

**CATALOGO DE LOS CERAMBYCIDAE DE
NICARAGUA**

PARTE IV

LAMIINAE - DISTENIINAE



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

CATALOGO ILUSTRADO DE LOS CERAMBYCIDAE (COLEOPTERA) DE NICARAGUA.

PARTE IV – LAMIINAE – DISTENIINAE.

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 cuarta parte incluye los Lamiinae, con 387 especies nicaragüenses y los Disteniinae con 11 especies. Los Lamiinae forman la subfamilia mas importante en cuanto a numero de especies.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

Tabla de contenido.

SUBFAMILIA LAMIINAE	13
TRIBU LAMIINI	13
<i>Deliathis diluta</i> GAHAN, 1892.....	13
<i>Deliathis nivea</i> BATES, 1869.....	15
<i>Neoptychodes cretatus</i> (BATES, 1872).....	19
<i>Neoptychodes trilineatus</i> (LINNAEUS, 1771).....	24
<i>Plagiohammus elatus</i> (BATES, 1872).....	30
<i>Plagiohammus emanon</i> DILLON & DILLON, 1941.....	33
<i>Plagiohammus inermis</i> (THOMSON, 1857).....	35
<i>Plagiohammus maculosus</i> (BATES, 1880).....	37
<i>Plagiohammus nitidus</i> (BATES, 1874).....	39
<i>Plagiohammus rubefactus</i> (BATES, 1870).....	42
<i>Plagiohammus spinipennis</i> (THOMSON, 1860).....	45
<i>Ptychodes politus</i> SERVILLE, 1835.....	49
<i>Ptychodes taeniotooides</i> ssp. <i>niveisparsis</i> BATES, 1872.....	53
<i>Ptychodes sp.</i>	58
<i>Taeniotes farinosus</i> (LINNAEUS, 1758).....	59
<i>Taeniotes praeclarus</i> BATES, 1872.....	60
<i>Taeniotes scalatus</i> (GMELIN, 1790).....	63
<i>Taeniotes xanthostictus</i> BATES, 1880.....	68
TRIBU TAPEININI	73
<i>Tapeina transversifrons</i> ssp. <i>centralis</i> MARINONI, 1972	73
TRIBU APOMECCYNINI	77
<i>Adetus analis</i> (HALDEMAN, 1847).....	77
<i>Adetus bacilliarius</i> BATES, 1885.....	80
<i>Adetus binotatus</i> (THOMSON, 1868).....	82
<i>Adetus costicollis</i> BATES, 1872	85
<i>Adetus griseicauda</i> (BATES, 1872).....	87
<i>Adetus antennatus</i> (THOMSON, 1868).....	89
<i>Adetus pictus</i> BATES, 1880.....	90
<i>Adetus subcostatus</i> AURIVILLUS, 1900.....	92
<i>Adetus sp.</i>	93
<i>Amphicnaea brevivittis</i> BATES, 1872	94
<i>Amphicnaea crustulata</i> BATES, 1872	96
<i>Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis</i> BREUNING, 1943	98
<i>Bebelis acuta</i> ssp. <i>geometrica</i> (BATES, 1880).....	99
<i>Bebelis lignea</i> (BATES, 1866).....	100
<i>Bebelis picta</i> PASCOE, 1875.....	101
<i>Bebelis puncticollis</i> (FISHER, 1947).....	103
<i>Dorcasta borealis</i> BREUNING, 1940	105
<i>Dorcasta dasycera</i> (ERICHSON, 1848).....	107
<i>Dorcasta sp. 1</i>	109
<i>Dorcasta sp. 2</i>	110
<i>Parmenonta valida</i> THOMSON, 1868.....	111
<i>Phrynidius armatus</i> LINSLEY, 1933.....	114
<i>Phrynidius asper</i> BATES, 1885.....	115
TRIBU LATICRANIINI	117
<i>Laticranium mandibulare</i> LANE, 1959	117

TRIBU PTEROPLIINI	119
<i>Ataxia</i> HALDEMAN, 1847.....	119
<i>Ataxia alpha</i> CHEMSAK & NOGUERA, 1993	119
<i>Ataxia operaria</i> (ERICHSON, 1848).....	120
<i>Ataxia rufitarsis</i> (BATES, 1880).....	122
<i>Ataxia</i> sp.	124
<i>Epectasis juncea</i> (NEWMAN, 1840).....	125
<i>Epectasis</i> sp.	127
<i>Esthlogena porosa</i> BATES, 1872.	128
<i>Esthlogena</i> sp. 1.....	130
<i>Esthlogena</i> sp. 2.....	131
<i>Esthlogena</i> sp. 3.....	132
TRIBU DESMIPHORINI.....	133
<i>Atimiola guttulata</i> BATES, 1880.	133
<i>Cymatonycha castanea</i> BATES, 1874.	134
<i>Cymatonycha</i> sp.....	137
<i>Desmiphora</i> (<i>Desmiphora</i>) <i>aegrota</i> BATES, 1880.....	138
<i>Desmiphora</i> (<i>Desmiphora</i>) <i>canescens</i> BATES, 1874.	139
<i>Desmiphora</i> (<i>Desmiphora</i>) <i>cirrosa</i> ERICHSON, 1847.	142
<i>Desmiphora</i> (<i>Desmiphora</i>) <i>fasciculata</i> (OLIVIER, 1792).	144
<i>Desmiphora</i> (<i>Desmiphora</i>) <i>hirticollis</i> (OLIVIER, 1795).	147
<i>Estola ignobilis</i> BATES, 1872.	153
<i>Estola vittulata</i> BATES, 1874.	156
<i>Estola</i> sp.	158
<i>Estoloides</i> (<i>Estoloides</i>) <i>perforata</i> (BATES, 1872).	159
<i>Estoloides</i> (<i>Parestoloides</i>) <i>costaricensis</i> BREUNING, 1940.	163
<i>Estoloides</i> sp. 1.....	165
<i>Estoloides</i> sp. 2.....	166
<i>Estoloides</i> sp. 3.....	167
<i>Estoloides</i> sp. 4.....	168
<i>Estoloides</i> sp. 5.....	169
<i>Eupogonius cryptus</i> HOVORE, 1989.....	170
<i>Eupogonius flavocinctus</i> BATES, 1872.	171
<i>Eupogonius infimus</i> (THOMSON, 1868).	173
<i>Eupogonius lateralis</i> MARTINS & GALILEO, 2009.	175
<i>Eupogonius longipilis</i> BATES, 1880.	176
<i>Eupogonius pubicollis</i> MELZER, 1933.	177
<i>Eupogonius ursulus</i> BATES, 1872.....	178
<i>Eupogonius vittipennis</i> BATES, 1885.....	180
<i>Eupogonius</i> sp. 1.	181
<i>Eupogonius</i> sp. 2.	182
<i>Eupogonius</i> sp. 3.	183
<i>Pogonillus subfasciatus</i> BATES, 1885.	184
<i>Unelcus lineatus</i> BATES, 1885.....	185
TRIBU POGONOCHERINI.	186
<i>Callipogonius cornutus</i> (LINSLEY, 1930).	186
<i>Callipogonius hircinus</i> (BATES, 1885).	188
<i>Ecyrus albifrons</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1975.	190
<i>Ecyrus arcuatus</i> GAHAN, 1892.....	191
<i>Ecyrus lineicollis</i> CHEMSAK & LINSLEY, 1975.....	192

<i>Lypsimena fuscata</i> HALDEMAN, 1847	193
TRIBU COMPSOSOMATINI	194
<i>Aerenea impetiginosa</i> THOMSON, 1868	194
TRIBU ONCIDERINI	196
<i>Charoides lycimnia</i> DILLON & DILLON, 1945.....	196
<i>Cylicasta nysa</i> DILLON & DILLON, 1946.....	199
<i>Eudesmus grisescens</i> SERVILLE, 1835	201
<i>Eudesmus nicaraguensis</i> BREUNING, 1958.....	203
<i>Furona corniculata</i> (BATES, 1885).....	204
<i>Furona degenera</i> (BATES, 1880).....	206
<i>Hesychotypa heraldica</i> (BATES, 1872).....	207
<i>Hesychotypa turbida</i> (BATES, 1880).....	210
<i>Ischiocentra stockwelli</i> GIESBERT, 1984	213
<i>Jamesia multivittata</i> BATES, 1869.....	215
<i>Jamesia papulenta</i> THOMSON, 1868	218
<i>Lochmaeocles basalis</i> DILLON & DILLON, 1946	221
<i>Lochmaeocles batesi</i> (AURIVILLIUS, 1923).....	223
<i>Lochmaeocles sparsus</i> (BATES, 1880).....	228
<i>Lochmaeocles tessellatus</i> ssp. <i>costaricae</i> CHEMSAK, 1986	232
<i>Oncideres</i>	236
<i>Oncideres albomarginata</i> ssp. <i>albomarginata</i> THOMSON, 1868	236
<i>Oncideres digna</i> BATES, 1865	240
<i>Oncideres fisheri</i> DILLON & DILLON, 1946.....	243
<i>Oncideres fulvostillata</i> BATES, 1872	245
<i>Oncideres ocellaris</i> BATES, 1885	248
<i>Oncideres punctata</i> DILLON & DILLON, 1946.....	251
<i>Oncideres putator</i> ssp. <i>brevifasciatus</i> DILLON & DILLON, 1946.....	256
<i>Oncideres rubra</i> FRANZ, 1959	260
<i>Oncideres senilis</i> BATES, 1885	262
<i>Oncideres</i> sp. 1	264
<i>Oncideres</i> sp. 2	265
<i>Oncideres</i> sp. 3	266
<i>Oncideres</i> sp.	267
<i>Taricanus truquii</i> THOMSON, 1868	268
<i>Trachysomus surdus</i> DILLON & DILLON, 1946	270
<i>Trestonia assulina</i> BATES, 1874	272
<i>Trestonia pulcherrima</i> DILLON & DILLON, 1946	275
<i>Tybalmia caeca</i> BATES, 1872	276
TRIBU AGAPANTHIINI	279
<i>Amillarus apicalis</i> THOMSON, 1857	279
<i>Hippopsis (Hippopsis) lemniscata</i> ssp. <i>lemniscata</i> (FABRICIUS, 1801).....	284
<i>Hippopsis (Hippopsis) meinerti</i> AURIVILLIUS, 1900	290
TRIBU ANISOCERINI.....	292
<i>Anisocerus</i> sp.....	292
<i>Batesbeltia beltii</i> (BATES, 1872).....	293
<i>Caciomorpha palliata</i> (WHITE, 1855)	296
<i>Hoplistocerus gemmatus</i> BATES, 1874	298
<i>Parachalastinus rubrocinctus</i> (BATES, 1869)	300
<i>Thryallis leucophaeus</i> (WHITE, 1855)	303
<i>Thryallis maculosus</i> THOMSON, 1857	305

TRIBU POLYRHAPHIDINI	307
<i>Polyrhaphis angustata</i> BUQUET, 1853.....	307
<i>Polyrhaphis batesi</i> HOVORE & McCARTY, 1998.....	310
<i>Polyrhaphis belti</i> HOVORE & McCARTHY, 1998.....	312
TRIBU ACROCININI.....	314
<i>Acrocinus longimanus</i> (LINNAEUS, 1758).....	314
TRIBU ACANTHODERINI	319
<i>Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis</i> BATES, 1872	319
<i>Acanthoderes (Acanthoderes) quadrigibba</i> (SAY, 1835).....	322
<i>Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes</i> BATES, 1872	323
<i>Exalphus cavifrons</i> (BATES, 1872).....	325
<i>Macronemus asperulus</i> WHITE, 1855.....	328
<i>Myoxinus asper</i> BATES, 1880.....	331
<i>Myoxinus pictus</i> (ERICHSON, 1847).....	333
<i>Oreodera c-album</i> BATES, 1872.....	336
<i>Oreodera canotogata</i> BATES, 1872.....	339
<i>Oreodera costaricensis</i> THOMSON, 1865.....	342
<i>Oreodera fasciculosa</i> THOMSON, 1865.....	344
<i>Oreodera fluctuosa</i> BATES, 1861	345
<i>Oreodera glauca</i> ssp. <i>glauca</i> (LINNAEUS, 1758).....	346
<i>Oreodera granulifera</i> BATES, 1872.....	349
<i>Oreodera graphiptera</i> BATES, 1885.....	351
<i>Oreodera inscripta</i> BATES, 1872.....	354
<i>Oreodera obsoleta</i> BATES, 1874.....	356
<i>Oreodera semialba</i> BATES, 1874	358
<i>Oreodera verrucosa</i> BATES, 1872.....	360
<i>Penaherreraus batesi</i> (TAVAKILIAN & PEÑAHERERRA-LEIVA, 2003).....	362
<i>Psapharochrus bivittus</i> (WHITE, 1855).....	365
<i>Psapharochrus circumflexus</i> (JACQUELIN DU VAL, 1857).....	368
<i>Psapharochrus inquinatus</i> (BATES, 1872).....	375
<i>Psapharochrus umbratus</i> (BATES, 1885).....	378
<i>Psapharochus</i> sp.....	379
<i>Steirastoma albiceps</i> BATES, 1872.....	380
<i>Steirastoma histrionica</i> WHITE, 1855.....	383
<i>Steirastoma liturata</i> BATES, 1885	387
<i>Steirastoma melanogenys</i> WHITE, 1855	388
<i>Steirastoma senex</i> WHITE, 1855	391
<i>Sychnomerus barbiger</i> BATES, 1885.....	394
<i>Tetrasarus pictulus</i> (BATES, 1880).....	395
TRIBU ACANTHOCININI	397
<i>Alcathousiella polyrhaphoides</i> (WHITE, 1855).....	397
<i>Alcidion humeralis</i> (PERTY, 1832).....	398
<i>Anisopodus hamaticollis</i> BATES, 1872	399
<i>Anisopodus hiekei</i> MARTINS, 1974.....	403
<i>Anisopodus humeralis</i> BATES, 1863.....	405
<i>Anisopodus ligneus</i> BATES, 1863	406
<i>Anisopodus mexicanus</i> BATES, 1881.....	407
<i>Anisopodus scriptipennis</i> BATES, 1872	408
<i>Anisopodus varius</i> MELZER, 1935	410
<i>Anisopodus</i> sp. 1.....	411

<i>Anisopodus</i> sp. 2.....	412
<i>Antecrurisa apicalis</i> (BATES, 1864).....	413
<i>Atrypanius conspersus</i> (GERMAR, 1824).....	415
<i>Atrypanius cretiger</i> (WHITE, 1855).....	418
<i>Atrypanius implexus</i> (ERICHSON, 1847).....	420
<i>Atrypanius irrorellus</i> BATES, 1885.....	424
<i>Baryssinus</i>	425
<i>Baryssinus chemsaki</i> MONNE, 1985.....	425
<i>Canidia cincticornis</i> ssp. <i>cincticornis</i> THOMSON, 1857.....	427
<i>Carphina arcifera</i> BATES, 1872.....	431
<i>Cosmotoma fasciata</i> FISHER, 1931.....	433
<i>Eleothinus abstrusus</i> BATES, 1881.....	435
<i>Eleothinus pygmaeus</i> BATES, 1885.....	439
<i>Eleothinus nueva especie</i>	440
<i>Eutrypanus mucoreus</i> (BATES, 1872).....	441
<i>Hamatastus fasciatus</i> GILMOUR, 1957.....	444
<i>Hylettus coenobita</i> (ERICHSON, 1847).....	446
<i>Hyperplatys argus</i> (BATES, 1872).....	449
<i>Hyperplatys pusillus</i> ssp. <i>nigrisparsus</i> (BATES, 1885).....	452
<i>Lagocheirus</i>	454
<i>Lagocheirus araneiformis</i> ssp. <i>ypsilone</i> (VOET, 1778).....	455
<i>Lagocheirus binumeratus</i> THOMSON, 1860.....	460
<i>Lagocheirus cristulatus</i> BATES, 1872.....	463
<i>Lagocheirus obsoletus</i> ssp. <i>obsoletus</i> THOMSON, 1860.....	466
<i>Lagocheirus plantaris</i> ssp. <i>indistinctus</i> DILLON, 1957.....	471
<i>Lagocheirus praecellens</i> BATES, 1872.....	473
<i>Lagocheirus rosaceus</i> BATES, 1869.....	475
<i>Lagocheirus simplicicornis</i> BATES, 1872.....	477
<i>Lagocheirus xileuco</i> TOLEDO, 1998.....	480
<i>Lagocheirus</i> sp. 1.....	481
<i>Leptostylus batesi</i> CASEY, 1913.....	482
<i>Leptostylus cineraceus</i> BATES, 1874.....	483
<i>Leptostylus corpulentus</i> BATES, 1880.....	486
<i>Leptostylus cretatellus</i> BATES, 1863.....	488
<i>Leptostylus cristulatus</i> BATES, 1872.....	490
<i>Leptostylus decipiens</i> BATES, 1880.....	492
<i>Leptostylus gibbulosus</i> BATES, 1874.....	495
<i>Leptostylus hilaris</i> BATES, 1872.....	497
<i>Leptostylus hispidulus</i> BATES, 1874.....	500
<i>Leptostylus incertus</i> (BATES, 1881).....	505
<i>Leptostylus laevicauda</i> ssp. <i>laevicauda</i> BATES, 1880.....	507
<i>Leptostylus leucopygus</i> BATES, 1872.....	509
<i>Leptostylus macrostigma</i> BATES, 1872.....	511
<i>Leptostylus notaticollis</i> BATES, 1880.....	514
<i>Leptostylus obliquatus</i> BATES, 1880.....	516
<i>Leptostylus ochropygus</i> BATES, 1885.....	518
<i>Leptostylus orbiculus</i> BATES, 1880.....	520
<i>Leptostylus palliatus</i> BATES, 1874.....	522
<i>Leptostylus phrissoninus</i> BATES, 1885.....	524
<i>Leptostylus pulcherrimus</i> BATES, 1881.....	525

<i>Leptostylus pygialis</i> BATES, 1872.....	527
<i>Leptostylus spermovoratis</i> CHEMSAK, 1972.	529
<i>Leptostylus spiculatus</i> BATES, 1880.....	532
<i>Leptostylus subfurcatus</i> BATES, 1880.....	534
<i>Leptostylus triangulifer</i> BATES, 1872.....	538
<i>Leptostylus viridescens</i> BATES, 1880.	541
<i>Leptostylus viriditinctus</i> BATES, 1872.....	543
<i>Leptostylus xanthopygus</i> BATES, 1880.	546
<i>Leptostylus x-griseus</i> BATES, 1885.....	548
<i>Leptostylus</i> sp. 1.	549
<i>Leptostylus</i> sp. 2.	550
<i>Leptostylus</i> sp. 3.	551
<i>Leptostylus</i> sp. 4.	552
<i>Leptostylus</i> sp. 5.	554
<i>Leptostylus</i> sp. 6.	555
<i>Leptostylus</i> sp. 7.	556
<i>Leptostylus</i> sp. 8.	557
<i>Leptostylus</i> sp. 9.	558
<i>Leptostylus</i> sp. 10.	559
<i>Leptostylus</i> sp. 11.	560
<i>Leptostylus</i> sp. 12.	561
<i>Leptostylus</i> sp. 13.	562
<i>Leptostylus</i> sp.	563
<i>Leptrichillus minutus</i> GILMOUR, 1960.	564
<i>Lepturgantes pacificus</i> GILMOUR, 1960.	565
<i>Lepturges</i>	567
<i>Lepturges (Chaeturges) gratiosus</i> BATES, 1874.	567
<i>Lepturges (Lepturges) charicles</i> BATES, 1885.	570
<i>Lepturges (Lepturges) festivus</i> BATES, 1872.....	571
<i>Lepturges (Lepturges) figuratus</i> PASCOE, 1866.....	573
<i>Lepturges (Lepturges) infilatus</i> BATES, 1872.....	575
<i>Lepturges (Lepturges) limpidus</i> BATES, 1872.....	579
<i>Lepturges (Lepturges) navicularis</i> BATES, 1872.....	583
<i>Lepturges (Lepturges) sejunctimacula</i> BATES, 1881.....	585
<i>Lepturges (Lepturges) sexvittatus</i> BATES, 1874.	587
<i>Lepturges</i> sp. 1.....	589
<i>Lepturges</i> sp. 2.....	590
<i>Lepturges</i> sp. 3.....	591
<i>Lepturges</i> sp. 4.....	592
<i>Lepturges</i> sp. 5.....	593
<i>Lepturges</i> sp. 6.....	594
<i>Lepturges</i> sp. 7.....	595
<i>Lepturges</i> sp. 8.....	596
<i>Lepturges</i> sp. 9.....	597
<i>Lepturges</i> sp. 10.....	598
<i>Lepturges</i> sp.....	599
<i>Lepturginus tigrellus</i> (BATES, 1874).	600
<i>Lophopoeum humerosum</i> MONNE & MARTINS, 1976.	602
<i>Lophopoeum saronotum</i> BATES, 1872.	603
<i>Lophopoeum scopiferum</i> BATES, 1872.....	606

<i>Lophopoeum</i> sp.....	608
<i>Mecotetartus antennatus</i> BATES, 1872.....	609
<i>Nealcidion brachiale</i> (BATES, 1872).....	612
<i>Nealcidion euplophum</i> (BATES, 1881).....	615
<i>Nealcidion privatum</i> (PASCOE, 1866).....	616
<i>Nealcidion</i> sp.....	619
<i>Neoeutrypanus decorus</i> (BATES, 1881).....	620
<i>Nyssodectes roseicollis</i> (BATES, 1872).....	621
<i>Nyssodrysina binoculata</i> (BATES, 1864).....	624
<i>Nyssodrysina haldemani</i> (LECONTE, 1852).....	626
<i>Nyssodrysina leucopyga</i> (BATES, 1872).....	633
<i>Nyssodrysina venusta</i> (BATES, 1863).....	635
<i>Nyssodrysina</i> sp.....	637
<i>Nyssodrysternum ocellatum</i> (BATES, 1885).....	638
<i>Nyssodrysternum serpentinum</i> (ERICHSON, 1847).....	640
<i>Oedopeza guttigera</i> BATES, 1864.....	642
<i>Oedopeza louisi</i> AUDUREAU, 2010.....	644
<i>Oedopeza ocellator</i> (FABRICIUS, 1801).....	645
<i>Oedopeza setigera</i> (BATES, 1864).....	650
<i>Olenosus serrimanus</i> BATES, 1872.....	652
<i>Ozineus arietinus</i> BATES, 1872	655
<i>Pattalinus charis</i> BATES, 1881.....	658
<i>Phrißolaus inspersus</i> BATES, 1881.....	659
<i>Stenolis calligramma</i> ssp. <i>calligramma</i> (BATES, 1872)	661
<i>Stenolis circumscripta</i> (BATES, 1881).....	664
<i>Stenolis decemguttata</i> (BATES, 1885).....	666
<i>Stenolis laetifica</i> (BATES, 1872).....	668
<i>Stenolis polygramma</i> (BATES, 1872).....	670
<i>Sternidius naeviicornis</i> (BATES, 1885).....	673
<i>Sternidius</i> sp.....	675
<i>Sympagus laetabilis</i> (BATES, 1872).....	676
<i>Tithonus barbiscapus</i> (BATES, 1872)	679
<i>Trichalpus pilosus</i> BATES, 1881.....	681
<i>Trypanidius mexicanus</i> THOMSON, 1860.....	682
<i>Trypanidius notatus</i> (FABRICIUS, 1787)	685
<i>Trypanidius rubripes</i> BATES, 1872.....	688
<i>Urgleptes charillus</i> (BATES, 1885).....	690
<i>Urgleptes dorothaeae</i> GILMOUR, 1960.	691
<i>Urgleptes duffyi</i> GILMOUR, 1961.....	692
<i>Urgleptes mixtus</i> (BATES, 1881).....	693
<i>Urgleptes multinotatus</i> (BATES, 1881).....	695
<i>Urgleptes ruficollis</i> (BATES, 1881).....	698
<i>Urgleptes tumidicollis</i> (BATES, 1881).....	700
<i>Urgleptes unilineatus</i> (BATES, 1872)	704
<i>Urgleptes</i> sp.....	706
<i>Urographis vexillaris</i> (BATES, 1872)	707
TRIBU CYRTININI.....	709
<i>Omosarotes singularis</i> PASCOE, 1860.	709
TRIBU COLOBOTHEINI	710
<i>Carneades delicia</i> BATES, 1869.	710

<i>Carneades princeps</i> BATES, 1872	712
<i>Carneades superba</i> BATES, 1869	714
<i>Carterica pygmaea</i> BATES, 1881	716
<i>Carterica</i> sp.	719
<i>Colobothea aleata</i> BATES, 1885.....	720
<i>Colobothea bitincta</i> BATES, 1872.....	722
<i>Colobothea chontalensis</i> BATES, 1872.....	725
<i>Colobothea dispersa</i> BATES, 1872.....	728
<i>Colobothea distincta</i> PASCOE, 1866.....	732
<i>Colobothea hebraica</i> BATES, 1865.....	735
<i>Colobothea ramosa</i> BATES, 1872.....	737
<i>Colobothea unilineata</i> BATES, 1872.....	741
<i>Priscilla hypsiomoides</i> THOMSON, 1864.....	744
<i>Sangaris geometrica</i> (BATES, 1872).....	746
TRIBU TETRAOPINI.....	749
<i>Phaea beierli</i> CHEMSAK, 1999.....	749
<i>Phaea flavovittata</i> BATES, 1881.....	750
<i>Phaea giesberti</i> CHEMSAK, 1999.	754
<i>Phaea hogei</i> BATES, 1881.....	757
<i>Phaea janzeni</i> CHEMSAK, 1999.....	758
<i>Phaea kellyae</i> CHEMSAK, 1999.....	759
<i>Phaea linsleyi</i> CHEMSAK, 1999.....	761
<i>Phaea maryannae</i> CHEMSAK, 1977	762
<i>Phaea miniata</i> PASCOE, 1858.	763
<i>Phaea mirabilis</i> BATES, 1874.....	765
<i>Phaea phthisica</i> BATES, 1881.....	768
<i>Phaea rubella</i> BATES, 1881.....	769
<i>Phaea scuticollis</i> BATES, 1872.....	770
<i>Phaea</i> sp. 1.	772
<i>Tetraopes</i> SCHOENHERR.....	773
<i>Tetraopes discoideus</i> LECONTE, 1858.....	773
<i>Tetraopes thermophilus</i> CHEVROLAT, 1861.....	776
<i>Tetraopes umbonatus</i> LECONTE, 1852.	778
TRIBU HEMILOPHINI.....	782
<i>Adesmus</i> sp.	782
<i>Arixiuna prolixa</i> (BATES, 1872).	783
<i>Cephalodina crassiceps</i> BATES, 1881.....	785
<i>Cirrhicera sallei</i> THOMSON, 1857.....	787
<i>Eranina leuconoe</i> (BATES, 1881).	790
<i>Eranina pusilla</i> (BATES, 1874).	793
<i>Eulachnesia smaragdina</i> BATES, 1872.....	796
<i>Isomerida lineata</i> BATES, 1874.	799
<i>Itumbiara picticornis</i> (BATES, 1872).....	801
<i>Itumbiara subdilatata</i> (BATES, 1872).....	803
<i>Kyranycha fraudatrix</i> (BATES, 1881).....	806
<i>Leucophoebe albaria</i> (BATES, 1872).....	808
<i>Lycidola beltii</i> BATES, 1872.	811
<i>Oedudes bifasciata</i> (BATES, 1869).....	813
<i>Phoebe mexicana</i> BATES, 1881.	819
<i>Porangonycha princeps</i> (BATES, 1872).	823

<i>Tyrinthia lycinella</i> BATES, 1881.....	825
<i>Tyrinthia xanthe</i> BATES, 1881.....	826
TRIBU AERENICINI	828
<i>Aerenicopsis championi</i> BATES, 1885.....	828
<i>Antodice cretata</i> BATES, 1872.....	832
<i>Antodice nympha</i> BATES, 1881.....	835
<i>Antodice sexnotata</i> FRANZ, 1959.....	839
<i>Recchia hirsuta</i> (BATES, 1881).....	840
TRIBU CALLIINI	841
<i>Asemolea minuta</i> (BATES, 1872).....	841
<i>Callia fulvocincta</i> BATES, 1866.....	843
<i>Drycothaea stictica</i> BATES, 1881	844
<i>Drycothaea</i> sp. 1	845
<i>Eumathes cuprascens</i> BATES, 1874.....	846
<i>Mimolaia calopterona</i> (BATES, 1885).....	849
SUBFAMILIA DISTENIINAE.....	850
TRIBU DISTENIINI	850
<i>America pulcherrima</i> (BATES, 1872).....	851
<i>Distenia (Basisvallis) fastuosa</i> PASCOE, 1871.....	854
<i>Distenia (Basisvallis) phaeocera</i> BATES, 1880.....	856
<i>Distenia (Basisvallis) spinipennis</i> FISHER, 1946.....	858
<i>Disteniazteca pilati</i> (CHEVROLAT, 1857).....	860
<i>Disteniazteca pilati</i> (CHEVROLAT, 1857).....	860
<i>Elytrimitatrix (Grossifemora) chrysostigma</i> (BATES, 1872).....	863
<i>Elytrimitatrix (Grossifemora) geniculata</i> (BATES, 1872).....	865
<i>Elytrimitatrix (Grossifemora) hoegei</i> (BATES, 1885).....	870
<i>Elytrimitatrix (Grossifemora) lineatopora</i> (BATES, 1880).....	872
<i>Novantinoe</i> SANTOS-SILVA & HOVORE, 2007	875
<i>Novantinoe cribristernis</i> (BATES, 1885).....	875
<i>Novantinoe spinosa</i> (BATES, 1885).....	878

SUBFAMILIA LAMIINAE.

TRIBU LAMIINI.

Deliathis diluta GAHAN, 1892.

Deliathis diluta GAHAN, 1892:257 [México].

+*Deliathis diluta* GAHAN; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.

+*Deliathis diluta* GAHAN; Maes, 1998:910.

+*Deliathis diluta* GAHAN; Monné & Hovore, 2001:4.

+*Deliathis diluta* GAHAN; Monné & Hovore, 2005:267.

+*Deliathis diluta* GAHAN; Monné, 2005:507.

+*Deliathis diluta* GAHAN; Monné, Bezark & Hovore, 2007:282.

Nota : No veo muy bien cual es el carácter que separa esta especie de *Deliathis nivea*. La banda negra central del torax parece más ancha.

Distribución : México*, Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Estelí (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).



Deliathis diluta : SYNTYPUS de México, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7767>).

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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Deliathis nivea* BATES, 1869.**

- +*Deliathis nivea* BATES, 1869:388 [Chontales].
+*Deliathis nivea* BATES; Bates, 1872:198.
+*Deliathis nivea* BATES; Belt, 1874:380, fig.4.
+*Deliathis nivea* BATES; Bates, 1880:99, lam. VII, fig. 9.
+*Deliathis nivea* BATES; Bates, 1885:338-339.
Deliathis nivea var. *detersa* BATES, 1885:338 [Costa Rica, Panamá].
Deliathis nivea BATES var.; Bates, 1885:339 [Panamá].
Deliathis nivea var. *inermis* AURIVILLIUS, 1922:104 [Panamá].
+*Deliathis nivea* BATES; Blackwelder, 1946:595.
+*Deliathis nivea* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Deliathis nivea* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:109.
+*Deliathis nivea* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
+*Deliathis nivea* BATES; Maes, 1998:910.
+*Deliathis nivea* BATES; Monné, 2005:508.
+*Deliathis nivea* BATES; Audureau, 2008:5, 15, fig.

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

Material examinado (14 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé : Camp 6 – Las Torres, UTM 16P 1500100 – 0637100, 1000 m, 19/22-VI-2001, col. Javier Sunyer & Blas Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 450 / 850 m, VII-2002, col. Laurence Huez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 2/6-IX-2004 (Fotos Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2006, 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra TYPUS de *Deliathis nivea* BATES, 1869 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes machos y hembras no typus citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Zelaya : Cerro Saslaya, 700 m, 13°44 N - 85°01 W, IV-96, col. J.M. Maes & J. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. Javier Sunyer & Blas Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Deliathis nivea, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 9).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé : Camp 6 – Las Torres, 1000 m, 19/22-VI-2001,
col. Javier Sunyer & Blas Hernández.

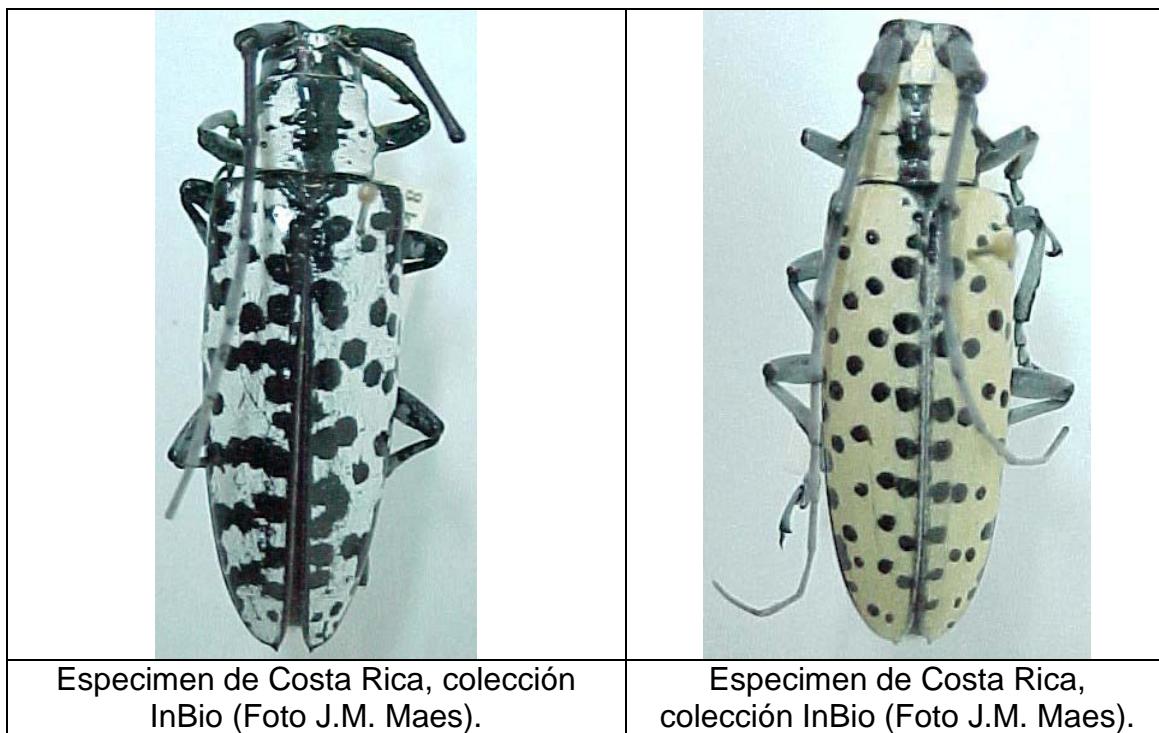


Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau (Figura de
Audureau 2008).

Nicaragua : Granada : Domitila, VI-
2006, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Granada : Domitila, 6-IX-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.** (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) *Biología 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Neoptychodes cretatus* (BATES, 1872).**

- +*Ptychodes cretatus* BATES, 1872:197 [Chontales].
+*Ptychodes cretatus* BATES; Bates, 1881:96, lam. VII, fig. 2.
+*Neoptychodes cretata* BATES; Blackwelder, 1946:594.
+*Ptychodes cretatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
+*Neoptychodes cretatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Neoptychodes cretatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:111.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Martins & Galileo, 1996:294.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Maes, 1998:910.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:5.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Hovore, 2003:24.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:269.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Monné, 2005:510.
+*Neoptychodes cretatus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:283.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (14 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 13°34' N - 85°43' W, 1520 m, VIII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández, det. D.J. Heffern 98 (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 1260 m, 13°14.2' N – 86°03.154' W, 20/22-V-2006, col. Diethard Dauber (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 : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Domitila, IX-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Ptychodes cretatus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [varios especímenes]).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Cartago : Tapanti, 5-VI-84, col. A. Sánchez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

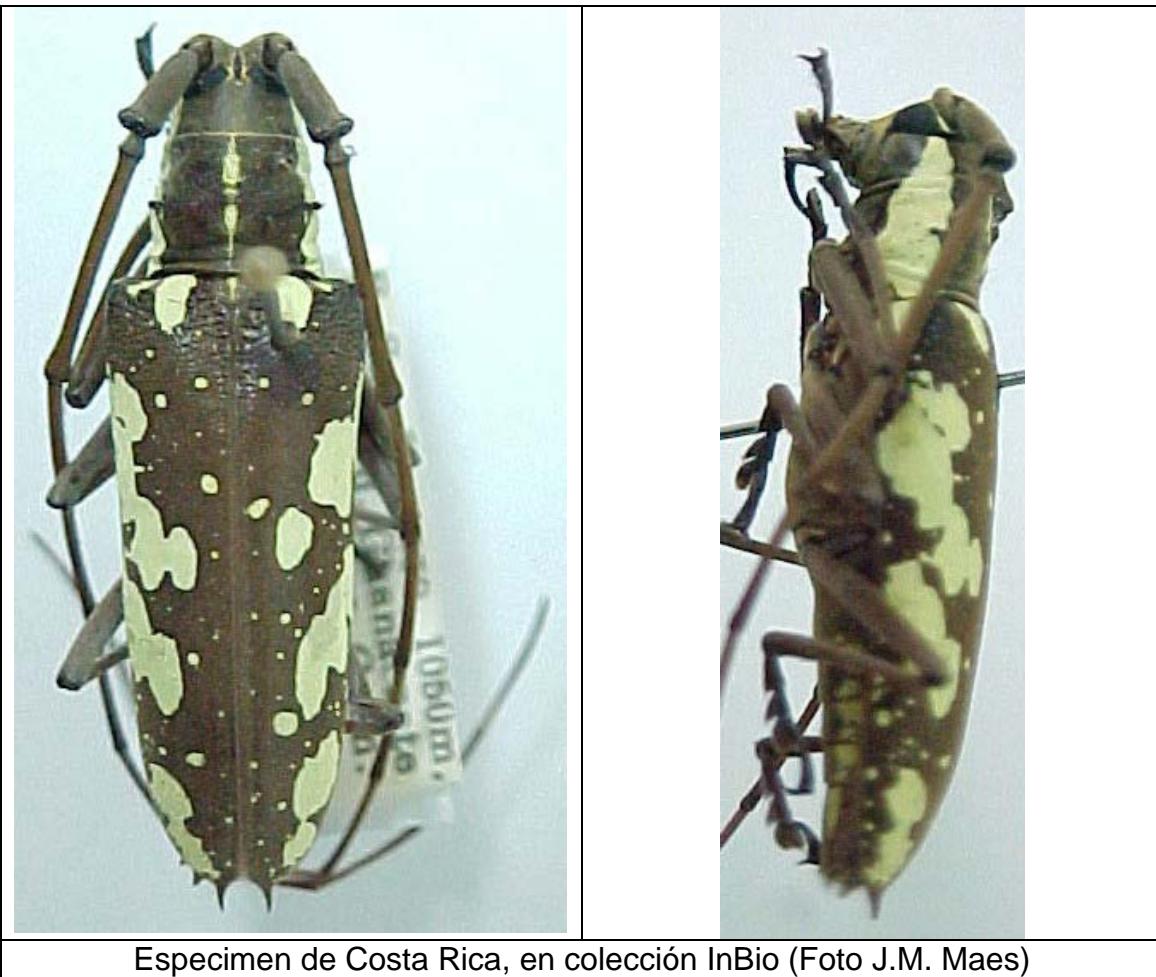
	
<p><i>Ptychodes cretatus</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina VII, figura 2).</p>	<p><i>Ptychodes cretatus</i> : LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=7844).</p>
	
<p>Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 1260 m, 13°14.2 N – 86°03.154 W, 20/22-V-2006, col. Diethard Dauber.



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 20-V-2006 (Foto Eric van den Berghe)



Especimen de Costa Rica, en 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.
- 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.
- MARTINS U.R. & GALILEO M.H.M.** (1996) Descricoes e notas sobre Cerambycidae (Coleoptera) sul-americanos. Revista Brasileira de Zoologia, Curitiba, 13(2):291-311.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Neoptychodes trilineatus* (LINNAEUS, 1771).**

Cerambyx trilineatus LINNAEUS, 1771:532 [Jamaica].
Saperda vittata FABRICIUS, 1776:231 ["India"].
Ptychodes insularis FAIRMAIRE, 1850:61 [Tahiti].
Ptychodes fairmairei THOMSON, 1865:556 [Tahiti].
+*Ptychodes trilineatus* LINNAEUS; Bates, 1872:197.
+*Ptychodes trilineatus* LINNAEUS; Bates, 1880:95.
Ptychodes 3-vittatus LINNAEUS; Riley & Howard, 1892:204 (error).
Ptychodes abbreviatus CASEY, 1893:593 [USA:Arizona].
Ptychodes trivittatus LINNAEUS; Morgan, 1897:137 (error).
+*Neoptychodes trilineata* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:594.
+*Neoptychodes trilineata* LINNAEUS; Duffy, 1960:181.
+*Neoptychodes trilineatus* LINNAEUS; Maes & Téllez, 1988:71.
+*Ptychodes fairmairei* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:71.
+*Neoptychodes trilineatus* (LINNAEUS); Maes, 1994.
+*Neoptychodes trilineatus* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
+*Neoptychodes trilineatus* (LINNAEUS); Maes, 1998:910.
+*Neoptychodes trilineatus* (LINNAEUS); Audureau, 2008:16, 17, fig.

Barrenador de tres líneas de los árboles de higo.

Distribución : Tahiti, USA, Cuba, Jamaica*, Puerto Rico, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Trinidad, Guiana, Surinam.

Xilófago o Saproxiolófago :

- Anacardiaceae :
 - *Spondias dulcis* (Tahiti, Chemsak & Noguera, 1997).
- Betulaceae :
 - *Alnus sp.* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Fabaceae :
 - *Inocarpus edulis* (Tahiti, Chemsak & Noguera, 1997).
- Moraceae :
 - *Chlorophora tinctoria* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Ficus carica* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Morus microphylla* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café).
- Salicaceae :
 - *Salix sp.* (Chemsak & Noguera, 1997).

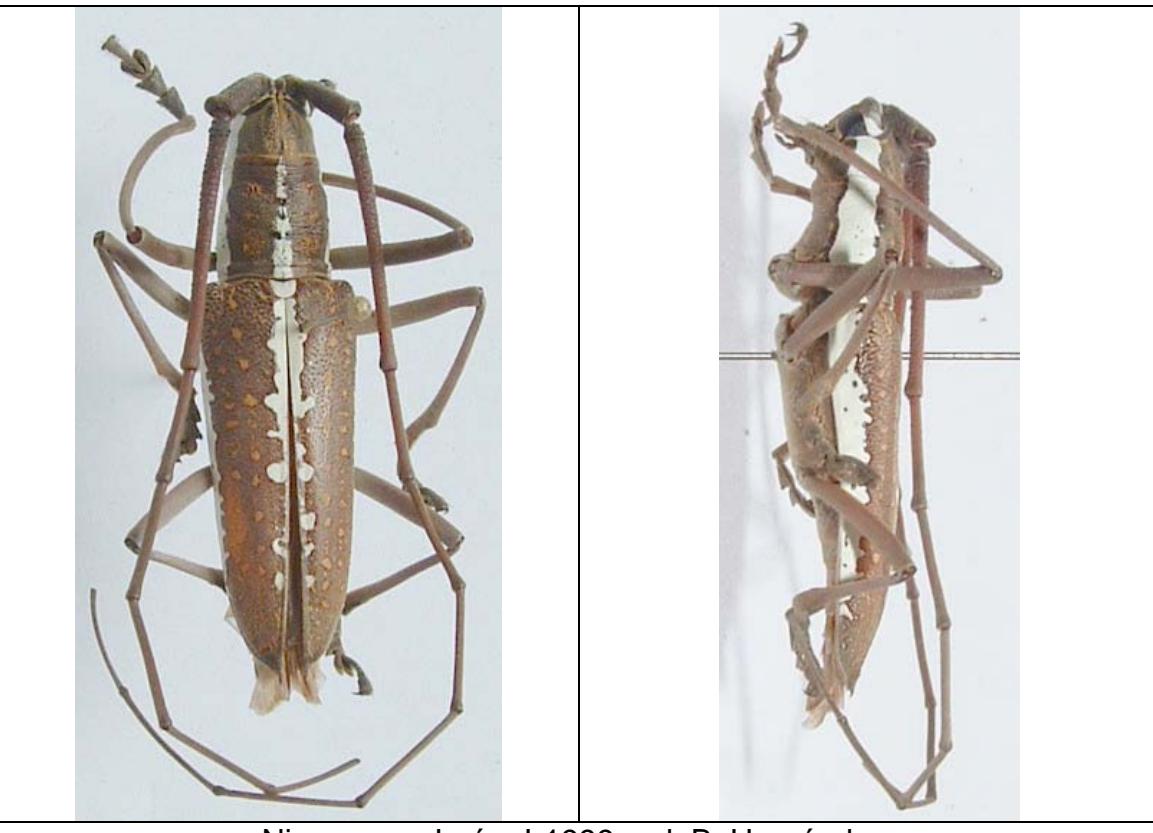
Enemigos naturales :

- COL. Elateridae : *Semiotus ligneus*.

Material examinado (28 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Santa Cecilia, 22-VIII-57, en cafetales, col. Sequeira Osorio (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 15-VIII-95, col. J.M. Maes, L. de Armas, Goodwin & J. Hernández, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 4-VIII-98, col. B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : León, I-1999, col. B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : CIMAC, 6-IV-2000, col. M. Torrez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Finca El Ojoche, 9-III-2005, col. Arlen Tijerino (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Managua : Villa Fontana, 7-VI-85, col. Vargas (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : R.S.P. Montibelli, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- 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 : Domitila, VIII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Ochomogo, V-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (4 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, IX-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 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 : 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 : Guanacaste : Bella Vista, VI-80, col. M. Chacón, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, I-1999, col. B. Hernández.



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

Nicaragua : Granada : Reserva
Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m,
10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



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

Nicaragua : Granada : Ochromogo, V-2004 (Foto Eric van den Berghe).



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

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



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



Especimen de Costa Rica, en 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. & 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.

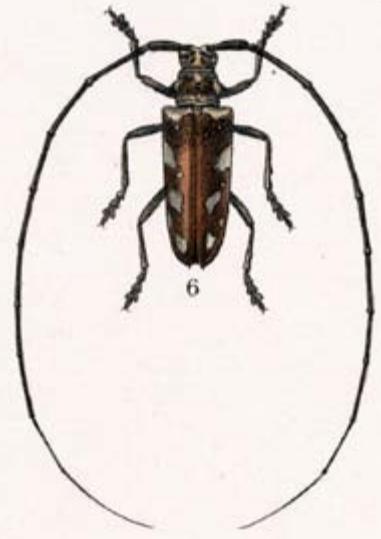
***Plagiohammus elatus* (BATES, 1872).**

- +*Hammoderus elatus* BATES, 1872:199 [Chontales].
+*Hammoderus elatus* BATES; Bates, 1880:101, lam. VII, figs. 5-6.
+*Plagiohammus elatus* BATES; Blackwelder, 1946:595.
+*Hammoderus elatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:410.
+*Plagiohammus elatus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.
+*Plagiohammus elatus* (BATES); Maes, 1998:910.
+*Plagiohammus elatus* (BATES); Monné, 2005:512.

