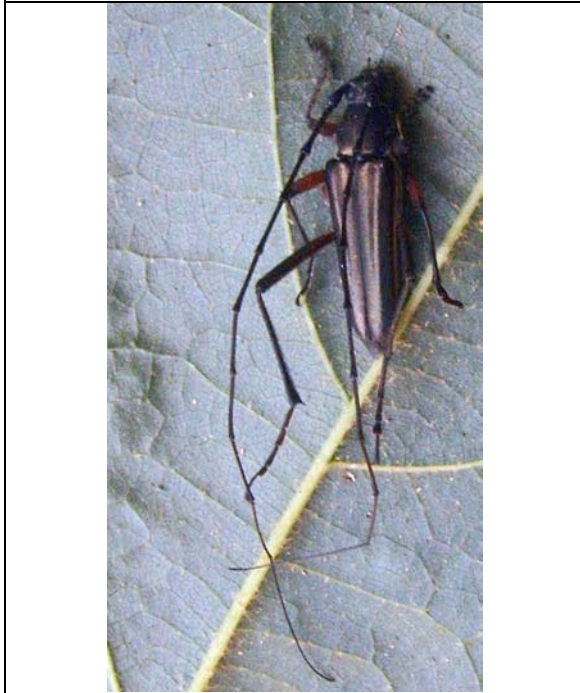
	
Nicaragua : León : 6.5 km S of Santa Rosa del Peñón, alt 170 m, 22-VI-2007, foto Steve Lingafelter.	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).



Macho: Nicaragua : Matagalpa :
Carretera Sebaco-Matagalpa, Km.
114, VI-2004, col. Eric van den Berghe
& Diethard Dauber.



Hembra: Nicaragua : Matagalpa :
Carretera Sebaco-Matagalpa, Km.
114, VI-2004, col. Eric van den Berghe
& Diethard Dauber.



Macho: Nicaragua : Granada :
Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den
Berghe).



Hembra: Nicaragua : Granada :
Domitila, 8-VI-2004 (Foto Eric van den
Berghe).

Bibliografía :

BATES H.W. (1874) VII. Supplement to the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1874(II):219-235.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. (1980) Revision of the genus *Stenobatyle* Casey (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Ent., 56(2):113-120.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

***Trachyderes (Dendrobias) maxillosus* (DUPONT, 1834).**

Dendrobias maxillosus DUPONT en AUDINET-SERVILLE, 1834 [America meridionalis].

+*Dendrobias maxillosus* SERVILLE; Bates, 1872:234.

+*Dendrobias maxillosus* SERVILLE; Bates, 1880:88-89.

+*Dendrobias maxillosa* SERVILLE; Blackwelder, 1946:591.

+*Dendrobias maxillosa* SERVILLE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Trachyderes maxillosus* (DUPONT); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:24.

+*Trachyderes (Dendrobias) maxillosus* (DUPONT); Maes, 1998:907.

+*Trachyderes maxillosus* (DUPONT); Monné & Hovore, 2001:144.