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

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 10/16-VIII-2005, col. J. Sunyer (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 *Hammoderus elatus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Hammoderus elatus</i>, especimen macho de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 6).</p>	<p><i>Hammoderus elatus</i>, especimen hembra de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 5).</p>



Hammoderus elatus, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7861>).



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

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Plagiohammus emanon* DILLON & DILLON, 1941.**

Plagiohammus emanon DILLON & DILLON, 1941:101 [Panamá].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Peñas Blancas, 13°17' N - 85°38' W, 1300 m, 25-VII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández, det. "Plagiohammus sp. nr. emanon" por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Plagiohammus emanon</i> : HOLOTYPE de Panamá, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MA, USA (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7862).</p>	<p>Nicaragua : Jinotega : Peñas Blancas, 1300 m, 25-VII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández.</p>

		
<p>Especimen de Costa Rica, en colección InBio (Foto J.M. Maes). No se parece al especímen tipo, se parece mas a <i>P. cretatus</i>.</p>		<p>Especimen de Costa Rica, en colección InBio (Foto J.M. Maes). No se parece al especímen tipo, se parece mas a <i>P. cretatus</i>.</p>

***Plagiohammus inermis* (THOMSON, 1857).**

Taeniotes (Hammoderus) inermis THOMSON, 1857:173 [México].

Taeniotes albiplagiatus WHITE, 1858:275 [México].

+*Hammoderus inermis* THOMSON; Bates, 1872:198-199.

+*Hammoderus inermis* THOMSON; Bates, 1880:101.

+*Plagiohammus inermis* THOMSON; Blackwelder, 1946:595.

+*Plagiohammus inermis* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Plagiohammus inermis* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:111.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Maes, 1998:910.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Monné & Hovore, 2001:6.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Monné & Hovore, 2005:269.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Monné, 2005:513.

+*Plagiohammus inermis* (THOMSON); Monné, Bezark & Hovore, 2007:284.

Distribución : México*, Nicaragua.

Material examinado (2 ex.):

- México : Veracruz : Catemaco : above Bastonal, 22-VIII-91, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santa Gertrudis, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).

	
<p><i>Taeniotes albiplagiatus</i> : HOLOTYPE de México, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7866).</p>	<p>México : Veracruz : Catemaco : above Bastonal, 22-VIII-91. Este especímen perdió las manchas blancas.</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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Plagiohammus maculosus* (BATES, 1880).**

+*Hammoderus maculosus* BATES, 1880:101 [Chontales].

+*Hammatoderus maculosus* BATES; Lameere, 1882:47.

+*Plagiohammus maculosus* BATES; Blackwelder, 1946:595.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Maes, 1998:911.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:6.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:269.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Monné, 2005:513.

+*Plagiohammus maculosus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:284.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua*.

Gonzalez (2002) menciona esta especie para El Salvador, como barrenador de cafeto o de arboles de sombra de cafeto.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 8-V-95, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Hammoderus maculosus* BATES 1880 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Hammoderus maculosus</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 8-V-95, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández.</p>

asp?id=7871).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Plagiohammus nitidus* (BATES, 1874).**

- +*Hammoderus nitidus* BATES, 1874:224-225 [Chontales].
+*Hammoderus nitidus* BATES; Bates, 1880:100.
+*Hammatoderus nitidus* BATES; Lameere, 1882:47.
+*Plagiohammus nitidus* BATES; Blackwelder, 1946:595.
+*Hammatoderus nitidus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Plagiohammus nitidus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Plagiohammus nitidus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:111.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Maes, 1998:911.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:6.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:269.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Monné, 2005:514.
+*Plagiohammus nitidus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:284.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, UTM 16P - 0637100 - 1500100, alt. 1000 m, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (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 hembra LECTOTYPUS, 1 hembra PARALECTOTYPUS de *Hammoderus nitidus* BATES, 1874 en Natural History Museum en Londres).



Hammoderus nitidus, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 8).

Hammoderus nitidus, LECTOTYPUS hembra en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7873>).

	
<p>Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, UTM 16P - 0637100 - 1500100, alt. 1000 m, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII- 2006, col. J. Sunyer & L. Obando.</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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Plagiohammus rubefactus* (BATES, 1870).**

- +*Hammoderus rubefactus* BATES, 1872:199 [Chontales].
+*Hammoderus rubefactus* BATES; Bates, 1880:100, lam. VII, fig. 4.
+*Plagiohammus rubefactus* BATES; Blackwelder, 1946:595.
+*Plagiohammus rubefactus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Plagiohammus rubefactus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:111.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Maes, 1998:911.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:6.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Hovore, 2003:24.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:269.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Monné, 2005:515.
+*Plagiohammus rubefactus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:284.

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

Material examinado (5 ex.):

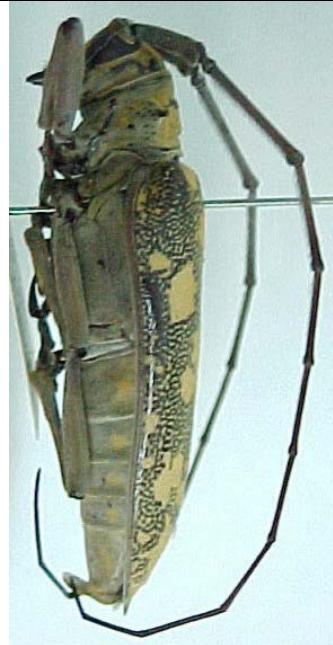
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. N.V. Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1100 m, 1-XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra TYPUS de *Hammoderus rubefactus* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Hammoderus rubefactus</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 4).</p>	<p><i>Hammoderus rubefactus</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7881).</p>



Nicaragua : Granada : Volcán
Mombacho, 1100 m, 1-XI-2003 (Foto
Eric van den Berghe).

Nicaragua : Granada : Volcán
Mombacho, 1100 m, 1-XI-2003 (Foto
Eric van den Berghe).



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

Nicaragua : Granada :
Volcan Mombacho, 1150
m, IX-1999, col. N.V.
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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Plagiohammus spinipennis* (THOMSON, 1860).**

Hammoderus spinipennis THOMSON, 1860:100 [México].

+*Hammoderus spinipennis* THOMSON; Bates, 1872:198.

+*Hammoderus spinipennis* THOMSON; Bates, 1880:100, lam. VII, fig. 7.

Plagiohammus jacobyi NONFRIED, 1894:141 [Honduras].

+*Plagiohammus spinipennis* THOMSON; Blackwelder, 1946:595.

+*Plagiohammus spinipennis* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.

+*Plagiohammus spinipennis* (THOMSON); Maes, 1998:911.

+*Plagiohammus spinipennis* (THOMSON); Audureau, 2008:16.

Distribución : México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Perú.

Xylófago :

- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café) (Terrón, 1997).
- Verbenaceae :
 - *Lantana sp.*
 - *Tectona sp.*

Material examinado (13 ex.):

- Nicaragua: Jinotega : Santa Enriqueta, 1250 m, 24/30-V-2003, col. D. Roiz (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, 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, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- 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 (muchos especímenes citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua: RAAN : BOSAWAS : Raiti, 10/27-VI-2007, col. Javier Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Cartago : Turrialba : La Suiza, 27-V-??, col. D. Anastasio, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Hammoderus spinipennis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 7).



Nicaragua: Jinotega : Santa Enriqueta, 1250 m, 24/30-V-2003, col. D. Roiz.

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>	<p>Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	



Especimen de Costa Rica, en 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.
- 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.

***Ptychodes politus* SERVILLE, 1835.**

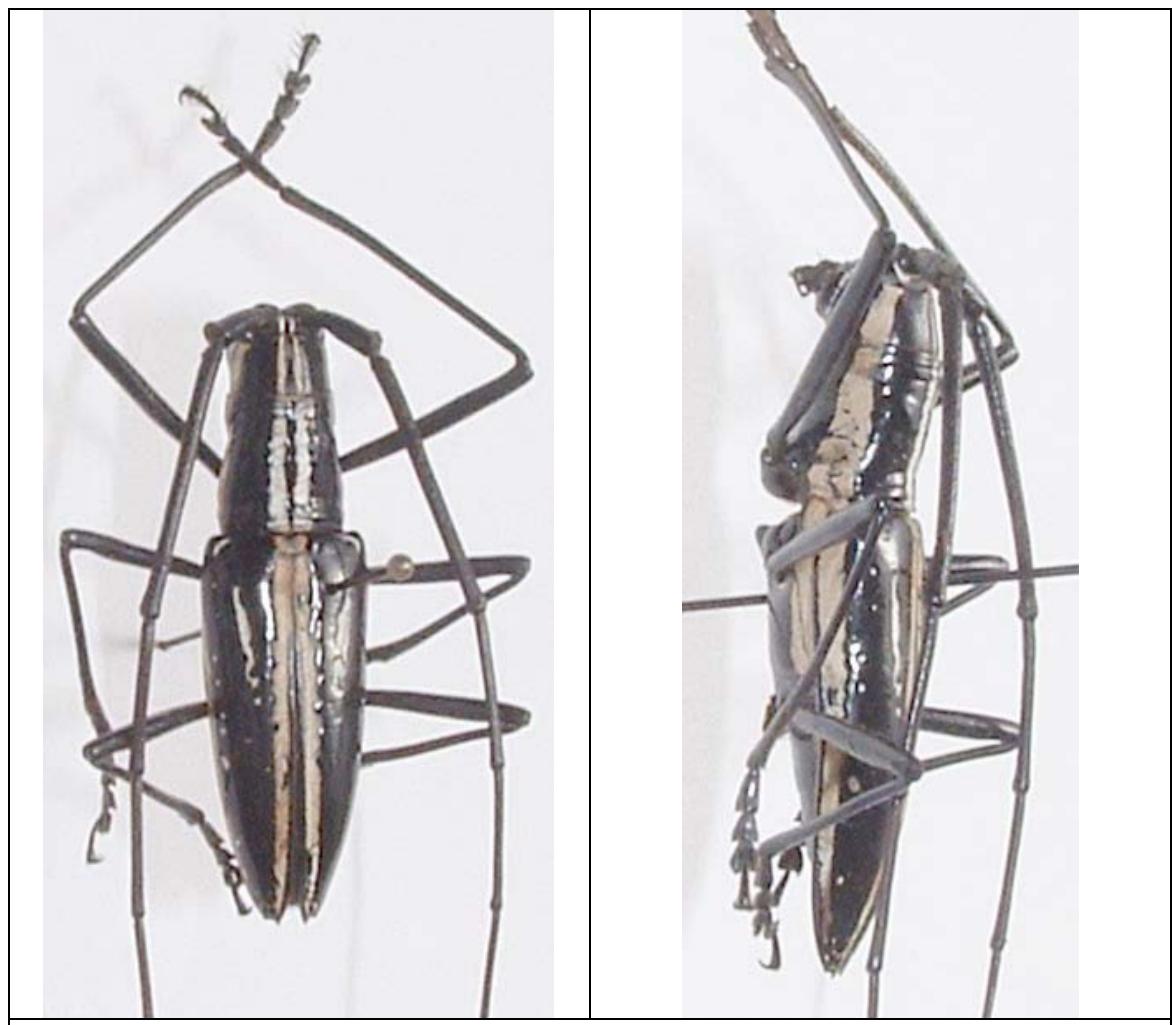
Ptychodes politus SERVILLE, 1835:75 [México].
Taenioites lineatus NEWMAN, 1838:497 [México].
Ptychodes Lecontei THOMSON, 1856:477 [Costa Rica].
+*Ptychodes Lecontei* THOMSON; Bates, 1872:197.
+*Ptychodes lecontei* THOMSON; Bates, 1880:96, lam. VII, fig. 3.
+*Ptychodes lecontei* THOMSON var. *a*; Bates, 1880:96.
+*Ptychodes lecontei* THOMSON var. *b*; Bates, 1880:96.
+*Ptychodes lecontei m. batesi* BREUNNING, 1943:252, fig.103 [Nicaragua: Huaca].
+*Ptychodes polita s. lecontei* THOMSON; Blackwelder, 1946:595.
+*Ptychodes politus* SERVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
+*Ptychodes politus* SERVILLE; Maes, 1998:911.
+*Ptychodes politus* SERVILLE; Monné, 2005:517.

Distribución : México*, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia.

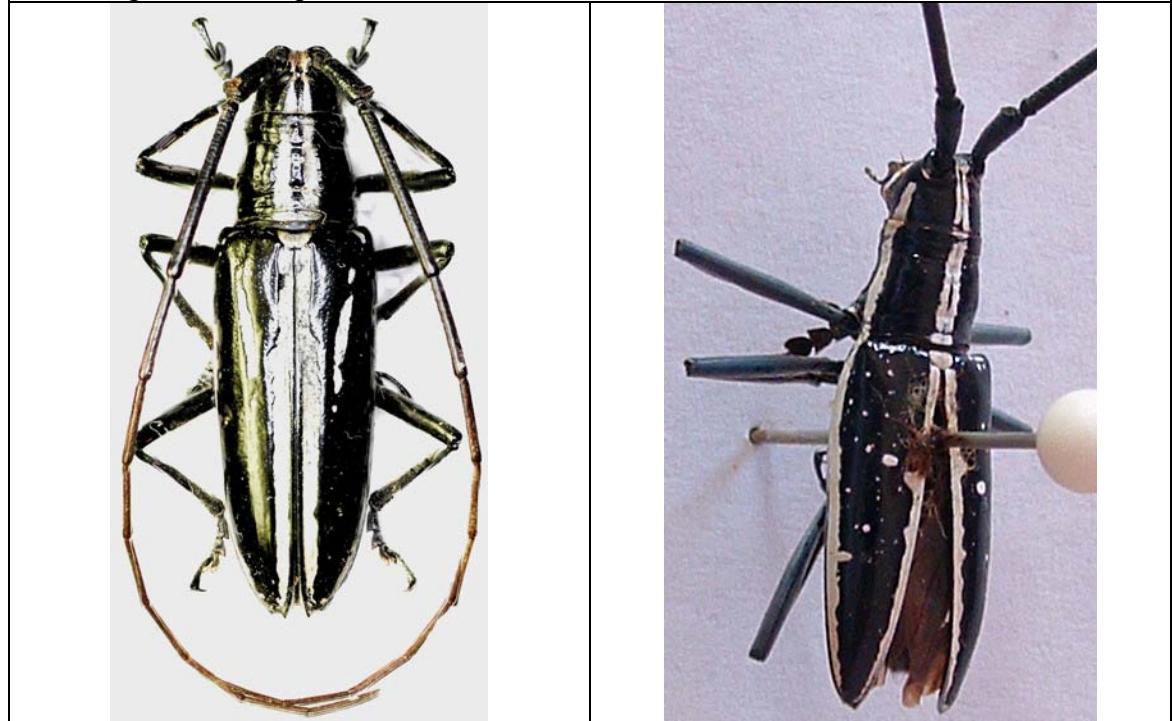
Nota : Monne, Bezark & Hovore (2007) consideran *lecontei* como una subespecie de *politus*, dando como distribución para *politus* desde México hasta El Salvador y Honduras y para *lecontei* desde Costa Rica hasta Colombia. No tenemos idea a donde pertenecen los especímenes de Nicaragua.

Material examinado (14 ex.):

- Nicaragua : Estelí (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : 5 km E Jinotega, VII-89, col. F. Reinboldt, det. "*Ptychodes politus lecontei*" por D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber (1 macho, 1 hembra en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 5-XI-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. "*Ptychodes politus lecontei*" por D.J. Heffern 95 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco : Boaco ("Huaco" o "Huaca"), col. T. Belt (Citado por Bates como *Ptychodes lecontei* var. *b*; TYPUS de *Ptychodes lecontei m. batesi* BREUNNING, 1943 en Museo de Londres).
- Nicaragua : León, 10-XI-1991, col. Leonel Bucardo (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, VII-97, col. J. McCrary & E. van den Berghe, det. "*Ptychodes politus lecontei*" por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Acoyapa ("Acoyapo"), col. T. Belt (Citado por Bates como *Ptychodes lecontei* var. *a*).
- 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).

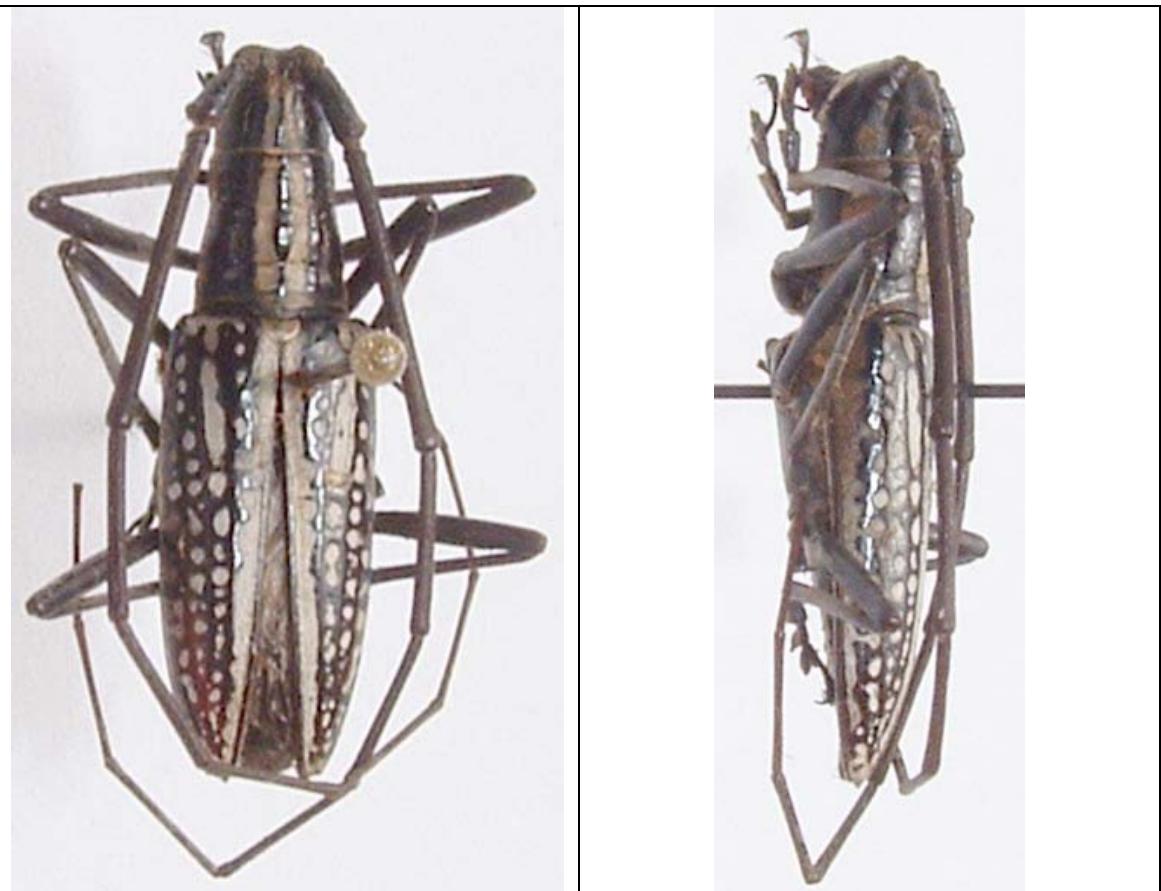


Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala.

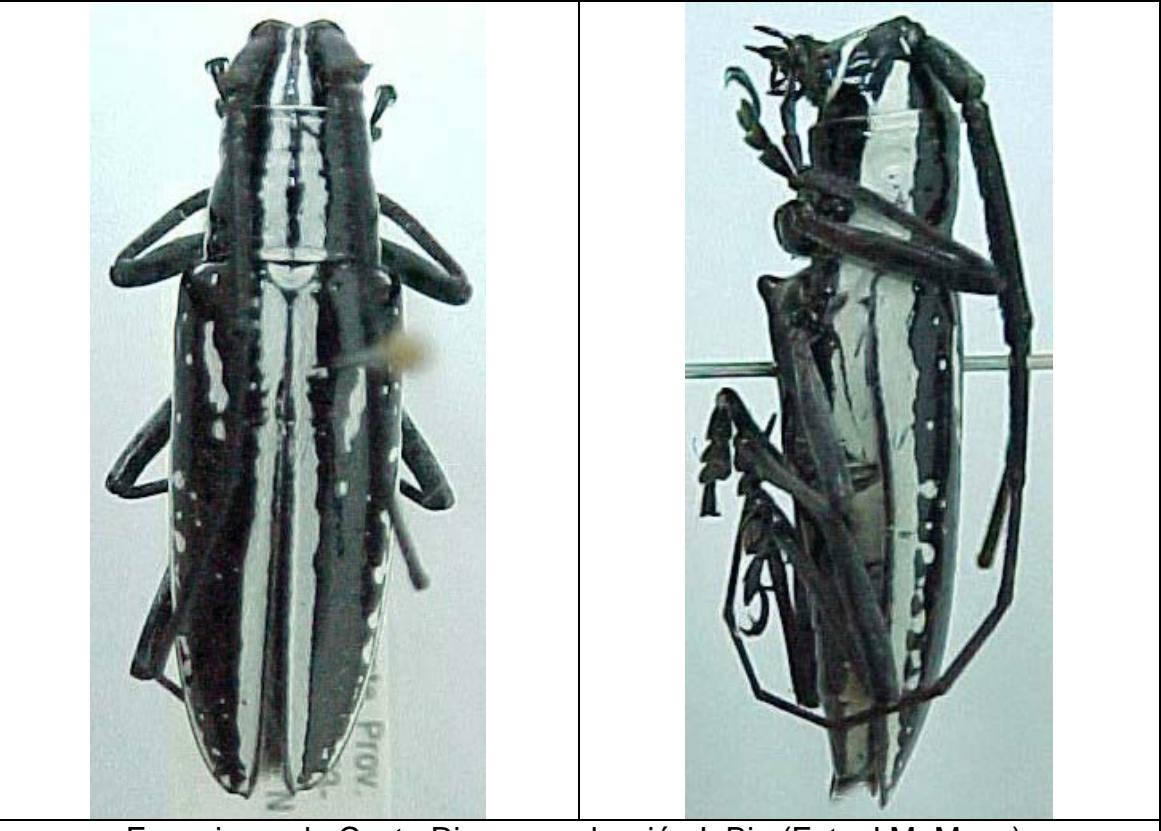


Nicaragua : Matagalpa : La Sombra,
18/19-V-2006, col. Diethard Dauber.

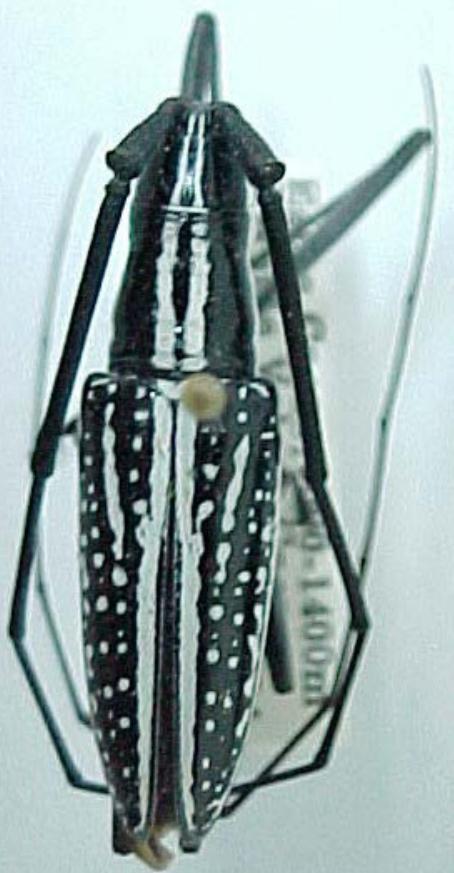
Nicaragua : León, 10-XI-1991, col.
Leonel Bucardo.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, VII-97, col. J. McCrary & E. van den Berghe.



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



Especimen de Costa Rica, en 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.
- BREUNING S.** (1943) Etudes sur les Lamiaires (Col., Cerambycidae). Douzième tribu: Agniini. Novitates Entomologiques, 104:137-280.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Ptychodes taeniotoides* ssp. *niveisparsis* BATES, 1872.**

Ptychodes niveisparsis BATES, 1872:197 [Panamá].

+*Ptychodes niveisparsis adspersus* DILLON & DILLON; Maes & Téllez, 1988:71.

+*Ptychodes taeniotoides* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:71.

+*Ptychodes taeniotoides niveisparsa* BATES; Maes, 1994.

+*Ptychodes taeniotoides niveisparsa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.

+*Ptychodes taeniotoides* ssp. *niveisparsa* BATES; Maes, 1998:911.

+*Ptychodes taeniotoides niveisparsus* BATES; Audureau, 2008:16.

Nota : *Ptychodes taeniotoides* no presenta una linea sutural como *Ptychodes politus*.

Distribución :

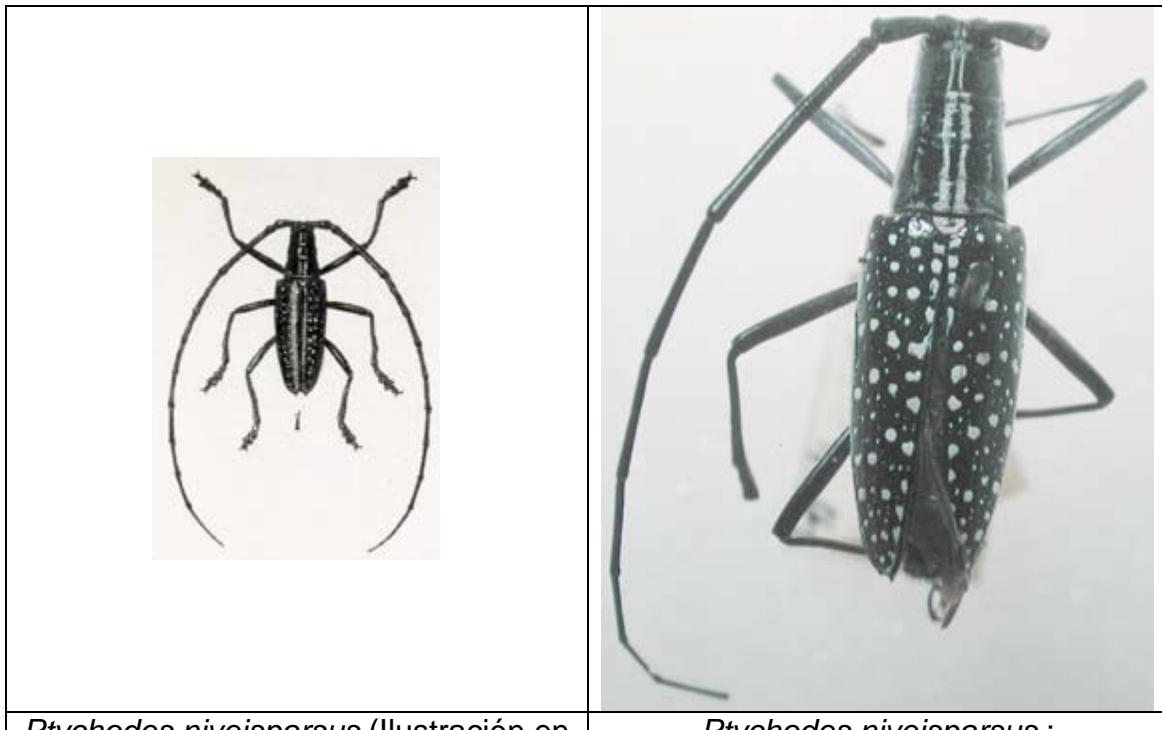
- México, Nicaragua, Panamá*.
- [ssp. *taeniotoides* THOMSON, 1865 = *adspersus* DILLON & DILLON, 1941 : Colombia, Brasil*].

Fitófago :

- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).

Material examinado (13 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 5-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 : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 8-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, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Isla de Ometepe, 15-VIII-89, col. F. Reinboldt (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : La Flor, II-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- 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, det. "*Ptychodes niveisparsus*" por D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. descartado).



Ptychodes niveisparsus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VII, figura 1).

Ptychodes niveisparsus :
LECTOTYPUS macho de Panamá, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=7908>).



Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 5-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain
Audureau.



Nicaragua : Rivas : Morgan's Rock
Resort, alt. 45 m, 14-VI-2007, foto
Steve Lingafelter. Según Steve
Lingafelter (*in litteris*) este es más bien
Ptychodes politus. A priori los
especímenes de Nicaragua podrían
ser todos *Ptychodes politus*, por lo
menos los que tenemos fotografiados.



Loc ??? (en col. Diethard Dauber).



Nicaragua : Rivas : La Flor, II-2003
(Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : La Flor, II-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.
- 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.

***Ptychodes* sp.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det Monochamini g. sp. por D. Dauber, det. *Ptychodes* sp. por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004.

***Taeniotes farinosus* (LINNAEUS, 1758).**

Taeniotes farinosus (LINNAEUS), 1758:390 [xxx].

Taeniotes pulverulentus OLIVIER, 1790:302 [xxx].

Taeniotes surinamensis maculosus PANZER, 1794:15 [xxx].

Taeniotes scalaris BONDAR, 1913:9 (no Fabricius 1781) [xxx].

Taeniotes guttularis SCHWARZER, 1929:364 [xxx].

Taeniotes cayennensis BREUNING, 1943:246 (no Thomson 1859) [xxx].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica hasta Guiana, Surinam, Guiana francesa, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rivas : La Flor, 28/30-I-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Rivas : La Flor, 28/30-I-2004, col. Eric van den Berghe.

***Taeniotes praeclarus* BATES, 1872.**

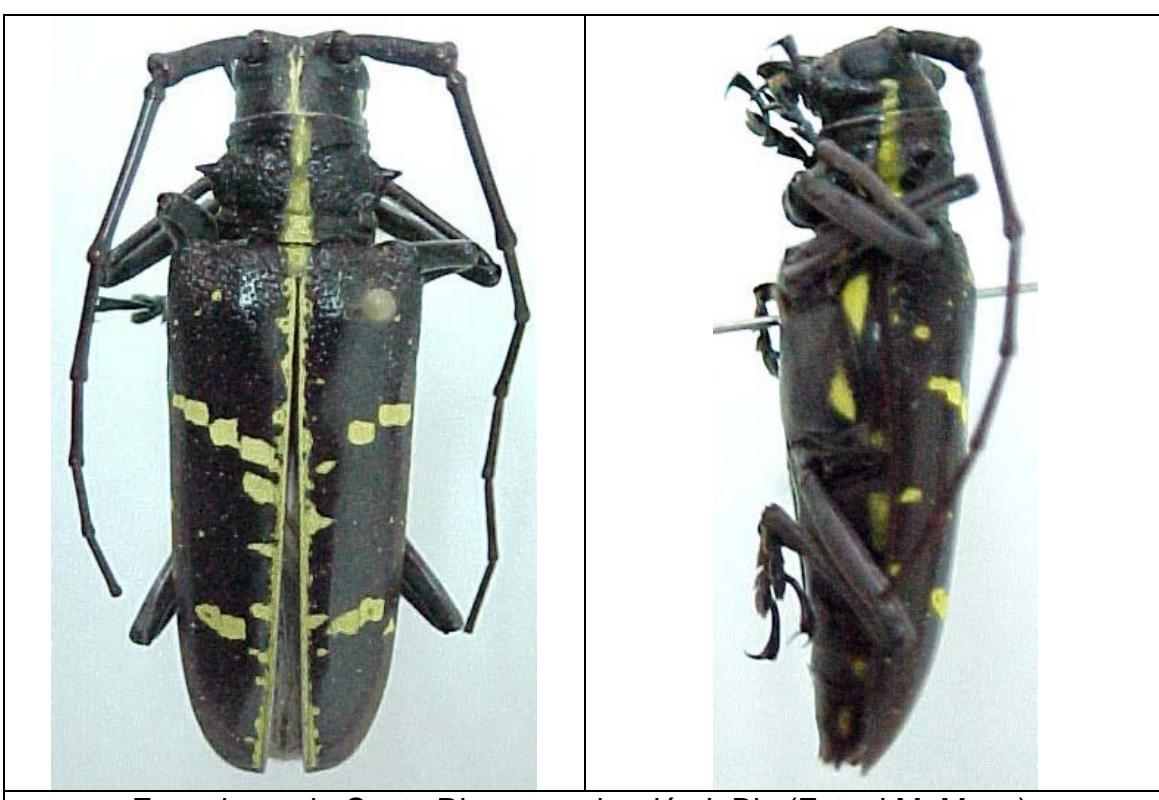
- +*Taeniotes praeclarus* BATES, 1872:197-198 [Chontales].
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Belt, 1874:380, fig.5.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Bates, 1880:98, lam. VII, fig. 11.
- Taeniotes praeclaris* BATES; Dillon & Dillon, 1941:30.
- +*Taeniotes praeclaris* BATES; Blackwelder, 1946:594.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:112.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Maes, 1998:911.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Monné & Hovore, 2001:7.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Hovore, 2003:25.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Hovore, 2003:24.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Monné & Hovore, 2005:271.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Monné, 2005:521.
- +*Taeniotes praeclarus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:285.

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

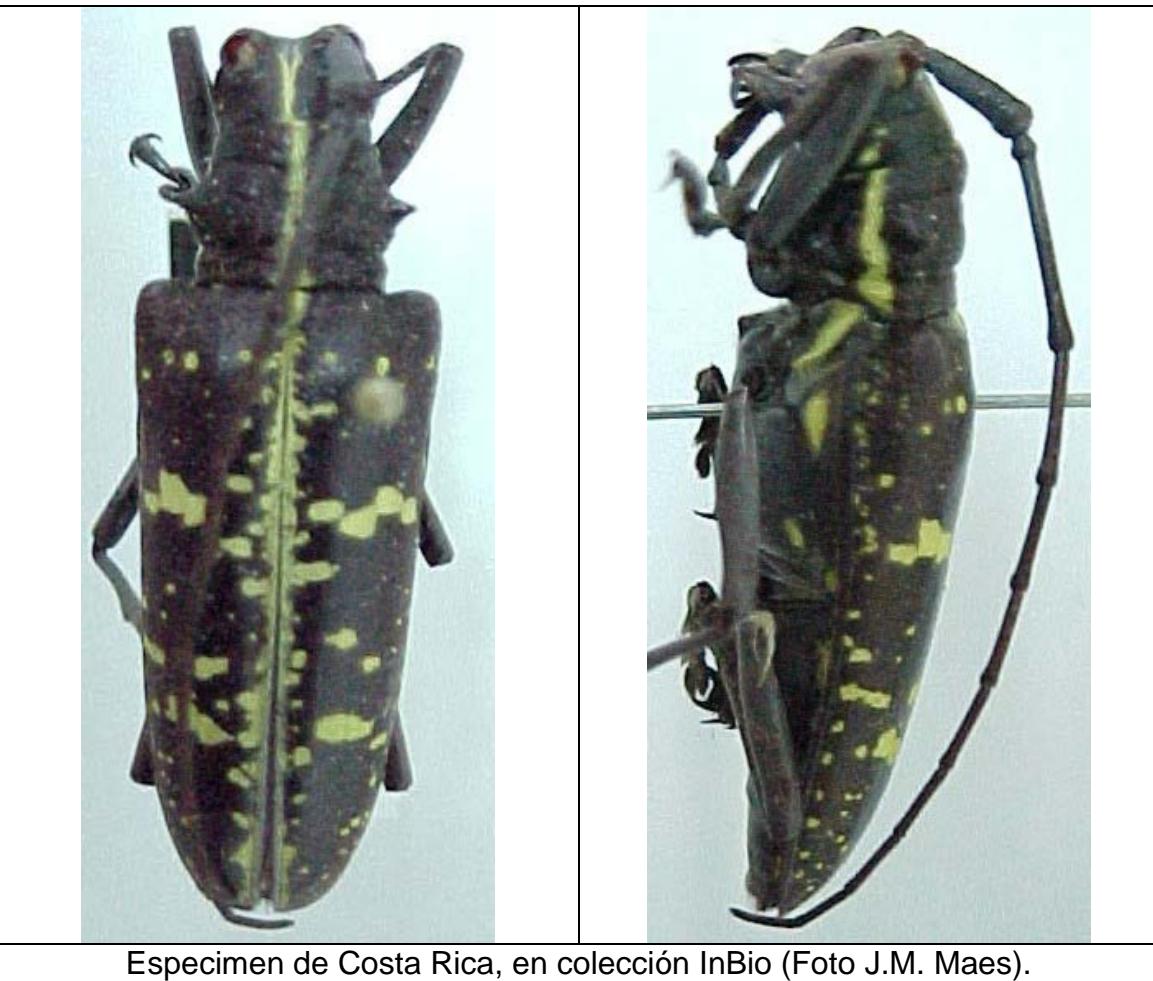
Nota : Los especímenes de *Taeniotes praeclarus* no tienen espinas al final de los elitros ni en el apice del ultimo segmento abdominal.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Taeniotes praeclarus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



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



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

- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Taeniotes scalatus* (GMELIN, 1790).**

Cerambyx scalaris FABRICIUS, 1781:213 [xxx] (pre-ocupado por *scalaris* LINNAEUS, 1758).

Cerambyx scalatus GMELIN, 1790:1825 [America Meridionalis].

Taeniotes suturalis THOMSON, 1857:172 [México].

Taeniotes univittatus TASCHENBERG, 1870:195 [Venezuela].

+*Taeniotes scalaris* FABRICIUS; Bates, 1872:197.

Taeniotes scalaris var. *azoricus* KOLBE, 1877:179 [Azores].

+*Taeniotes scalaris* FABRICIUS; Bates, 1880:97-98.

+*Taeniotes scalaris* FABRICIUS; Blackwelder, 1946:594.

+*Taeniotes scalaris* (FABRICIUS); Maes, 1994.

+*Taeniotes scalaris* (FABRICIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.

+*Taeniotes scalaris* (FABRICIUS); Terrón, 1997:221.

+*Taeniotes scalaris* (FABRICIUS); Maes, 1998:912.

Nota : Los especímenes de *Taeniotes scalatus* presentan una espina en el apice de los elítros y una espina de cada lado del ultimo segmento abdominal.

Distribución : Martinica, Granada, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Xilófago y Saproxiolófago :

- Moraceae :
 - *Artocarpus integrifolia* (Duffy, 1960).
 - *Castilla elastica* (plaga de hule) (Duffy, 1960).
 - *Ficus carica* (Duffy, 1960).
 - *Morus alba* (Duffy, 1960).
- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café).

Material examinado (23 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 – Las Torres, UTM 16P 1500100 - 0637100, 1000 m, V-2001, col. Javier Sunyer & Blas Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 – Las Torres, UTM 16P 1500100 - 0637100, 1000 m, 19/22-VI-2001, col. Javier Sunyer & Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 10/16-VIII-2005, col. J. Sunyer, det. Frank Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 1260 m, 13°14.278 N – 86°03.154 W, 20/22-V-2006, col. Diethard Dauber (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 : Matagalpa : Río Blanco, II-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Plan de las Flores, 1150 m, 20-VI-98, col. J.M. Zolotoff (1 macho, 1 hembra col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-XI-1998, trampa malaise en cafetal organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. Noel V. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 450-850 m, VII-2002, col. Laurence Huez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (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).
- 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 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 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 : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/26-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Alajuela : Corecia, 1-X-68, col. Bolaños, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Alajuela : San Carlos, 20-V-72, col. S.F. Alvarez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. J. Chemsak (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



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



Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-
1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 1260 m, 13°14.278 N – 86°03.154 W, 20/22-V-2006, col. Diethard Dauber.

Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco, II-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Especimen de Costa Rica, en 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.
- 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.
- TERRON R.A.** (1997) Cerambycidae. Pp.215-226. En GONZALEZ SORIANO E., DIRZO R. & VOGT R.C. Historia Natural de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, Instituto de Ecología, UNAM México, 647 pp.

***Taeniotes xanthostictus* BATES, 1880.**

- +*Taeniotes Luciani* THOMSON; Bates, 1872:198.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES, 1880:98 [Chontales].
- +*Taeniotes luciani* THOMSON; Bates, 1880:lam. VII, fig. 10.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES; Lameere, 1882:46.
- Taeniotes xanthostictus* var. *zunilensis* BATES, 1885:338 [Guatemala].
- +*Taeniotes xanthosticta* BATES; Blackwelder, 1946:594.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES; Maes, 1998:912.
- +*Taeniotes xanthostictus* BATES; Monné, 2005:522.

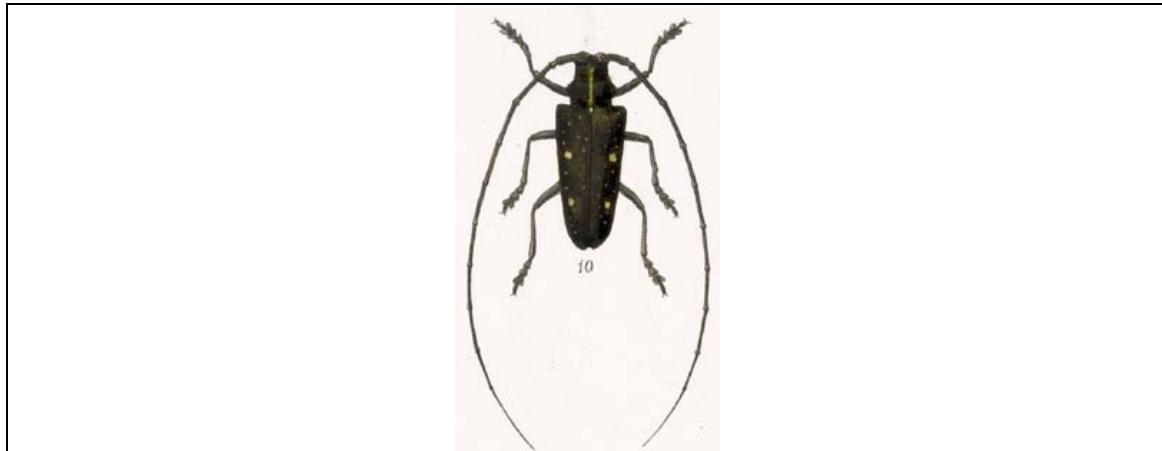
Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Nota : Los especímenes de *Taeniotes luciani* presentan una banda central toracica clara mas ancha que en *Taeniotes xanthostictus*.

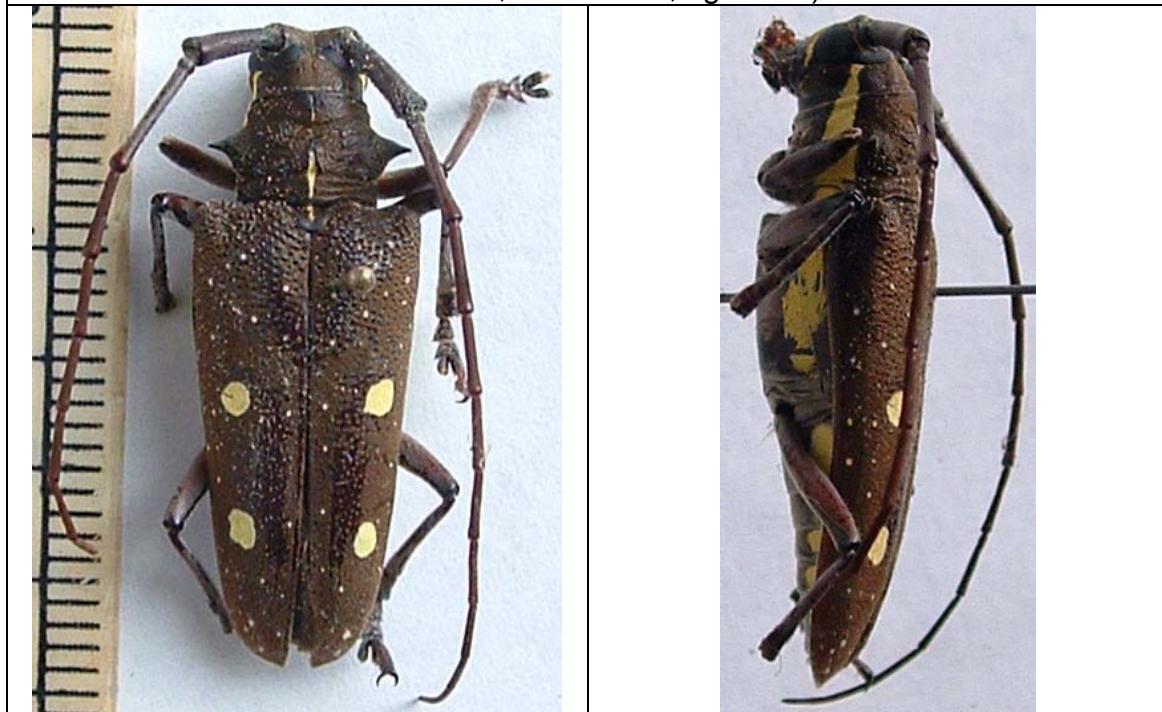
Material examinado (16 ex):

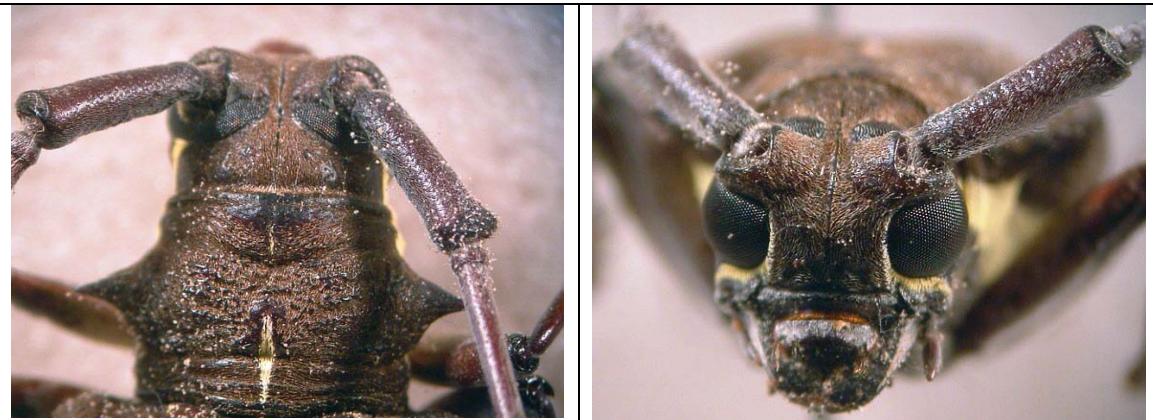
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 – Las Torres, UTM 16P 1500100 - 0637100, 1000 m, V-2001, col. Javier Sunyer & Blas Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 – Las Torres, UTM 16P 1500100 - 0637100, 1000 m, 19/22-VI-2001, col. Javier Sunyer & Blas Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 7/13-VII-2005, col. J. Sunyer, det. “*Taeniotes luciani*” por Frank Hovore (1 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 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 1211 m, 28/29-IV-2006, col. Eric van den Berghe, identificado como *Taeniotes luciani* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 27-V-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Taeniotes luciani* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 28-V-2005, identificado como *Taeniotes luciani* (Foto Eric van den Berghe).
- 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. “*Taeniotes luciani*” por Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Managua : La Esplanada, 30-VII-57, col. Sequeira (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (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 *Taeniotes xanthostictus* BATES, 1880 en Natural History Museum, Londres [varios especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Taenioites luciani, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Central Americana, Lamina VII, figura 10).

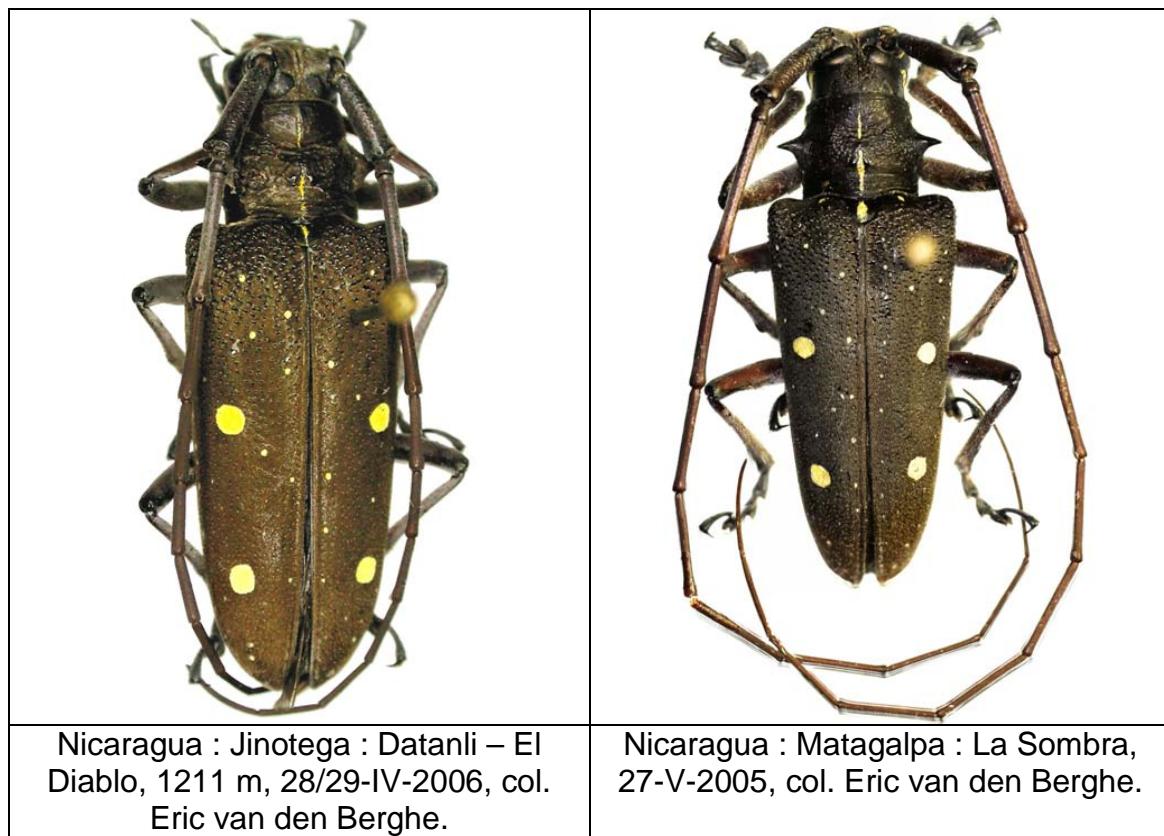


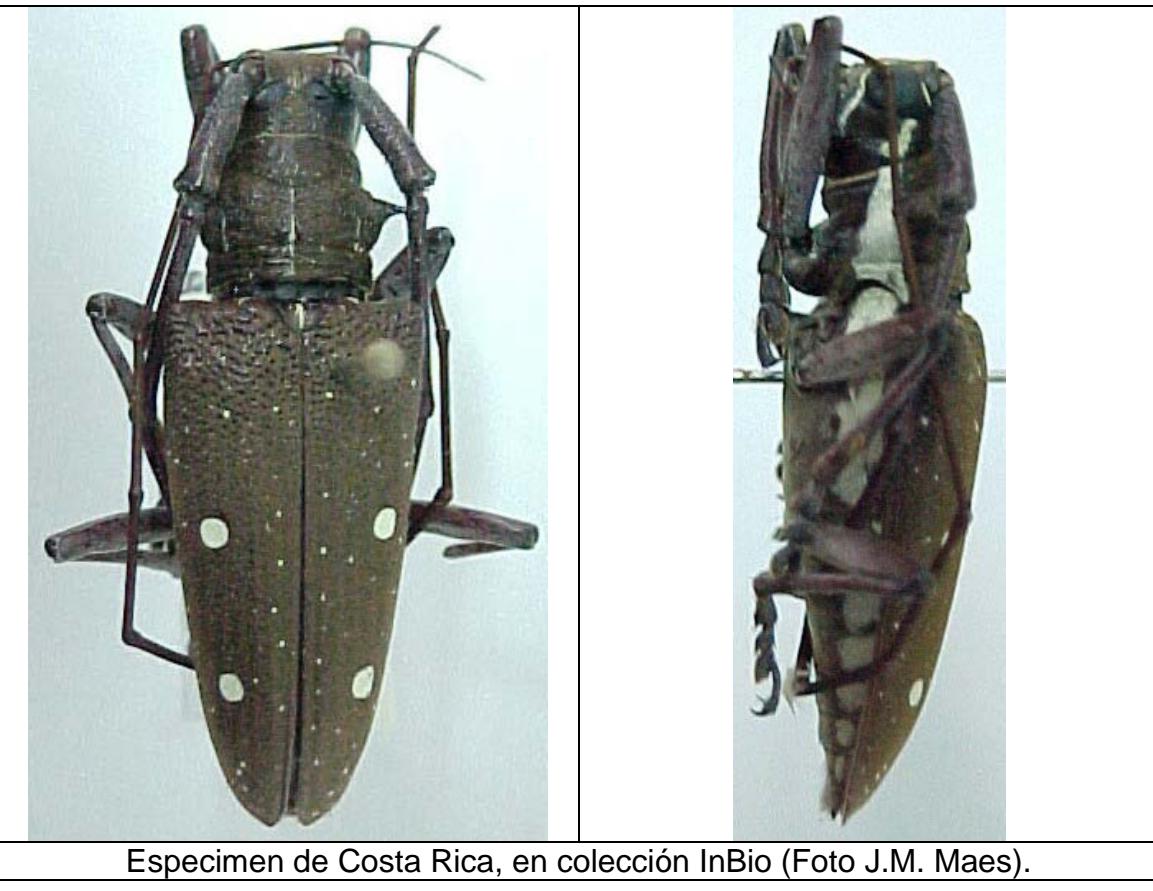


Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 7/13-VII-2005, col. J. Sunyer.



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.





Especimen de Costa Rica, en 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

TRIBU TAPEININI.

***Tapeina transversifrons* ssp. *centralis* MARINONI, 1972.**

- +*Tapeina transversifrons* THOMSON; Bates, 1872:199.
- +*Tapeina transversifrons* THOMSON; Bates, 1881:192.
- +*Tapeina transversifrons* THOMSON; Blackwelder, 1946:596.
- +*Tapeina transversifrons* THOMSON; Duffy, 1960.
- Tapeina transversifrons* ssp. *centralis* MARINONI, 1972:62 [El Salvador].
- Tapeina costaricensis* BREUNNING, 1974:162 [Costa Rica].
- +*Tapeina transversifrons centralis* MARINONI; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.
- +*Tapeina transversifrons* ssp. *centralis* MARINONI; Maes, 1998:912.
- +*Tapeina transversifrons* subsp. *centralis* MARINONI; Monné & Hovore, 2001:8.
- +*Tapeina transversifrons transversifrons centralis* MARINONI; Hovore, 2003:25.
- +*Tapeina transversifrons* subsp. *centralis* MARINONI; Monné & Hovore, 2005:297.
- +*Tapeina transversifrons* subsp. *centralis* MARINONI; Monné, Bezark & Hovore, 2007:313.
- +*Tapeina transversifrons centralis* MARINONI; Audureau, 2008:8, 16, fig.

Distribución :

- [ssp. *brevifrons* CHEMSAK & LINSLEY en MARINONI, 1972 : W México*]
- [ssp. *transversifrons* THOMSON, 1857 : E México*, Guatemala, Honduras]
- El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad, Venezuela.

Xilófago :

- Mimosaceae : *Inga*.

Material examinado (1 + 7 ex.):

ssp. *transversifrons* THOMSON, 1857 :

- Guatemala : S.E. Lago de Atitán : Santa Barbara : Finca Santa María, IX-96, col. P. Hubbell, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

ssp. *centralis* MARINONI, 1972 :

- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28-V-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 macho 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 : Granada : Domitila, 20/22-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 hembra 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).



Tapeina transversifrons ssp.
transversifrons : Guatemala : S.E.
Lago de Atitan : Santa Barbara : Finca
Santa María, IX-96, col. P. Hubbell.



Tapeina transversifrons ssp. *centralis* :
Nicaragua : Granada : Reserva
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 (Figura de
Audureau 2008).



Nicaragua : Granada : Domitila, 28-V-
2004 (Foto Eric van den Berghe).



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

Nicaragua : Granada : Domitila, 20/22-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



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

Especimen hembra de Costa Rica, en 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.
- 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.

TRIBU APOMEYCYNINI.

Adetus analis (HALDEMAN, 1847).

Polyopsia analis HALDEMAN, 1847:55 [USA].

Agennopsis mutica THOMSON, 1857:302 [Brasil].

Agennopsis mexicana THOMSON, 1868:153 [México].

Agennopsis pygmaea BATES, 1866:295 [Brasil].

+*Adetus muticus* THOMSON; Bates, 1872:234.

+*Adetus muticus* THOMSON; Bates, 1880:106, lam. VIII, fig. 4.

+*Adetus muticus* THOMSON; Blackwelder, 1946:597.

+*Adetus muticus* THOMSON; Duffy, 1960.

+*Adetus muticus* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:88.

+*Adetus analis* (HALDEMAN); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.

+*Adetus analis* (HALDEMAN); Maes, 1998:912.

Distribución : USA, México*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Guiana francesa, Brasil, Bolivia, Argentina.

Xilófago :

- Cucurbitaceae :
 - *Sechium edulis* (chayote) (Duffy, 1960).
- Musaceae :
 - *Musa sp.*

Material examinado (5 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 : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Managua : La Calera, 26-IV-62, ex. pupa encontrada en tallo de chaguite, col. M. Zea (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 20/23-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 (Citado por Bates).



Adetus muticus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 4).



Especímen de León o Matagalpa
(Foto Steve Lingafelter).

Nicaragua : Managua : La Calera, 26-IV-62, ex. pupa encontrada en tallo de chaguite, col. M. Zea.



Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 20/23-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

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.
- 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.
- THOMSON J.** (1868) Matériaux pour servir à une révision des desmiphorites (lamites, cerambycides, coléoptères). Physis Rec. Nat. Hist., 2(6):101-146.

***Adetus bacilliarius* BATES, 1885.**

Adetus bacilliarius BATES, 1885 :344, lam. XXII, fig. 6 [Guatemala, Panamá].
+*Adetus bacilliarius* BATES; Audureau, 2008:14.

Distribución : Guatemala*, Nicaragua, Panamá*, Venezuela, Bolivia.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2009, 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.

***Adetus binotatus* (THOMSON, 1868).**

Tautoclines binotatus THOMSON, 1868:155 [México].

+*Tautoclines binotata* THOMSON; Bates, 1872:234.

+*Adetus binotatus* THOMSON; Bates, 1880:107.

+*Tautoclines binotata* THOMSON; Bates, 1880:lam. VIII, fig. 2.

+*Adetus binotatus* THOMSON; Blackwelder, 1946:596.

+*Adetus binotatus* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Adetus binotatus* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:114.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Maes, 1998:912.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Monné & Hovore, 2001:9.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Hovore, 2003:26.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Monné & Hovore, 2005:223.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Monné, 2005:277.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Monné, Bezark & Hovore, 2007:234.

+*Adetus binotatus* (THOMSON); Audureau, 2008:14.

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	 <p>Cerro Campana, Panama, Prow, PANAMA 13/1 F.T. 1.</p>
<i>Tautoclines binotata</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 2).	<i>Adetus binotatus</i> : especimen de Panamá, colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details).



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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

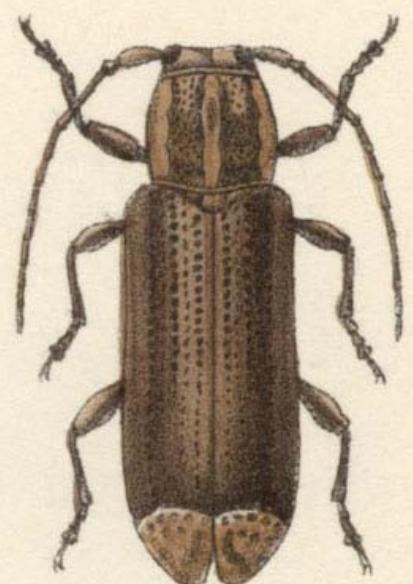
***Adetus costicollis* BATES, 1872.**

- +*Adetus costicollis* BATES, 1872:199-200 [Chontales].
+*Tautoclines scissicauda* BATES, 1874:225 [Chontales].
+*Adetus costicollis* BATES; Bates, 1880:106, lam. VIII, fig. 5.
+*Adetus scissicauda* BATES; Bates, 1880:107, lam. VIII, fig. 1.
+*Tautoclines scissicauda* BATES; Lameere, 1882:57.
+*Adetus costicollis* BATES; Blackwelder, 1946:596.
+*Adetus scissicauda* BATES; Blackwelder, 1946:597.
+*Adetus costicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
+*Adetus costicollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.
+*Adetus costicollis* BATES; Maes, 1998:912-913.
+*Adetus costicollis* BATES; Monné, 2005:278.

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

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Adetus costicollis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [2 especímenes]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Tautoclines scissicauda* BATES 1874 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Adetus costicollis</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 5).</p>	<p><i>Tautoclines scissicauda</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 1).</p>



Adetus costicollis, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto Henry Hespenheide (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8047>).

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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Adetus griseicauda* (BATES, 1872).**

- +*Tautoclines griseicauda* BATES, 1872:199 [Chontales].
- +*Adetus griseicauda* BATES; Bates, 1880:106-107.
- +*Adetus griseicauda* BATES; Blackwelder, 1946:596.
- +*Tautoclines griseicauda* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
- +*Adetus griseicauda* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Adetus griseicauda* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:114.
- +*Adetus griseicauda* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.
- +*Adetus griseicauda* (BATES); Maes, 1998:913.
- +*Adetus griseicauda* (BATES); Monné & Hovore, 2001:9.
- +*Adetus griseicauda* (BATES); Hovore, 2003:26.
- +*Adetus griseicauda* (BATES); Monné, 2005:279.

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 *Tautoclines griseicauda* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [2 especímenes]).



Tautoclines griseicauda : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto Henry espenheide (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8059>).

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 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Adetus antennatus* (THOMSON, 1868).**

Adetus antennatus (THOMSON), 1868:155 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Nota : Monne & Hovore (2005) reportan 2 subespecies : *denticaudata* BATES, 1880:108 (Guatemala, Honduras, Costa Rica) y *nitens* BATES, 1885:344 (Guatemala). Al parecer, la subespecie *denticauda* es la que debería de estar en Nicaragua. El grupo *antennatus* / *pictus* necesita esclarecerse.

Material examinado (1 ex.):

- 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.

***Adetus pictus* BATES, 1880.**

Adetus pictus BATES, 1880:109 [Belize].

+*Adetus excultus* BATES, 1880:109 [Chontales].

+*Tautoclines exculta* BATES; Lameere, 1882:57.

+*Adetus excultus* BATES; Blackwelder, 1946:596.

+*Adetus pictus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.

+*Adetus pictus* BATES; Maes, 1998:913.

+*Adetus pictus* BATES; Monné, 2005:282.

Distribución : Guatemala, Belize*, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Adetus excultus* BATES 1880 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (PARALECTOTYPUS de *Adetus excultus* BATES 1880 en Museo de Paris).

	
<p><i>Adetus pictus</i> : LECTOTYPUS de Belize, en Museo Britanico, en Londres, foto Henry Hespenheide (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8088).</p>	<p><i>Adetus excultus</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto Henry Hespenheide (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8088).</p>



Especimen de Costa Rica, en 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Adetus subcostatus* AURIVILLUS, 1900.**

Adetus subcostatus AURIVILLUS, 1900 :412 [xxx].

Adetus auratoides BREUNING, 1943:37 [xxx].

+*Adetus subcostatus* AURIVILLUS; Audureau, 2008:15.

Distribución : México, Nicaragua, Panamá, Venezuela.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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

Bibliografía :

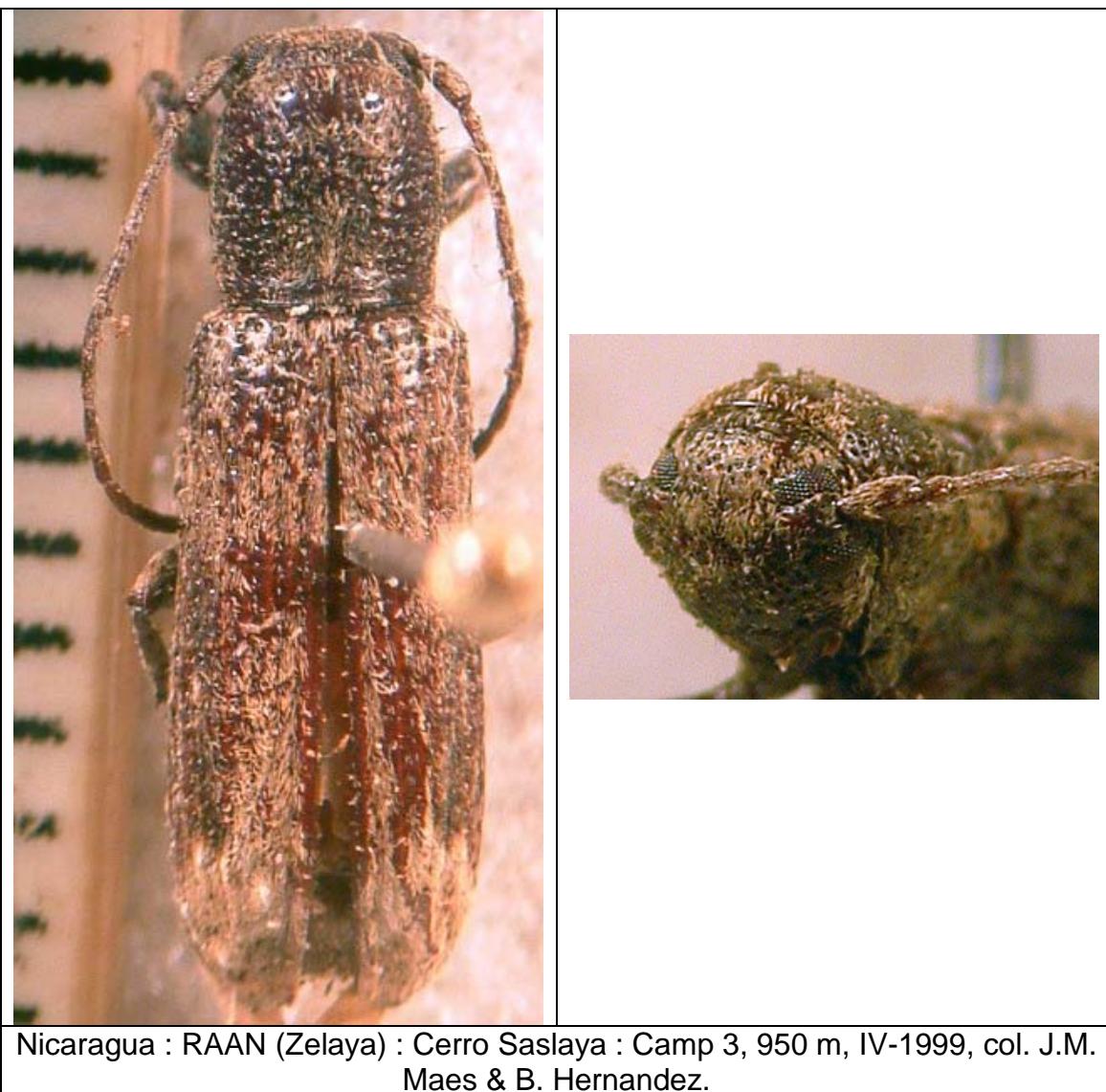
AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

Adetus sp.

Nota : Se parece a *Adetus postilenatus* pero también se parece bastante a *Adetus salvadorensis*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, UTM 713150 – 1521450, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

***Amphicnaeia brevivittis* BATES, 1872.**

- +*Amphicnaeia brevivittis* BATES, 1872:202 [Chontales].
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Bates, 1880:114, lam. IX, fig. 17.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Blackwelder, 1946:598.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:115.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Maes, 1998:913.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Monné & Hovore, 2001:9.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Hovore, 2003:26.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Monné & Hovore, 2005:224.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Monné, 2005:287.
+*Amphicnaeia brevivittis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:236.

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 (TYPUS de *Amphicnaeia brevivittis* BATES 1872 en Museo de Paris).

	
<p><i>Amphicnaeia brevivittis</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 17).</p>	<p><i>Amphicnaeia brevivittis</i> : SYNTYPUS de Chontales, Museo Nacional, en Paris, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8132).</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) 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Amphicnaeia crustulata* BATES, 1872.**

- +*Amphicnaeia crustulata* BATES, 1872:235 [Chontales].
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Bates, 1880:114, lam. IX, fig. 16.
Amphicnaeia bivittata MELZER, 1933:373 [Costa Rica].
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Blackwelder, 1946:598.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:407.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:115.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Maes, 1998:913.
+*Amphicnaeia crustulata* BATES; Monné, 2005:287.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Amphicnaeia crustulata* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [3 ex.]).

	
<p><i>Amphicnaeia crustulata</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 16).</p>	<p><i>Amphicnaeia crustulata</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8134).</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) 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* BREUNING, 1943.**

Asyngenes venezuelensis BREUNING, 1943:39 [Venezuela].

+*Asyngenes venezuelensis* BREUNING; Maes, 1998:913.

+*Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis* BREUNING; Audureau, 2008:15.

Distribución : México, Nicaragua, Venezuela*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa.	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-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.

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

***Bebelis acuta ssp. geometrica* (BATES, 1880).**

Dorcasta geometrica BATES, 1880:130 [Guatemala, Costa Rica].
+*Bebelis acuta geometrica* (BATES); Audureau, 2008:8, 15, fig.

Distribución :

- México, Guatemala*, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá.
- [ssp. *acuta* PASCOE, 1875 : Brasil, Bolivia, Argentina].

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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

Bibliografía :

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

***Bebelis lignea* (BATES, 1866).**

Dorcasta lignea BATES, 1866:35 [Brasil]

+*Dorcasta lignea* BATES; Bates, 1885:372.

+*Dorcasta lignea* BATES; Blackwelder, 1946:606.

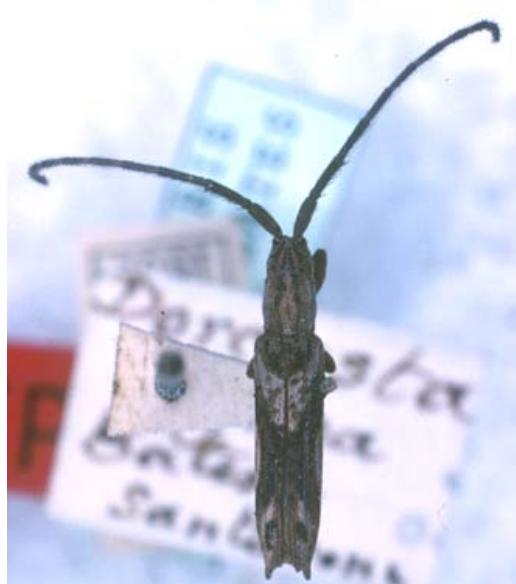
+*Dorcasta lignea* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Dorcasta lignea* BATES; Maes, 1998:913.

Distribución : Belize, Nicaragua, Panamá, Brasil*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Dorcasta lignea : HOLOTYPE de Brasil, en Museo Nacional, en Paris, foto Frank Hovore (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8176>).

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.

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.

***Bebelis picta* PASCOE, 1875.**

Bebelis picta PASCOE, 1875:73 [Brasil].

Dorcasta obtusa BATES, 1885:372, lam. XXIII, fig. 1 [México, Guatemala].

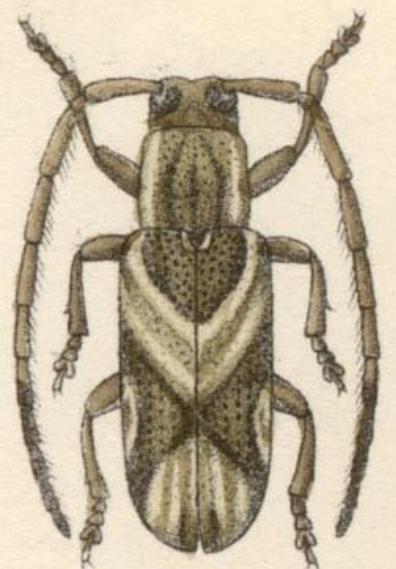
+*Dorcasta obtusa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Bebelis picta* PASCOE; Maes, 1998:913.

Distribución : Cuba, St. Vincent, México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Brasil*, Bolivia.

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 : 50 km E Matagalpa : El Coyolar, 800 m, 20-XI-91, trampa de luz, col. J.M. Maes, S. Hue & X. Palacios (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 5-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet, det. "Bebelis picta" por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Dorcasta obtusa</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXIII, figura 1).</p>	<p><i>Dorcasta obtusa</i> : SYNTYPUS en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8186).</p>



Nicaragua : 50 km E Matagalpa : El Coyolar, 800 m, 20-XI-91, trampa de luz,
col. J.M. Maes, S. Hue & X. Palacios.



Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-
1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter. Este especimen tiene elitros con
espinas apicales, se parece a *Bebelis acuta geometrica*.

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.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte IV):102

***Bebelis puncticollis* (FISHER, 1947).**

+*Dorcasta puncticollis* FISHER, 1947:178 [Nicaragua].
+*Bebelis puncticollis* FISHER; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Bebelis puncticollis* FISHER; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:115.
+*Bebelis puncticollis* FISHER; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.
+*Bebelis puncticollis* FISHER; Maes, 1998:913.
+*Bebelis puncticollis* (FISHER); Monné & Hovore, 2001:11.
+*Bebelis puncticollis* (FISHER); Monné & Hovore, 2005:225.
+*Bebelis puncticollis* (FISHER); Monné, 2005:293.
+*Bebelis puncticollis* (FISHER); Monné, Bezark & Hovore, 2007:237.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chinandega (HOLOTYPE de *Dorcasta puncticollis* FISHER, 1947 en Smithsonian Museum, Washington).



HOLOTYPE de *Dorcasta puncticollis* FISHER, 1947 en Smithsonian Museum, Washington (foto Steve Lingafelter en <http://www.elaphidion.com/>)

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.

FISHER W.S. (1947) New Neotropical Cerambycidae belonging to the genus *Dorcasta* Pascoe (Coleoptera). Revista Ent., 18:173-182.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Dorcasta borealis* BREUNING, 1940.**

- +*Dorcasta borealis* BREUNING, 1940:207 [Nicaragua].
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Blackwelder, 1946:606.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:116.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Maes, 1998:913.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Monné & Hovore, 2001:12.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Monné & Hovore, 2005:226.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Monné, 2005:299.
- +*Dorcasta borealis* BREUNING; Monné, Bezark & Hovore, 2007:238.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Managua (TYPUS de *Dorcasta borealis* BREUNING, 1940 en Museo de Londres).



Dorcasta borealis : HOLOTYPE de Nicaragua, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8241>).

Bibliografía :

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.

BREUNING S. (1940) Novae species Cerambycidarum, IX. Fol. Zool. Hydrobiol., 10:115-214.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Dorcasta dasycera* (ERICHSON, 1848).**

Hippopsis dasycera ERICHSON en Schomburgk, 1848:574 [Guiana].

Dorcasta oryx PASCOE, 1858:264 [Brasil].

+*Dorcasta dasycera* (ERICHSON); Audureau, 2008:15.

Distribución : México, Guatemala, Belize, Nicaragua, Panamá, Aruba, Venezuela, Guiana*, Brasil.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, 20-IV-96, col. E. van den Berghe, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Department of Rivas, 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, VI-2004, col. Alain Audureau.	Especímen de León o de Rivas (Foto Steve Lingafelter).



Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & R. Brabant.

Bibliografía :

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

***Dorcasta* sp. 1.**

Nota : especie cerca de *Dorcasta dasycera* (ERICHSON).

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Department of Rivas, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Especímen de León o de Rivas (Foto Steve Lingafelter).

***Dorcasta* sp. 2.**

Material examinado :

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



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

***Parmenonta valida* THOMSON, 1868.**

- Parmenonta valida* THOMSON, 1868:158 [México].
+*Adetus validus* THOMSON; Bates, 1872:200.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Bates, 1880:104.
+*Adetus validus* THOMSON; Bates, 1880:lam. VIII, fig. 3.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Blackwelder, 1946:596.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:116.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Maes, 1998:914.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:13.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Monné & Hovore, 2005:227.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Monné, 2005:305.
+*Parmenonta valida* THOMSON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:240.

Distribución : México*, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (2 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).



Adetus validus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 3).

	
Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.	<i>Parmenonta valida</i> : especimen de la Universidad de California en Berkeley, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8288).

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Phrynidius armatus* LINSLEY, 1933.**

Phrynidius armatus LINSLEY, 1933:131 [Guatemala].

Distribución : Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

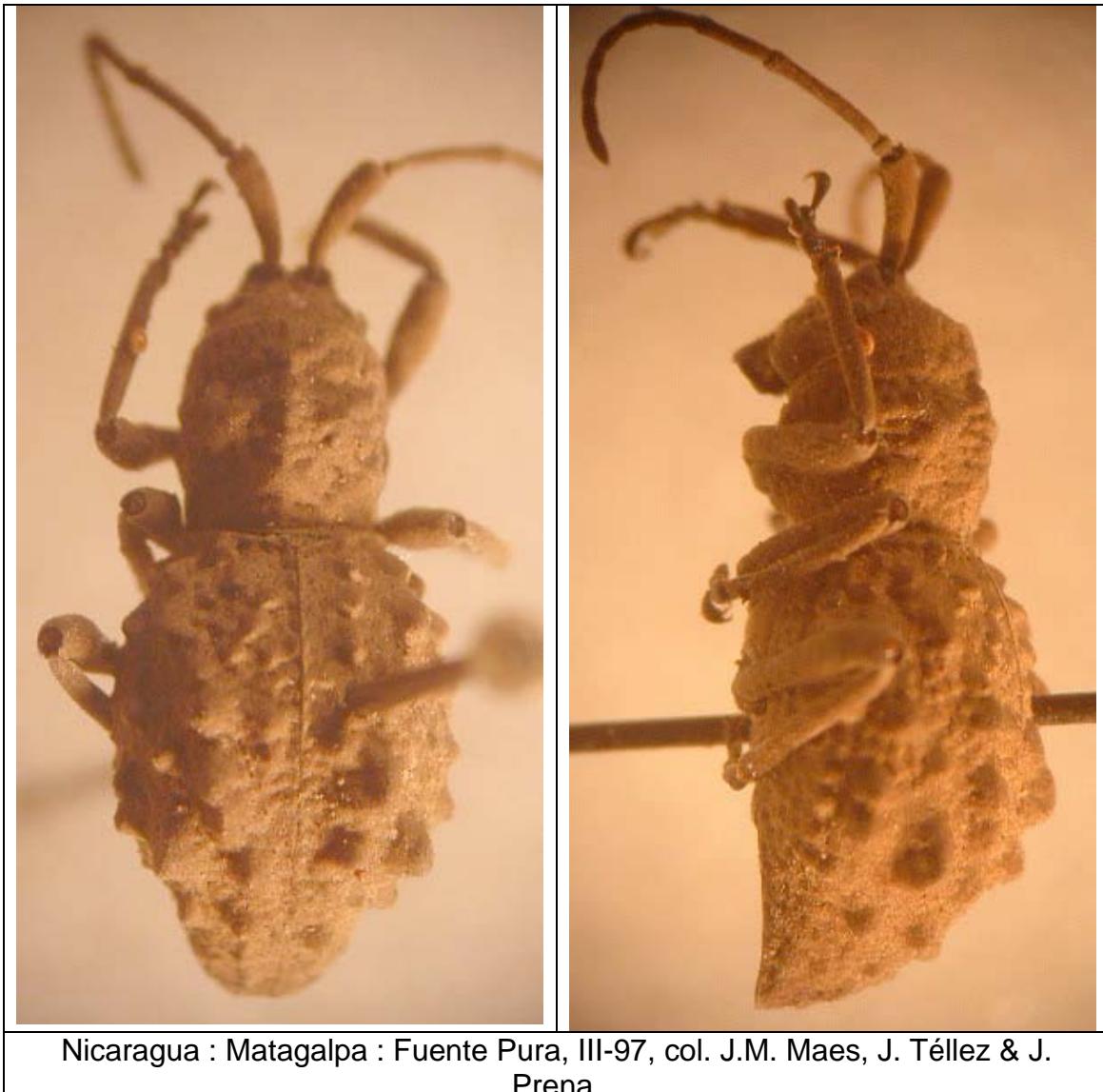
***Phrynidius asper* BATES, 1885.**

Phrynidius asper BATES, 1885:334 [Guatemala].

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

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, III-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Prena, det. D.J. Heffern 97 (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 pupa descartada).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).





Pupa de *Phrynidius asper* : Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, III-97, col.
J.M. Maes, J. Téllez & J. Prena.

TRIBU LATICRANIINI.

***Laticranium mandibulare* LANE, 1959.**

Laticranium mandibulare LANE, 1959:313 [xxx].

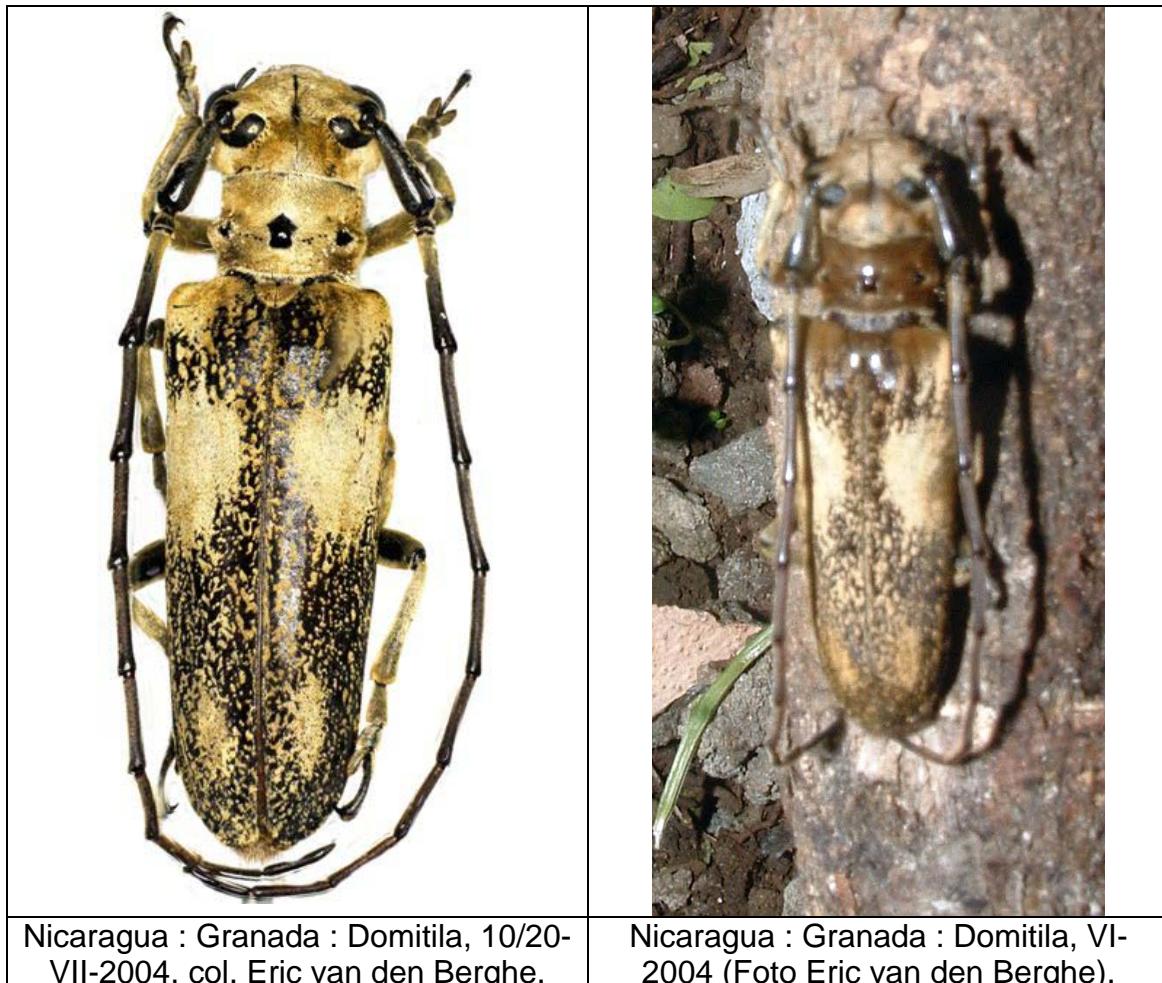
+*Laticranium mandibulare* LANE; Audureau, 2008:16.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Brasil, Bolivia, Argentina.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-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 : 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.	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.

TRIBU PTEROPLIINI.

Ataxia HALDEMAN, 1847.

Nota : Una especie de *Ataxia* ha sido reportada como atacando semillas de *Rhizophora mangle*.

***Ataxia alpha* CHEMSAK & NOGUERA, 1993.**

Ataxia alpha CHEMSAK & NOGUERA, 1993:91 [México].

+*Ataxia alpha* CHEMSAK & NOGUERA; Audureau, 2008:16.

Distribución : México*, Nicaragua.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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.

***Ataxia operaria* (ERICHSON, 1848).**

Hebestola operaria ERICHSON en Schomburgk, 1848:574 [Guiana].

Parysatis nigritarsis THOMSON, 1868:120 [Colombia, Brasil].

Parysatis flavescens BATES, 1880:112 [México, Costa Rica].

Ataxia lineata FABRICIUS; Gemminger & Harold, 1873:3100.

+*Ataxia lineata* (FABRICIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.

+*Ataxia lineata* (FABRICIUS); Maes, 1998:914.

Nota : No sé en que se diferencia esta especie de *Ataxia lineata* (FABRICIUS) que también parece estar en Nicaragua.

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 : Las Torres, UTM 16P 1500283 – 0637383, V-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez, identificado como *Ataxia lineata* por Frank Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, V-90, col. B. Garcete, det. "Ataxia sp. prob. *lineata*" por F.T. Hovore 91 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe :
Camp 5 : Las Torres, V-2001, col. J.

Nicaragua : León, V-90, col. B.
Garcete.

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.

***Ataxia rufitarsis* (BATES, 1880).**

- +*Parysatis rufitarsis* BATES, 1880:112 [Chontales].
- +*Parysatis rufitarsis* BATES; Lameere, 1882:57.
- +*Parysatis rufitarsis* BATES; Blackwelder, 1946:597.
- +*Ataxia rufitarsis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Ataxia rufitarsis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:117.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Maes, 1998:914.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:30.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:294.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Monné, 2005:637.
- +*Ataxia rufitarsis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:309.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Parysatis rufitarsis* BATES, 1880 en Museo de Londres).



Parysatis rufitarsis : SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9139>).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Ataxia* sp.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 65 por D. Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



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

Epectasis juncea (NEWMAN, 1840).

Saperda juncea NEWMAN, 1840:13 [Brasil].

Epectasis attenuata BATES, 1866:294 [Brasil].

+*Epectasis attenuata* BATES; Bates, 1872:201.

+*Epectasis attenuata* BATES; Bates, 1880:113, lam. VIII, fig. 16.

Epectasis grossepunctata BREUNING, 1942:175 [Perú].

+*Epectasis attenuata* BATES; Blackwelder, 1946:606.

+*Epectasis juncea* NEWMAN; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Epectasis juncea* NEWMAN; Maes, 1998:914.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil*, Bolivia.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 26 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 20-V-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 (Citado por Bates).

	
<p><i>Epectasis attenuata</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina VIII, figura 16).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>

	
Nicaragua : Granada : Domitila, 20-V-2004, col. Eric van den Berghe. Se ve muy diferente de la figura del tipo, las antenas son muy largas.	Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004.

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.

Epectasis sp.

+*Epectasis sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36 [Masaya].
+*Epectasis sp.*; Maes, 1998:914 [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.

***Esthlogena porosa* BATES, 1872.**

- + *Esthlogena porosa* BATES, 1872:200 [Chontales].
- + *Esthlogena porosa* BATES; Bates, 1880, lam. VIII, fig. 7.
- + *Esthlogena porosa* BATES; Blackwelder, 1946:598.
- + *Esthlogena porosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:410.
- + *Esthlogena porosa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- + *Esthlogena porosa* BATES; Maes, 1998:914.
- + *Esthlogena porosa* BATES; Monné, 2005:643.

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

Material examinado (3 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Esthlogena porosa* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios especímenes]).

	
Esthlogena porosa, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 7).	Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5/7-III-2001, col. J.M. Maes, J. Peña & B. Téllez.

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Esthlogena* sp. 1.**

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Esthlogena* sp. 2.**

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Esthlogena* sp. 3.**

Material examinado (1 ex):

- Nicaragua : loc. ???, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. Cerambycidae sp. 37 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



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

TRIBU DESMIPHORINI.

López-Pérez (2005) limita los Rhodopini a los géneros *Ancita* y *Arhopaloscelis*, los demás géneros pasan a la tribu Desmophorini.

***Atimiola guttulata* BATES, 1880.**

Atimiola guttulata BATES, 1880:120 [Guatemala].

+*Atimiola guttulata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.

+*Atimiola guttulata* BATES; Maes, 1998:914.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : 3 km N Jinotega, VII-89, col. F. Reinboldt, det. F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : 3 km N Jinotega, VII-89, col. F. Reinboldt.

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.

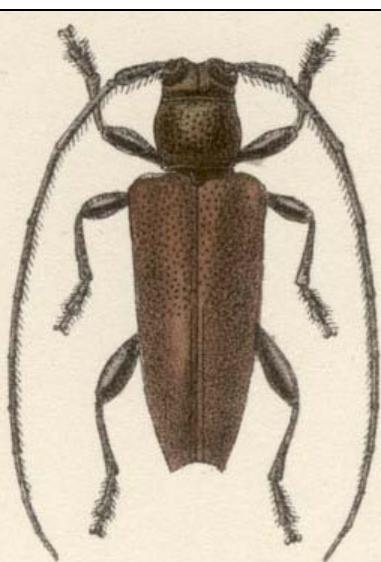
***Cymatonycha castanea* BATES, 1874.**

- +*Cymatonycha castanea* BATES, 1874:234-235 [Chontales].
+*Cymatonycha castanea* BATES; Bates, 1881:193, lam. XV, fig. 13.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Lameere, 1882:76.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Blackwelder, 1946:627.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Maes, 1998:943.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Monné, 2005:382.
+*Cymatonycha castanea* BATES; Audureau, 2008:15.

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

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : Department of Leon, 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 : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Department of Rivas, 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 (1 macho TYPUS de *Cymatonycha castanea* BATES, 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Cymatonycha castanea</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XV, figura 13).</p>	<p><i>Cymatonycha castanea</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9503).</p>

	
Especimen de León o de Rivas (foto Steve Lingafelter).	<i>Cymatonycha castanea</i> , foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9503).
	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.	Nicaragua : Granada : Domitila, 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.
- 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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

Cymatonycha sp.

- +*Cymatonycha sp.*; Maes & Téllez, 1988:71 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
+*Cymatonycha sp.*; Maes, 1994 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
+*Cymatonycha sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35 [Matagalpa; sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
+*Cymatonycha sp.*; Maes, 1998:944 [Matagalpa; 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.

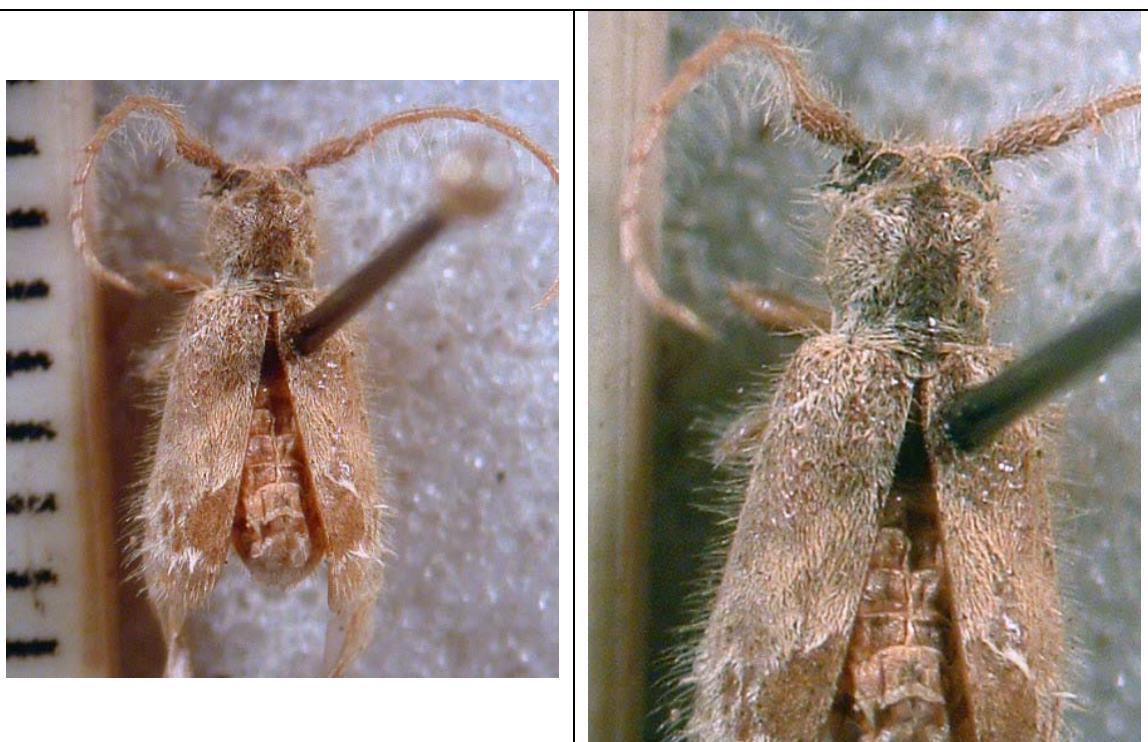
***Desmiphora (Desmiphora) aegrota* BATES, 1880.**

Desmiphora aegrota BATES, 1880:116 [Guatemala].

Distribución : USA, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-IX-1994, trampa malaise, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-IX-1994, trampa malaise, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau.

***Desmiphora (Desmiphora) canescens* BATES, 1874.**

- +*Desmiphora canescens* BATES, 1874:226 [Chontales].
- +*Desmiphora canescens* BATES; Bates, 1880:116, lam. VIII, fig. 10.
- +*Desmophora canescens* BATES; Lameere, 1882:58.
- +*Desmiphora obliquemaculata* BREUNING, 1942:156 [Venezuela].
- +*Desmiphora canescens* BATES; Blackwelder, 1946:599.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:118.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Maes, 1998:914.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Monné & Hovore, 2001:39.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Hovore, 2003:31.
- +*Desmiphora canescens* BATES; Monné, 2005:383.
- +*Desmiphora (Desmiphora) canescens* BATES; Audureau, 2008:5, 15, fig.