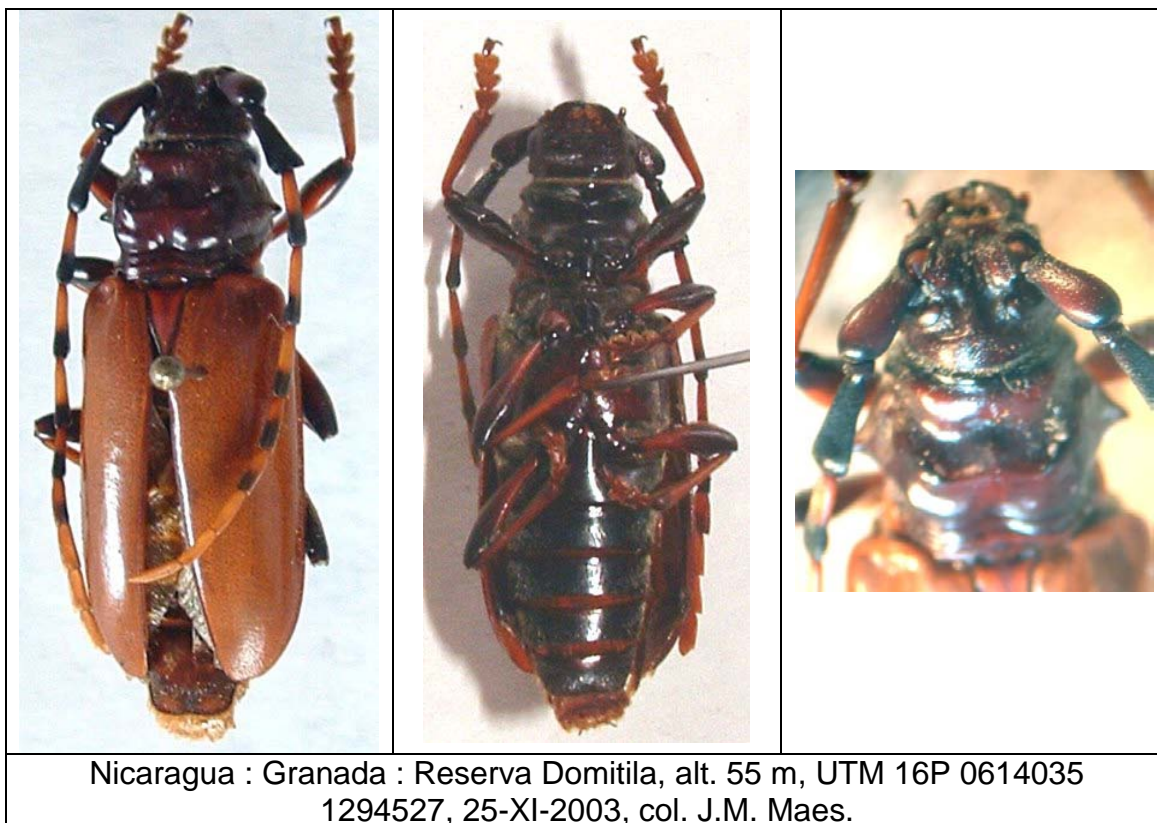
+*Trachyderes maxillosus* (DUPONT); Monné & Hovore, 2005:153.

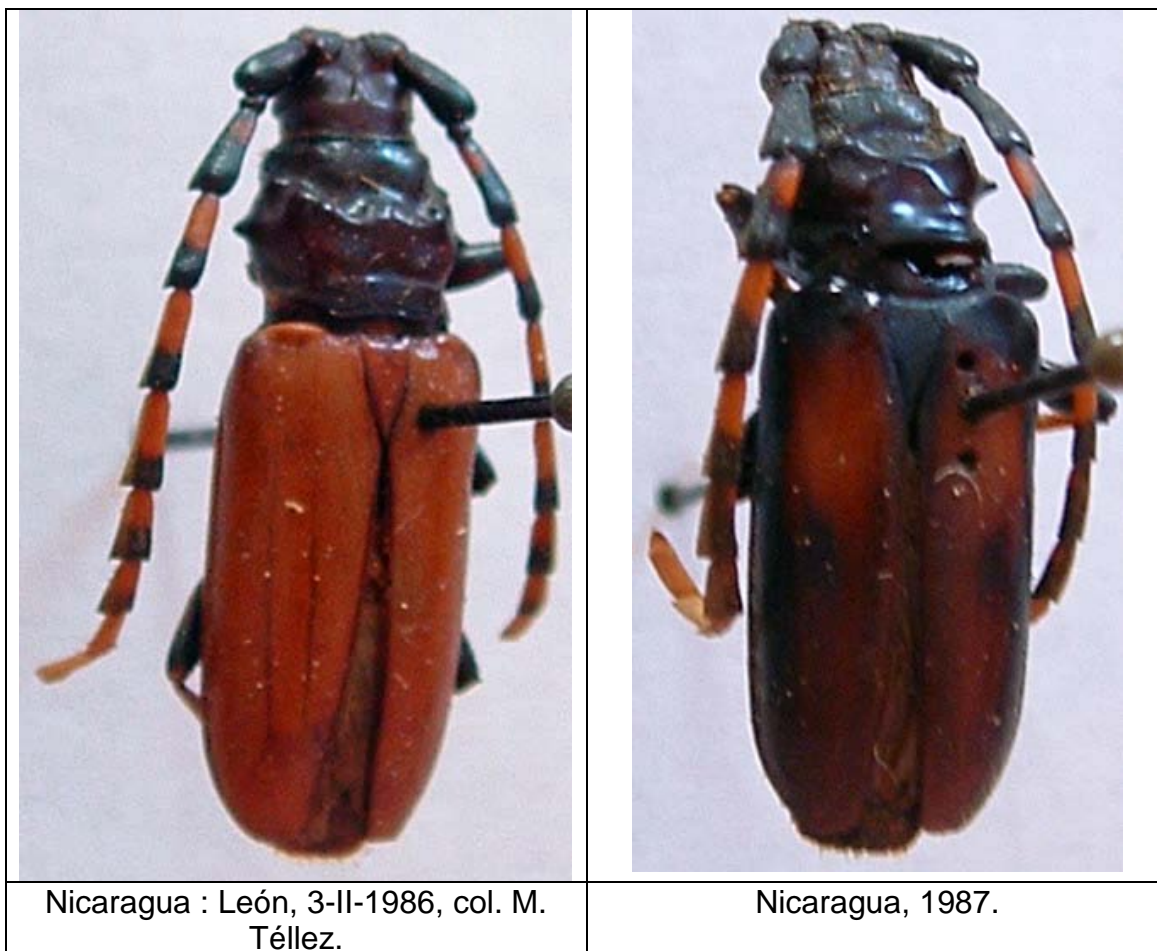
Distribución : Martinica*, Nicaragua.

Monné (2005) reduce la distribución a la isla de Martinica unicamente. Los especímenes de Nicaragua pertenecen probablemente a otra especie.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : León, 3-II-1986, col. M. Téllez, det. "*Trachyderes* cf. *maxillosus*" por F. Hovore (1 ex. en Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 25-XI-2003, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).
- Nicaragua, 1987, det. "*Trachyderes* cf. *maxillosus*" por F. Hovore (1 ex. en Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).





Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G. (1982) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of North America, and the West Indies (Coleoptera). Plexus Publ., USA, 138 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.

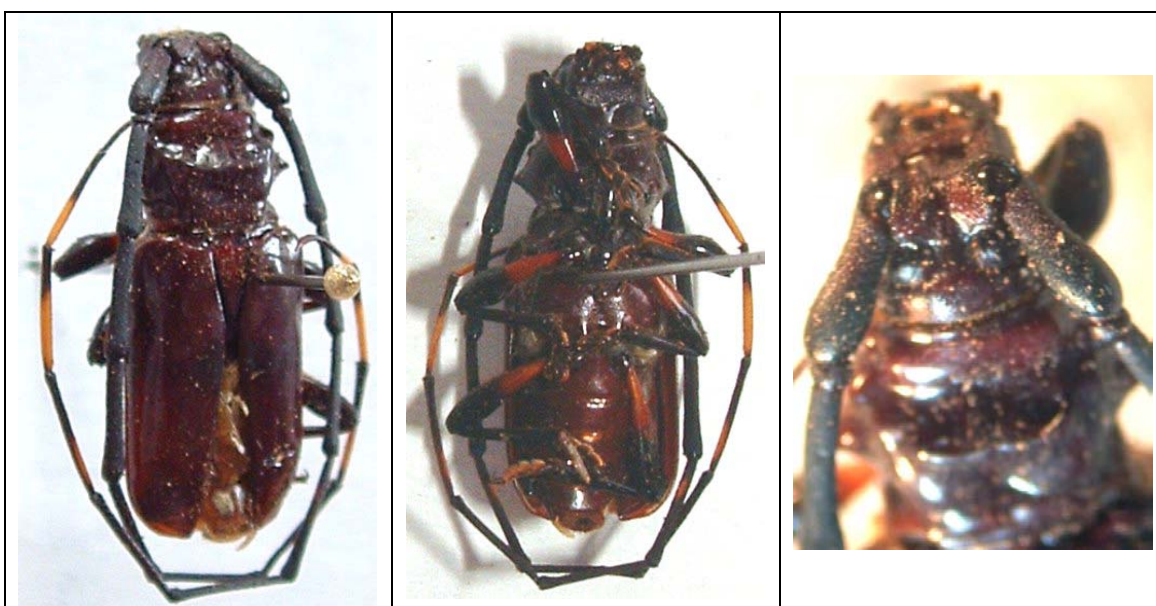
***Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni* HUEDEPOHL, 1987.**

Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni (HUEDEPOHL, 1987:199) [Honduras].
+*Trachyderes (Dendrobias) steinhauseni* (HUEDEPOHL); Monné, Bezark & Hovore, 2007:160.