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

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, 9-IV-96, col. E. van den Berghe, det. E. Giesbert 98 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. HOLOTYPE de *Desmiphora canescens* BATES 1874 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<i>Desmiphora canescens</i> , especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 10).	<i>Desmiphora canescens</i> , HOLOTYPE de Chontales en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details).

	asp?id=9519).
	
Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, 9-IV-96, col. E. van den Berghe.	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (Figura de Audureau 2008).
	
Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2004, col. Eric van den Berghe.	Especímen 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.** (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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Desmiphora (Desmiphora) cirrosa* ERICHSON, 1847.**

- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON, 1847:147 [Perú].
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Bates, 1872:201.
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Bates, 1880:115, lam. VIII, fig. 9.
- +*Desmiphora similis* BREUNING, 1943:46 [Guiana francesa].
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Blackwelder, 1946:599.
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Duffy, 1960.
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
- +*Desmiphora cirrosa* ERICHSON; Maes, 1998:915.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Guiana, Ecuador, Perú*, Brasil, Bolivia, Argentina.

Xilófago :

- Platanaceae : *Platanus*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
<p><i>Desmiphora cirrosa</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina VIII, figura 9).</p>	<p>Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9525).</p>



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, 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) 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.

***Desmiphora (Desmiphora) fasciculata* (OLIVIER, 1792).**

Lamia fasciculata OLIVIER, 1792:465 [Guiana francesa].

Desmiphora servillei WHITE, 1855:401 [Brasil].

Desmiphora gigantea THOMSON, 1860:75 [México].

+*Desmiphora fasciculata* OLIVIER; Bates, 1874:225.

+*Desmiphora fasciculata* OLIVIER; Bates, 1880:115, lam. VIII, fig. 8.

+*Desmiphora fasciculata* OLIVIER; Blackwelder, 1946:599.

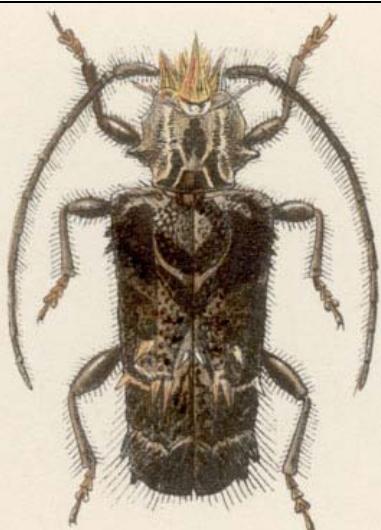
+*Desmiphora fasciculata* (OLIVIER); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Desmiphora fasciculata* (OLIVIER); Maes, 1998:915.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa*, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, UTM 16P 06002629 – 1462653, 13°14' N – 86°09' W, 1346 m, 15/20-IV-2007, col. Cirilo (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 (Citado por Bates).



Desmiphora fasciculata (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina VIII, figura 8).



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 13°14' N – 86°09' W, 1346 m, 15/20-IV-2007,
col. Cirilo.



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

Especimen de Bolivia en Universidad
de Sao Paulo, identificado Por U.
Martins, foto Steve Lingafelter (ex :
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9535>).

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.
- 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.

***Desmiphora (Desmiphora) hirticollis* (OLIVIER, 1795).**

Saperda hirticollis OLIVIER, 1795:11 [Localidad no definida].

Desmiphora mexicana THOMSON, 1860:75 [Méjico].

+*Desmiphora mexicana* THOMSON; Bates, 1872:200.

+*Desmiphora mexicana* THOMSON; Bates, 1880:116.

Desmiphora intricata CASEY, 1913:350 [USA].

+*Desmiphora hirticollis* OLIVIER; Blackwelder, 1946:599.

+*Desmiphora hirticollis* OLIVIER; Duffy, 1960.

+*Desmiphora hirticollis* OLIVIER; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Desmiphora* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.

+*Desmiphora hirticollis* OLIVIER; Maes, 1998:915.

+*Desmiphora* sp.; Maes, 1998:915.

+*Desmiphora (Desmiphora) hirticollis* (OLIVIER); Audureau, 2008:15.

Nota : Monné (2005) considera *Desmiphora lanata* CHEVROLAT, 1862, descrita de Cuba, como una especie diferente, endémica de Cuba. Monné, Bezark & Hovore (2007) ponen *Desmiphora lanata* como sinónimo de *Desmiphora hirticollis*.

Distribución : USA (Texas), Cuba, Puerto Rico, Jamaica, Granada, St.Vincent, México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Curacao, Venezuela, Guiana francesa, Galapagos, Brasil, Bolivia, Argentina.

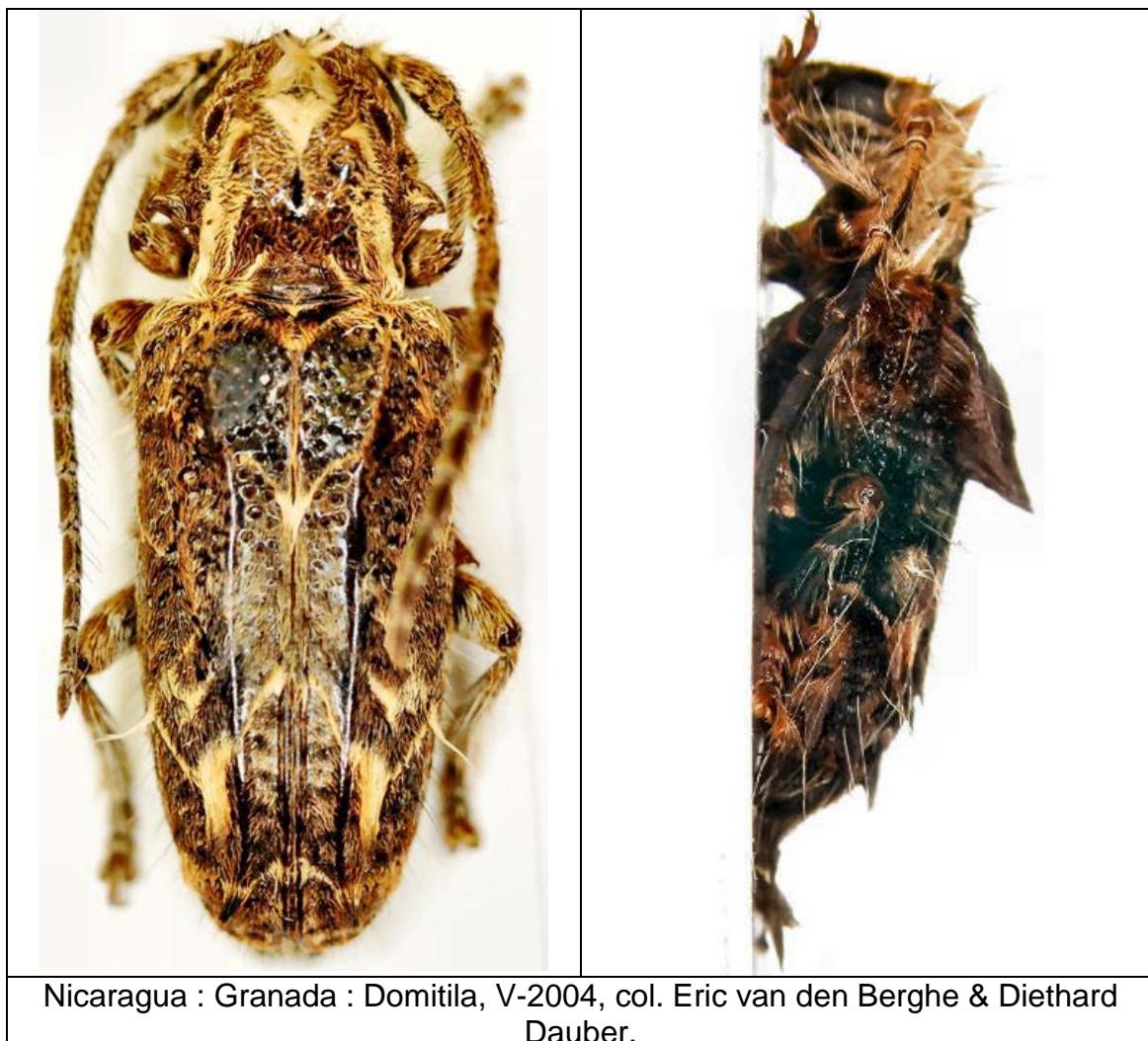
Xilófago :

- Boraginaceae :
 - *Cordia* sp. (Linsley & Chemsak, 1984).
- Euphorbiaceae :
 - *Sapium biglandulosum* (Duffy, 1960).

Material examinado (17 ex.) :

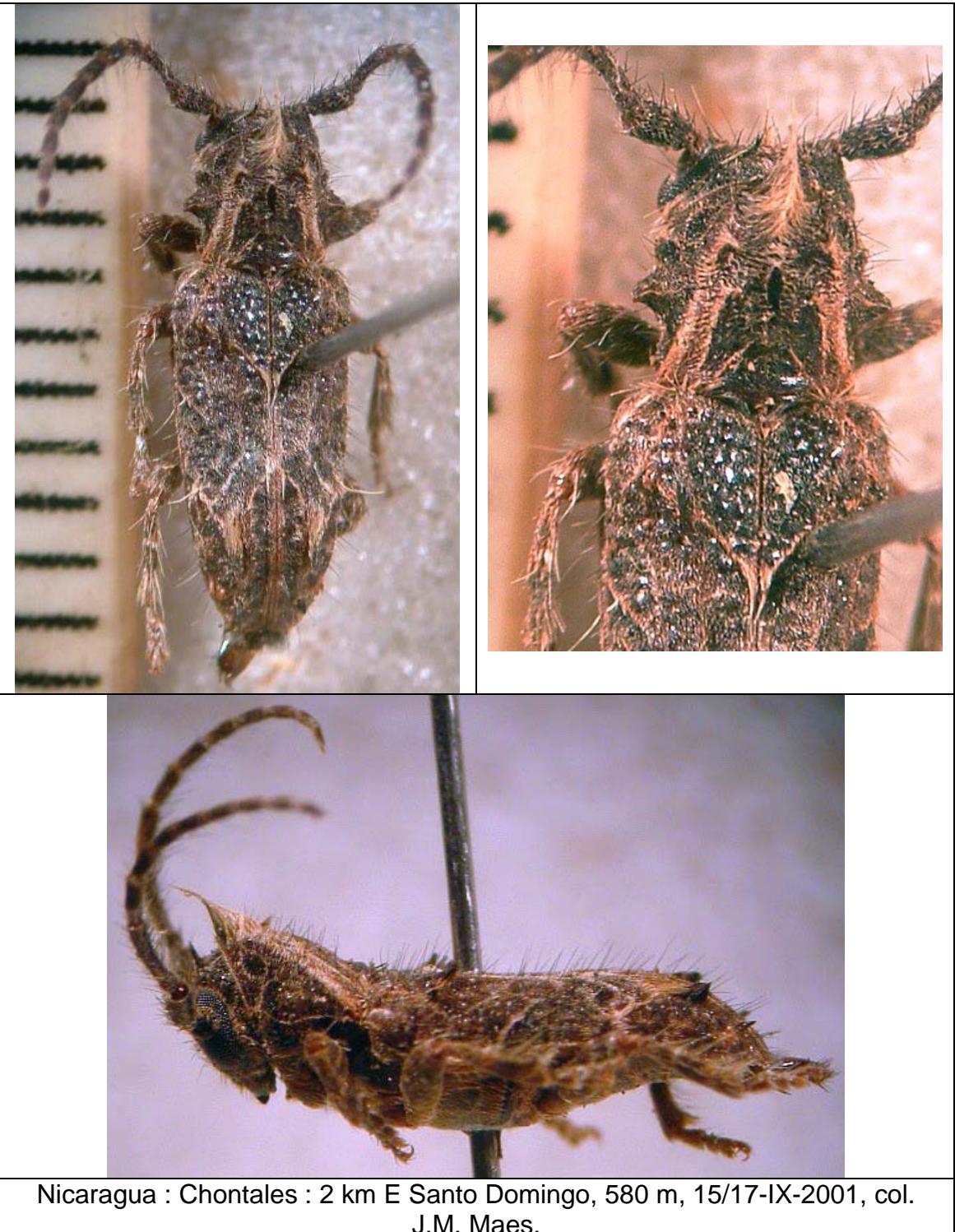
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Casita, 1-VII-95, col. J.M. Maes & J. Hernández (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : León, VI-89, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 17-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 25-III-93, trampa luminica, col. J.M. Maes, C. Lecoq & I. Cantamessa (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-VIII-94, malaise trap, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 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, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- 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 (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales : 2 km E Santo Domingo, UTM 16P 708241 – 1358396, 580 m, 15/17-IX-2001, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : León, 17-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik.



Nicaragua : Chontales : 2 km E Santo Domingo, 580 m, 15/17-IX-2001, col.
J.M. Maes.



Especimen de León o de Domitila
(Foto Steve Lingafelter).

Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain
Audureau.



Especímen 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.

***Estola ignobilis* BATES, 1872.**

- +*Estola ignobilis* BATES, 1872:200 [Chontales].
- +*Estola ignobilis* BATES; Bates, 1880:118, lam. VIII, fig. 11.
- +*Estola ignobilis* BATES; Lameere, 1882:58.
- +*Estola ignobilis* BATES; Blackwelder, 1946:600.
- +*Estola ignobilis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- +*Estola ignobilis* BATES; Maes, 1998:915.
- +*Estola ignobilis* BATES; Monné, 2005:398.

Distribución : Puerto Rico, México, Belize, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, VI-2004, col. P. Schoolmeesters (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & R. Brabant, det. 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 (2 ex. TYPUS de *Estola ignobilis* BATES 1872 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Estola ignobilis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 11).</p>	<p><i>Estola ignobilis</i> : HOLOTYPE de Chontales en Museo Britanico, en Londres, foto Henry Hespenheide (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9655).</p>



Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & R. Brabant.



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, VI-2004, col. P. Schoolmeesters.

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.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Estola vittulata* BATES, 1874.**

- +*Estola vittulata* BATES, 1874:226 [Chontales].
- +*Estola vittulata* BATES; Bates, 1880:118, lam. VIII, fig. 12.
- +*Estola vittulata* BATES; Lameere, 1882:58.
- +*Estola vittulata* BATES; Blackwelder, 1946:601.
- +*Estola vittulata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- +*Estola vittulata* BATES; Maes, 1998:915.
- +*Estola vittulata* BATES; Monné, 2005:402.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (dos especímenes TYPUS de *Estola vittulata* BATES 1874 en Museo de Paris).

	 <p>Estola vitulata Bates ID by Giesbert</p>
<p><i>Estola vittulata</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 12).</p>	<p><i>Estola vittulata</i> : especimen de Bolivia, identificado por por Giesbert, foto Jim Wappes (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9701).</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) 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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

Estola sp.

- +*Estola sp.*; Maes & Téllez, 1988:71 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Estola sp.*; Maes & Téllez, 1988:78 [sobre Moraceae : *Ficus sp.*].
- +*Estola sp.*; Maes, 1994 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Estola sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37 [León; sobre Moraceae : *Ficus sp.*; Musaceae : *Musa sp.*; Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Estola sp.*; Maes, 1998:915 [León; sobre Moraceae : *Ficus sp.*; Musaceae : *Musa sp.*; 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.

***Estoloides (Estoloides) perforata* (BATES, 1872).**

- + *Estola perforata* BATES, 1872:200 [Chontales].
- +*Estola perforata* BATES; Bates, 1880:118.
- +*Estola perforata* BATES; Blackwelder, 1946:601.
- +*Estola perforata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- +*Estoloides (Estoloides) perforata* (BATES); Maes, 1998:915.
- +*Estoloides (Estoloides) perforata* (BATES); Monné, 2005:404.
- +*Estoloides (Estoloides) perforata* (BATES); Audureau, 2008:15.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Curacao, Trinidad.

Material examinado (25 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 21-VII-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 1400 m, 24/26-XII-97, col. E. Van den Berghe, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa, 13-VI-85, col. D. M., det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : El Crucero, 13-III-97, col. J. Prena, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 31-III-1998, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IX-1998, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 18-II-1999, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 16-II-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo orgánico, col. J.M. Maes, det "Estoloides or near" por D.J. Heffern 2001 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-IV-1998, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-IV-1998, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 28-II-1999, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. *Esthlogena porosa* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

- Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. *Esthlogena porosa* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 12/15-XII-2006, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. *Esthlogena porosa* (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 y hembra TYPUS de *Estola perforata* BATES 1872 en Museo de Paris).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Heredia : Ciudad de Heredia, 17-X-82, col. R. Palacios, det. D.J. Heffern 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Estoloides perforata</i> : especimen de la colección de la Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9716).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, 12/15-XII-2006, col. J.M. Maes.</p>

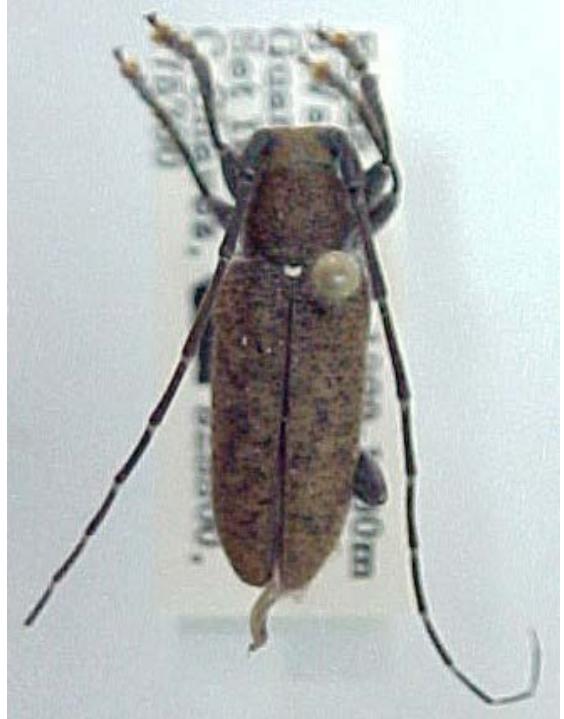


Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 16-II-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca El Progreso, 30-IX-
1998, en trampa malaise en cafetal
quimico, col. J.M. Maes.

Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain
Audureau.

	
Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Especímen 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING, 1940.**

- +*Estoloides costaricensis* BREUNING, 1940:76 [Costa Rica].
+*Estoloides costaricensis* BREUNING; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:119.
+*Estoloides costaricensis* BREUNING; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Maes, 1998:915.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Monné & Hovore, 2001:42.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Hovore, 2003:32.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Monné & Hovore, 2005:246.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Monné, 2005:405.
+*Estoloides (Parestoloides) costaricensis* BREUNING; Monné, Bezark & Hovore, 2007:259.

Distribución : Honduras, Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua (PARATYPUS de *Estoloides costaricensis* BREUNING, 1940 en Zoologische Institut und Zoologisches Museum, Universidad de Hamburgo, Alemania).

Bibliografía :

- 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.
- BREUNING S.** (1940) Novae species Cerambycidarum, VIII. Fol. Zool. Hydrobiol., 10:37-85.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Estolooides* sp. 1.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datanli – El Diablo, 13°06'20 N – 85°51'28 W, 1483 m, IV-2005, en bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

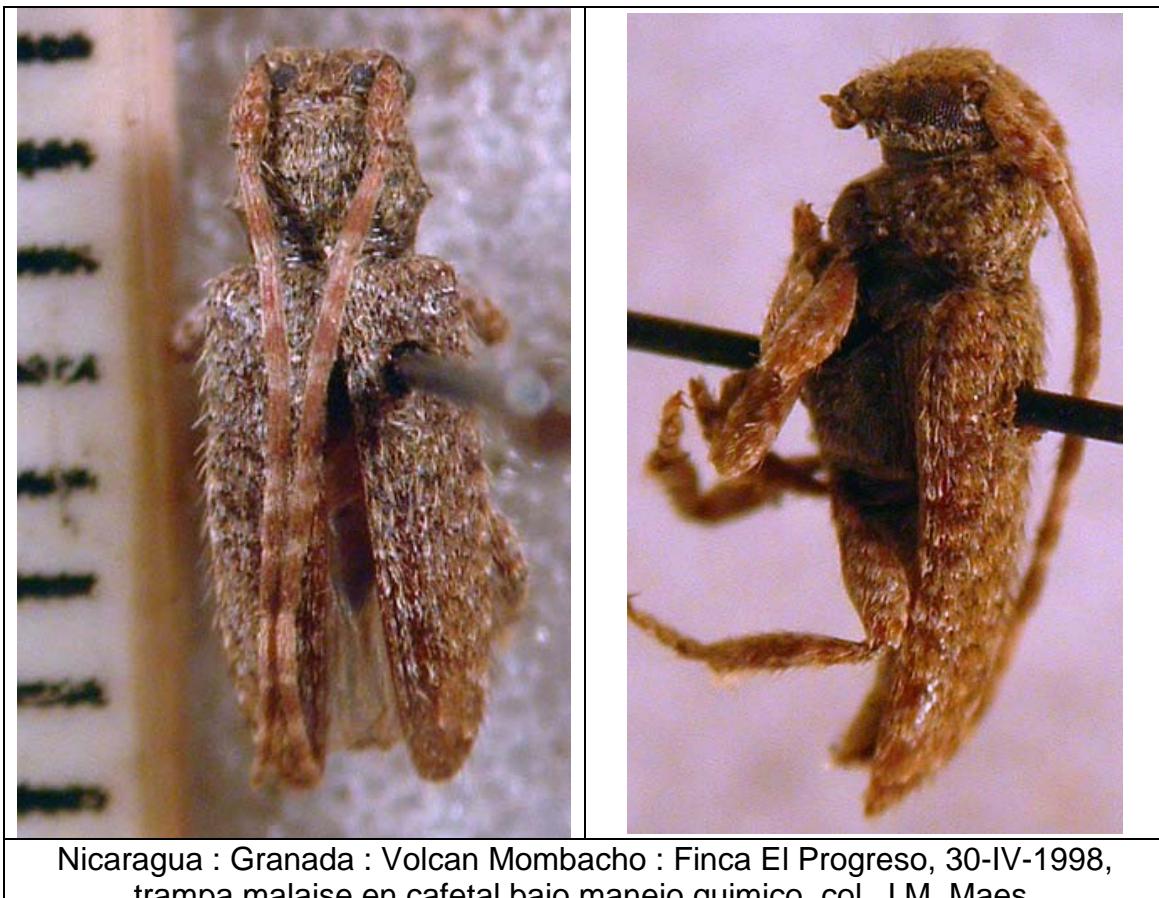


Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datanli – El Diablo, 1483 m, IV-2005, en bosque nuboso, col. J.M. Maes.

***Estolooides* sp. 2.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IV-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, 30-IV-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo quimico, col. J.M. Maes.

***Estolooides* sp. 3.**

Nota : esta especie no se parece mucho a un *Estolooides*, pero no sé donde ubicarla. Tal vez podria ser *Cymatonycha castanea*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 10/14-VI-2006, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



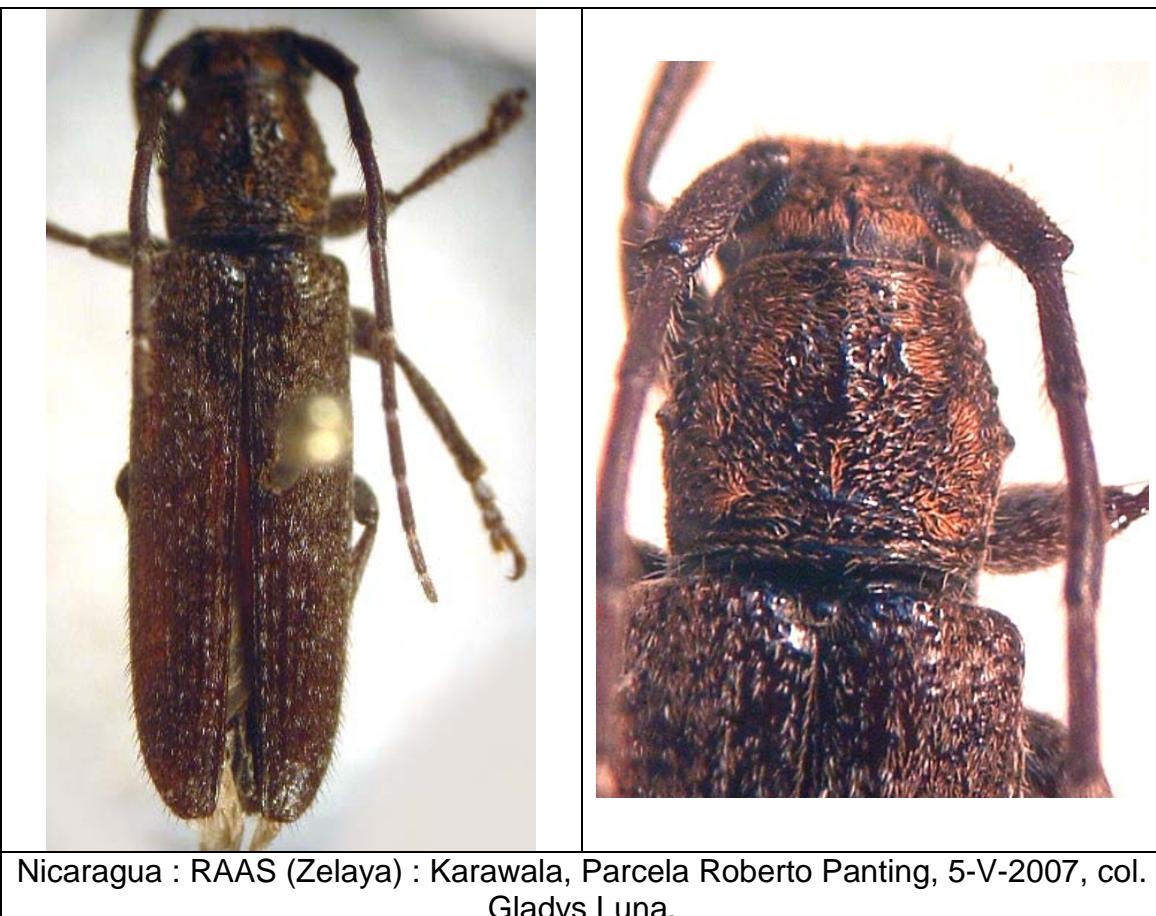
Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2006, col. J.M. Maes.

***Estolooides* sp. 4.**

Nota : Podria ser un *Ataxia*, se parece un poco a *Ataxia fulvifrons*, *Ataxia alpha* y *Ataxia illita*, esta última es la que más se parece, pero solo pude ver una foto bastante mala.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAS (Zelaya) : Karawala, Parcela Roberto Panting, UTM 0220482 – 1430912, 5-V-2007, col. Gladys Luna (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



***Estoloides* sp. 5.**

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, 6-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, III / IV-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, III / IV-2004, col. Eric van den Berghe.	Nicaragua : Granada : Domitila, 6-VI-2004 (Fot Eric van den Berghe).

***Eupogonius cryptus* HOVORE, 1989.**

Eupogonius cryptus HOVORE, 1989:252 [Costa Rica].

+*Eupogonius cryptus* HOVORE; Monné, 2005:409.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.	<p><i>Eupogonius cryptus</i> : ALLOTYPUS en Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9755).</p>

Bibliografía :

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

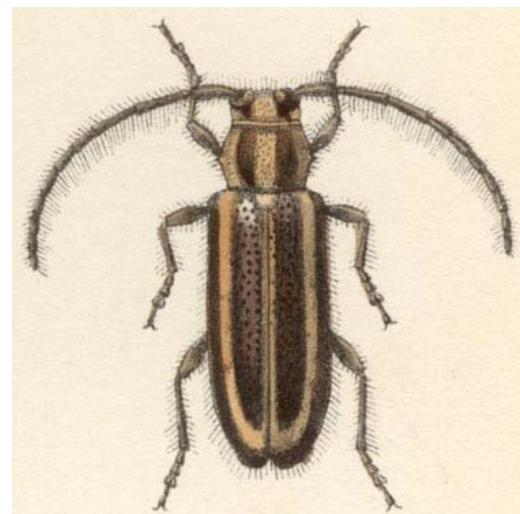
***Eupogonius flavocinctus* BATES, 1872.**

- +*Eupogonius flavocinctus* BATES, 1872:235 [Chontales].
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Bates, 1880:117, lam. VIII, fig. 15.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Blackwelder, 1946:600.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:119.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Maes, 1998:916.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Monné & Hovore, 2001:43.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Hovore, 2003:32.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Monné & Hovore, 2005:247.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Monné, 2005:409.
+*Eupogonius flavocinctus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:260.

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 (TYPUS de *Eupogonius flavocinctus* BATES 1872 en Museo de Londres).



Eupogonius flavocinctus, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 15).

Eupogonius flavocinctus, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9758>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Eupogonius infimus* (THOMSON, 1868).**

Pyrracita infima THOMSON, 1868:107 [México].

+*Eupogonius subaeneus* BATES, 1872:234-235 [Chontales].

+*Eupogonius subaeneus* BATES; Bates, 1880:117, lam. VIII, fig. 14.

Eupogonius marmoratus FISHER, 1925:16 [México].

+*Eupogonius subaeneus* BATES; Blackwelder, 1946:600.

+*Eupogonius subaeneus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:410.

+*Eupogonius infimus* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.

+*Eupogonius infimus* (THOMSON); Maes, 1998:916.

+*Eupogonius infimus* (THOMSON); Monné, 2005:409-410.

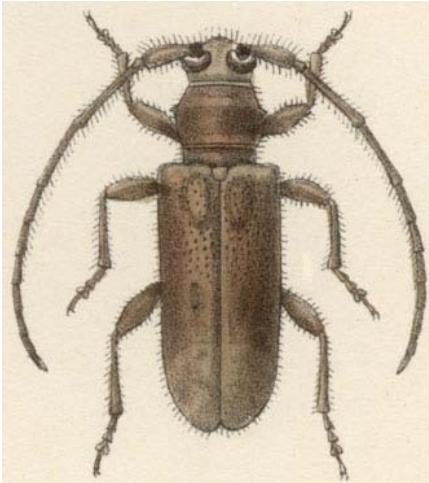
Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Venezuela.

Xylófago :

- Cecropiaceae : *Cecropia*.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Eupogonius subaeneus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [3 exemplares]).

	
<p><i>Eupogonius subaeneus</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 14).</p>	<p><i>Eupogonius subaeneus</i> : LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9765).</p>

	
<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>	<p><i>Eupogonius marmoratus</i> : HOLOTYPE de México, en Museo Nacional, en Washington, foto Frank Hovore (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9765).</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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

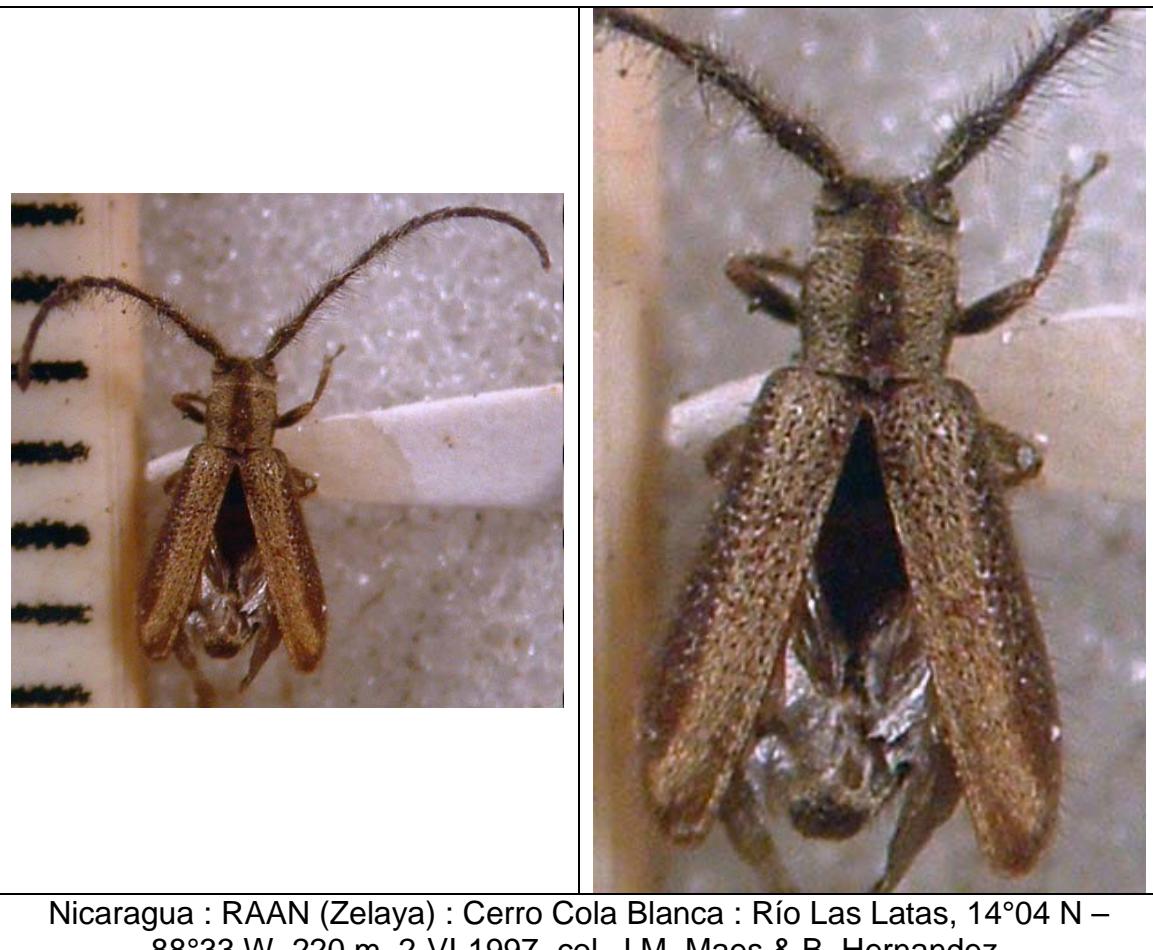
***Eupogonius lateralis* MARTINS & GALILEO, 2009.**

Eupogonius lateralis MARTINS & GALILEO, 2009:109-110, fig. 1 [Costa Rica].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Cola Blanca : Río Las Latas, 14°04 N – 88°33 W, 220 m, 2-VI-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



***Eupogonius longipilis* BATES, 1880.**

Eupogonius longipilis BATES, 1880:117 [xxx].

Nota : Bates (1880) no indica especímen(es) tipo(s) para esta especie.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Eupogonius pubicollis* MELZER, 1933.**

+*Eupogonius pubicollis* MELZER, 1933:378 [xxx].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Department of Rivas, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter
(1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Rivas, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Eupogonius ursulus* BATES, 1872.**

- + *Eupogonius ursulus* BATES, 1872:235 [Chontales].
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Bates, 1880:118, lam. VIII, fig. 13.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Blackwelder, 1946:600.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:120.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Maes, 1998:916.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Monné & Hovore, 2001:43.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Monné & Hovore, 2005:247.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Monné, 2005:412.
+ *Eupogonius ursulus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:261.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Eupogonius ursulus* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Eupogonius ursulus</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 13).</p>	<p><i>Eupogonius ursulus</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9798).</p>



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Eupogonius vittipennis* BATES, 1885.**

Eupogonius vittipennis BATES, 1885:353, lam.22, fig.15 [Guatemala].

+*Eupogonius vittipennis* BATES; Audureau, 2008:8, 15, fig.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet, det. E. Giesbert 98 (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 : Department of Chinandega, 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).

Bibliografía :

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

***Eupogonius* sp. 1.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Km 147.5 carretera Matagalpa-Jinotega, 22-III-95, col. J.M. Maes & F. Collantes, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : Km 147.5 carretera Matagalpa-Jinotega, 22-III-95, col.
J.M. Maes & F. Collantes.

***Eupogonius* sp. 2.**

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. *Drycothea stictica* o *Eupogonius infimus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, det. *Drycothea stictica* o *Eupogonius infimus* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, 31-V / 1-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

***Eupogonius* sp. 3.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : loc. ???, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



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

***Pogonillus subfasciatus* BATES, 1885.**

Pogonillus subfasciatus BATES, 1885:360, lam. XXII, fig. 20 [Guatemala].

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

Material examinado (1 ex.):

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



HOLOTYPE en Natural History Museum, en Londres, foto John Chemsak
(retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9888>).

***Unelcus lineatus* BATES, 1885.**

Unelcus lineatus BATES, 1885:354, lam. XXII, fig. 16 [Guatemala].

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, V-2005, col. Eric van den Berghe.	LECTOTYPUS de <i>Unelcus lineatus</i> BATES en Natural History Museum, en Londres, foto por John Chemsak (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9914).

TRIBU POGONOCHERINI.

Clave de los generos de Pogonocherini (según Chemsak & Linsley, 1975).

- Femora un poco engrosado, no distintamente clavado, pronoto sin tubérculos ... *Lypsimena*
- Femora distintamente clavado, pronoto con tubérculos ... *Callipogonius*

***Callipogonius cornutus* (LINSLEY, 1930).**

Ecyrus cornutus LINSLEY, 1930:86, figs.1-2 [USA:Texas].

+*Callipogonius cornutus* (LINSLEY); Audureau, 2008:16, 17, fig.

Distribución : USA*, México, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, 9-IV-96, col. E. van den Berghe, det. E. Giesbert 98 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Loc. ???, 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.	Nicaragua : Managua : Laguna de Xiloa, 9-IV-96, col. E. van den Berghe.



Nicaragua : Loc. ???, 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.

***Callipogonius hircinus* (BATES, 1885).**

Poliaenus hircinus BATES, 1885:358-359 [México].

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

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/3-VI-2005, col. Eric van den Berghe, det Lamiinae sp. 20 por D. Dauber, det. *Callipogonius hircinus* por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
HOLOTYPE en Natural History Museum, de Londres, foto por Henry Hespenheide (tomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9232).	Especimen de Veracruz, México, en Essig Museum of Entomology, California University, en Berkeley, foto por Larry Bezark. (Tomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9232).

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau. Parece pertenecer a una especie distinta, tal vez nueva.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 1/3- VI-2005, col. Eric van den Berghe. Parece pertenecer a una especie distinta.</p>

***Ecyrus albifrons* CHEMSAK & LINSLEY, 1975.**

Ecyrus albifrons CHEMSAK & LINSLEY, 1975:284 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau.

***Ecyrus arcuatus* GAHAN, 1892.**

Ecyrus arcuatus GAHAN, 1892:259 [xxx].

Ecyrus dasycerus var. *texanus* SCHAEFFER, 1908:347 [USA].

Distribución : USA, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Ecyrus lineicollis* CHEMSAK & LINSLEY, 1975.**

Ecyrus lineicollis CHEMSAK & LINSLEY, 1975:283 [México].

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VII-2004, col. Eric van den Berghe. No parece pertenecer a esta especie, se ve mucho más cilíndrico.	PARATYPUS de <i>Ecyrus lineicollis</i> CHEMSAK & LINSLEY en University of California, Davis, foto Larry Bezark (retomado de http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9249).

***Lypsimena fuscata* HALDEMAN, 1847.**

Lypsimena fuscata HALDEMAN, 1847:54 [USA].

Alloeoscelis leptis BATES, 1885:358 [Panamá].

Lypsimena californica HORN, 1885:194 [USA: California].

+*Lypsimena fuscata* LECONTE; Maes, 1998:916.

Distribución : USA, Bahamas, Cuba, Hispaniola, Puerto Rico, Jamaica, México, Honduras, Nicaragua, Panamá, ?Venezuela, ?Argentina.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : León, 17-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik, det. "*Lypsimena fuscata*" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

	
Nicaragua : León, 17-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik.	Nicaragua : Department of Leon, VI- 2007, foto Steve Lingafelter.

TRIBU COMPSOSOMATINI.

Aerenea impetiginosa THOMSON, 1868.

Aerenea impetiginosa THOMSON, 1868:95 [Colombia].

+*Aerenea impetiginosa* THOMSON; Bates, 1872:201.

+*Aerenea impetiginosa* THOMSON; Bates, 1880:121, lam. VIII, fig. 22.

+*Aerenea impetiginosa* THOMSON; Blackwelder, 1946:602.

+*Aerenea impetiginosa* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.

+*Aerenea impetiginosa* THOMSON; Maes, 1998:916.

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
<p><i>Aerenea impetiginosa</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 22).</p>	<p><i>Aerenea impetiginosa</i> : Foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9344).</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) 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.

TRIBU ONCIDERINI.

Charoides lycimnia DILLON & DILLON, 1945.

- +*Hypsioma picticornis* BATES; Bates, 1872:201.
+*Hypsioma picticornis* BATES; Bates, 1880:123, lam. IX, figs. 7-8.
+*Hypsioma picticornis* BATES; Bates, 1885:365.
Charoides lycimnia DILLON & DILLON, 1945:72, lam.4, fig.10 [Costa Rica].
+*Hypsioma picticornis* BATES; Blackwelder, 1946:603.
+*Charoides lycimnia* DILLON & DILLON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
+*Charoides lycimnia* DILLON & DILLON; Maes, 1998:916.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Granada, Trinidad, Venezuela, Bolivia.

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, alt. 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1400 m, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber (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 : Rivas : San Juan del Sur, col. Salvin (Citado por Bates).
- 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 : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Costa Rica : San José : Sabanilla : Montes de Oca, 1300 m, 10-VI-87, col. C.R. Brenes, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 89 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Hypsioma picticornis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 7).



Hypsioma picticornis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 8).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 : Las Torres, alt. 1000 m, V-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

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



Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1400 m, 18/19-V-2006, col. Diethard Dauber.

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.

***Cylicasta nysa* DILLON & DILLON, 1946.**

- +*Cylicasta terminata* BUQUET; Bates, 1872:202.
+*Cylicasta terminata* BUQUET; Bates, 1880:127.
+*Cylicasta liturata* FABRICIUS; Blackwelder, 1946:605.
Cylicasta nysa DILLON & DILLON, 1946:274 [Colombia].
+*Cylicasta liturata* FABRICIUS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
+*Cylicasta liturata* FABRICIUS; Maes, 1998:916.
+*Cylicasta nysa* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2001:20.
+*Cylicasta nysa* DILLON & DILLON; Hovore, 2003:27.
+*Cylicasta nysa* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2005:276.
+*Cylicasta liturata* FABRICIUS; Monné, 2005:545.
+*Cylicasta nysa* DILLON & DILLON; Monné, 2005:546.
+*Cylicasta nysa* DILLON & DILLON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:290.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Colombia*.

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 Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	<i>Cylicasta nysa</i> : HOLOTYPE de Colombia en Museo de Zoología Comparada, en Harvard (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8620).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Eudesmus grisescens* SERVILLE, 1835.**

Eudesmus grisescens SERVILLE, 1835:82 [Guiana francesa].

+*Eudesmus posticalis* GUERIN; Bates, 1872:202.

+*Eudesmus posticalis* GUERIN; Bates, 1880:127, lam. IX, fig. 13.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Blackwelder, 1946:604.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Maes, 1998:917.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Monné & Hovore, 2001:21.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Hovore, 2003:28.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Monné & Hovore, 2005:276.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Monné, 2005:548.

+*Eudesmus grisescens* SERVILLE; Monné, Bezark & Hovore, 2007:291.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, NW Brasil, Perú, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
<p><i>Eudesmus posticalis</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 13).</p>	<p><i>Eudesmus grisescens</i> : especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=8638).</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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Eudesmus nicaraguensis* BREUNING, 1958.**

- +*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING, 1958:35 [Chontales].
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:124.
+*Adesmus nicaraguensis* BREUNING; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:157.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Maes, 1998:917.
+*Adesmus nicaraguensis* BREUNING; Maes, 1998:941.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Monné & Hovore, 2001:21.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Monné & Hovore, 2005:276.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Monné, 2005:548.
+*Eudesmus nicaraguensis* BREUNING; Monné, Bezark & Hovore, 2007:291.
Distribución : Nicaragua*.
Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Eudesmus nicaraguensis* BREUNING, 1958 en Museo de Paris).

Bibliografía :

- BREUNING S.** (1958) Nouvelles formes de Lamiaires (dixième partie). Bull. Inst. Sci. Nat. Belg., 34(22):1-47, 11 figs.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Furona corniculata* (BATES, 1885).**

- +*Hypsioma corniculata* BATES, 1885:365-366 [Chontales].
- +*Hypsioma corniculata* BATES; Blackwelder, 1946:603.
- +*Hypsioma corniculata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
- +*Furona corniculata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Furona corniculata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:124.
- +*Furona corniculata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
- +*Furona corniculata* (BATES); Maes, 1998:917.
- +*Furona corniculata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:21.
- +*Furona corniculata* (BATES); Hovore, 2003:28.
- +*Furona corniculata* (BATES); Monné, 2005:549.

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Hypsioma corniculata* BATES, 1885 en Natural History Museum en Londres).



Hypsioma corniculata : LECTOTYPUS de Chontales en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8649>).

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.** (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.
- 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Furona degenera* (BATES, 1880).**

+*Plerodia degenera* BATES, 1880:123 [Guatemala].

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (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.

***Hesychotypa heraldica* (BATES, 1872).**

- +*Ischiocentra heraldica* BATES, 1872:201-202 [Chontales].
- +*Tybalmia heraldica* BATES; Bates, 1880:122.
- +*Ischiocentra heraldica* BATES; Bates, 1880:lam. VIII, fig. 21.
- +*Tybalmia heraldica* BATES; Blackwelder, 1946:603.
- +*Ischiocentra heraldica* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
- +*Hesychotypa heraldica* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Hesychotypa heraldica* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:125.
- +*Hesychotypa heraldica* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
- +*Hesychotypa heraldica* (BATES); Maes, 1998:917.
- +*Hesychotypa heraldica* (BATES); Monné & Hovore, 2001:22.
- +*Hesychotypa heraldica* (BATES); Hovore, 2003:28.
- +*Hesychotypa heraldica* (BATES); Monné, 2005:553.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Ischiocentra heraldica* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).



Ischiocentra heraldica, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 21).

	
<p><i>Ischiocentra heraldica</i>, LECTOTYPUS de Chontales en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8684).</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.
- 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 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. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Hesychotypa turbida* (BATES, 1880).**

- +*Tybalmia turbida* BATES, 1880:122 [Chontales].
- +*Ischiocentra maculosa* BATES; Bates, 1880:lam. VIII, fig. 20.
- +*Tybalmia turbida* BATES; Lameere, 1882:59.
- +*Tybalmia turbida* BATES; Blackwelder, 1946:603.
- +*Hesychotypa turbida* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Hesychotypa turbida* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:125.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Maes, 1998:917.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Monné & Hovore, 2001:22.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Hovore, 2003:28.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Monné & Hovore, 2005:277.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Monné, 2005:554.
- +*Hesychotypa turbida* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:292.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (TYPUS de *Tybalmia turbida* BATES, 1880 en Museo de Londres).

	
<p><i>Ischiocentra maculosa</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 20).</p>	<p><i>Tybalmia turbida</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=8695).</p>



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Ischiocentra stockwelli* GIESBERT, 1984.**

Ischiocentra stockwelli GIESBERT, 1984:81 [Panamá].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Disparate de Potter, 17/25-V-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Nicaragua : Matagalpa : Disparate de Potter, 17/25-V-2006, col. Eric van den Berghe.