Distribución : Honduras*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004, trampas de piña, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramon : Estación Biológico, 15-VI-1999, col. Damaris (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (2 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramon : Estación Biológico, 15-VI-1999, col. Damaris.



Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004, trampas de piña, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

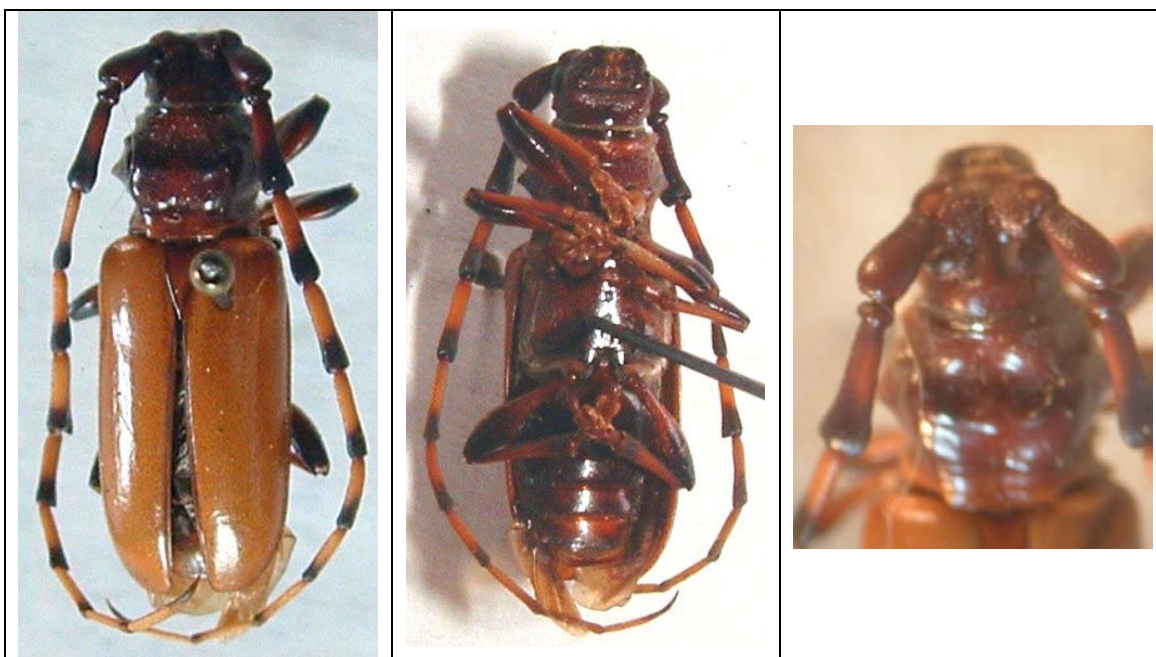
Bibliografía :

MONNE M.A., BEZARK L.G. & HOVORE F.T. (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.

Trachyderes (Dendrobias) sp.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 21-IX-94, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. "*Trachyderes (Dendrobias) sp. undescr.*" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Se parece mucho a lo que tenemos como *Trachyderes maxillosus*).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 21-IX-94, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. "*Trachyderes (Dendrobias) sp. undescr.*" por E. Giesbert.



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004.

***Trachyderes (Trachyderes) elegans ssp. elegans* DUPONT, 1836.**

Trachyderes elegans DUPONT, 1836:30 [México].

Trachyderes blandus DUPONT, 1840:8 [Colombia].

+ *Trachyderes elegans* DUPONT; Bates, 1872:195.

+ *Trachyderes subpilosus* BATES; Bates, 1880:89 [Costa Rica : Irazú :
Lectotypus].

Trachyderes eximius BATES, 1885:332 [México].

+ *Trachyderes subpilosa* BATES; Blackwelder, 1946:591.

+ *Trachyderes elegans elegans* DUPONT; Huedepohl, 1985:124.

+ *Trachyderes elegans blandus* DUPONT; Chemsak, Linsley & Noguera,
1992:86.

+ *Trachyderes elegans elegans* DUPONT; Maes, Allen, Monné & Hovore,
1994:24.

+ *Trachyderes (Trachyderes) elegans* DUPONT; Maes, 1998:907.

+ *Trachyderes (Trachyderes) elegans elegans* DUPONT; Monné, 2005:648.

+ *Trachyderes (Trachyderes) elegans blandus* DUPONT; Monné, 2005:648.

Nota : Monné (2005) accepta para *Trachyderes elegans* 3 subespecies :
elegans, de México a Panamá (con sinonimos *eximius* y *subpilosus*); *blandus*,
de Nicaragua a Venezuela y *nigerrimus* HUEDEPOHL, 1985, de Perú.

Nota : No sé como se separa *T. elegans* de *T. succinctus*.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa
Rica*, Panamá.

Colectado sobre :

- Euphorbiaceae : *Jatropha curcas* (tempate).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Managua : Mateare, 6-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. "*Trachyderes elegans blandus*" por E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (COTYPUS de *Trachyderes subpilosus* BATES 1880 probablemente en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Nicaragua : Managua : Mateare, 6-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Esta forma es la que se parece al Lectotypus en el Museo de Londres.

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica

y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

HUEDEPOHL K.E. (1985) Revision der Trachyderini. Entomol. Arb. Mus. G. Frey, 33/34:1-167, 57 figs.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part I. Subfamily Cerambycinae. Zootaxa, 946:765 pp.

***Trachyderes (Trachyderes) succinctus ssp. succinctus* (LINNAEUS, 1758).**

- Cerambyx succinctus* LINNAEUS, 1758:391 [América].
Trachyderes zonarius HOUTTUYN, 1766:566 [America].
Trachyderes cayennensis DUPONT, 1836:34 [Guiana francesa].
Trachyderes transversalis DUPONT, 1836:35 [Guiana francesa].
Trachyderes intermedius DUPONT, 1836:36 [Guiana francesa].
Trachyderes rubripes DUPONT, 1836:37 [Guiana francesa].
Trachyderes interruptus DUPONT, 1838:38 [Brasil].
Trachyderes subfasciatus DUPONT, 1836:38 [Guiana francesa].
+*Trachyderes interruptus* DUPONT; Bates, 1872:195.
+*Trachyderes interruptus* DUPONT; Bates, 1880:90.
Trachyderes nigricornis AURIVILLIUS, 1908:6 [Brasil, Perú].
+*Trachyderes interrupta* DUPONT; Blackwelder, 1946:591.
+*Trachyderes succinctus* LINNAEUS; Maes & Téllez, 1988:56, 71.
+*Trachyderes succinctus* LINNAEUS; Maes, 1992:34.
+*Trachyderes succinctus* (LINNAEUS); Maes, 1994.
+*Trachyderes succinctus* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:25.
+*Trachyderes (Trachyderes) succinctus* (LINNAEUS); Maes, 1998:907-908.
+*Trachyderes succinctus succinctus* (LINNAEUS); Monné & Hovore, 2001:144.
+*Trachyderes succinctus succinctus* (LINNAEUS); Hovore, 2003:22.
+*Trachyderes succinctus* (LINNAEUS); Audureau, 2008:11.

Distribución :

- Vírgenes, Guadalupe, Martinica, St. Thomas, St. Martin, Granada, México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Tobago, Venezuela, Guiana, Ecuador, Brasil, Argentina
- [*ssp. flaviventris* AURIVILLIUS, 1908 = *nigricornis* MARTINS, 1975 : Perú*].
- [*ssp. latecinctus* MARTINS, 1975 : Brasil (Amazonas*)].
- [*ssp. duponti* AURIVILLIUS, 1912 = *mm-ornata* TIPPMANN, 1960 : Bolivia, Brasil (Espírito Santo), Paraguay*, Argentina (Misiones)].
- [*ssp. melzeri* SCHWARZER, 1929 : Brasil (Matto Grosso del Sur), Paraguay, Argentina (Salta, Chaco, Corrientes)].