***Jamesia multivittata* BATES, 1869.**

- +*Jamesia multivittata* BATES, 1869:388 [Chontales].
+*Jamesia multivittata* BATES; Bates, 1872:201.
+*Jamesia multivittata* BATES; Bates, 1880:121, lam. VIII, fig. 18.
+*Jamesia multivittata* BATES; Blackwelder, 1946:602.
+*Jamesia multivittata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Jamesia multivittata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:125.
+*Jamesia multivittata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Jamesia multivittata* BATES; Maes, 1998:917.
+*Jamesia multivittata* BATES; Monné & Hovore, 2001:23.
+*Jamesia multivittata* BATES; Hovore, 2003:29.
+*Jamesia multivittata* BATES; Monné & Hovore, 2005:278.
+*Jamesia multivittata* BATES; Monné, 2005:561.
+*Jamesia multivittata* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:293.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (7 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (2 ex. TYPUS de *Jamesia multivittata* BATES, 1869 en Museo de Londres) (varios especímenes no typus citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- 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 : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35' N, 84°20.31' W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

	
<p><i>Jamesia multivittata</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 18).</p>	<p>Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 6-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>



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

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Jamesia papulenta* THOMSON, 1868.**

- Jamesia papulenta* THOMSON, 1868:43 [Colombia].
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Bates, 1872:201.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Bates, 1880:121, lam. VIII, fig. 17.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Blackwelder, 1946:602.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:125.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Maes, 1998:917.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:23.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Hovore, 2003:29.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Hovore, 2003:28.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Galileo & Martins, 2003:172.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Monné & Hovore, 2005:278.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Monné, 2005:561.
+*Jamesia papulenta* THOMSON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:293.

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

Material examinado (5 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 : Las Torres, UTM 16P 1500283 – 0637383, V-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro El Diablo, VII / IX-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 : Zelaya : Río Waspuk : Rapidos Waula Kombas, 14°21 N - 84°36 W, 75 m, IX-96, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. F.T. Hovore 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35 N, 84°20.31 W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Jamesia papulenta (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 17).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 5 : Las Torres, V-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Jinotega : Cerro El Diablo,
VII / IX-2005, col. Eric van den
Berghe.

Nicaragua : Río San Juan : Refugio
Bartola, alt 41m, 6-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) 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.
- GALILEO M.H.M. & MARTINS U.R.** (2003) Cerambycidae (Coleoptera) da Colombia. V. Lamiinae com unhas tarsais divergentes. Iheringia, Serie Zoologia, Porto Alegre, 93(2):167-176.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Lochmaeocles basalis* DILLON & DILLON, 1946.**

Lochmaeocles basalis DILLON & DILLON, 1946:212 [xxx].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2004, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2009, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2004, col. Alain Audureau.



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col.
Alain Audureau. Parece mas a un *Lochmaeocles basalis*.

***Lochmaeocles batesi* (AURIVILLIUS, 1923).**

- +*Oncideres callidryas* BATES; Bates, 1872:202.
- +*Oncideres callidryas* BATES var. hembra; Bates, 1880:124, lam. IX, fig. 9.
- +*Oncideres (Lochmaeocles) callidryas* var. *batesi* AURIVILLIUS, 1923:345 [Chontales].
- +*Oncideres callidryas v. batesi* AURIVILLIUS; Blackwelder, 1946:604.
- +*Lochmaeocles batesi* (AURIVILLIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
- +*Lochmaeocles batesi* (AURIVILLIUS); Maes, 1998:917.
- +*Lochmaeocles batesi* (AURIVILLIUS); Monné, 2005:563.
- +*Lochmaeocles batesi* AURIVILLIUS; Audureau, 2008:16.

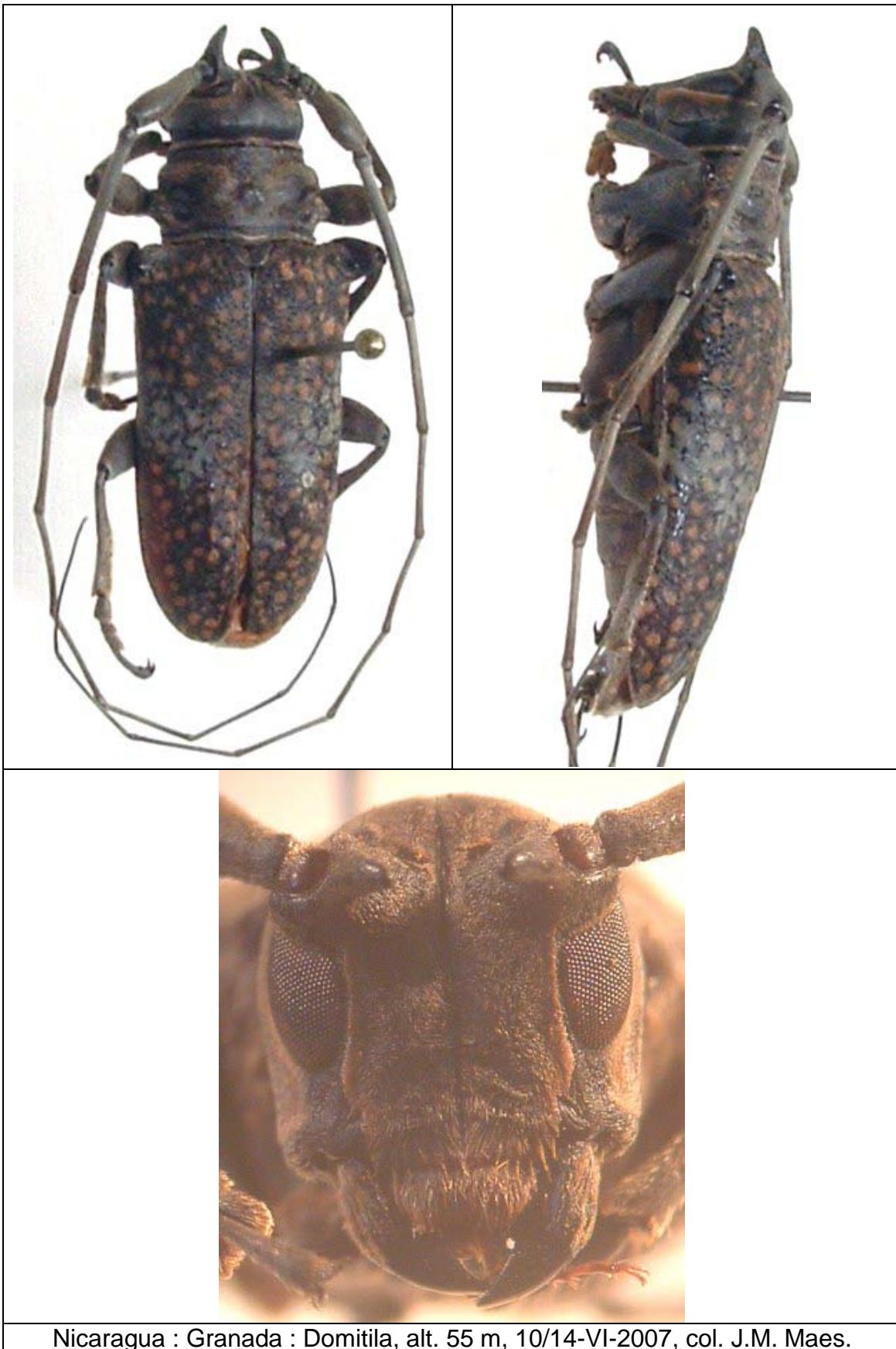
Distribución : México, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, criado, 27-V-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 11°42.506 N – 85°57.253 W, 28/30-V-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, 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 : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Oncideres batesi* AURIVILLIUS, 1923 en Museo de Londres).
- Nicaragua : ELRVS, trampa luminica, 12-VII-83, col. V. Rodriguez, det. E. van den Berghe 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Oncideres callidryas var., hembra (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 9).



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



Nicaragua : ELRVS, trampa luminica, 12-VII-83, col. V. Rodriguez.

	
Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004.	Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, criado, 27-V-2004, col. Diethard Dauber
	
Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes). Este tambien se parece mas a <i>Lochmaeocles basalis</i> .	

Bibliografía :

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

- AURIVILLUS C.** (1923) Coleopterorum Catalogus, pars 74, Cerambycidae: Lamiinae. pp.1-704.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Lochmaeocles sparsus* (BATES, 1880).**

- +*Oncideres sparsa* BATES, 1880:125 [Nicaragua : Chontales].
- +*Oncideres callidryas* BATES var. macho; Bates, 1880:lam. IX, fig. 9.
- + *Oncideres sparsa* BATES; Blackwelder, 1946:604.
- + *Oncideres sparsa* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
- +*lochinaecles sparsus* BATES; Maes & Téllez, 1988:71.
- +*Lochmaeocles sparsus* (BATES); Maes, 1994.
- +*Lochmaeocles sparsus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
- +*Lochmaeocles sparsus* (BATES); Maes, 1998:918.
- +*Lochmaeocles sparsus* (BATES); Monné, 2005:567.

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

Fitófago :

- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Oncideres sparsa* BATES, 1880 en Natural History Museum, Londres).
- 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 : Los Guatuzos : Río Papaturro, 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 : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 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 : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 19/28-X-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (2 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, VI-2002, col. P. Schmit & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

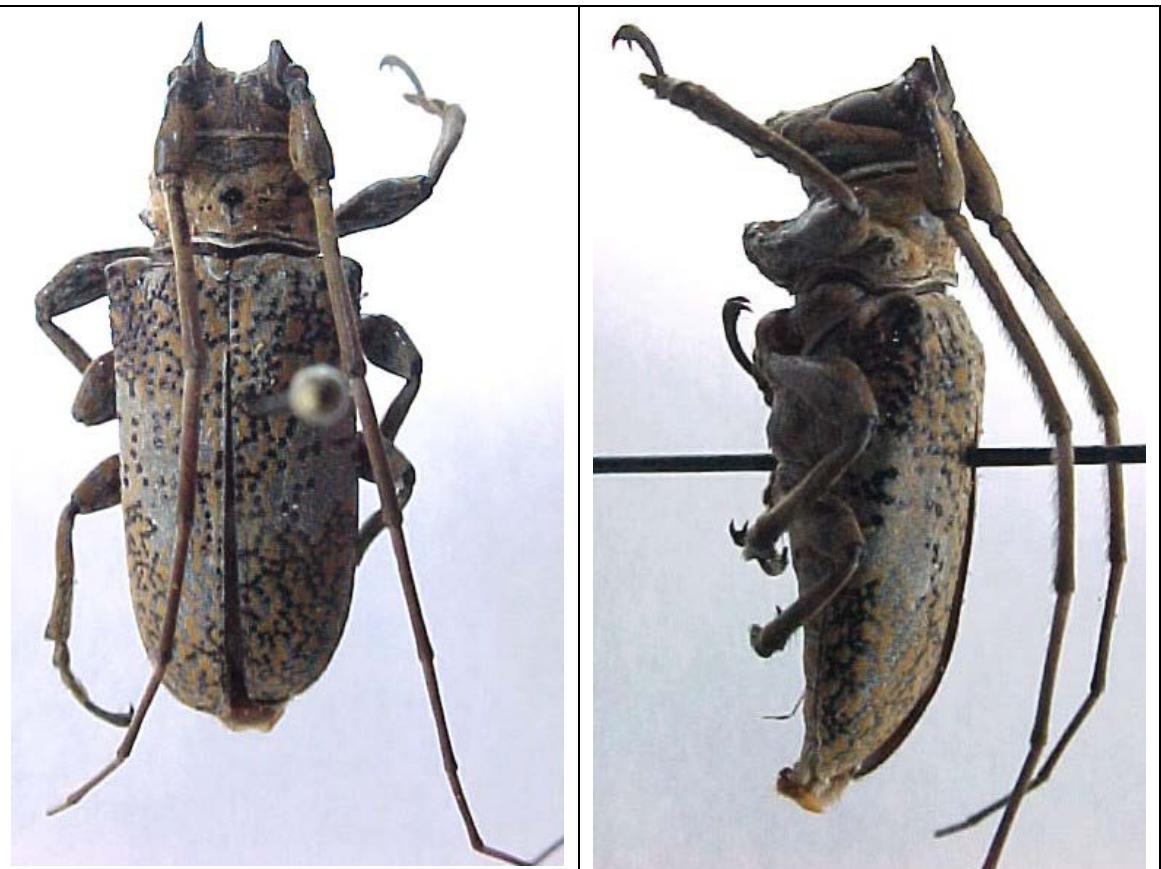


Oncideres callidryas var. macho
(Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 10).

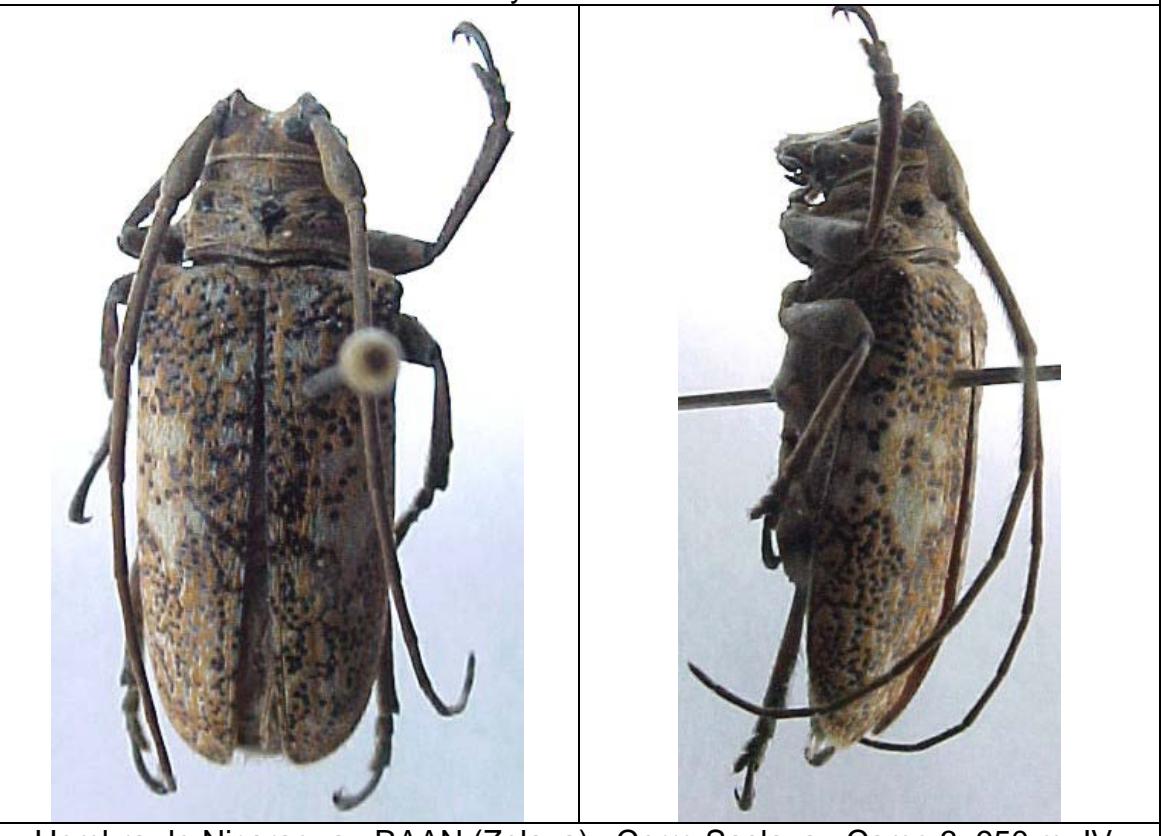
Oncideres sparsa : LECTOTYPUS
macho de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex :
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8806>).



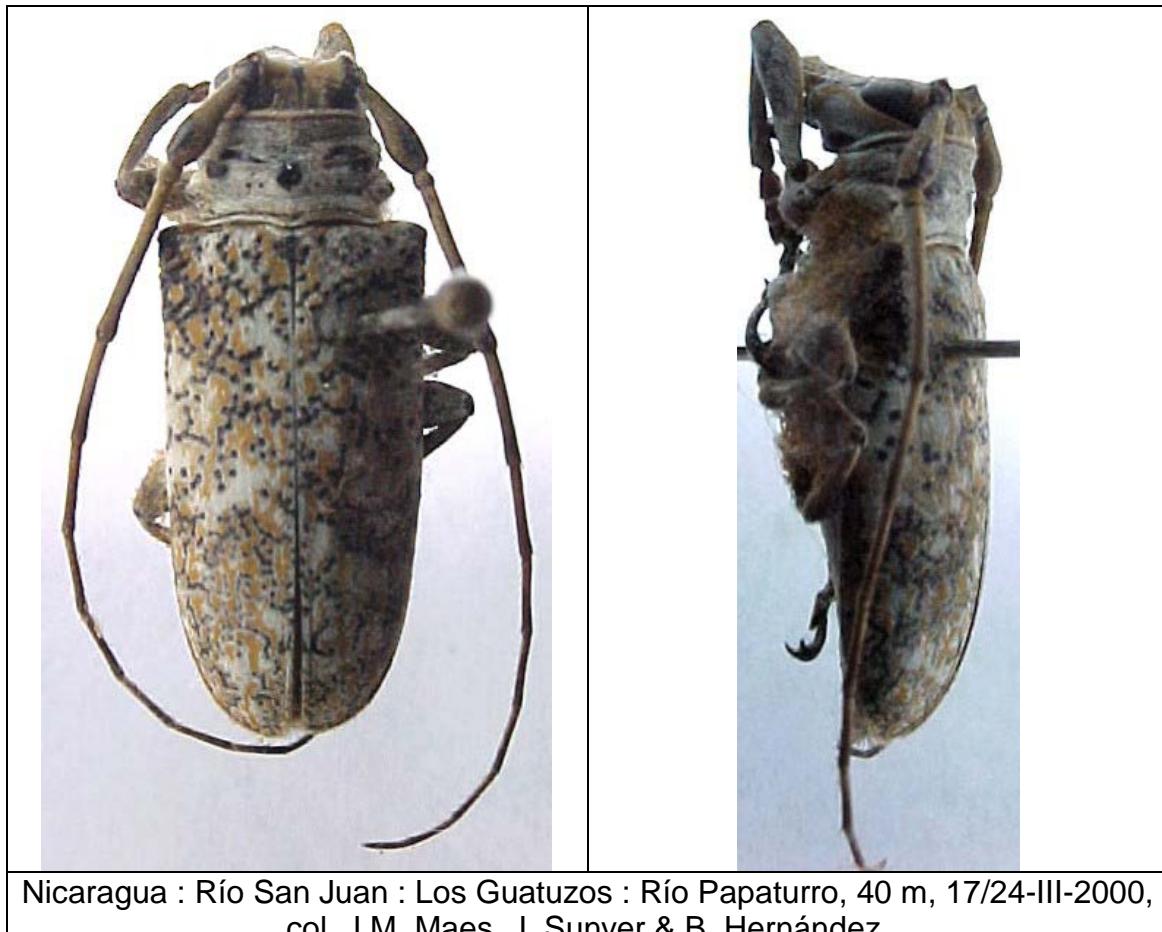
Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, VI-2002, col. P. Schmit & B. Hernandez.



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 40 m, 19/28-X-2000,
col. J. Sunyer & B. Hernández.



Hembra de Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-
1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.



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.** (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.
- 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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Lochmaeocles tesselatus* ssp. *costaricae* CHEMSAK, 1986.**

- +*Lochmaeocles tesselatus* ssp. *costaricae* CHEMSAK, 1986:18-19 [Costa Rica].
 - +*Lochmaeocles tesselatus costaricae* CHEMSAK; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:125.
 - +*Lochmaeocles tesselatus costaricae* CHEMSAK; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
 - +*Lochmaeocles tesselatus* ssp. *costaricae* CHEMSAK; Maes, 1998:918.
 - +*Lochmaeocles tesselatus* ssp. *costaricae* CHEMSAK; Monné & Hovore, 2001:24.
 - +*Lochmaeocles tesselatus costaricae* CHEMSAK; Hovore, 2003:29.
 - +*Lochmaeocles tesselatus* subsp. *costaricae* CHEMSAK; Monné & Hovore, 2005:279.
 - +*Lochmaeocles tesselatus costaricae* CHEMSAK; Monné, 2005:567.
 - +*Lochmaeocles tesselatus* subsp. *costaricae* CHEMSAK; Monné, Bezark & Hovore, 2007:294.
 - +*Lochmaeocles tesselatus costaricae* CHEMSAK; Audureau, 2008:16, 17, fig.
- Nota : *Lochmaeocles tesselatus costaricae* se separa de *L. basalis* por los puntos anaranjados de los elítritos, mas gruesos y mas abundantes, así como unas marcas anaranjadas ventralmente en la orilla del abdomen y en el esternum.

Distribución :

- Nicaragua, Costa Rica*
- [ssp. *tesselatus* (THOMSON, 1868) : Panamá, Colombia, Venezuela]
Xilófago (las hembras cortan un círculo alrededor de las ramas) :
 - Mimosaceae (los adultos cortan un anillo de corteza de las ramas, las larvas barrenan dichas ramas) :
 - *Albizia* (= *Pithecellobium* = *Samanea*) *saman* (genizaro)
 - *Enterolobium cyclocarpum* (guanacaste)
 - *Inga* sp.

Material examinado (21 ex.):

- Nicaragua : Managua, V-1953, col. R. Swain (1 hembra citada por Chemsak, 1986).
- Nicaragua : 8.6 mi W Managua, 16-VI-1972, col. R.R. & M.E. Murray (1 hembra citada por Chemsak, 1986).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (14 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Costa Rica : Guanacaste : Cañas, 5-V-80, col. Rodriguez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "*Lochmaeocles t. tesselatus*" por F.T. Hovore 90 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



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

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



Costa Rica : Guanacaste : Cañas, 5-V-80, col. Rodriguez.

		
Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).	Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes). Este especimen se ve diferente.	Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes). Este especimen se ve muy diferente, parece un <i>Oncideres</i> .

Bibliografía :

- AUDUREAU A.** (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). *Lambillionea*, CVIII(3)Supplément, 22 pp.
- CHEMSAK J.A.** (1986) New *Onciderini* from Santa Rosa National Park, Costa Rica (Coleoptera: Cerambycidae). *Jl. N.Y. Ent. Soc.*, 94(1):16-19.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

Oncideres.

Clave de las especies de *Oncideres* en base a hembras (según Noguera, 1993).

- 1 - Lóbulo inferior del ojo generalmente más de dos veces el largo de la gena, nunca menor a 1.5 veces ... *Oncideres fulvostillata*
 - Lóbulo inferior del ojo más corto o sólo ligeramente más largo que la gena, nunca mayor a 1.5 veces ... 2
- 2 - Elitros con la pubescencia contigua al margen lateral, siguiendo el patrón general de pubescencia ... 3
 - Elitros con una banda longitudinal de pubescencia blanquecina, contigua al margen lateral y extendiéndose desde atrás de los humeri hasta cerca del ápice ... *Oncideres albomarginata*
 - 3 - Elitros con pubescencia blanquecina o gris, rodeada irregularmente por ocre, con una banda transversal media inconspicua ... *Oncideres senilis*
 - Elitros con el patrón de pubescencia diferente, con una banda transversal media distintiva ... 4
 - 4 - Elitros sólo con la abnda media; pubescencia verdosa obscura o clara con amarillo y blanco ... *Oncideres putator*
 - Elitros con una franja estrecha irregular de pubescencia pardo oscuro justo atrás de la banda media y pequeñas máculas de pubescencia ocre dispuestas en hileras ... *Oncideres ocellaris*

***Oncideres albomarginata* ssp. *albomarginata* THOMSON, 1868.**

Oncideres albomarginata THOMSON, 1868:80 [Guiana francesa].

- +*Oncideres albomarginata* THOMSON; Bates, 1872:202.
- +*Oncideres albomarginata* THOMSON; Bates, 1880:125, lam. IX, fig. 12.
- +*Oncideres albomarginata* THOMSON; Blackwelder, 1946:604.
- +*Oncideres albomarginata* THOMSON; Duffy, 1960.
- +*Oncideres albomarginata* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:71.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Maes, 1994.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
- +*Oncideres albomarginata* ssp. *albomarginata* THOMSON; Maes, 1998:918.
- +*Oncideres albomarginata* ssp. *albomarginata* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:25.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Hovore, 2003:29.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Hovore, 2003:29.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Monné & Hovore, 2005:280.
- +*Oncideres albomarginata albomarginata* THOMSON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:295.

Distribución :

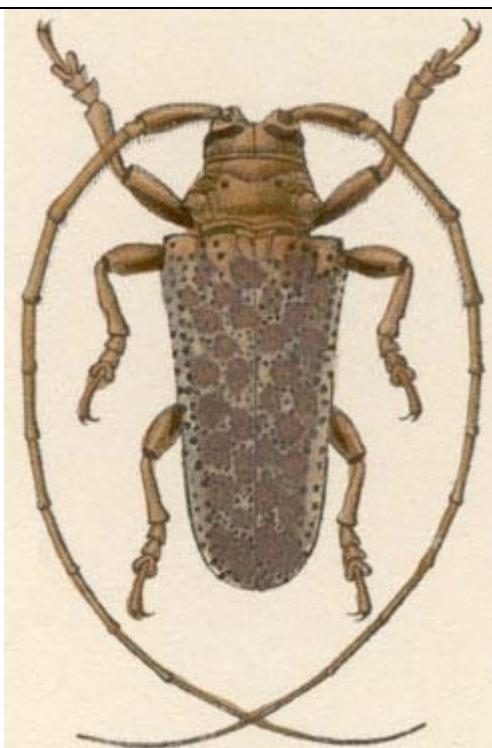
- [ssp. *chamela* CHEMSAK & GIESBERT, 1986 : México (Jalisco*, Guerrero, Veracruz)]
- Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Guiana francesa*, Ecuador.

Xilófago (la hembra corta un anillo en las ramas donde luego se desarrollan las larvas) :

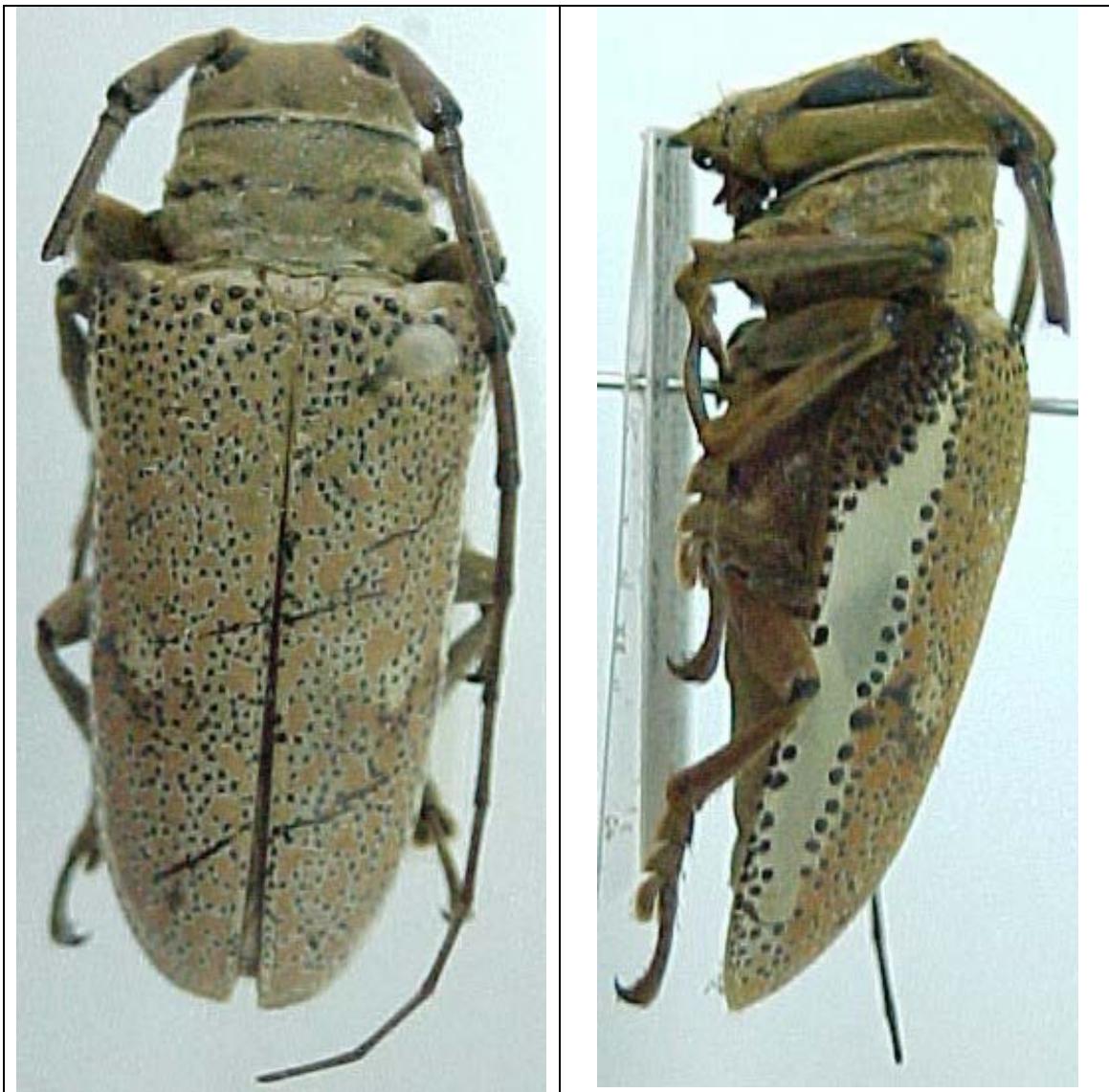
- Anacardiaceae :
 - *Comocladia engleriana* (Noguera, 1991).
 - *Mangifera indica* (mango) (Noguera, 1991).
 - *Spondias purpurea* (jocote) (Noguera, 1991).
- Bombacaceae :
 - *Ceiba pentandra* (ceiba) (Noguera, 1991).
- Burseraceae :
 - *Bursera sp.* (Noguera, 1991).
- Caesalpiniaceae :
 - *Delonix regia* (malinche) (Noguera, 1991).
- Julianaceae :
 - *Amphipterigium adstringens* (Noguera, 1991).
- Rubiaceae :
 - *Coffea arabica* (café).
- Sterculiaceae :
 - *Cola acuminata* (Duffy, 1960).
- Urticaceae :
 - *Urera sp.* (Noguera, 1991).

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Managua (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).



Oncideres albomarginata (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina IX, figura 12).



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.
- 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.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.

- 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.
- 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.

***Oncideres digna* BATES, 1865.**

Oncideres digna BATES, 1865:178 [Brasil].

Oncideres aegrota THOMSON, 1868:80 [Guiana francesa].

Oncideres ogrota THOMSON; Thomson, 1868:88.

+*Oncideres digna* BATES; Maes, 2004.

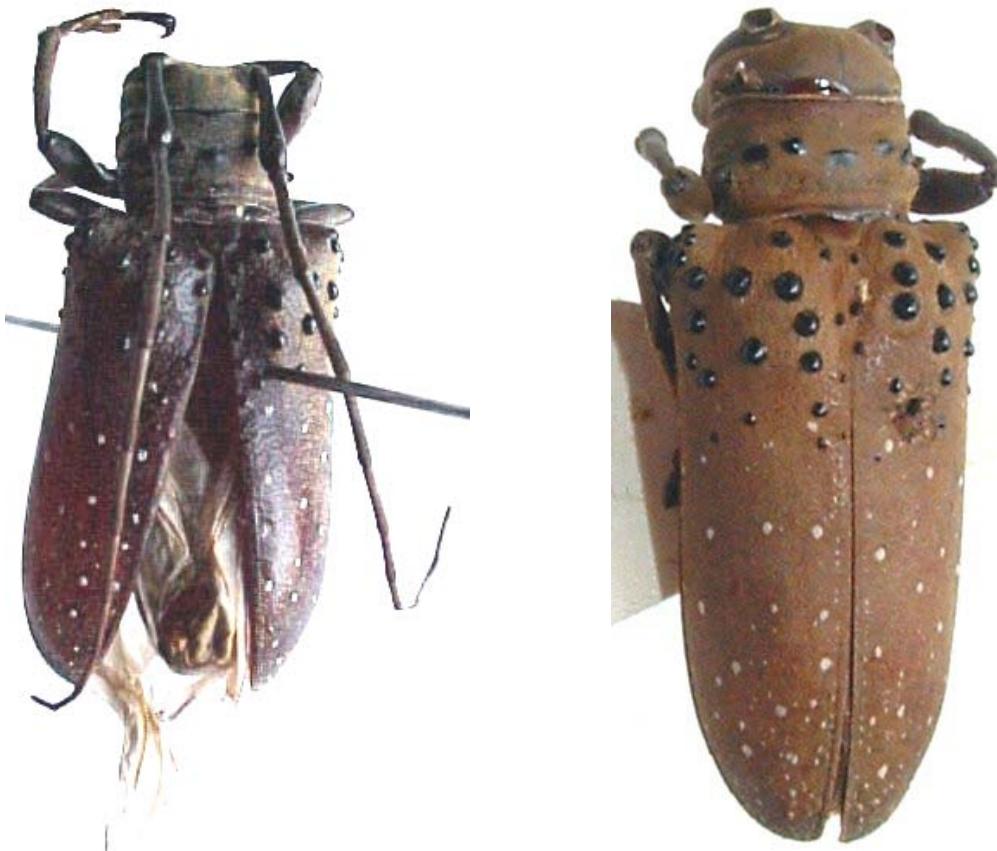
Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Brasil*.

Fitófago :

- Lauraceae : *Persea americana* (aguacate) (la hembra adulta corta una rama en la cual oviposita, las larvas comen el interior de la rama).

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 15-VI-2000, en aguacate, identificado por Frank Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 4-IX-2000, en aguacate, identificado por Frank Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



Oncideres digna, adulto. Bonanza : CICABO.

Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 15-VI-2000, en aguacate.



Oncideres digna, adulto. Bonanza : CICABO.



Rama de aguacate cortada por *Oncideres digna*.



Rama de aguacate cortada por *Oncideres digna*.

Bibliografía :

MAES J.M. (2004) Insectos asociados a algunos cultivos tropicales en el Atlántico de Nicaragua. Parte IV : Aguacate (*Persea americana*, Lauraceae). Revista Nicaraguense de Entomología, 64:Suplemento electronico 1:262 pp.

***Oncideres fisheri* DILLON & DILLON, 1946.**

Oncideres fisheri DILLON & DILLON, 1946:395 [Guatemala].

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez, det “*Oncideres fisheri* or *punctata*” por Frank Hovore (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez.



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

***Oncideres fulvostillata* BATES, 1872.**

- +*Oncideres fulvostillata* BATES, 1872:202 [Chontales].
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Bates, 1880:125, lam. IX, fig. 11.
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Blackwelder, 1946:604.
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Noguera, 1993:48-49.
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Maes, 1998:918.
- +*Oncideres fulvostillata* BATES; Monné, 2005:577.

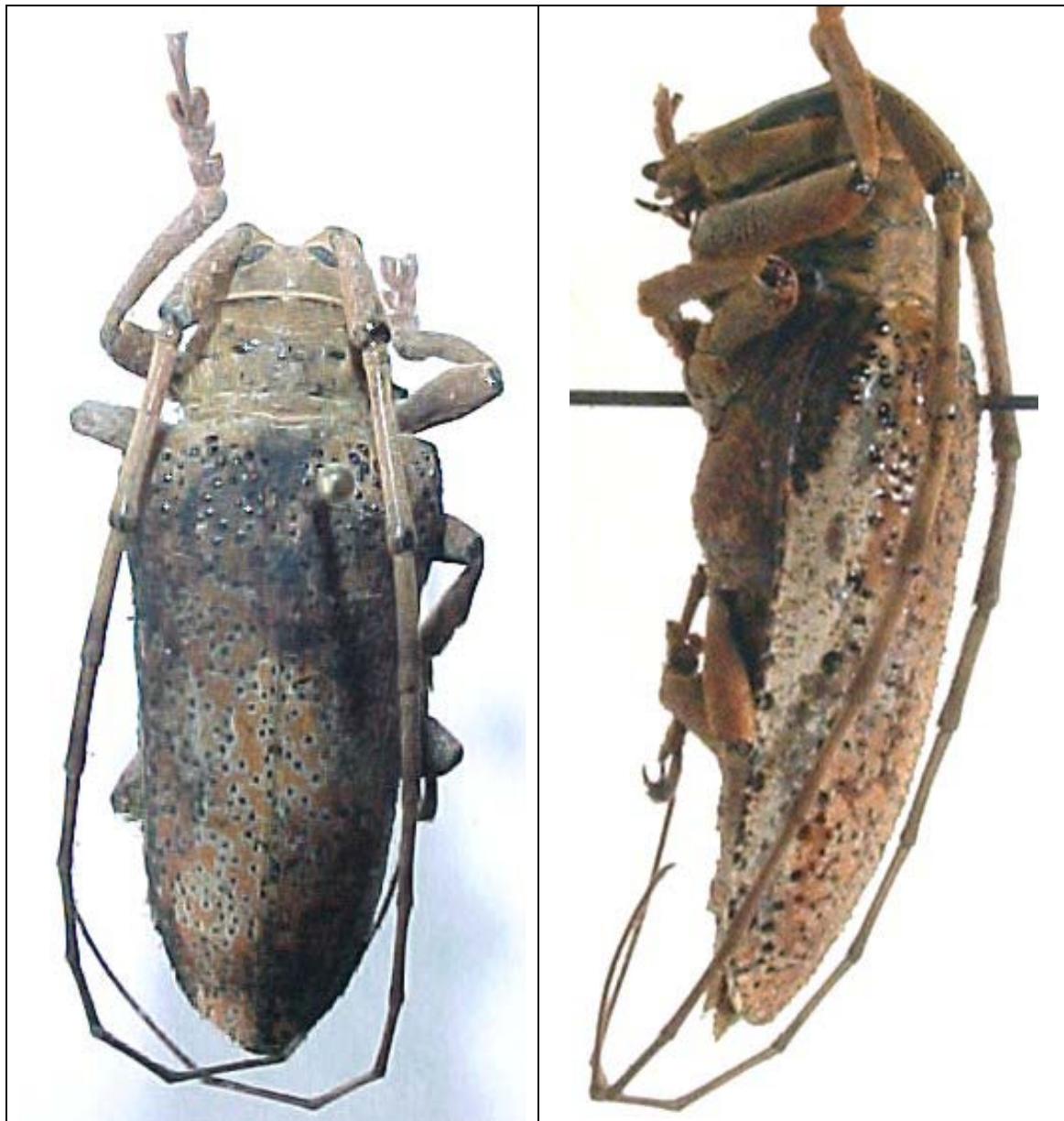
Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

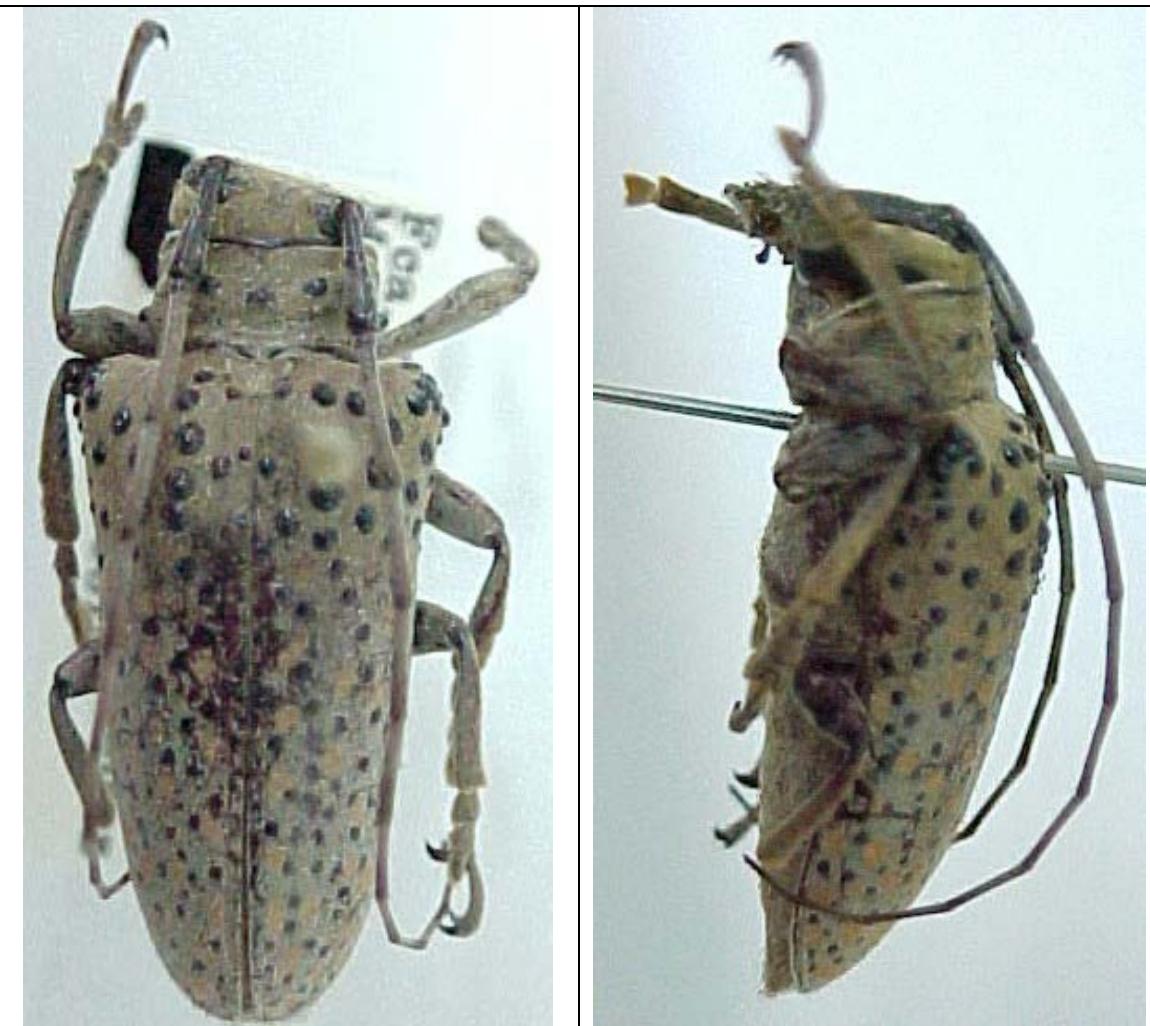
- Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, UTM 16P 0633 – 1429, 1225 m, 9/10-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra TYPUS de *Oncideres fulvostillata* BATES 1872 en Museo de Londres).



Oncideres fulvostillata, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 11).



Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, 1225 m, 9/10-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez. Este parece diferente de los demás. Tiene mas puntuaciones gruesas humerales y el margen lateral del elítro es blanco y ancho.



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Este especímen no se parece a esta especie.

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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- NOGUERA F.A.** (1993) Revisión taxonómica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 88:9-60.

***Oncideres ocellaris* BATES, 1885.**

Oncideres ocellaris BATES, 1885:367 [Guatemala].
+*Oncideres ocellaris* BATES; Dillon & Dillon, 1946:361.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Noguera, 1993:27-28.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Maes, 1998:918.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Monné & Hovore, 2001:26.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Monné & Hovore, 2005:282.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Monné, 2005:582.
+*Oncideres ocellaris* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:297.

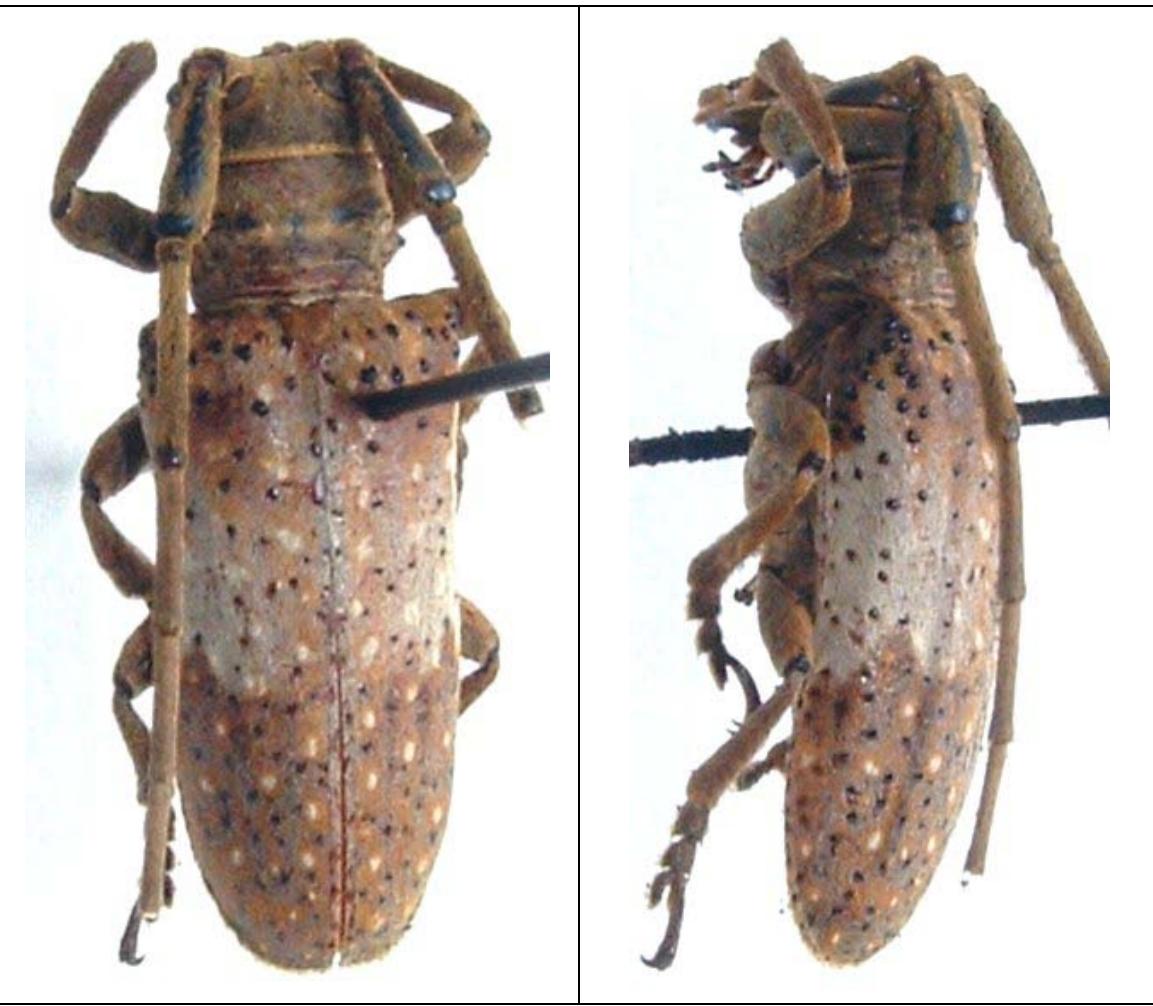
Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua.

Xilófago :

- Mimosaceae :
 - *Acacia* sp.

Material examinado (6 ex.):

- Honduras : S.F. Morazan : vic. Takuya, X-1996, col. F.T. Hovore, det. F.T. Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1978, col. Ruiz, det. D.J. Heffern (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 11°42.506 N – 85°57.253 W, 26/28-VIII-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 11°42.506 N – 85°57.253 W, 14/15-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1978, col. Ruiz.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).

Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Nicaragua : Granada : Domitila, 11°42.506 N – 85°57.253 W, 14/15-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

Bibliografía :

- DILLON E.S. & DILLON L.S.** (1946) The Tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). II. Reading Publ. Mus. and Art Gallery Sci. Publ. 6, pp.189-413.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- NOGUERA F.A.** (1993) Revisión taxonomica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 88:9-60.
- 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.