Colectado sobre :

- Apocynaceae : *Aspidosperma*.
- Brassicaceae : *Brassica oleracea* (repollo).
- Caesalpinaceae : *Caesalpinia*.
- Fabaceae : *Erythrina*, *Mora*.
- Lauraceae : *Persea americana* (aguacate).
- Mimosaceae : *Acacia*, *Inga*, *Mimosa*, *Prosopis*.
- Moraceae : *Ficus sp.*, *Morus*.
- Myrtaceae :
 - *Eucalyptus alba* (Brasil, Berti, 1997).
 - *Eucalyptus grandis* (Brasil, Berti, 1997).
 - *Psidium guajava* (guayaba).
- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).
- Rutaceae : *Citrus sp.*
- Sterculiaceae : *Theobroma cacao* (cacao).

Material examinado (17 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Sebaco, 28-IX-83, sobre repollo, col. A. Cerrato (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 5/6-II-1999, col. Blas Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, criado, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, XII-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramon : Estación Biológica, 15-VI-1999, col. Damaris, det. Diethard Dauber (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Santa Isabel, UTM 16P 16646287 – 1237731, alt. 120-250 m, 18/20-IX-2007, col. Blas Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Zelaya (citado por Maes, 1992).
- Costa Rica : San José : Universidad de Costa Rica, 25-X-60, col. F.A. Fallas, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Argentina : Misiones : Puerto Iguazú, 15-XII-1997 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 5/6-II-1999, col. Blas Hernandez.

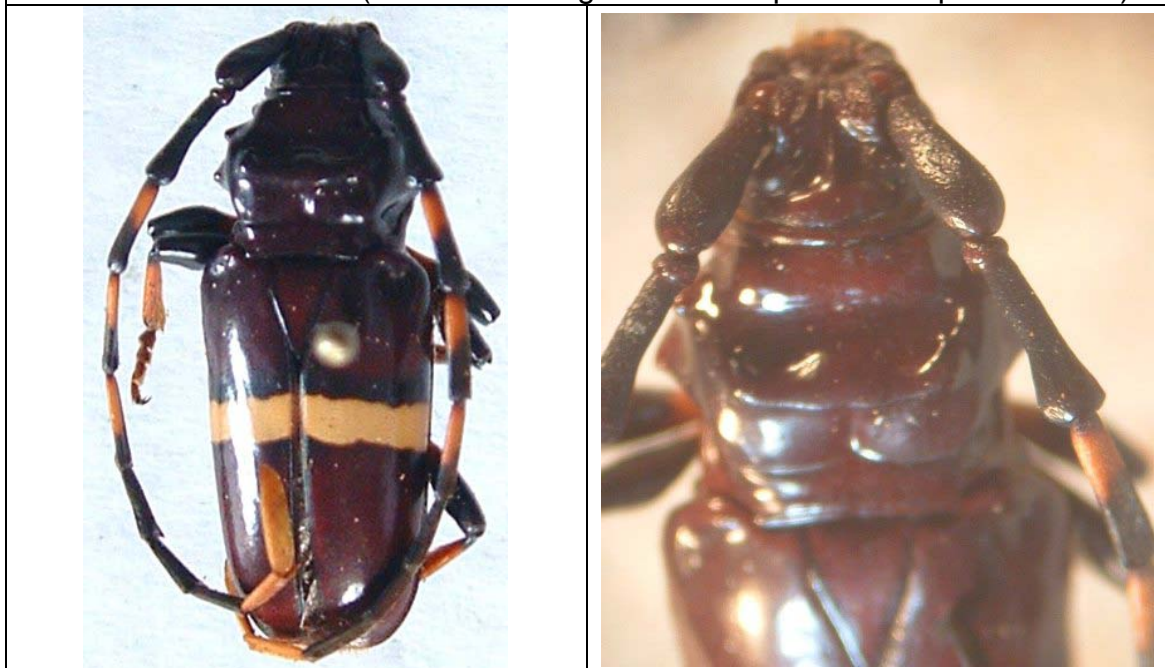


Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.

Nicaragua : Isla de Ometepe : San Ramon : Estación Biológica, 15-VI-1999, col. Damaris.



HOLOTYPUS de *Trachyderes mm-ornata* TIPPMAN de Brasil, en Smithsonian Museum (Foto Steve Lingafelter en <http://www.elaphidion.com/>)



Argentina : Misiones : Puerto Iguazú, 15-XII-1997.

Bibliografía :

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

HOVORE F.T. (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electrónica, 47 pp.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M. (1992) Fauna entomológica del Departamento de Zelaya, Nicaragua (Segunda nota). Rev. Nica. Ent., 19:29-41.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de café (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecología, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

***Triacetelus sericatus* BATES, 1892.**

Triacetelus sericatus BATES, 1892:176 [México].

Triacetelus moestula ZAJCIW, 1964:438 [El Salvador].

Distribución :

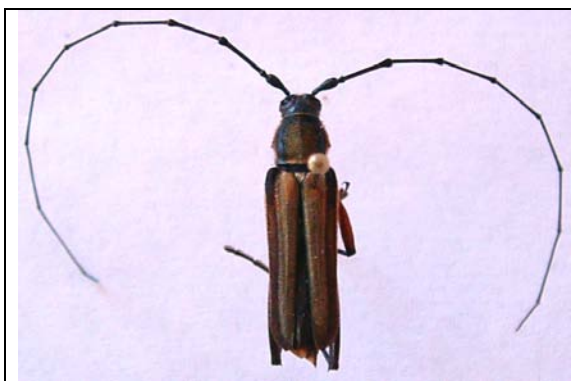
México, Honduras, El Salvador, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 2-IV-1994, volando alrededor de flores, col. Roberto Quintana (1 ex. en Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : León : La Paz Centro, 7-V-1994, col. Claudia Balmaceda (1 ex. en Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : Managua : 20 km N de Managua, 26-VI-2001, col. F.W. Skillman (1 ex. col. F.W. Skillman, USA).



Nicaragua : Managua : 20 km N de Managua, 26-VI-2001, col. F.W. Skillman
(Foto F.W. Skillman) (Parece que los datos del espécimen son de F.W.
Skillman, la foto es de Larry Bezark, puesta en
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=6707>).



Nicaragua : León : La Paz Centro, 7-V-1994, col. Claudia Balmaceda.



Nicaragua : león : Laguna de Asososca, 2-IV-1994, volando alrededor de flores, col. Roberto Quintana.

TRIBU LISSONOTINI.

Lissonotus flavocinctus ssp. *multifasciatus* DUPONT, 1838.

Lissonotus multifasciatus DUPONT, 1838:143 [México].

+*Lissonotus flavocinctus* DUPONT; Bates, 1872:234.

+*Lissonotus multifasciatus* DUPONT; Bates, 1880:90-91.

+*Lissonotus flavocinctus* v. *multifasciatus* DUPONT; Blackwelder, 1946:592.

+*Lissotes multifasciatus* DUPONT; Maes & Téllez, 1988:24, 71.

+*Lissotes flavocinctus multifasciatus* DUPONT; Maes, 1994.

+*Lissotes flavocinctus multifasciatus* DUPONT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:15.

+*Lissonotus flavocinctus* DUPONT; Maes, 1998:908.

Distribución :

- [ssp. *puncticollis* BATES, 1885 = *lucanus* CASEY, 1912 : USA (California, Texas), México (Baja California*, Norte de México)].
- USA, México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Panamá.
- [ssp. *flavocinctus* DUPONT, 1836) : Colombia*, Venezuela, Bolivia].

Xilófago :

- Mimosaceae :
 - *Acacia farnesiana* (Duffy, 1960).
- Sterculiaceae :
 - *Guazuma* sp.