***Oncideres punctata* DILLON & DILLON, 1946.**

- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON, 1946:390 [Nicaragua : Ameya].
- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oncideres sp.*; Maes & Téllez, 1988:93.
- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
- +*Oncideres sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON; Maes, 1998:918.
- +*Oncideres sp.*; Maes, 1998:919.
- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON; Monné, 2005:583.
- +*Oncideres punctata* DILLON & DILLON; Audureau, 2008:16.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica.

Xilófago :

- Boraginaceae :
 - *Cordia alliodora* : árboles menores de 2 años son atacados y mueren (Arguedas & Chaverri, 1996).
- Mimosaceae :
 - *Acacia angustissima* (guanacaste blanco)
 - *Albizia sp.*
 - *Leucaena sp.* (leucaena)
 - *Pithecellobium sp.* (genizaro).

Material examinado (11 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 : Chinandega : Ameya (HOLOTYPE de *Oncideres punctata* DILLON & DILLON, 1946, en Smithsonian Museum, Washington).
- Nicaragua : Masaya, X-95, sobre guanacaste blanco, col. Barquero, det. D.J. Heffern 97 (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya, X-95, sobre *leucaena*, col. Barquero, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 2 ex. descartados).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : loc. ?, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

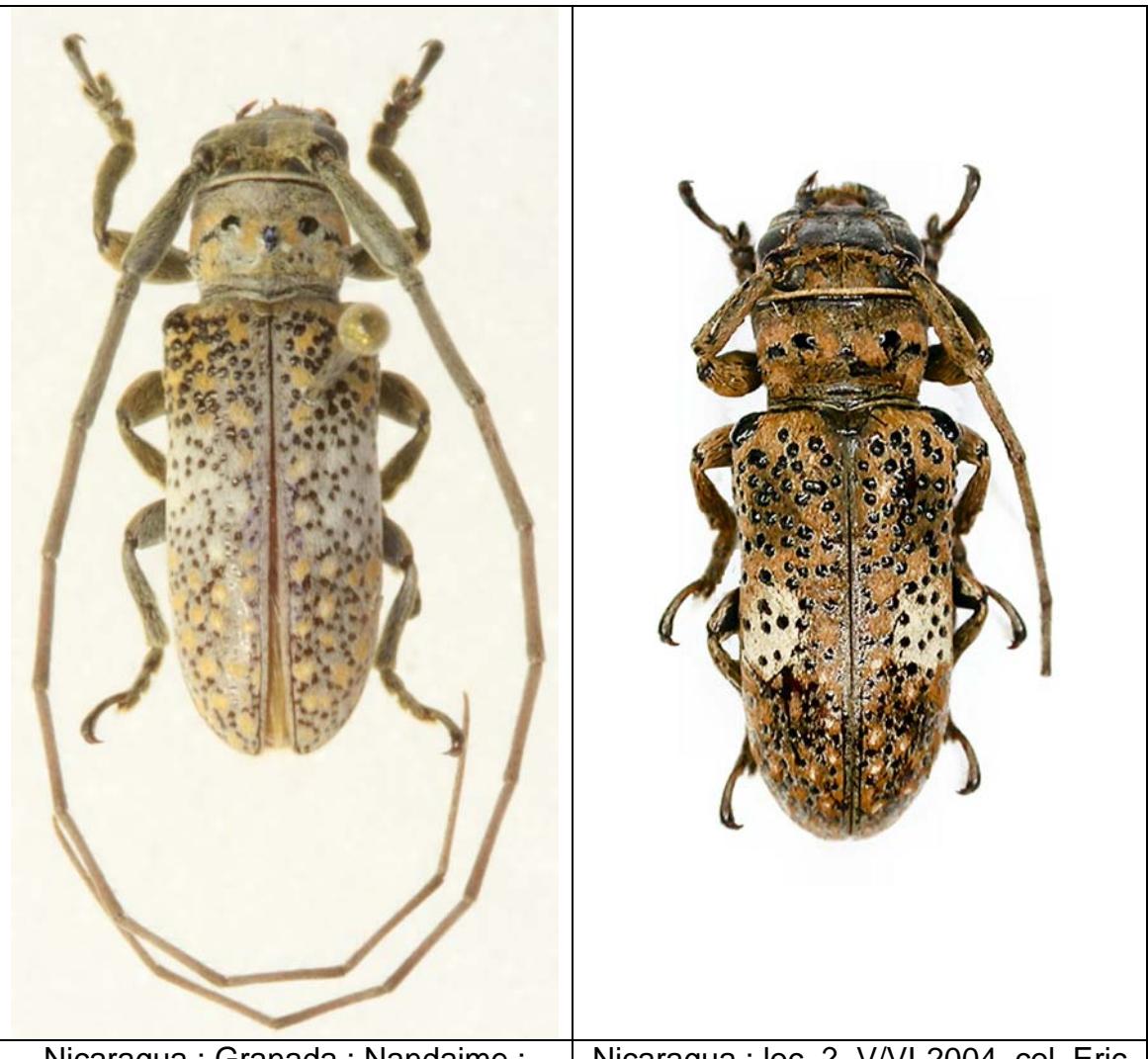


HOLOTYPE de *Oncideres punctata*
DILLON & DILLON, de Ameya, en
Smithsonian Museum en Washington
(Foto Steve Lingafelter ex
<http://www.elaphidion.com/>)

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

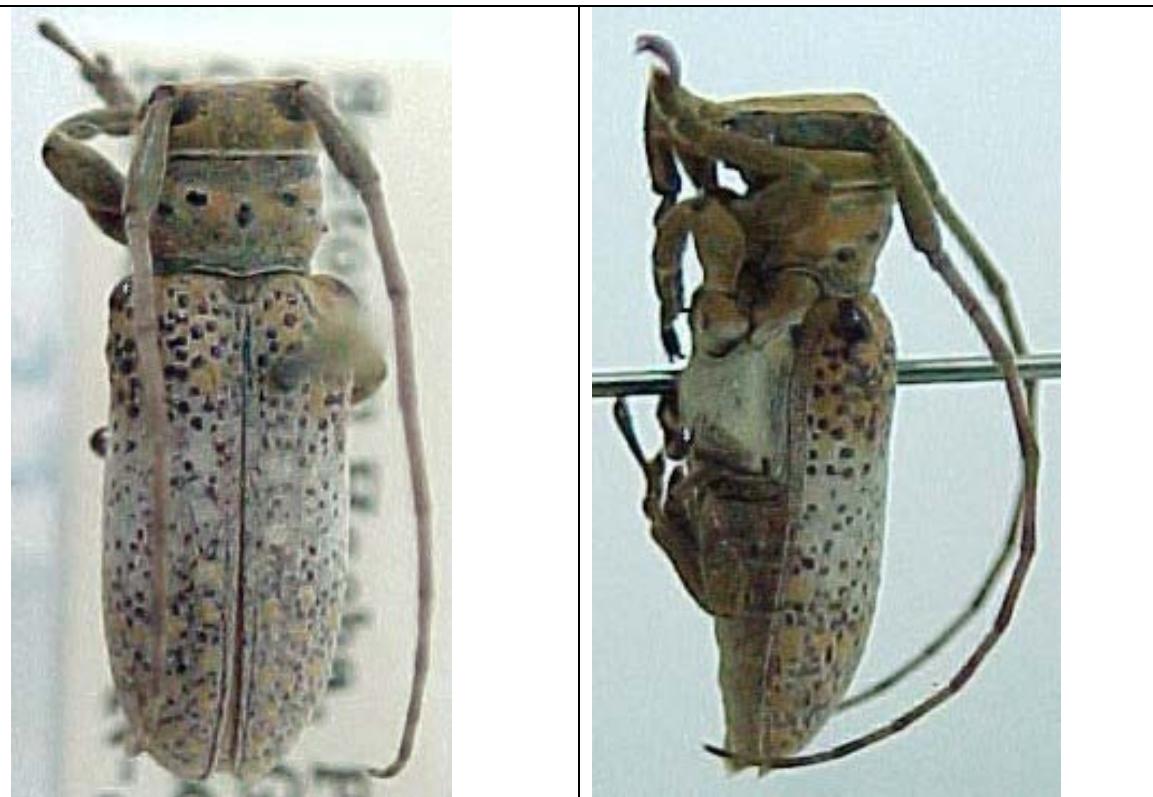


Nicaragua : Masaya, X-95, sobre guanacaste blanco, col. Barquero.



Nicaragua : Granada : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain
Audureau.

Nicaragua : loc. ?, V/VI-2004, col. Eric
van den Berghe & Diethard Dauber.
Se ve diferente.



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



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Este no se parece del todo al tipo.

Bibliografía :

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

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.

DILLON E.S. & DILLON L.S. (1946) The Tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). II. *Reading Publ. Mus. and Art Gallery Sci. Publ.* 6, pp.189-413. Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte IV):254

- 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.
- 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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

Oncideres putator ssp. brevifasciatus DILLON & DILLON, 1946.

Oncideres putator ssp. brevifasciatus DILLON & DILLON, 1946:360 [Panamá].

+*Oncideres putator brevifasciatus* DILLON & DILLON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:126.

+*Oncideres putator ssp. brevifasciatus* DILLON & DILLON; Maes, 1998:918.

+*Oncideres putator ssp. brevifasciatus* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2001:26.

+*Oncideres putator brevifasciatus* DILLON & DILLON; Hovore, 2003:29.

+*Oncideres putator subsp. brevifasciatus* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2005:282.

+*Oncideres putator subsp. brevifasciatus* DILLON & DILLON; Monné, 2005:584.

+*Oncideres putator subsp. brevifasciatus* DILLON & DILLON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:297.

Distribución :

- [*ssp. putator* THOMSON, 1868 : México*, Guatemala, Honduras]
- Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Xilófago :

- Mimosaceae :
 - *Acacia farnesiana* (Duffy, 1960).
 - *Acacia berlandieri* (Duffy, 1960).
 - *Inga* sp. (Noguera, 1991).
 - *Mimosa lindheimeri* (Duffy, 1960).
 - *Parkinsonia aculeata* (Duffy, 1960).
 - *Prosopis juliflora* (Duffy, 1960).
 - *Prosopis glandulosa* (Duffy, 1960).

Enemigos naturales :

- Hymenoptera :
 - *Chryseida inopinata* (Duffy, 1960).
 - *Eurytoma* sp. (Duffy, 1960).
 - *Haetophanes* sp. (Duffy, 1960).
 - *Meteorus* sp. (Duffy, 1960).
- Aves :
 - *Dryobates pubescens* (Duffy, 1960).
 - *Dryobates scalaris bairdii* (Duffy, 1960).

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Nueva Segovia : Norte de Dipilto, 13°45 N – 86°32 W, 1015 m, 28-VII-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. F. Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, X-2004, col. Edith Palma (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, UTM 16P 06002629 – 1462653, 13°14 N – 86°09 W, 1346 m, 25-X-2003, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Linda Vista (orilla de carretera), 13°01.962 N – 85°55.860 W, 1470 m, 13-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

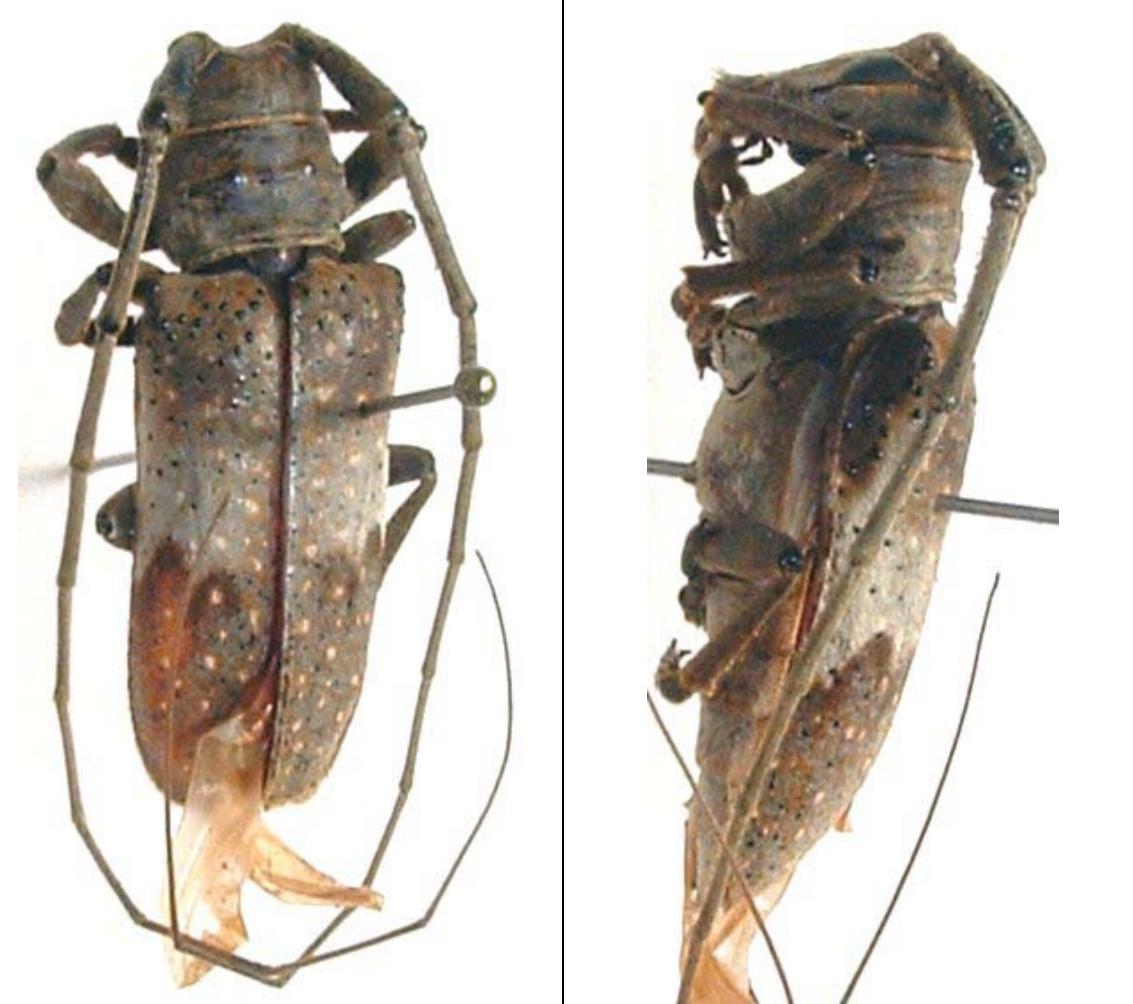
- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Apante, UTM 16P 0620548 – 1454650, 1225 m, 2005, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Punt. Pr. : San Luis, V-1998, ex. *Inga* sp., col. F.T. Hovore, det. F.T. Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, UTM 16P 06002629 – 1462653, 13°14 N – 86°09 W, 1346 m, 25-X-2003, col. J.M. Maes



Nicaragua : Nueva Segovia : Norte de Dipilto, 1015 m, 28-VII-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey, X-2004, col. E. Palma.



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

Bibliografía :

- 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.** (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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Oncideres rubra* FRANZ, 1959.**

Oncideres rubra FRANZ, 1959:186 [El Salvador].

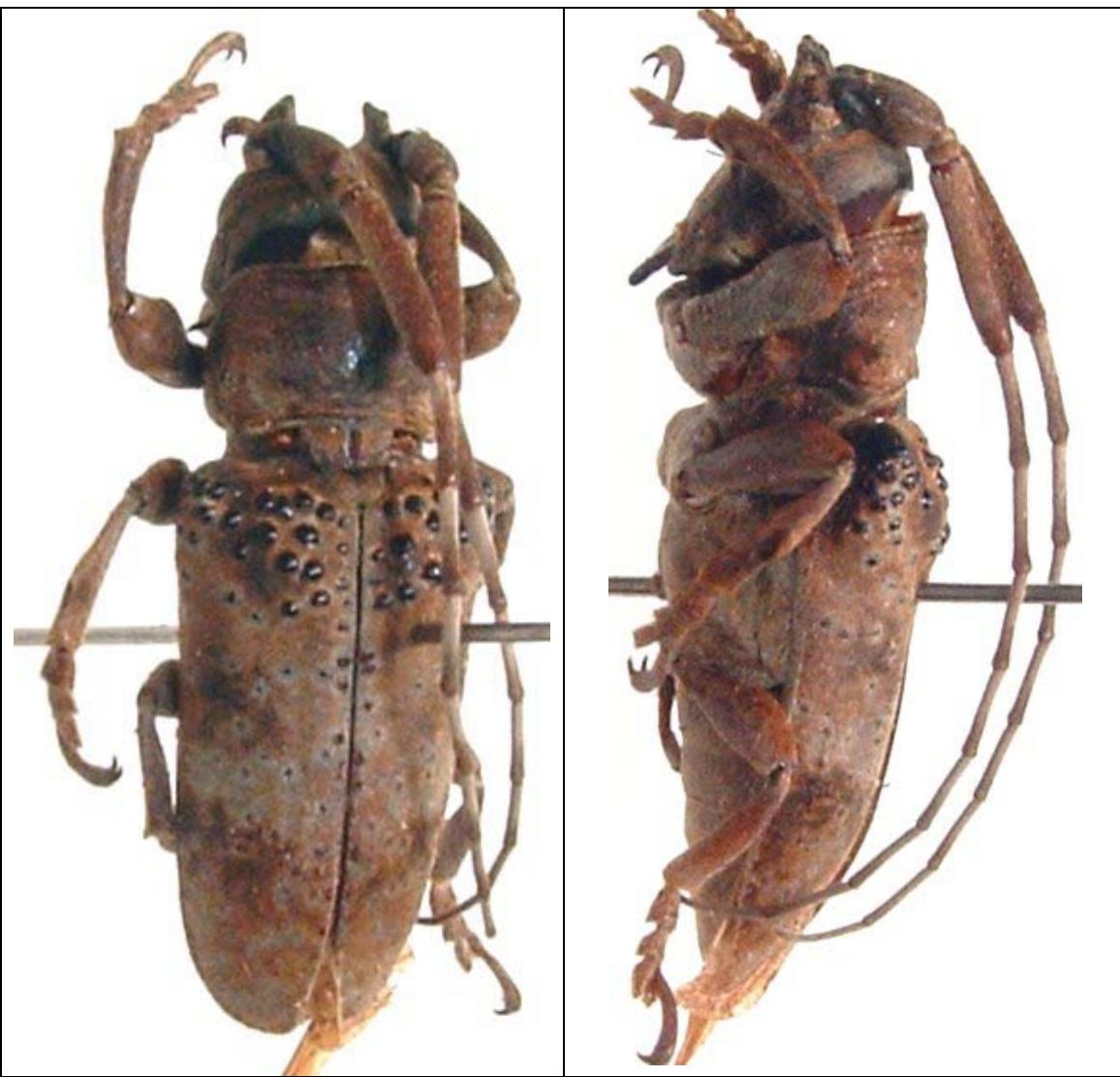
Oncideres santarosae CHEMSAK, 1986:16 [Costa Rica].

+*Oncideres rubra* FRANTZ; Audureau, 2008:16.

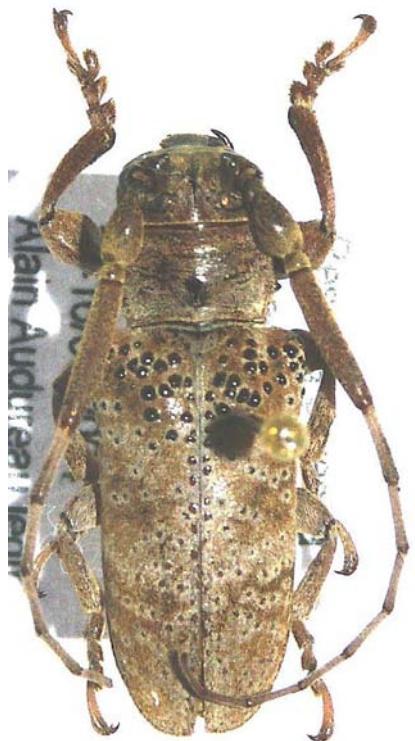
Distribución : México, El Salvador*, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez, det “*Oncideres rubra*” por Frank Hovore (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez.



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.



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

Bibliografía :

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

***Oncideres senilis* BATES, 1885.**

- +*Oncideres senilis* BATES, 1885:367 [México].
- +*Oncideres senilis* BATES; Blackwelder, 1946:604.
- +*Oncideres senilis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oncideres senilis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:126.
- +*Oncideres senilis* BATES; Noguera, 1993:32-33.
- +*Oncideres senilis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
- +*Oncideres senilis* BATES; Maes, 1998:919.
- +*Oncideres senilis* BATES; Monné & Hovore, 2001:27.
- +*Oncideres senilis* BATES; Monné & Hovore, 2005:282.
- +*Oncideres senilis* BATES; Monné, 2005:587.
- +*Oncideres senilis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:297.

Distribución : México*, Nicaragua*.

Xilófago :

- Mimosaceae :
 - *Acacia* sp.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (PARALECTOTYPUS de *Oncideres senilis* BATES, 1885 en Museo de Londres).



Especimen de México, en colección Frank Hovore, identificación Noguera, foto Larry Bezark (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8972>).

Bibliografía :

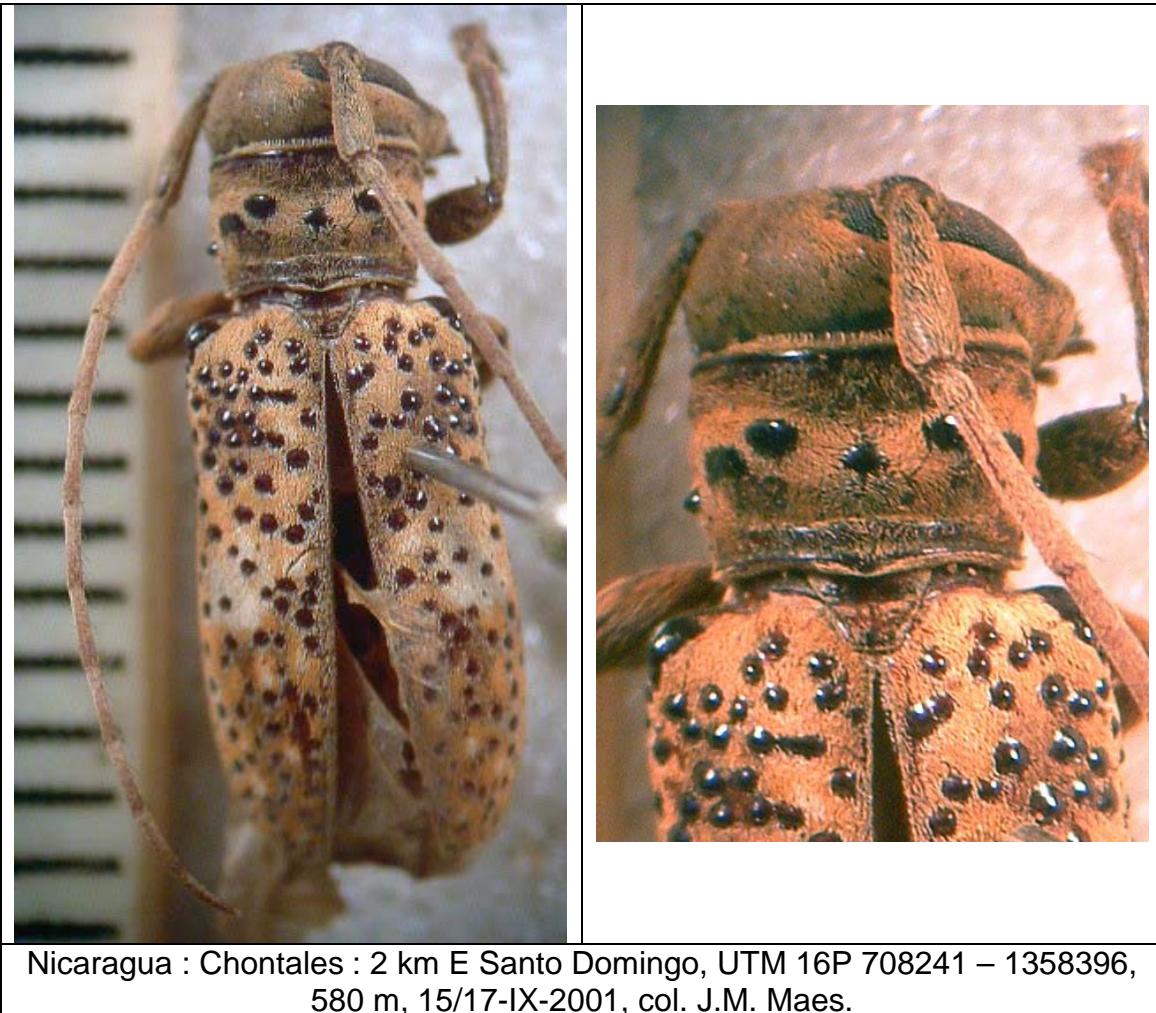
- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera. V:436 pp., 25 lams.
- BLACKWELDER R.E.** (1946) Checklist of the coleopterous insects of México, Central America, the West Indies and South America. Bull. U.S. Nat. Mus., 185(4):551-627.
- CHEMSAK J.A. & LINSLEY E.G.** (1982) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- NOGUERA F.A.** (1993) Revisión taxonomica del género *Oncideres* Serville en México (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomologica Mexicana, 88:9-60.
- 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.

Oncideres sp. 1.

Oncideres sp.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : 2 km E Santo Domingo, UTM 16P 708241 – 1358396, 580 m, 15/17-IX-2001, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

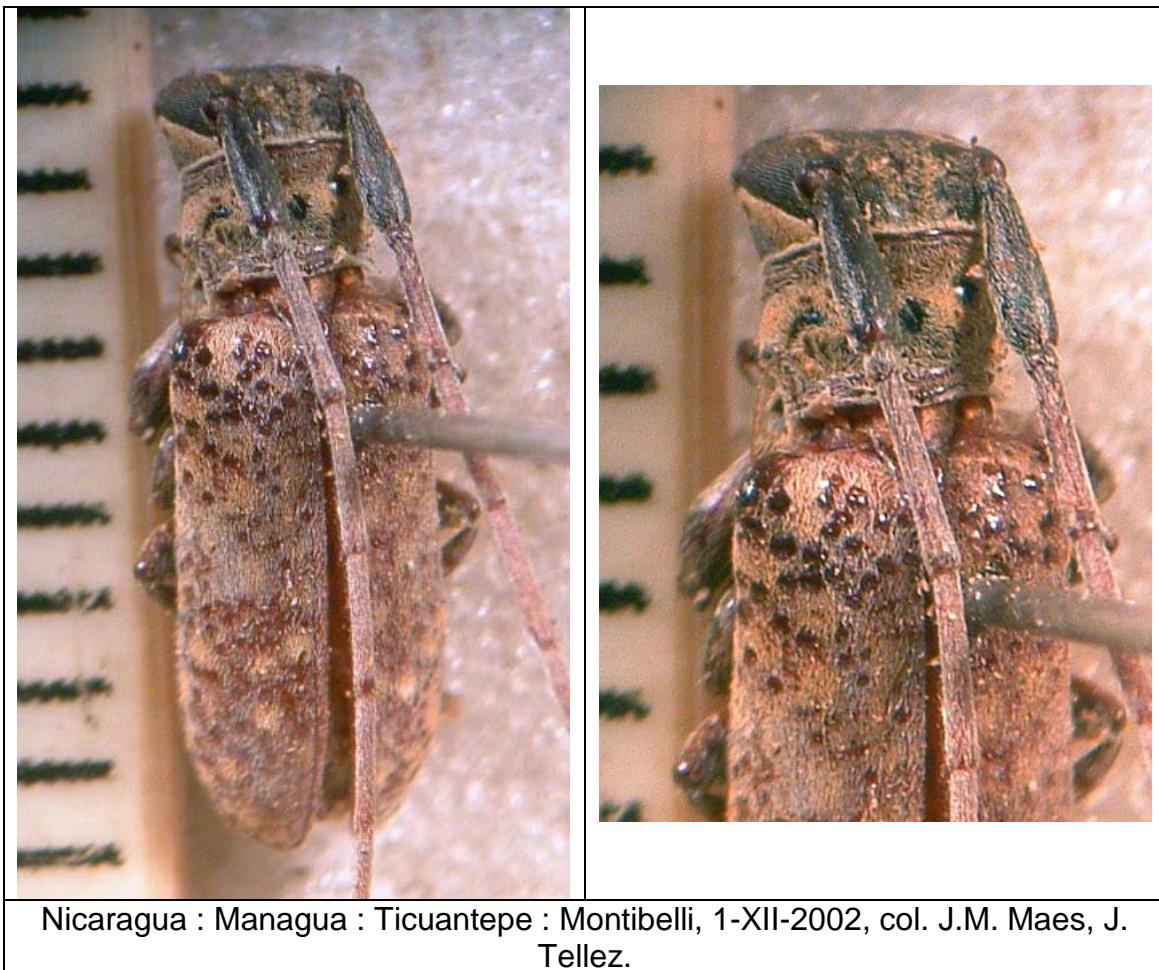


***Oncideres* sp. 2.**

Oncideres sp.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Montibelli, 1-XII-2002, col. J.M. Maes, J. Tellez (5 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Montibelli, 1-XII-2002, col. J.M. Maes, J. Tellez.

Oncideres sp. 3.

Oncideres sp.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Granada : Domitila, 18-XII-2004 (Foto Eric van den Berghe).

Oncideres sp.

+*Oncideres sp.*; Maes, 1992:34 [Zelaya].

+*Oncideres sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48 [Carazo, Zelaya].

+*Oncideres sp.*; Maes, 1998:919 [Carazo, Zelaya].

Bibliografía :

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.

***Taricanus truquii* THOMSON, 1868.**

- Taricanus truquii* THOMSON, 1868:74 [México].
+*Taricanus truquii* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:126.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Maes, 1998:919.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:28.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Monné & Hovore, 2005:284.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Monné, 2005:594.
+*Taricanus truquii* THOMSON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:299.

Distribución : USA (Texas); México*, Nicaragua.



Taricanus truquii : foto Larry Bezark (ex :
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9024>).

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.

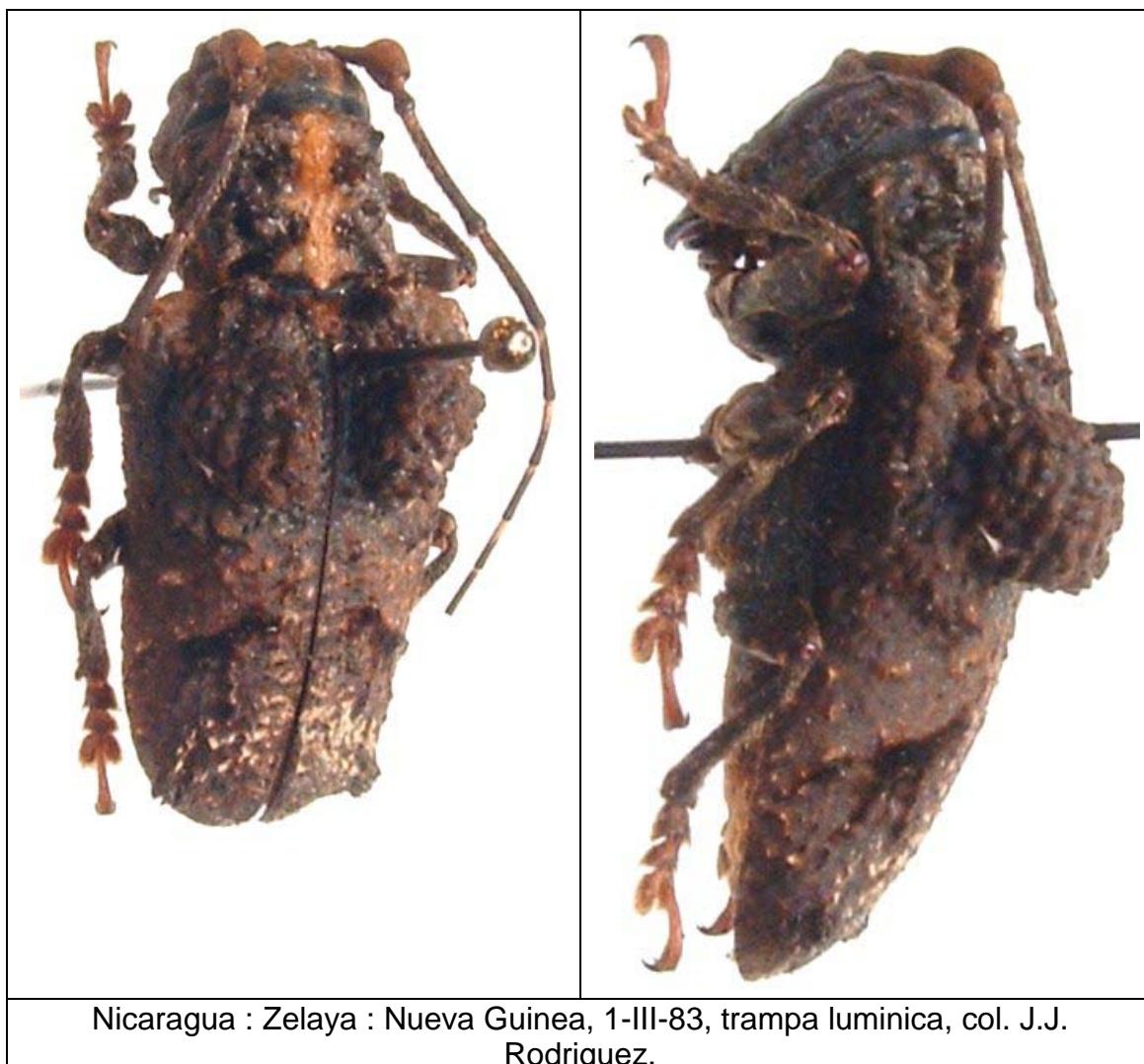
CHEMSAK J.A., LINSLEY E.G. & NOGUERA F.A. (1992) Listados faunísticos de México. II. Los Cerambycidae y Disteniidae de Norteamérica, Centroamérica y las Indias Occidentales (Coleoptera). Instituto de Biología, UNAM, México, 204 pp.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Trachysomus surdus* DILLON & DILLON, 1946.**

- Trachysomus surdus* DILLON & DILLON, 1946:242 [Panamá].
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Maes, 1998:919.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2001:28.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Hovore, 2003:29.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Monné & Hovore, 2005:284.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Monné, 2005:596.
+*Trachysomus surdus* DILLON & DILLON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:299.
Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá.
Material examinado (1 ex.):
- Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea, 1-III-83, trampa luminica, col. J.J. Rodriguez, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Zelaya : Nueva Guinea, 1-III-83, trampa luminica, col. J.J. Rodriguez.

Bibliografía :

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

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte IV):270

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

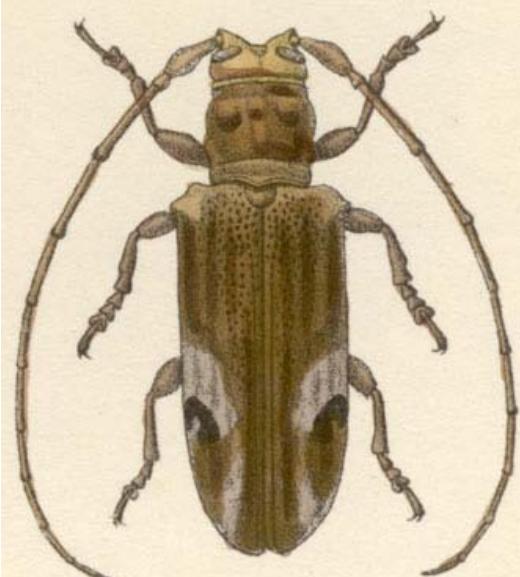
***Trestonia assulina* BATES, 1874.**

- +*Trestonia assulina* BATES, 1874:226-227 [Chontales].
+*Trestonia assulina* BATES; Bates, 1880:128, lam. IX, fig. 15.
+*Trestonia assulina* BATES; Lameere, 1882:60.
+*Trestonia assulina* BATES; Blackwelder, 1946:605.
+*Trestonia assulina* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
+*Trestonia assulina* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Trestonia assulina* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:127.
+*Trestonia assulina* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.
+*Trestonia assulina* BATES; Maes, 1998:919.
+*Trestonia assulina* BATES; Monné & Hovore, 2001:29.
+*Trestonia assulina* BATES; Hovore, 2003:29.
+*Trestonia assulina* BATES; Monné & Hovore, 2005:284.
+*Trestonia assulina* BATES; Monné, 2005:597.
+*Trestonia assulina* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:300.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Trestonia assulina* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres).

	
<p><i>Trestonia assulina</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 15).</p>	<p><i>Trestonia assulina</i>, LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9048).</p>



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

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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Trestonia pulcherrima* DILLON & DILLON, 1946.**

Trestonia pulcherrima DILLON & DILLON, 1946:285, lam.16, fig.13 [Panamá].

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (2 ex. col. Museo Entomológico de León).



***Tybalmia caeca* BATES, 1872.**

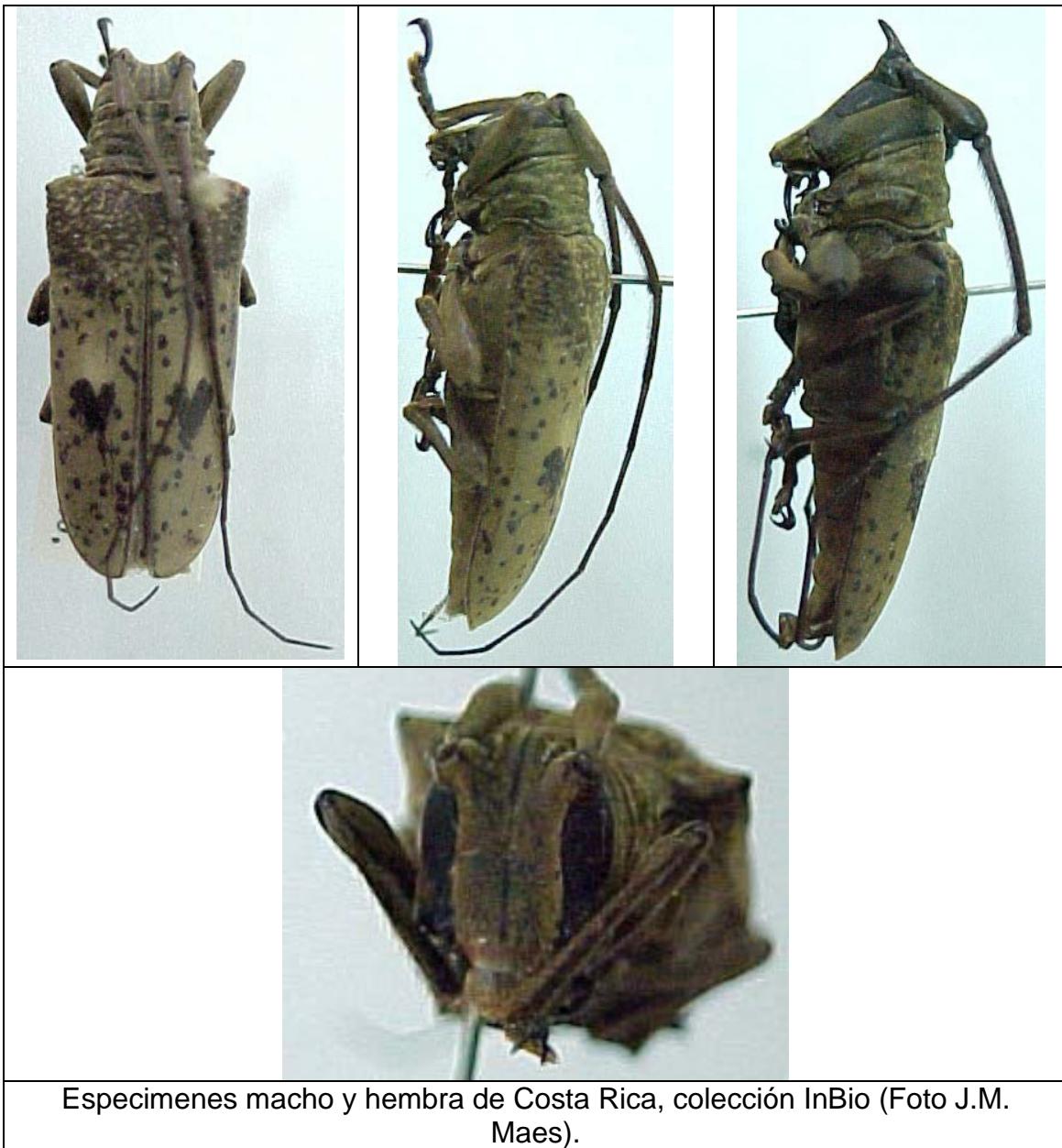
- +*Tybalmia caeca* BATES, 1872:201 [Chontales].
+*Tybalmia caeca* BATES; Bates, 1880:121, lam. VIII, fig. 19.
Tybalmia coeca BATES; Aurivillius, 1923:341.
+*Tybalmia caeca* BATES; Blackwelder, 1946:603.
+*Tybalmia coeca* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Tybalmia coeca* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:127.
+*Tybalmia coeca* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
+*Tybalmia caeca* BATES; Maes, 1998:919.
+*Tybalmia caeca* BATES; Monné & Hovore, 2001:29.
+*Tybalmia caeca* BATES; Hovore, 2003:29.
+*Tybalmia caeca* BATES; Monné & Hovore, 2005:285.
+*Tybalmia caeca* BATES; Monné, 2005:600.
+*Tybalmia caeca* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:300.

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 macho TYPUS de *Tybalmia caeca* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Tybalmia caeca</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VIII, figura 19).</p>	<p><i>Tybalmia caeca</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=9070).</p>



Especímenes macho y hembra 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.** (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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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 AGAPANTHIINI.

***Amillarus apicalis* THOMSON, 1857.**

- Amillarus apicalis* THOMSON, 1857:312 [Colombia].
Aphies erythrodera CHEVROLAT, 1861:189 [Colombia, Venezuela].
Amillarus mutabilis BATES, 1866:432 [Brasil].
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Bates, 1881:207, lam. XV, fig. 14.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Blackwelder, 1946:625.
Amillarus apicalis m. *nigroampliatus* BREUNNING, 1974:39 [].
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Maes, 1998:919.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:15.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Hovore, 2003:27.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Hovore, 2003:26.
+*Amillarus apicalis* THOMSON; Gómez & Maes, 2005.

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

Fitófago : Lamiaceae : *Hyptis suaveolens* (chan, pignut).

Material examinado (17 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Laguna de Apanas, VII-89, col. F. Reinboldt, det. D.J. Heffern 93 (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Parque Arlen Siu, 21-VII-91, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Cristo Rey, 27-X-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Leon : Telica, 8-VIII-1995, col. J.M. Maes & L. De Armas, det. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica : Ojochal, 5-XI-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica : Ojochal, 10-XI-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica : Ojochal, 20-XI-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Telica : Ojochal, 1-XII-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*) (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : León Viejo, 5-VI-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández, det. D.J. Heffern 95 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 hembra citada por Bates).

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

	
<p><i>Amillarus apicalis</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 14).</p>	<p>Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>
	
<p><i>Amillarus apicalis</i> (Cristo Rey, 27-X-2004, col. Gustavo Galo). En vista de la cantidad de especímenes en cultivo de chan (<i>Hyptis suaveolens</i>), tal vez esta especie sea plaga.</p>	<p><i>Amillarus apicalis</i> (Telica : Ojochal, 20-XI-2004, en cultivo de chan (<i>Hyptis suaveolens</i>), floración – fructificación, col. Gustavo Galo).</p>



Amillarus apicalis (Telica : Ojochal, 1-XII-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), floración – fructificación, col. Gustavo Galo).



Amillarus apicalis, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*) (Foto Gustavo Gómez).

Amillarus apicalis, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*) (Foto Gustavo Gómez).



Amillarus apicalis (Telica : Ojochal, 10-XI-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), floración, col. Gustavo Galo).

Amillarus apicalis (Cristo Rey, 5-XI-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), col. Gustavo Galo).



Amillarus apicalis (Telica : Ojochal, 1-XII-2004, en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), floración - fructificación, col. Gustavo Galo).



Cristo Rey - 13 XI 2004



Cristo Rey - 13 XI 2004

Tenemos dos fotos de larvas que tal vez podrian pertenecer a *Amillarus apicalis* (en cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*), Cristo Rey, 13-XI-2004).

	
Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).	Costa Rica : especimen de la colección del 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.
- GOMEZ M. & MAES J.M.** (2005) Insectos asociados al cultivo de chan (*Hyptis suaveolens*). Rev. Nica. Ent., 65:Suplemento 2:58 pp.\
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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.

***Hippopsis (Hippopsis) lemniscata ssp. lemniscata* (FABRICIUS, 1801).**

Saperda *lemniscata* FABRICIUS, 1801:330 [USA].

+*Hippopsis lineolata* SERVILLE; Bates, 1872:202.

+*Hippopsis lineolata* SERVILLE; Bates, 1880:128, lam. IX, fig. 18.

+*Hippopsis lemniscata* FABRICIUS; Blackwelder, 1946:606.

+*Hippopsis lemniscata* FABRICIUS; Duffy, 1960.

+*Hippopsis lemniscata* FABRICIUS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.

+*Hippopsis* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.

+*Hippopsis lemniscata* FABRICIUS; Terrón, 1997:220.

+*Hippopsis lemniscata* FABRICIUS; Maes, 1998:919.

+*Hippopsis* sp.; Maes, 1998:920.

+*Hippopsis (Hippopsis) lemniscata lemniscata* (FABRICIUS); Monné, 2005:250-251.

Nota : Monné (2005) considera *Hippopsis lineolatus* LEPELETIER & AUDINET-SERVILLE, 1825, descrita de Brasil como una especie distinta.

Distribución :

- USA (Texas), México, Guatemala, Honduras, Nicaragua.
- [ssp. *boliviana* BREUNING, 1962 : Bolivia*].

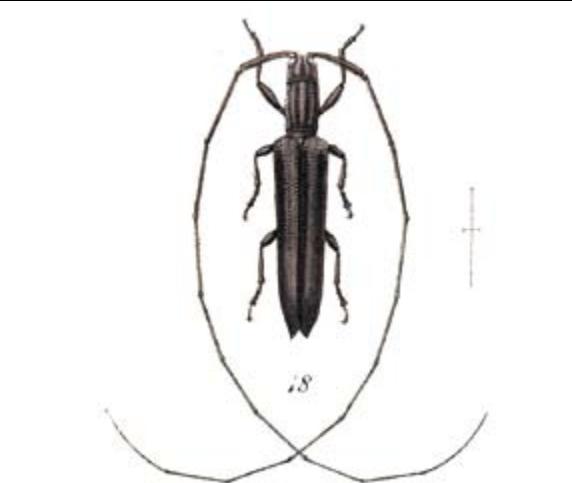
Xilófago :

- Amaranthaceae :
 - *Amaranthus* sp. (Duffy, 1960).
- Asteraceae :
 - *Ageratum* sp. (Duffy, 1960).
 - *Ambrosia* sp. (Duffy, 1960).
 - *Bidens* sp. (Hovore et. Al. 1987).
 - *Erechtites* sp. (Hovore et. Al. 1987).
 - *Eriogeron* sp. (Hovore et. Al. 1987).
 - *Helianthus* sp. (Duffy, 1960).
 - *Melothria* sp. (Duffy, 1960).
 - *Rudbekia* sp. (Hovore et. Al. 1987).
 - *Vernonia* sp. (Hovore et. Al. 1987).
 - *Xanthium* sp. (Hovore et. Al. 1987).
- Fabaceae :
 - *Desmodium* sp. (Duffy, 1960).
 - *Glycine* sp. (Duffy, 1960).
- Malvaceae :
 - *Hibiscus esculentus* (okra).
- Pedaliaceae :
 - *Sesamum indicum* (ajonjoli) (Duffy, 1960).