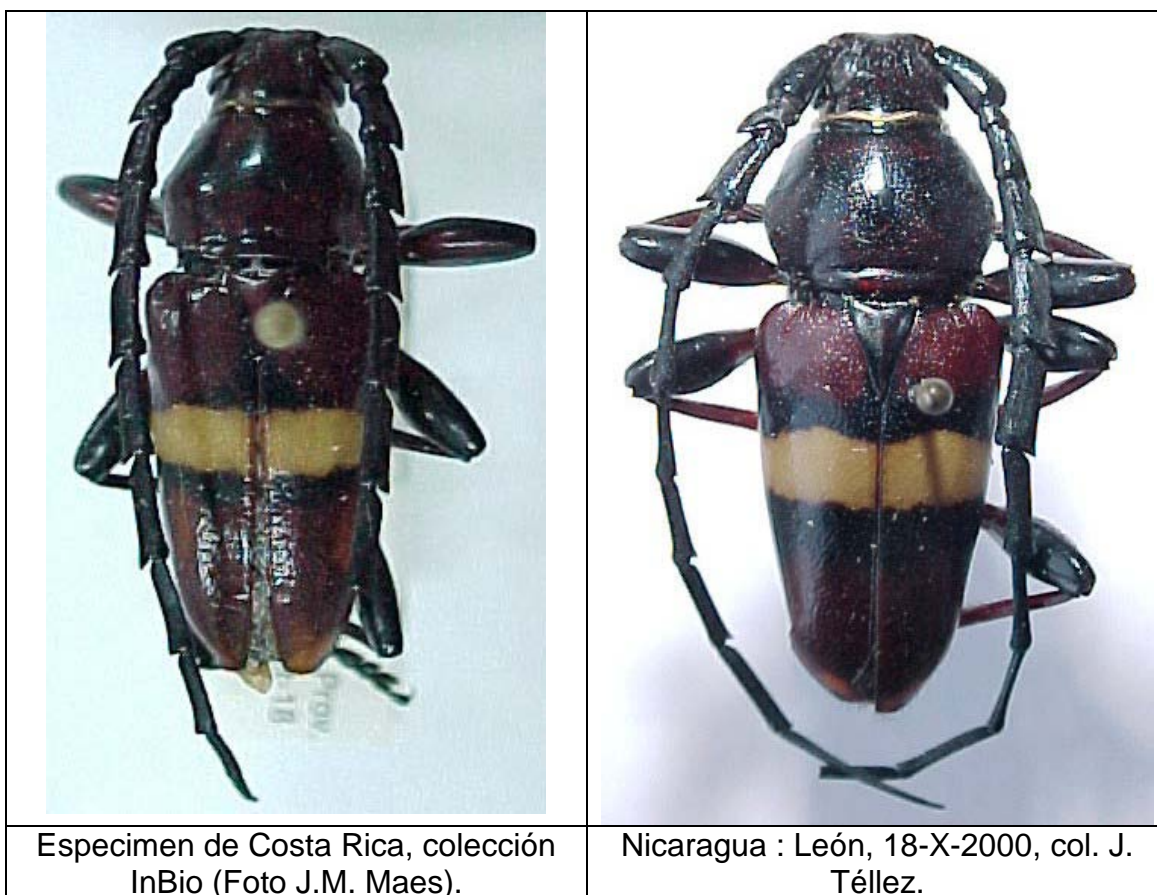
Colectado sobre :

- Euphorbiaceae :
 - *Jatropha curcas* (tempate).
- Fabaceae :
 - *Phaseolus vulgaris* (frijol).
- Poaceae :
 - *Sorghum bicolor* (sorgo).
- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café).

Material examinado (31 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa, 4-XII-2001, col. P. Lorente (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 18-X-2000, col. J. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Izapa, 8-IX-87, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Laguna de Asososca, 21-IX-94, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. "*Lissonotus flavocinctus multifasciatus*" por D.J. Heffern 96 (9 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex descartado).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 3-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 6-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Managua : Mateare, 13-III-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 31-X-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. "*Lissonotus flavocinctus multifasciatus*" por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 9-II-2002 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, 9-XI-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & E. van den Berghe (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 descartado).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Rivas : Belen, 11-III-2002, col. Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Belen : Mata de Caña, 10/30-IV-2002, col. Blas Hernandez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).





Macho : Nicaragua : Granada :
Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den
Berghe & Diethard Dauber.



Hembra : Nicaragua : Granada :
Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den
Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
9-II-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Hembra ovipositando : Nicaragua :
Rivas : La Flor, XII-2003 (Foto Eric
van den Berghe).

Bibliografía :

BATES H.W. (1872) IX. On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. Trans. Ent. Soc. Lond., 1872(III):163-238.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.

BLACKWELDER R.E. (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.

MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J. (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.

MAES J.M. (1994) Insectos y acaros asociados al cultivo de cafeto (*Coffea arabica*) (Rubiaceae) y sus enemigos naturales. Memoria Reunion Informativa sobre Avances de Investigacion. Escuela de Ecologia, Universidad Centroamericana, Managua, Octubre 1994, 29 pp.

MAES J.M., ALLEN A., MONNE M.A. & HOVORE F.T. (1994) Catalogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 27:1-58.

MAES J.M. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.