Material examinado (32 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Sebaco, 19-V-81, en okra, col. Diaz Rizo (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Somotillo, trampa luminica 6 voltios, 2-XI-89, col. S. Valle, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : León Viejo, 5-VI-1994, col. J.M. Maes, J. Téllez & Johnson Hernandez, det. *Hippopsis* sp. por Dan Heffern 1996 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 5-X-91, col. J.M. Maes & J. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-94, trampa malaise, col. J.M. Maes (11 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 1-VII-94, trampa malaise, col. J.M. Maes (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 8-VII-94, trampa malaise, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 12-VIII-94, trampa malaise, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-VIII-94, trampa malaise, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 98 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 30-IX-94, trampa malaise, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, X-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, 10/20-V-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 21-VI-1998, trampa malaise en cafetal organico, col. J.M. Maes, det. "Hippopsis sp." por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Solentiname, VIII-89, col. F. Reinboldt (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).
- Nicaragua : RAAS (Zelaya) : Karawala : Parcela Delfino Simmons, UTM 0216812 – 1431042, 4-V-2007, col. Gladys Luna (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Alajuela : El Brasil, 10-X-81, col. G. Madrigal, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<i>Hippopsis lineolata</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina 18)	Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).

IX, figura 18).



Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-94, trampa malaise, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 21-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Carazo : San Marcos, 10/20-V-2006, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, X-
2003 (Foto Eric van den Berghe).

Nicaragua : Carazo : Cruz Negra, X-
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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- TERRON R.A.** (1997) Cerambycidae. Pp.215-226. En GONZALEZ SORIANO E., DIRZO R. & VOGT R.C. Historia Natural de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, Instituto de Ecología, UNAM México, 647 pp.

Hippopsis (Hippopsis) meinerti AURIVILLIUS, 1900.

Hippopsis meinerti AURIVILLIUS, 1900:416 [Venezuela].

Hippopsis lemniscata tobagoensis BREUNING, 1962:10 [Tobago].

Hippopsis tremata GALILEO & MARTINS, 1988:184 [México].

+*Hippopsis tremata* G. & M.; Maes, 1998:919.

+*Hippopsis meinerti* AURIVILLIUS; Audureau, 2008:14.

Nota : No sabemos en que esta especie se diferencia de *Hippopsis lemniscata*.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Tobago, Venezuela*, Guiana francesa.

Nota : Monne, Bezark & Hovore (2007) consideran *Hippopsis insularis*

BREUNING, 1962, descrito de Trinidad, como especie distinta.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : León : Los Zarzales, 23-XII-88, col. J.M. Maes, det. como "*Hippopsis tremata*" por F.T. Hovore 1994 (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Hippopsis tremata : HOLOTYPE de México, en Museo de São Paulo, foto Steve Lingafelter (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=8429>).



Nicaragua : León : Los Zarzales, 23-XII-88, col. 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. (1998) Insectos de Nicaragua. Setab BOSAWAS, MARENA, Managua, Nicaragua, 1899 pp.

TRIBU ANISOCERINI.

Anisocerus sp.

+*Anisocerus sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31 [León].

+*Anisocerus sp.*; Maes, 1998:920 [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.

***Batesbeltia beltii* (BATES, 1872).**

- +*Gymnocerus Beltii* BATES, 1872:203 [Chontales].
- +*Gymnocerus Beltii* BATES; Belt, 1874:380, fig.2.
- +*Gymnocerus beltii* BATES; Bates, 1880:132, lam. IX, fig. 4.
- +*Gymnocerus beltii* BATES; Blackwelder, 1946:607.
- +*Batesbeltia beltii* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Batesbeltia beltii* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:128.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Maes, 1998:920.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Monné & Hovore, 2001:47.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Hovore, 2003:32.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Monné & Hovore, 2005:219.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Monné, 2005:261.
- +*Batesbeltia beltii* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:231.

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 (1 macho TYPUS de *Gymnocerus beltii* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Gymnocerus beltii</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 4).</p>	<p><i>Gymnocerus beltii</i>, HOLOTYPE macho de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=9952).</p>



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.
- 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

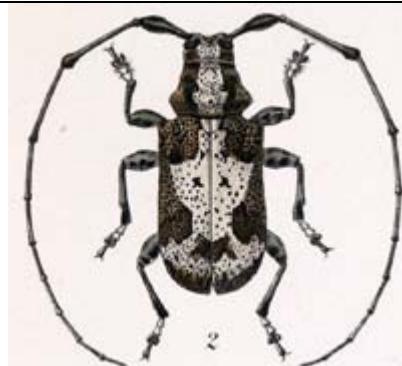
***Caciomorpha palliata* (WHITE, 1855).**

- Anisocerus palliatus* WHITE, 1855:407 [Guatemala].
+*Anisocerus personatus* BATES, 1869:385-386 [Chontales].
+*Anisocerus palliatus* WHITE; Bates, 1872:203.
+*Anisocerus palliatus* WHITE; Bates, 1880:132, lam. IX, fig. 2.
+*Anisocerus palliatus* WHITE; Blackwelder, 1946:607.
+*Anisocerus palliatus* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
+*Anisocerus palliatus* WHITE; Maes, 1998:920.
+*Anisocerus palliatus* (WHITE); Monné, 2005:262.

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

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-V-1999, en trampa malaise en cafeta bajo manejo organico, 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 y hembra TYPUS de *Anisocerus personatus* BATES, 1869 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01' N – 85°03' W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. Javier Sunyer & Blas Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Guanacaste : Hojancha, VI, col. J.B. Mendez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Anisocerus palliatus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 2).

	
Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-V- 1999, en trampa malaise en cafeta bajo manejo organico, col. J.M. Maes.	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

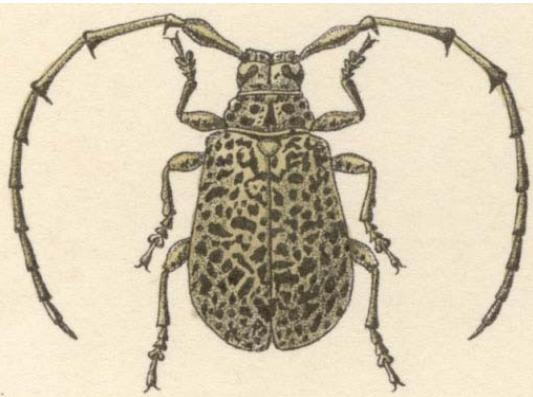
***Hoplistocerus gemmatus* BATES, 1874.**

- +*Hoplistocerus gemmatus* BATES, 1874:227 [Chontales].
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Bates, 1880:132, lam. IX, fig. 5.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Lameere, 1882:61.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Blackwelder, 1946:607.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:128.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Maes, 1998:921.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:48.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Hovore, 2003:33.
+*Hoplistocerus gemmatus* BATES; Monné, 2005:267.

Distribución : Honduras, 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 *Hoplistocerus gemmatus* BATES, 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Hoplistocerus gemmatus</i>, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 5).</p>	<p><i>Hoplistocerus gemmatus</i>, HOLOTYPE macho de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10010).</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) 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 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Parachalastinus rubrocinctus* (BATES, 1869).**

- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES, 1869:385 [Chontales].
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Bates, 1872:202.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Belt, 1874:380, fig.6.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Bates, 1880:131, lam. IX, fig. 3.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Blackwelder, 1946:607.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:128.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Maes, 1998:920.
- +*Chalastinus rubrocinctus* BATES; Monné & Hovore, 2001:49.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* BATES; Hovore, 2003:33.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* BATES; Galileo & Martins, 2001:293, 298, 300.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* BATES; Alverenga Julio, 2005:20, fig. 3.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* (BATES); Hovore, 2005:221.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* (BATES); Monné, 2005:270.
- +*Parachalastinus rubrocinctus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:233.

Distribución : Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (7 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt / Chontales, col E. Janson (macho y hembra TYPUS de *Chalastinus rubrocinctus* BATES, 1869 en Museo de Londres) (muchos especímenes no typus citados por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35 N, 84°20.31 W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Chalastinus rubrocinctus, especimen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina IX, figura 3).



Especimen de Selva Negra o Bartola (Foto Steve Lingafelter).



Especímenes de Costa Rica en colección InBio (Fotos J.M. Maes).



Especímenes de Costa Rica en colección InBio (Fotos J.M. Maes).

Bibliografía :

ALVARENGA JULIO C.E. de (2005) *Parachalastinus* Galileo & Martins (Coleoptera, Cerambycidae): espécie nova e chave para identificação. Revista Brasileira de Zoologia, 22(1):19-22.

- 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.
- 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.
- GALILEO M.H. & MARTINS U.R.** (2001) Revisao dos generos *Chalastinus* Bates, 1862 e *Parachalastinus* gen.n. (Anisocerini). Giorn. Ital. Entomol., (9):293-303, 8 figs.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Thryallis leucophaeus* (WHITE, 1855).**

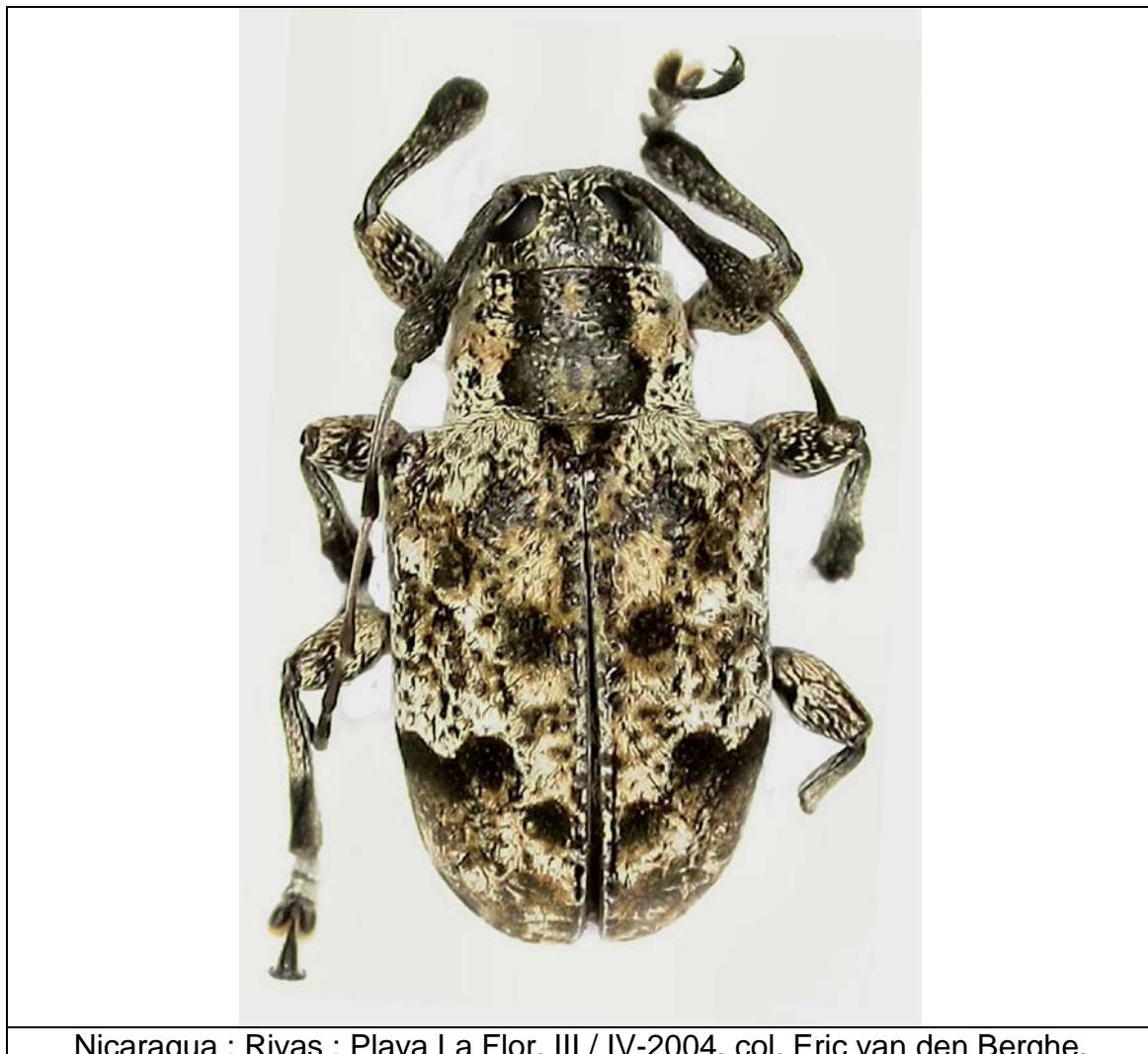
Anisocerus leucophaeus WHITE, 1855:407 [Guatemala].

Nota : podria ser en realidad la especie siguiente, *Thryallis maculosus*.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, III / IV-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/9-II-2002 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Rivas : Playa La Flor, III / IV-2004, col. Eric van den Berghe.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
2/9-II-2002 (Foto Eric van den
Berghe).

Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
2/9-II-2002 (Foto Eric van den
Berghe).

***Thryallis maculosus* THOMSON, 1857.**

Thryallis maculosus THOMSON, 1857:409 [México].

+*Thryallis maculosa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.

+*Thryallis maculosus* BATES; Maes, 1998:921.

+*Thryallis maculosus* BATES; Monné & Hovore, 2001:49.

+*Thryallis maculosus* BATES; Monné & Hovore, 2005:222.

+*Thryallis maculosus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:233.

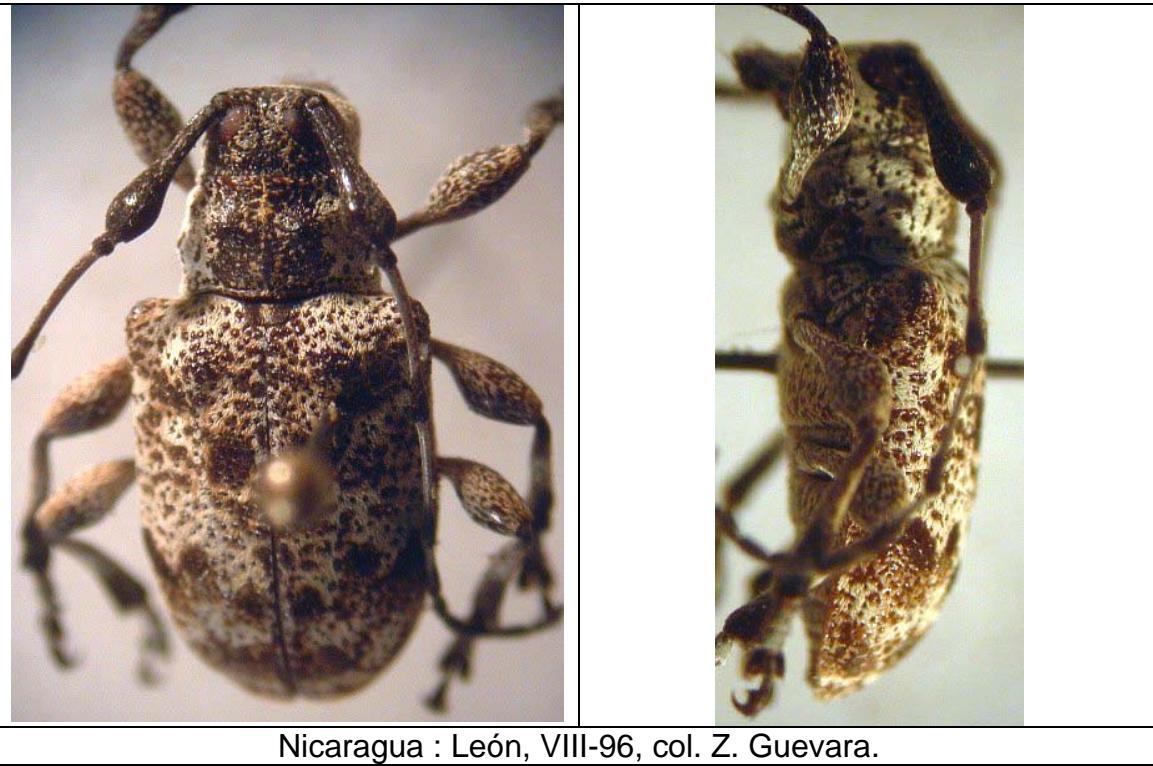
Distribución : México*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VIII-96, col. Z. Guevara, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11°31 N - 86°08 W, 16/18-X-92, col. R. Lopez & A. Martinez, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Thryallis maculosus (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina IX, figura 1).



Nicaragua : León, VIII-96, col. Z. Guevara.

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.

TRIBU POLYRHAPHIDINI.

***Polyrhaphis angustata* BUQUET, 1853.**

Polyrhaphis angustata BUQUET, 1853:445 [Guiana francesa].
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Bates, 1872:236.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Bates, 1880:133.
+*Polyrhaphis elongata* BATES, 1880:133, lam. X, fig. 3 (nomen nudum).
Polyrhaphis bondari LANE, 1939:76 [Brasil].
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Blackwelder, 1946:608.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Duffy, 1960.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:129.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Maes, 1998:921.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Monné & Hovore, 2001:50.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Hovore, 2003:33.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Galileo & Martins, 2003:261.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Hovore, 2003:33.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Monné & Hovore, 2005:292.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Monné, 2005:627.
+*Polyrhaphis angustata* BUQUET; Monné, Bezark & Hovore, 2007:308.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil.

Xilófago :

- bejuco desconocido.

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 : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 600 m, VII-1999, col. 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, det. Alain Audureau.



Polyrhaphis elongata (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 3).



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



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 600 m, VII-1999, col. B. Hernandez.

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.
- 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.
- GALILEO M.H.M. & MARTINS U.R.** (2003) Cerambycidae (Coleoptera) da Colombia. VI. Lamiinae com unhas tarsais divaricadas ou bifidas. Iheringia, Ser. Zool., 93(3):255-270.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Polyrhaphis batesi* HOVORE & McCARTY, 1998.**

- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Bates, 1872:203.
- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Bates, 1880:132, lam. X, fig. 2.
- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Blackwelder, 1946:608.
- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Maes, 1998:921.
- +*Polyrhaphis paraensis* BATES; Monné, 2005:630.

Polyrhaphis batesi HOVORE & McCARTY, 1998:8 [Costa Rica].

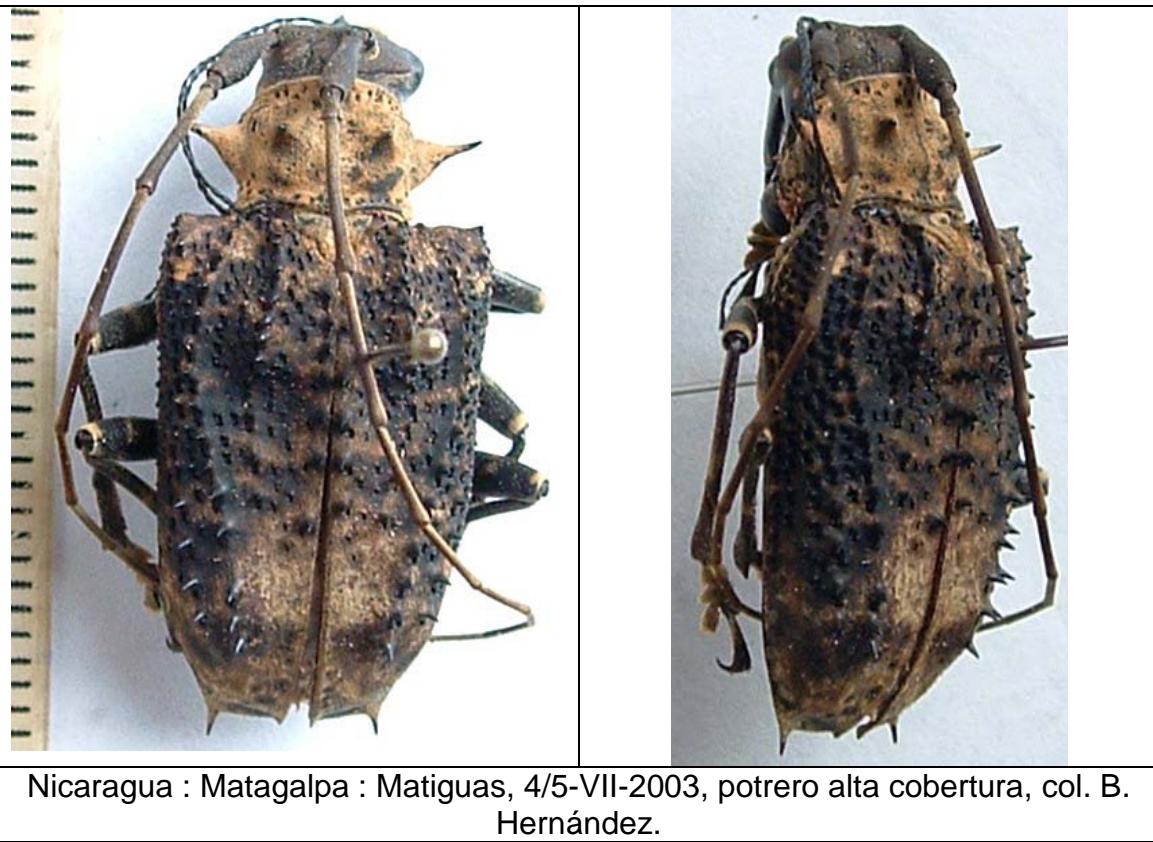
Distribución : México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Material examinado (2 ex):

- Nicaragua : Matagalpa : Matiguas, 4/5-VII-2003, potrero alta cobertura, col. B. Hernández (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 (Citado por Bates).



Polyrhaphis paraensis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 2).



Nicaragua : Matagalpa : Matiguas, 4/5-VII-2003, potrero alta cobertura, col. 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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Polyrhaphis belti* HOVORE & McCARTHY, 1998.**

- +*Polyrhaphis Fabricii* THOMSON; Bates, 1872:203.
+*Polyrhaphis Fabricii* THOMSON; Belt, 1874:380, fig.3.
+*Polyrhaphis fabricii* THOMSON; Bates, 1880:132, lam. X, fig. 1.
+*Polyrhaphis fabricii* THOMSON; Blackwelder, 1946:608.
+*Polyrhaphis fabricii* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Polyrhaphis fabricii* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:129.
+*Polyrhaphis* n. sp. cerca de *fabricii* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52
+*Polyrhaphis* n. sp. cerca de *fabricii* THOMSON; Maes, 1998:921.

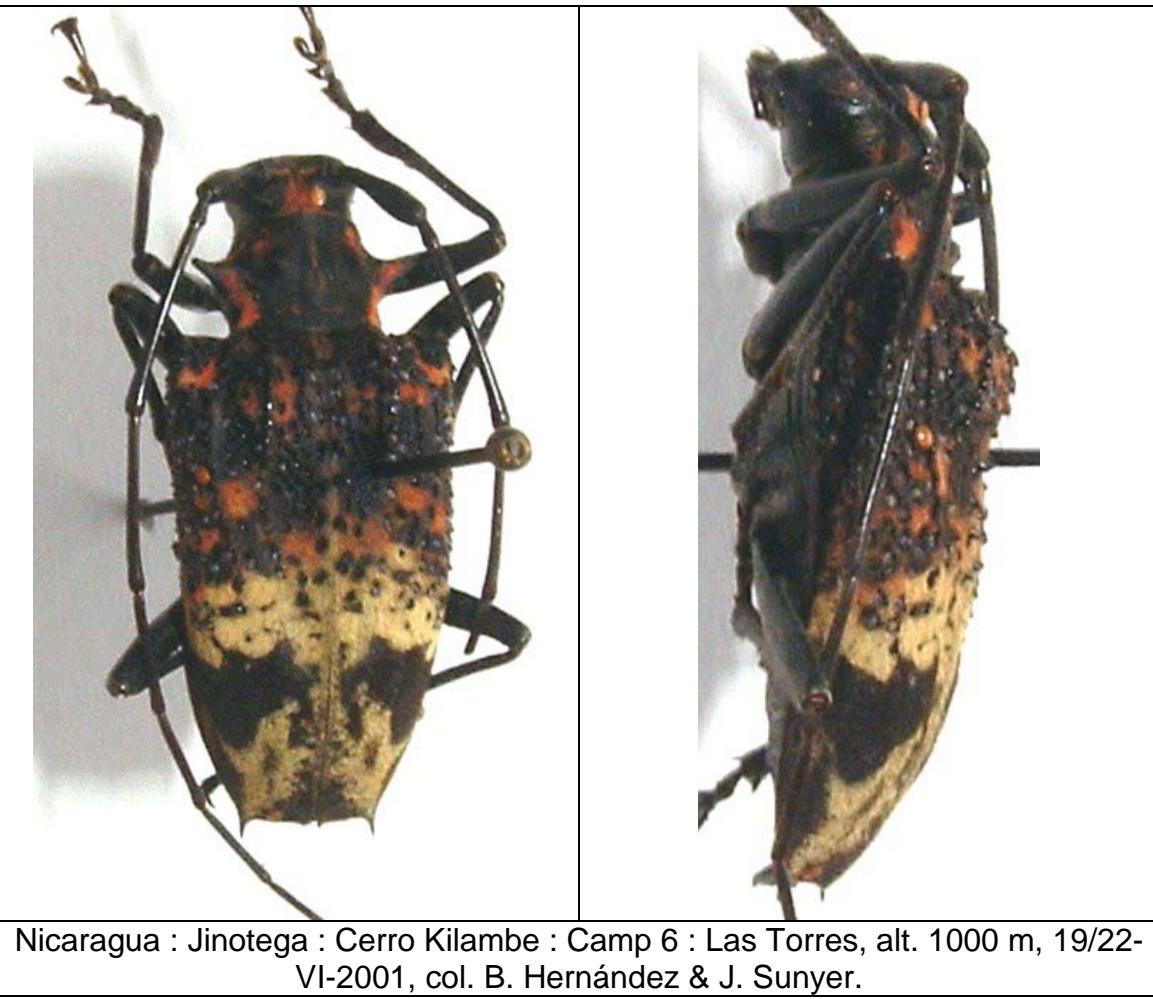
+*Polyrhaphis belti* HOVORE & McCARTHY, 1998:10, fig.2D [Costa Rica].

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

Material examinado (2 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).

	
<p><i>Polyrhaphis fabricii</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 1).</p>	<p><i>Polyrhaphis belti</i> : ALLOTYPUS de Costa Rica, en Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10077).</p>



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

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.
- 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 ACROCININI.

Acrocinus longimanus (LINNAEUS, 1758).

Cerambyx longimanus LINNAEUS, 1758:388 [America].

Acrocinus pictus LEACH, 1815:84 [America australi].

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Bates, 1874:228.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Belt, 1874:34.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Bates, 1880:133.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:608.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Duffy, 1960.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Darge, 1975:101.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Maes & Téllez, 1988:86.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Maes, 1998:921.

+*Acrocinus longimanus* LINNAEUS; Audureau, 2010:8.

Arlequín, arlequín de Cayenne.

Distribución :

Barbados, México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, Guiana francesa, Brasil, Bolivia, Argentina.

Xilófago :

- Apocynaceae :
 - *Parahancornia amapa* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Bombacaceae :
 - *Chorisia speciosa* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Caryocaraceae :
 - *Caryocar brasiliensis* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Fabaceae :
 - *Lonchocarpus spruceanus* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Lauraceae :
 - *Persea americana* (aguacate).
- Mimosaceae :
 - *Enterolobium timbouva* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Inga* sp. (Duffy, 1960).
- Moraceae :
 - *Artocarpus incisa* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Artocarpus integrifolia* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Brosimum alicastrum* (Duffy, 1960).
 - *Brosimum paraense* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Castilla elastica* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Chlorophora tinctoria* (Chemsak & Noguera, 1997).
 - *Ficus* sp. (Duffy, 1960).
 - *Urostigma enorme* (Chemsak & Noguera, 1997).
- Myrtaceae :
 - *Eucalyptus tereticornis* (Brasil, Berti, 1997).
- Sterculiaceae :
 - *Guazuma ulmifolia* (Duffy, 1960).

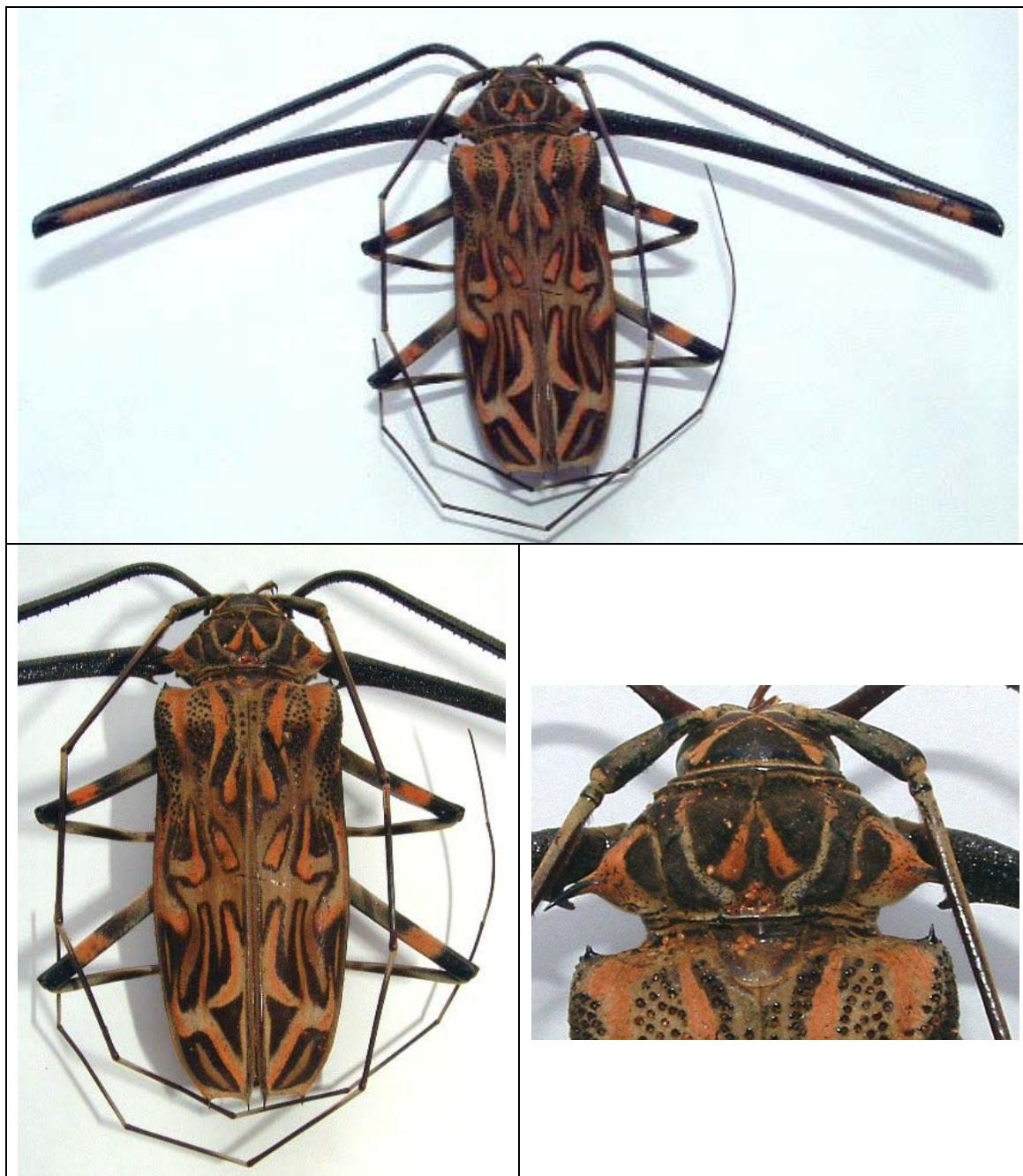
Atraído por jugo de :

- Moraceae : *Bagassa guianensis*.

Material examinado (33 ex.):

- Nicaragua : Esteli : Cementerio, 17-X-1999, col. Edith Palma (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Disparate de Potter, 17/26-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, UTM 16P 0633 – 1429, 1225 m, 9/10-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Matiguas, 4/5-VII-2003, en bosque ripario, col. Blas Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Chinandega (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Managua : km 14.5 carretera sur, 1969, leg. M. Darge (citado por M. Darge).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V-2000, col. J. MacCraery (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, I-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, X-98 (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. Noel V. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 450-850 m, VIII-2002, col. Laurence Huez (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 : Chontales : Juigalpa : Base Militar, 2-V-85, col. M.C.K. (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 : Cerro Saslaya, 700 m, 13°44 N - 85°01 W, IV-1996, col. J.M. Maes & J. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 1, UTM 718300 – 1516900, 500 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 2, UTM 714750 – 1518900, 700 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (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 (4 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. Javier Sunyer & Blas Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Ecuador : Esmeraldas : San Mateo, VI-56 (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Argentina : Misiones : Campo Grande, V-57 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Argentina : Misiones : Campo Grande, 1959 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Macho : Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, 1225 m, 9/10-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Téllez.



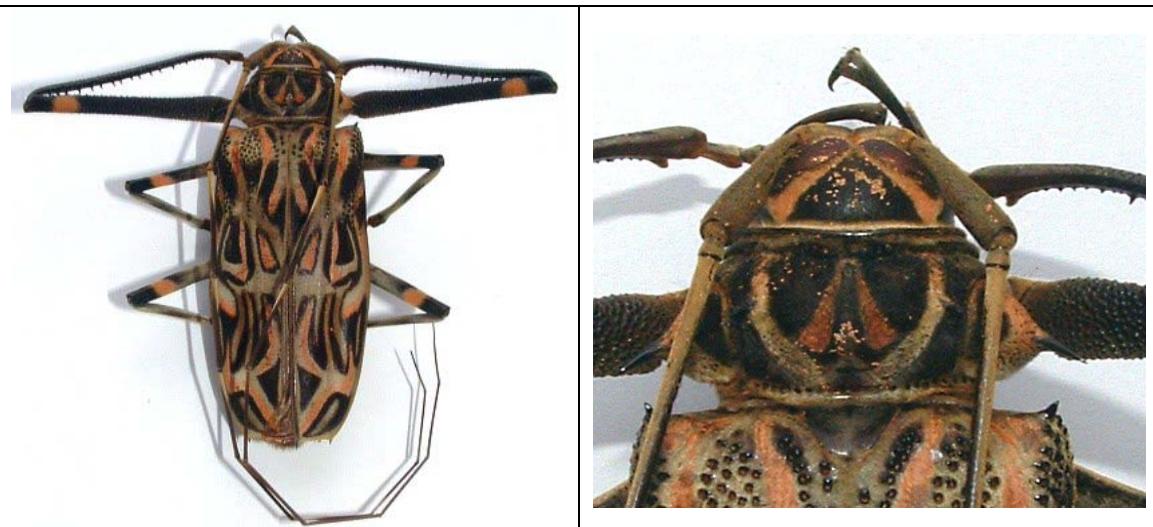
Nicaragua : Matagalpa : Disparate de Potter, 17/26-V-2006, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.



Nicaragua : Carazo : San Marcos, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Nicaragua : Carazo : San Marcos, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).



Hembra : Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

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.** (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.
- 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.** (1983) *Acrocinus longimanus* (arlequín, harlequin beetle). En JANZEN D.H. *Costa Rican Natural History*. Univ. Chicago Press, pp.678-679.
- 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.

TRIBU ACANTHODERINI.

Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis BATES, 1872.

- +*Acanthoderes laevicollis* BATES, 1872:208 [Chontales].
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Bates, 1880:139, lam. XI, fig. 5.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Blackwelder, 1946:610.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:130.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Maes, 1998:922.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Monné & Hovore, 2001:51.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Hovore, 2003:33.
+*Acanthoderes laevicollis* BATES; Monné & Hovore, 2005:202.
+*Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis* BATES; Monné, 2005:161.
+*Acanthoderes (Acanthoderes) laevicollis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:213.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Acanthoderes laevicollis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).

	
<p><i>Acanthoderes laevicollis</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 5).</p>	<p><i>Acanthoderes laevicollis</i>, LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=10136).</p>



Especimen de Costa Rica, en 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

Acanthoderes (Acanthoderes) quadrigibba (SAY, 1835).

Acanthoderes quadrigibba (SAY), 1835:195 [xxx].

+*Acanthoderes quadrigibba* (SAY); Audureau, 2010:8.

Distribución : USA, México, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, V-2004, col. Alain Audureau.

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.

***Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes* BATES, 1872.**

- + *Acanthoderes rubripes* BATES, 1872:208 [Chontales].
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Bates, 1880:139.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Blackwelder, 1946:611.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:130.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Maes, 1998:923.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Monné & Hovore, 2001:51.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Hovore, 2003:34.
- + *Acanthoderes rubripes* BATES; Monné & Hovore, 2005:203.
- + *Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes* BATES; Monné, 2005:163.
- + *Acanthoderes (Acanthoderes) rubripes* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:213.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Acanthoderes rubripes* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [algunos ejemplares macho y hembra]).



Acanthoderes rubripes : LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10152>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Exalphus cavifrons* (BATES, 1872).**

- + *Alphus cavifrons* BATES, 1872:206 [Chontales].
- + *Alphus cavifrons* BATES; Bates, 1880:136, lam. X, fig. 15.
- + *Alphus cavifrons* BATES var.; Bates, 1880:136, lam. XI, fig. 1.
- + *Alphus cavifrons* var. *batesi* AURIVILLIUS, 1923:379 [Chontales].
- + *Alphus cavifrons* BATES; Blackwelder, 1946:609.
- + *Alphus cavifrons* v. *batesi* AURIVILLIUS; Blackwelder, 1946:609.
- + *Alphus cavifrons* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:407.
- + *Alphus cavifrons* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Alphus cavifrons* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
- + *Alphus cavifrons* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.
- + *Alphus cavifrons* BATES; Maes, 1998:923.
- + *Exalphus cavifrons* (BATES); Monné, 2005:174.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Alphus cavifrons* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes, macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Alphus cavifrons* var. *batesi* AURIVILLIUS, 1923 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<i>Alphus cavifrons</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 15).	<i>Alphus cavifrons</i> var., especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 1).

	
Especímenes de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	Especimen fotografiado por Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10237).

Bibliografía :

- AURIVILLUS C.** (1923) Coleopterorum Catalogus, pars 74, Cerambycidae: Lamiinae. pp.1-704.
- 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Macronemus asperulus* WHITE, 1855.**

Macronemus asperulus WHITE, 1855:378 [Venezuela].

+*Aethomerus antennator* FABRICIUS; Bates, 1872:206.

+*Aethomerus antennator* FABRICIUS; Bates, 1880:137, lam. XI, fig. 2.

+*Aethomerus asperulus* WHITE; Bates, 1880:138.

+*Aethomerus asperulus* WHITE; Blackwelder, 1946:609.

+*Macronemus asperulus* (WHITE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.

+*Macronemus asperulus* (WHITE); Maes, 1998:923.

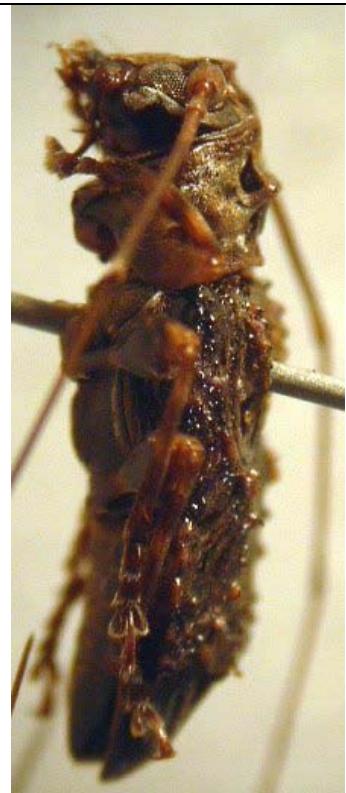
Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá,

Venezuela*, Ecuador, Bolivia.

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).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10°58.391 N – 84°20.318 W, 18/21-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Aethomerus antennator</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XI, figura 2).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, en col. InBio (Foto J.M. Maes).</p>



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 18/21-IX-2006, col. J.M. Maes.



Macronemus asperulus White



HOLOTYPE de Venezuela, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10262>).

Especimen de Bolivia, foto Jim Wappes (ex : <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10262>).

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.

***Myoxinus asper* BATES, 1880.**

- + *Myoxinus asper* BATES, 1880:136-137 [México, Chontales].
- + *Myoxinus asper* BATES; Blackwelder, 1946:609.
- + *Myoxinus asper* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Myoxinus asper* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
- + *Myoxinus asper* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
- + *Myoxinus asper* BATES; Maes, 1998:923.
- + *Myoxinus asper* BATES; Monné & Hovore, 2001:55.
- + *Myoxinus asper* BATES; Monné & Hovore, 2005:206.
- + *Myoxinus asper* BATES; Monné, 2005:180.
- + *Myoxinus asper* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:216.

Distribución : México*, Nicaragua*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11°31' N - 86°08' W, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez, det. E. van den Berghe 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Myoxinus asper* BATES, 1880 en Museo de Londres).

	
Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez.	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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Myoxinus pictus* (ERICHSON, 1847).**

Acanthoderes pictus ERICHSON, 1847:144 [Perú].

+*Acanthoderes pictus* ERICHSON; Bates, 1872:206.

+*Myoxinus pictus* ERICHSON; Bates, 1880:136, lam. X, fig. 16.

+*Myoxinus pictus* ERICHSON; Blackwelder, 1946:609.

+*Myoxinus pictus* ERICHSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.

+*Myoxinus pictus* ERICHSON; Maes, 1998:923.

+*Myoxinus pictus* (ERICHSON); Audureau, 2008:14.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Ecuador, Perú*, Brasil, Bolivia.

Nota : La forma de la mancha blanca de los elítros puede variar. El criterio de separación de las especies es una mancha negra de cada lado del pronoto en *M. pictus*, que no está presente en *M. asper*.

Material examinado (8 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2009, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- 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 : RAAN (Zelaya) : 8 Km E Bonanza : CICABO, 17/20-X-2000, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Brasil : Santa Catarina : Corupa, I-61, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Bolivia : Chapare, 400 m, 25-XI-51, leg. Zischka (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Myoxinus pictus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 16).

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



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau. Se parece mas a *Myoxinus asper*.

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.

***Oreodera c-album* BATES, 1872.**

- +*Oreodera C-album* BATES, 1872:204-205 [Chontales].
- +*Oreodera c-album* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 9.
- +*Oreodera c-album* BATES; Blackwelder, 1946:608.
- +*Oreodera c-album* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oreodera c-album* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
- +*Oreodera c-album* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
- +*Oreodera c-album* BATES; Maes, 1998:923.
- +*Oreodera c-album* BATES; Monné & Hovore, 2001:56.
- +*Oreodera c-album* BATES; Hovore, 2003:34.
- +*Oreodera c-album* BATES; Monné & Hovore, 2005:207.
- +*Oreodera c-album* BATES; Monné, 2005:186.
- +*Oreodera c-album* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:218.

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

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 *Oreodera c-album* BATES 1872 en Museo de Londres).



Oreodera c-album, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 9).

	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10332).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

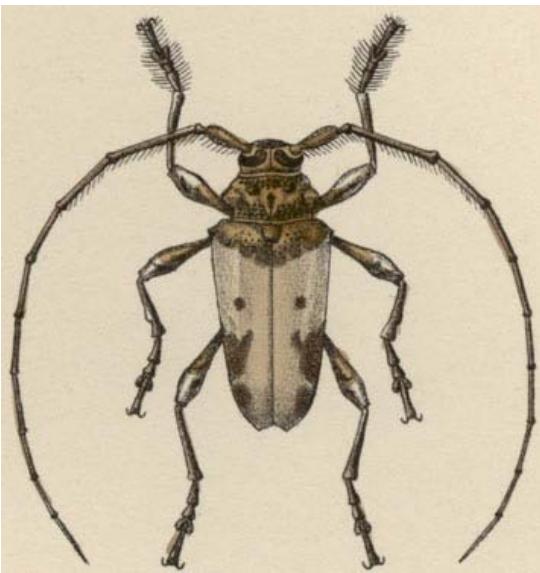
Oreodera canotogata BATES, 1872.

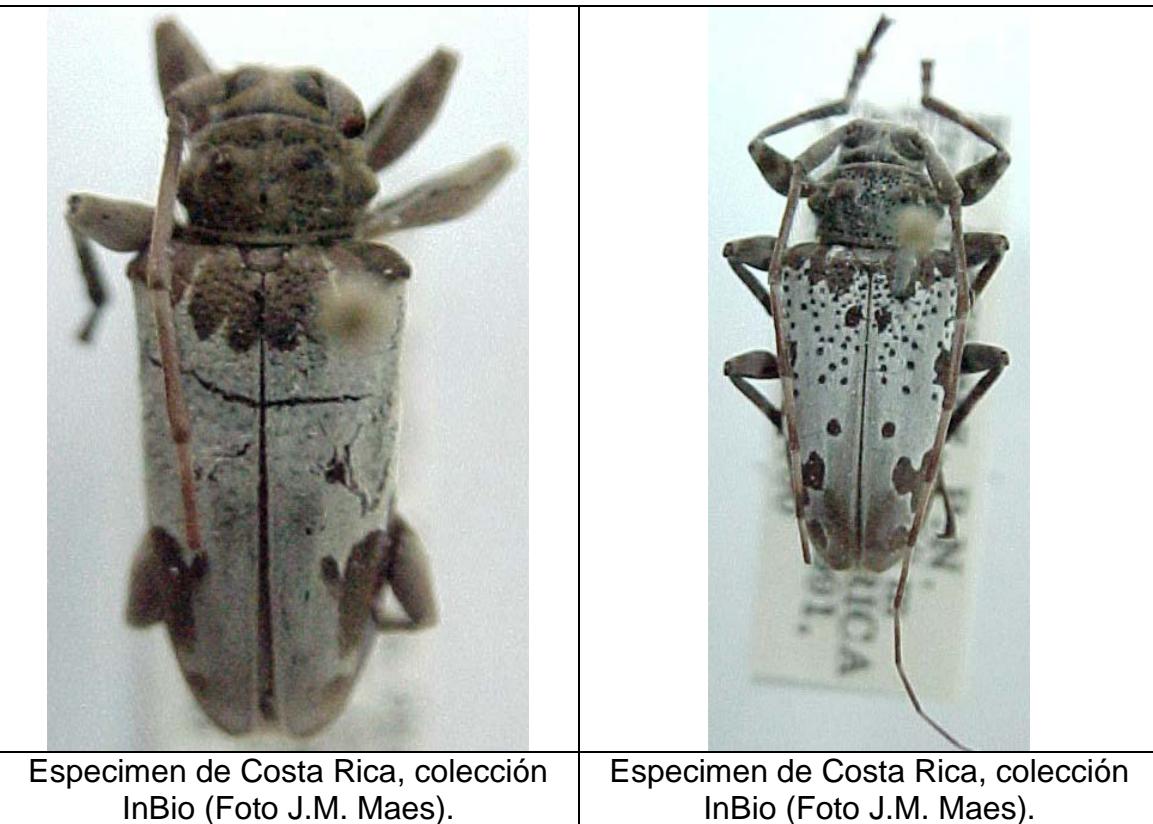
- +*Oreodera canotogata* BATES, 1872:203-204 [Chontales].
+*Oreodera canotogata* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 7.
+*Oreodera canotogata* BATES; Blackwelder, 1946:608.
+*Oreodera canotogata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
+*Oreodera canotogata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Oreodera canotogata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
+*Oreodera canotogata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
+*Oreodera canotogata* BATES; Maes, 1998:923.
+*Oreodera canotogata* BATES; Monné & Hovore, 2001:56.
+*Oreodera canotogata* BATES; Hovore, 2003:34.
+*Oreodera canotogata* BATES; Monné & Hovore, 2005:207.
+*Oreodera canotogata* BATES; Monné, 2005:186.
+*Oreodera canotogata* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:218.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Oreodera canotogata* BATES, 1872 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 *Oreodera canotogata* BATES, 1872 en Museo de Zoología Comparada, en Harvard).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Oreodera canotogata</i>, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 7).</p>	<p><i>Oreodera canotogata</i>, SYNTYPUS de Chontales, en Museo de Zoología Comparada, en Harvard (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=10334).</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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

Oreodera costaricensis THOMSON, 1865.

- Oreodera costaricensis* THOMSON, 1865:542 [Costa Rica].
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Bates, 1872:205.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 10.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Blackwelder, 1946:608.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Maes, 1998:923.
+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Monné, 2005:187.

+*Oreodera costaricensis* THOMSON; Audureau, 2008:14, 17, fig.

Distribución : El Salvador, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá, Colombia, Ecuador.

Material examinado (10 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 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).
- Costa Rica : Alajuela : Ciudad, 18-IV-76, col. J. Acuña, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "Oreodera sp." por J. A. Chemsak, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Oreodera costaricensis (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 10).

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

	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.	Costa Rica : Alajuela : Ciudad, 18-IV- 76, col. J. Acuña. Este especímen no parece pertenecer a esta especie.

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) *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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Oreodera fasciculosa* THOMSON, 1865.**

Oreodera fasciculosa THOMSON, 1865:542 [México].

Oreodera hispida BATES, 1880:135 [Guatemala].

+*Oreodera fasciculosa* THOMSON; Bates, 1885:376.

+*Oreodera fasciculosa* THOMSON; Blackwelder, 1946:608.

+*Oreodera fasciculosa* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Oreodera fasciculosa* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.

+*Oreodera fasciculus* THOMSON; Maes, 1998:924.

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	Especimen de Veracruz, México, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10349).

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.

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.

***Oreodera fluctuosa* BATES, 1861.**

Oreodera fluctuosa BATES, 1861:50 [xxx].

Oreodera kahli WILLIAMS, 1928:222 [xxx].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá, Ecuador, Guiana francesa, Brasil, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35 N, 84°20.31 W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 6-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Oreodera glauca* ssp. *glauca* (LINNAEUS, 1758).**

Cerambyx glaucus LINNAEUS, 1758:390 [America].
Cerambyx tuberculatus DEGEER, 1775:112 [Surinam].
Cerambyx Spengleri FABRICIUS, 1776:231 [America].
Cerambyx punctata VOET, 1778:16 [America].
Lamia scabra FABRICIUS, 1792:274 [Localidad no definida].
Lamia rufa OLIVIER, 1792:461 [America meridionalis].
Cerambyx literatus DONOVAN, 1813:15, lam.546 [Inglaterra].
+*Oreodera glauca* LINNAEUS; Bates, 1872:203.
+*Oreodera glauca* LINNAEUS; Bates, 1880:133, lam. X, fig. 6.
+*Oreodera glauca* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:608.
+*Oreodera glauca* LINNAEUS; Duffy, 1960.
+*Oreodera glauca glauca* (LINNAEUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
+*Oreodera glauca* ssp. *glauca* (LINNAEUS); Maes, 1998:924.
+*Oreodera glauca glauca* (LINNAEUS); Audureau, 2010:8.

Distribución :

- [ssp. *jamaicensis* FISHER, 1942 : Jamaica*]
- [ssp. *pacifica* CHEMSAK & LINSLEY, 1978 : México : Is. Revillagigedo* (= Socorro Is.)]
- Cuba, Bahamas, Dominicana, Puerto Rico, Guadalupe, Sta.Lucia, Dominica, México, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana, Surinam, Brasil, Bolivia, Uruguay, Argentina.

Xilófago :

- Fabaceae :
 - *Pterocarpus* sp. (Duffy, 1960).
- Moraceae :
 - *Ficus pohliana* (Duffy, 1960).

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos especímenes citados por Bates).
- Brasil : Santa Catarina : Corupa, XII-60, leg. A. Coke Smith, det. A. Coke Smith (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Brasil : Santa Catarina : Corupa, I-61, 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).
- Bolivia : Región de Chapare, 400 m, 10-XI-48, col. Zischka (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Oreodera glauca (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina X, figura 6).

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

	
Bolivia : Región de Chapare, 400 m, 10-XI-48, col. Zischka.	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

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., 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.

Oreodera granulifera BATES, 1872.

- + *Oreodera granulifera* BATES, 1872:204 [Chontales].
- + *Oreodera granulifera* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 8.
- + *Oreodera granulifera* BATES; Blackwelder, 1946:608.
- + *Oreodera granulifera* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Oreodera pulcherrima* MONNE & FRAGOSO, 1988:821, fig.12 [Colombia].
- + *Oreodera granulifera* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
- + *Oreodera granulifera* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
- + *Oreodera granulifera* BATES; Maes, 1998:924.
- + *Oreodera granulifera* BATES; Monné, 2005:190.

Distribución : Guatemala, 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 macho TYPUS de *Oreodera granulifera* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Oreodera granulifera</i>, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 8).</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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Oreodera graphiptera* BATES, 1885.**

Oreodera graphiptera BATES, 1885:376 [Panamá].

+*Oreodera graphiptera* BATES; Audureau, 2008:14.

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

Material examinado (14 ex.):

- Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey : La Almaciguera : Finca Los Cerrato, VIII-2005, col. E. Palma, det. Frank T. Hovore 2006 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, X-2000, col. Benigno Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, trampa luminica, 8-VII-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, X-2000, col. Benigno Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 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 San Joaquin, 700 m, 15-XI-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 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-VII-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-X-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-XII-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), 7/9-VI-2004, 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).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Alajuela : San Antonio, 28-IV-73, col. R. Gurman, det. D.J. Heffern 94, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Esteli : Cerro Tisey : La Almaciguera : Finca Los Cerrato, VIII-2005,
col. E. Palma.



Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia*
exostemma), 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Domitila, criado de niño muerto (*Caesalpinia exostemma*), 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 700 m, 15-VII-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



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.

***Oreodera inscripta* BATES, 1872.**

- +*Oreodera inscripta* BATES, 1872:205 [Chontales].
- +*Oreodera inscripta* BATES; Bates, 1880:134.
- +*Oreodera inscriptipennis* BATES, 1880:lam. X, fig. 11 (nomen nudum).
- +*Oreodera inscripta* BATES; Blackwelder, 1946:608.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:131.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:49.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Maes, 1998:924.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Monné & Hovore, 2001:57.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Hovore, 2003:34.
- +*Oreodera inscripta* BATES; Monné, 2005:191.

Distribución : Honduras, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Oreodera inscripta* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes]).

	
<p><i>Oreodera inscriptipennis</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 11).</p>	<p>Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=10374).</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 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Oreodera obsoleta* BATES, 1874.**

- +*Oreodera corticina* THOMSON, 1865:542 [México].
- +*Oreodera obsoleta* BATES, 1874:228 [Chontales].
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 12.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Lameere, 1882:61.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Blackwelder, 1946:608.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Maes, 1998:924.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Monné & Hovore, 2001:57.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Monné & Hovore, 2005:208.
- +*Oreodera corticina* THOMSON; Monné, 2005:187.
- +*Oreodera obsoleta* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:219.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*.

Nota : Monné et al (2007) consideran ambas *Oreodera corticina* y *Oreodera obsoleta* como especies validas, la primera con distribución de México hasta Honduras y la segunda de México hasta Nicaragua.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra LECTOTYPUS, 1 ex. PARALECTOTYPUS de *Oreodera obsoleta* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres).



Oreodera obsoleta (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 12).

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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

Oreodera semialba BATES, 1874.

- +*Oreodera semialba* BATES, 1874:228-229 [Chontales].
- +*Oreodera semialba* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 5.
- +*Oreodera semialba* BATES; Lameere, 1882:61.
- +*Oreodera semialba* BATES; Blackwelder, 1946:609.
- +*Oreodera semialba* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Oreodera semialba* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.
- +*Oreodera semialba* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
- +*Oreodera semialba* BATES; Maes, 1998:924.
- +*Oreodera semialba* BATES; Monné & Hovore, 2001:58.
- +*Oreodera semialba* BATES; Hovore, 2003:34.
- +*Oreodera semialba* BATES; Martins & Galileo, 2005:14.
- +*Oreodera semialba* BATES; Monné & Hovore, 2005:208.
- +*Oreodera semialba* BATES; Monné, 2005:194.
- +*Oreodera semialba* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:219.

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 *Oreodera semialba* BATES, 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Oreodera semialba</i>, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 5).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</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) Biología Centrali-Americanana. 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Oreodera verrucosa* BATES, 1872.**

- + *Oreodera verrucosa* BATES, 1872:204 [Chontales].
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Bates, 1880:134, lam. X, fig. 4.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Blackwelder, 1946:609.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Maes, 1998:925.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Monné & Hovore, 2001:58.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Hovore, 2003:34.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Monné & Hovore, 2005:208.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Monné, 2005:195.
- + *Oreodera verrucosa* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:219.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Oreodera verrucosa* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua : Javali, col. Seemann (Citado por Bates).

	
Oreodera verrucosa, especímen de Chontales (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 4.).	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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

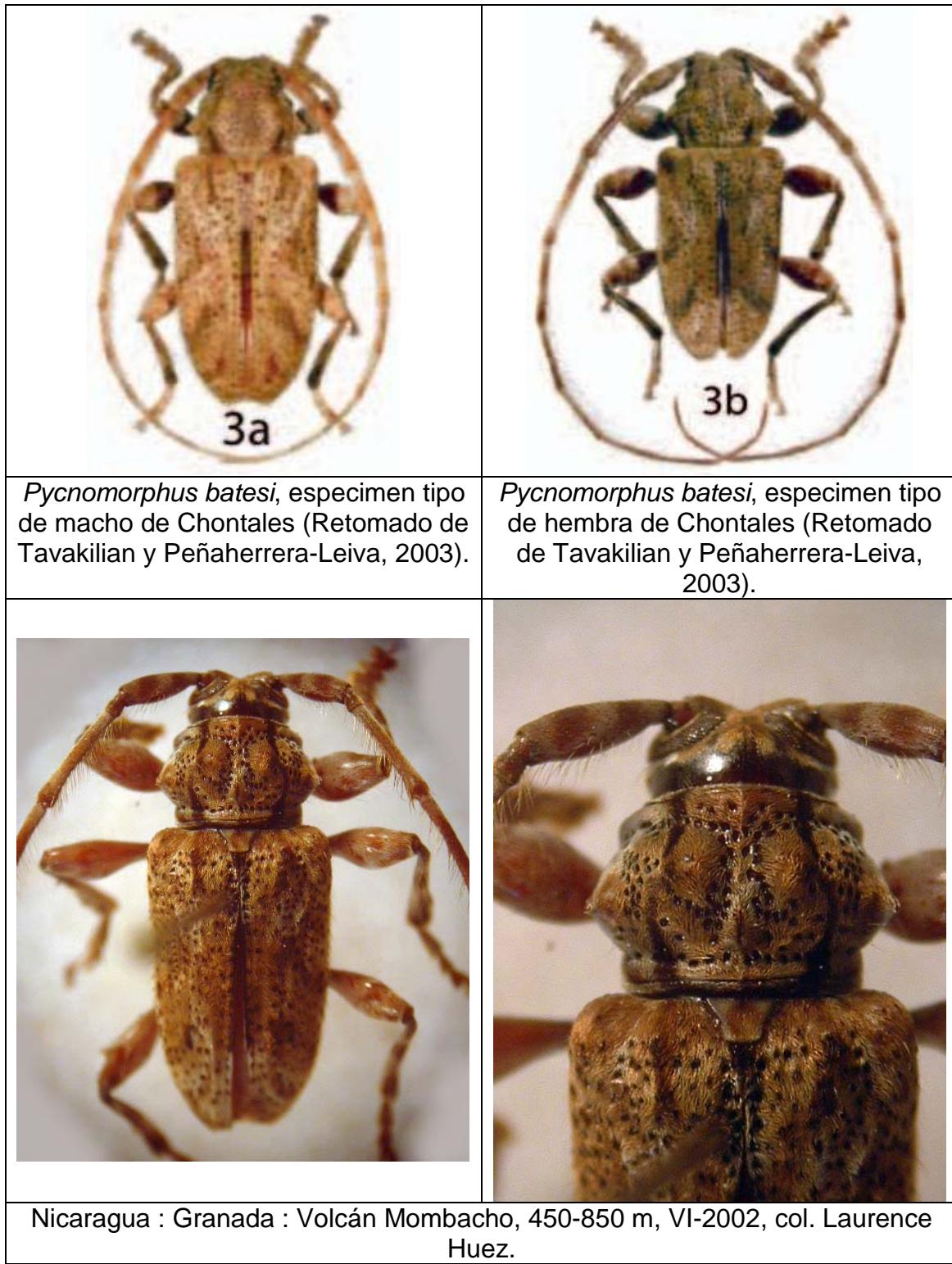
***Penaherreraus batesi* (TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003).**

- +*Alphus centrolineatus* BATES; Bates, 1872:206.
- +*Alphus centrolineatus* BATES; Bates, 1880:136.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* BATES; Blackwelder, 1946:609.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* BATES; Maes, 1998:925.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:59.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* (BATES); Hovore, 2003:35.
- +*Pycnomorphus centrolineatus* (BATES); Hovore, 2003:35.
- +*Pycnomorphus batesi* TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003:15-16 [Chontales].
- +*Penaherreraus batesi* (TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA); Monné, 2005:196.
- +*Penaherreraus centrolineatus* (BATES); Monné, 2005:197.
- +*Penaherreraus batesi* (TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA); Monné, Bezark & Hovore, 2007:219.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (16 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 450-850 m, VI-2002, 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. E.M. Janson, ex. col. Fry (HOLOTYPE macho de *Pycnomorphus batesi* TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003 en Museo Nacional de Historia Natural, Paris).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. E.M. Janson, ex. col. H.W. Bates (1 PARATYPE macho y 3 PARATYPE hembra de *Pycnomorphus batesi* TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003 en Museo Nacional de Historia Natural, Paris).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. E.M. Janson, ex. col. T. Belt (1 PARATYPE macho y 2 PARATYPE hembra de *Pycnomorphus batesi* TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003 en Museo Nacional de Historia Natural, Paris).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. E.M. Janson, ex. col. Fry (2 PARATYPE macho y 5 PARATYPE hembra de *Pycnomorphus batesi* TAVAKILIAN & PEÑAHERRERA-LEIVA, 2003 en Museo Nacional de Historia Natural, Paris).



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. & 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.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.
- TAVAKILIAN G.L. & PEÑAHERERRA-LEIVA A.Y.** (2003) Révision du genre *Pycnomorphus* Thomson, 1864. Systématique et phylogénie (Coleoptera: Lamiinae: Acanthoderini). Annales de la Société entomologique de France, (n.s.) 39(1):3-24.

***Psapharochrus bivittus* (WHITE, 1855).**

Steirastoma bivitta WHITE, 1855:354 [Brasil].

Acanthoderes fulginosus THOMSON, 1865:543 [Brasil].

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Bates, 1874:228.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Bates, 1880:140, lam. XI, fig. 9.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Blackwelder, 1946:610.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:130.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.

+*Acanthoderes bivitta* WHITE; Maes, 1998:922.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Guiana francesa, Brasil*, Bolivia.

Material examinado (7 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).
- 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 : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en coll. Alain Audureau).
- 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).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 6/12-VII-2005, col. Jose Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).

	
<i>Acanthoderes bivitta</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 9).	Especimen de Costa Rica, en colección InBio (Foto J.M. Maes)



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau,
det. Alain Audureau.



Nicaragua : Río San Juan : Sarapiqui, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo,
Joaquin Rodriguez & Mauricio Madrigal.

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.
- 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.

***Psapharochrus circumflexus* (JACQUELIN DU VAL, 1857).**

Acanthoderes circumflexus JACQUELIN DU VAL en Sagra, 1857:270 [Cuba].
Acanthoderes meteorica GISTEL, 1857:79 [Localidad no definida].
+*Acanthoderes circumflexus* JACQUELIN DUVAL; Bates, 1872:207.
+*Acanthoderes circumflexus* JACQUELIN DUVAL; Bates, 1880:140.
+*Acanthoderes circumflexa* DU VAL; Blackwelder, 1946:610.
+*Acanthoderes circumflexus* DU VAL; Maes & Téllez, 1988:82.
+*Acanthoderes circumflexa* DU VAL; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.
+*Acanthoderes circumflexa* DU VAL; Maes, 1998:922.
+*Acanthoderes* sp.; Maes, 1998:923.
+*Psapharochrus circumflexum* (JACQUELIN DU VAL); Audureau, 2008:14.

Distribución : Cuba*, Puerto Rico, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Curacao, Venezuela.

Xilófago :

- Anacardiaceae : *Mangifera indica* (mango).

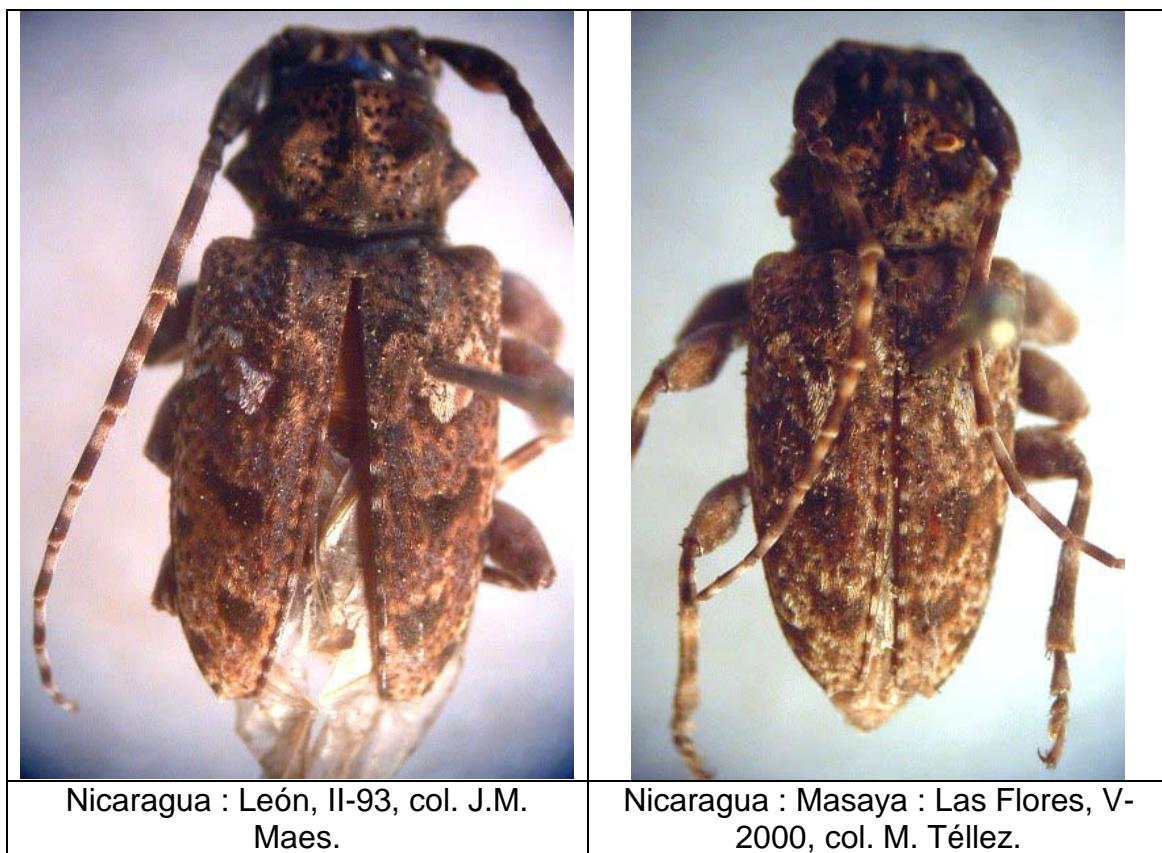
Material examinado (82 ex.) :

- Guatemala : S.E. Lago de Atitán : Santa Barbara : Finca Santa María, IX-96, col. P. Hubbell (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 : Santa Gertrudis, IV-98, col. A. de la Fuente (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28).
- Nicaragua : Chinandega : Volcán Casita, UTM 16P 501347 – 1398161, 263 m, 6-XII-1999, col. J.M. Maes, Miguel Torrez & B. Hernández, det. D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, V-87, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VIII-87, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, III-88, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 19-XI-88, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : León, IX-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, II-90, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, X-90, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 91 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : León, II-91, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : León, II-93, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, II-94, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : León, III-94, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, III-95, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IX-95, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 12-IX-2000, col. Daniel Picado (1 ex. col. UNAN León).
- Nicaragua : León, V-2001, col. A.I. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua, II-90, col. B. Garcete (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Managua : El Crucero, 13-III-97, col. J. Prena, det. "Acanthoderes circumflexus" por D.J. Heffern 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-1987, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-2000, col. M. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Masatepe, II-95, sobre malezas en plantío de citricos, col. Proyecto NIM (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 5/6-X-2001, col. J.M. Maes & B. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11°31' N - 86°08' W, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : San Joaquin, 700 m, 15-I-1999, trampa malaise en cafetal organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : San Joaquin, 700 m, 30-I-1999, trampa malaise en cafetal organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Santa Ana, 700 m, 15-II-1998, trampa malaise en cafetal organico, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 450-850 m, VI-2002, col. Laurence Huez (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 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Reserva Domitila, alt. 55 m, UTM 16P 0614035 1294527, 25/30-V-2003, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de 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 : Granada : Domitila, 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, VI-2004, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Department of Granada, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Department of Rivas, 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 : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Caño El Macho, 13°48 N - 84°58 W, XI-95, col. J.M. Maes & J. Hernández (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : 8 km de Bonanza : CICABO, 17/20-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAS (Zelaya) : Nueva Guinea : Río Punta Gorda : Salto León, II-95, col. B. Hernández, det. "Acanthoderes circumflexus" D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAS (Zelaya) : Nueva Guinea : Montes Verdes : Finca Doña Rosa, 23/26-IV-2003, col. David Roiz (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (8 ex. en col. Museo Entomológico de León; 2 ex. descartados).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 19/28-X-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (3 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 29-XI / 8-XII-2000, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/26-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Boca de Sabalo : Las Maravillas, I-95, col. B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiqui, 5/12-VII-2005, col. Henry Murillo, Joaquin Rodriguez & Mauricio Madrigal (2 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).

- Nicaragua : Río San Juan : Sarapiqui, 5/9-VIII-2005, col. Henry Murillo, Joaquin Rodriguez & Mauricio Madrigal (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 6/12-VII-2005, col. Jose Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 5/9-VIII-2005, col. Jose Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 1/7-XI-2005, col. Jose Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex en coll. Museo Entomológico de León, Nicaragua).





Nicaragua : León, IX-95, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 5/9-VIII-2005, col. Jose Maradiaga & Roberto Muñoz.

	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.	Especimen de Granada o Rivas (Foto Steve Lingafelter).
	
Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI- 2004 (Foto Eric van den Berghe).	Nicaragua : Granada : Domitila, 9-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. & 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.

***Psapharochrus inquinatus* (BATES, 1872).**

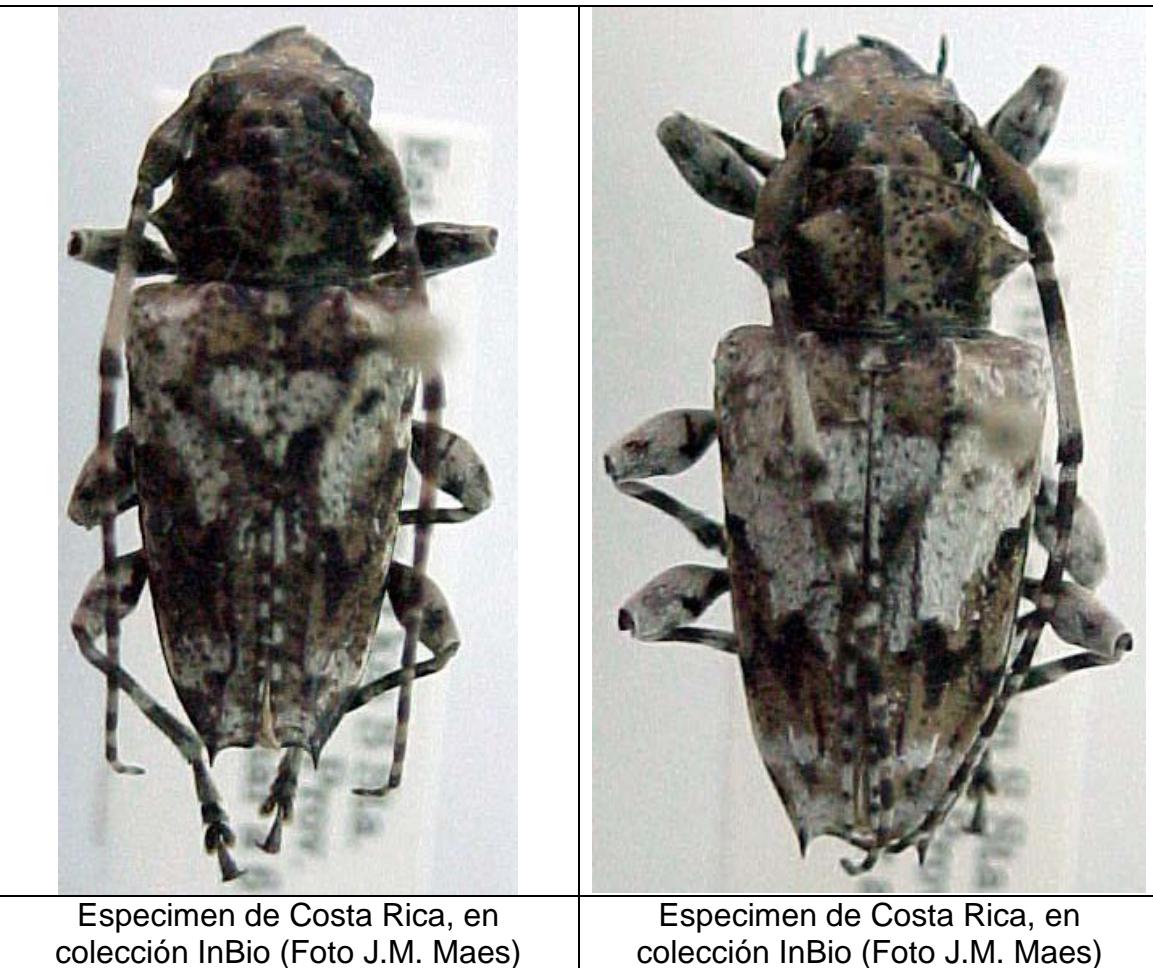
- + *Acanthoderes inquinatus* BATES, 1872:207 [Chontales].
+ *Acanthoderes inquinatus* BATES; Bates, 1880:140, lam. XI, fig. 8.
+ *Acanthoderes inquinata* BATES; Blackwelder, 1946:610.
+ *Acanthoderes inquinatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:406.
+ *Acanthoderes inquinata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+ *Acanthoderes inquinata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:130.
+ *Acanthoderes inquinata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:28.
+ *Acanthoderes inquinata* BATES; Maes, 1998:922.
+ *Acanthoderes (Psapharochrus) inquinata* BATES; Galileo & Martins, 1999:93.
+ *Acanthoderes (Psapharochrus) inquinata* BATES; Monné & Hovore, 2001:52.
+ *Psapharochrus inquinata* (BATES); Hovore, 2003:35.
+ *Psapharochrus inquinatus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:209.
+ *Psapharochrus inquinatus* (BATES); Monné, 2005:205.
+ *Psapharochrus inquinatus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:220.

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

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Acanthoderes inquinatus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).

	
<p><i>Acanthoderes inquinatus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 8).</p>	<p><i>Acanthoderes inquinatus</i>, LECTOTYPUS macho de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=10487).</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) 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.
- GALILEO M.H.M. & MARTINS U.R.** (1999) Sobre especies de Lamiiinae (Coleoptera, Cerambycidae) da Colombia e do Brasil com garras tarsais divaricadas. Papeis Avulsos de Zoología, São Paulo, 41(6):83-104.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Psapharochrus umbratus* (BATES, 1885).**

Acanthoderes umbrata BATES, 1885:379 [Guatemala].

+*Acanthoderes sp. cf. umbrata* BATES; Maes, 1998:923.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León, XI-92, col. J.M. Maes, det. "Acanthoderes sp. cf. *umbratus*" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León) (Nota : no encuentro este especimen en la colección).

	
Nicaragua : León, XI-92, col. J.M. Maes, det. "Acanthoderes sp. cf. <i>umbratus</i> " por F.T. Hovore 94.	<p><i>Acanthoderes umbrata</i> : LECTOTYPUS de Guatemala, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10549).</p>

***Psapharochus* sp.**

Posiblemente una especie nueva de este genero.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : foto. Steve Lingafelter.

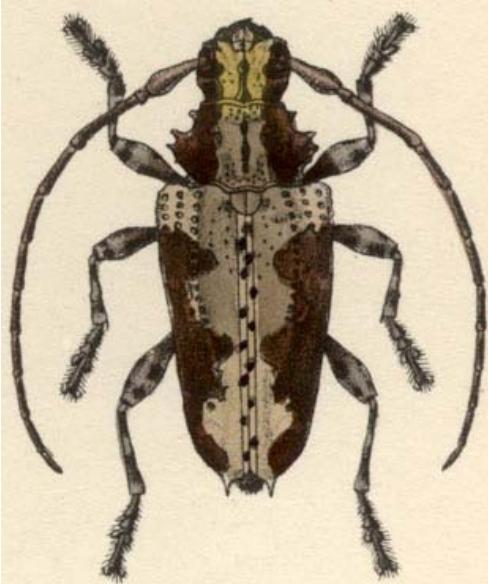
***Steirastoma albiceps* BATES, 1872.**

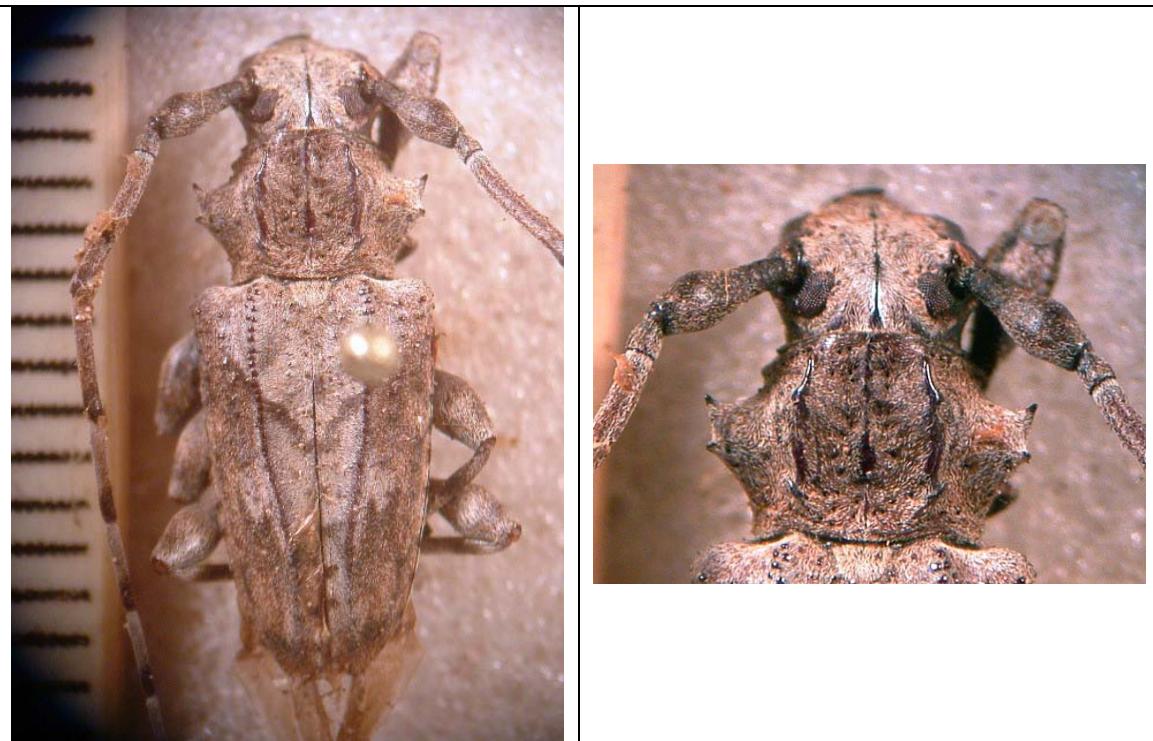
- +*Steirastoma albiceps* BATES, 1872:207 [Chontales].
+*Steirastoma albiceps* BATES; Bates, 1880:138, lam. X, fig. 20.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Blackwelder, 1946:609.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Maes, 1998:925.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Monné & Hovore, 2001:59.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Hovore, 2003:35.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Monné & Hovore, 2005:211.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Monné, 2005:217.
+*Steirastoma albiceps* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:222.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Montibelli, 1-XII-2002, col. J.M. Maes, J. Tellez (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 ex. macho TYPUS de *Steirastoma albiceps* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Steirastoma albiceps</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 20).</p>	<p><i>Steirastoma albiceps</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10584).</p>



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Montibelli, 1-XII-2002, col. J.M. Maes, J. Tellez.



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Steirastoma histrionica* WHITE, 1855.**

Steirastoma histrionica WHITE, 1855:354 [Méjico].

Steirastoma larva THOMSON, 1860:3, 336 [Colombia].

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Bates, 1872:206.

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Bates, 1880:138, lam. X, fig. 18.

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Bates, 1885:377.

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Blackwelder, 1946:609.

+*Steirastoma histrionica histrionica* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Maes, 1998:925.

+*Steirastoma histrionica* WHITE; Audureau, 2008:14.

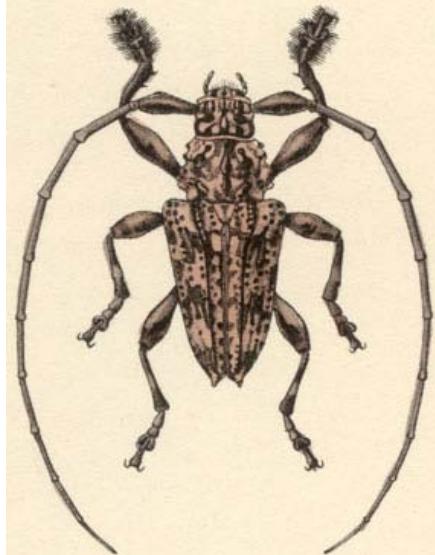
Distribución : Jamaica, Puerto Rico, México*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador.

Xilófago :

- Bombacaceae : *Bombacopsis*.

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Sebaco, 12-IV-1994, col. David Cruz (1 ex. en Universidad Nacional Autonoma de Nicaragua, León).
- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11°31 N - 86°08 W, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez, det. E. van den Berghe 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : San Marcos, 14-III-2002 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 4-X-2003, criado en Ceiba (Foto Eric van den Berghe).
- 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 : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Department of Granada, 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 : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Alajuela : Turr., col. R. Hernández, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Steirastoma histrionica (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina X, figura 18).



Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez.

	
<p>Nicaragua : Carazo : Bioreserva Chacocente, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez.</p>	<p>Especimen de León o de Granada (foto Steve Lingafelter).</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.</p>	<p>Nicaragua : Carazo : San Marcos, 14-III-2002 (Foto Eric van den Berghe).</p>



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 4-X-2003, criado en Ceiba (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.

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.

***Steirastoma liturata* BATES, 1885.**

Steirastoma liturata BATES, 1885:378 [Guatemala].

+*Steirastoma liturata* BATES; Audureau, 2008:14.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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.

***Steirastoma melanogenys* WHITE, 1855.**

Steirastoma melanogenys WHITE, 1855:355 [Brasil].

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Bates, 1872:236.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Bates, 1880:138, lam. X, fig. 17.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Blackwelder, 1946:609.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:132.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Maes, 1998:926.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Monné & Hovore, 2001:59.

+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Hovore, 2003:35.

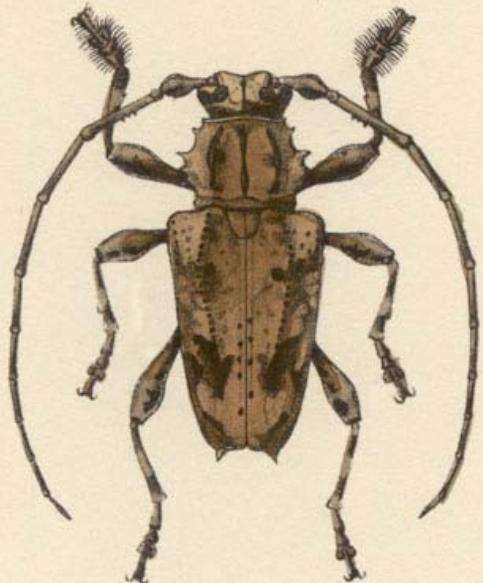
+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Hovore, 2003:36.

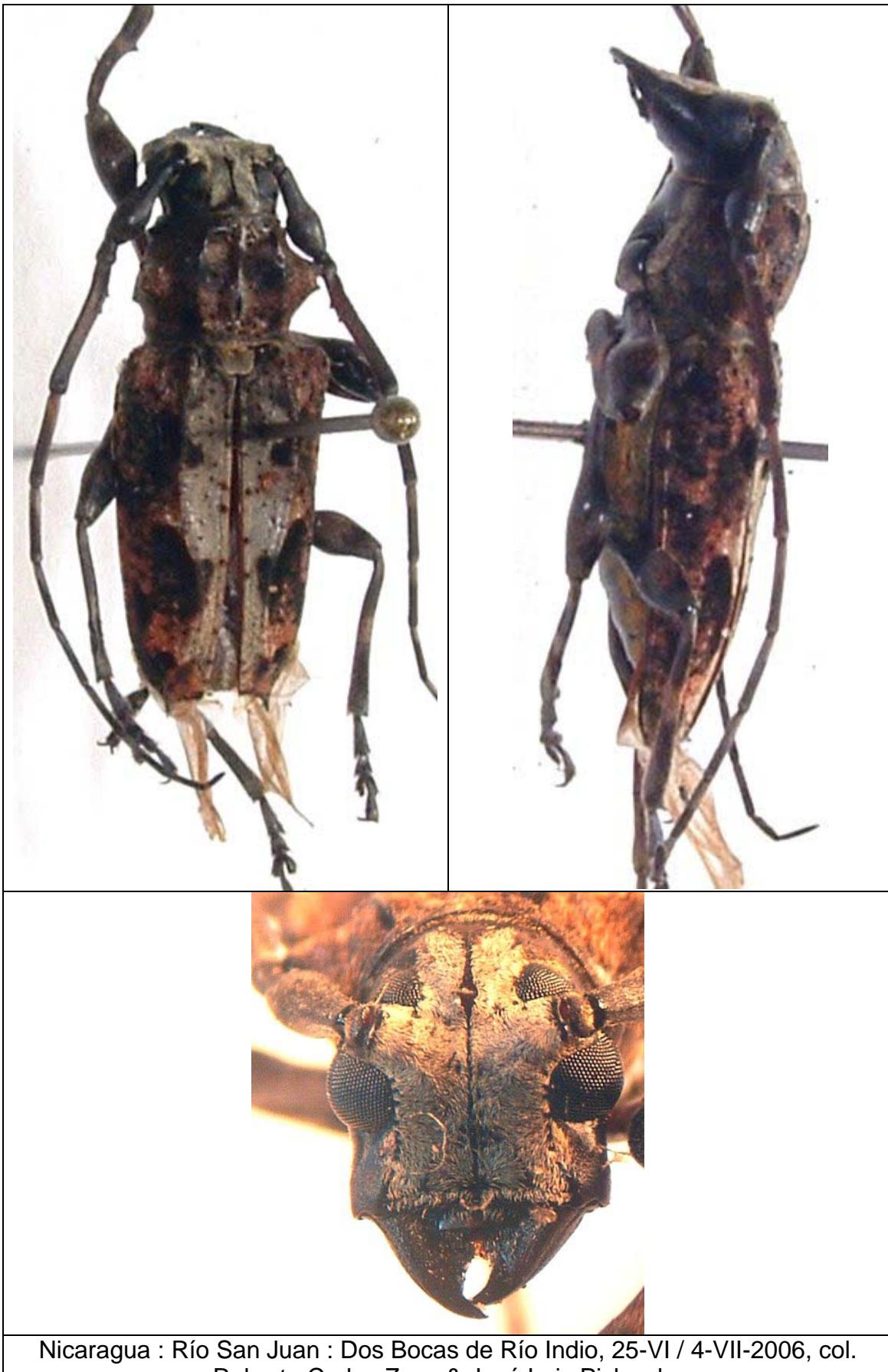
+*Steirastoma melanogenys* WHITE; Monné, 2005:220.

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

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 : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 25-VI / 4-VII-2006, col. Roberto Carlos Zeas & José Luis Pichardo (1 ex. en col. Museo Entomológico de León) (Nota : este especimen podria ser *Steirastoma senex*, ver foto).

	
<p><i>Steirastoma melanogenys</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 17).</p>	<p>Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau.</p>



Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 25-VI / 4-VII-2006, col.
Roberto Carlos Zeas & José Luis Pichardo.

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 electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Steirastoma senex* WHITE, 1855.**

Steirastoma senex WHITE, 1855:353 [Méjico].

+*Steirastoma senex* WHITE; Bates, 1872:206.

+*Steirastoma senex* WHITE; Bates, 1880:138, lam. X, fig. 19.

+*Steirastoma senex* WHITE; Blackwelder, 1946:609.

+*Steirastoma senex* WHITE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.

+*Steirastoma senex* WHITE; Maes, 1998:926.

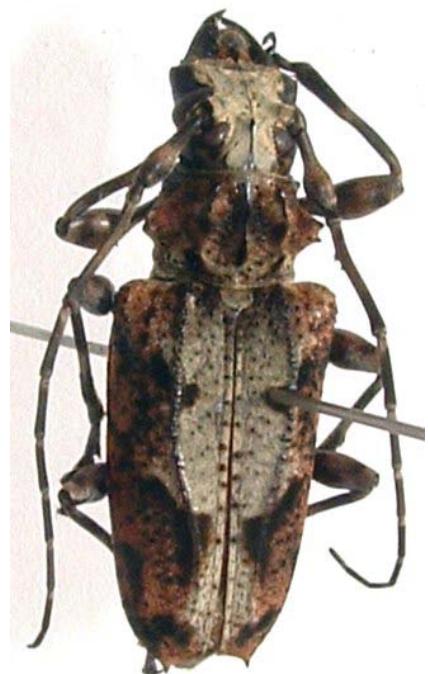
Distribución : Méjico*, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 4, UTM 16P - 0638700 - 1501900, alt. 1350 m, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 26/29-V-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Jinotega : A.P. Datanli – El Diablo : El Gobiado : Cooperativa Lina Herrera, 13°09.406 N – 85°52.500 W, alt. 1280 m, 15/16-IX-2006, 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).



Steirastoma senex (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 19).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe :
Camp 4, UTM 16P - 0638700 -
1501900, alt. 1350 m, 23/30-IV-2001,
col. B. Hernández & J. Sunyer.

Nicaragua : Jinotega : A.P. Datanli –
El Diablo : El Gobiado : Cooperativa
Lina Herrera, alt. 1280 m, 15/16-IX-
2006, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, 26/29-V-2006, col. Diethard Dauber.

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.

***Sychnomerus barbiger* BATES, 1885.**

Sychnomerus barbiger BATES, 1885:381, lam. XXIII, fig. 11 [Guatemala].

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

Material examinado (1 ex.):

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



HOLOTYPE en Natural History Museum, en Londres, foto John Chemsak
(retomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10609>).

***Tetrasarus pictulus* (BATES, 1880).**

- +*Discopus quadriscopulatus* THOMSON; Bates, 1872:208.
+*Tetrasarus pictulus* BATES, 1880:143 [Chontales].
+*Discopus quadriscopulatus* THOMSON; Bates, 1880:lam. XI, fig. 7.
+*Tetrasarus pictulus* BATES; Lameere, 1882:63.
+*Tetrasarus pictulus* BATES; Blackwelder, 1946:610.
+*Tetrasarus pictulus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Tetrasarus pictulus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.
+*Tetrasarus pinctulus* (BATES); Maes, 1998:926.
+*Tetrasarus pictulus* (BATES); Monné, 2005:222.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Tetrasarus pictulus* BATES 1880 en Museo de Londres).

	
<p><i>Diocopus quadriscopulatus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 7).</p>	<p><i>Tetrasarus pictulus</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10621).</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) 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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

TRIBU ACANTHOCININI.

Alcathousiella polyrhaphoides (WHITE, 1855).

Alcidion polyrhaphoides WHITE, 1855:394, lam.10, fig.6 [Venezuela].

Alcathous polyrhaphoides WHITE; Thomson, 1864:24.

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Venezuela*, Ecuador.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 1600 m, 24/25-VI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. En col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 1600 m, 24/25-VI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernández.	Especimen de Costa Rica, en col. InBio (Foto J.M. Maes).

***Alcidion humeralis* (PERTY, 1832).**

Acanthocinus humeralis PERTY, 1832:91, lam.18, fig.8 [Brasil].

Probatius mexicanus THOMSON, 1860:17 [México].

+*Probatius mexicanus* THOMSON; Bates, 1872:219.

+*Probatius mexicanus* THOMSON; Bates, 1881:175, lam. XIII, fig. 7.

+*Probatius mexicanus* THOMSON; Blackwelder, 1946:617.

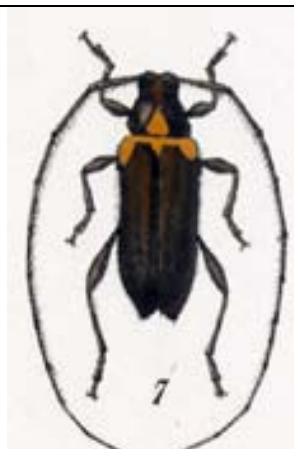
+*Alcidius humeralis* PERTY; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.

+*Alcidius humeralis* (PERTY); Maes, 1998:926.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana francesa, Brasil*, Bolivia, Argentina.

Material examinado (2 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).



Probatius mexicanus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 7).

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.

***Anisopodus hamaticollis* BATES, 1872.**

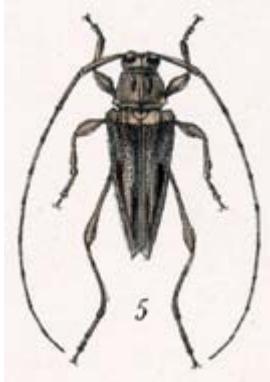
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES, 1872:236 [Chontales].
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Bates, 1881:163, lam. XII, figs. 4-5.
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Blackwelder, 1946:613.
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Maes, 1998:926.
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Monné, 2005:18.
- +*Anisopodus hamaticollis* BATES; Audureau, 2008:11.

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

Material examinado (35 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : A.P. Datani – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 10-IV-94, col. J.M. Maes & A. de la Fuente, det. E. Giesbert (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Linda Vista (orilla de carretera), 13°01.962 N – 85°55.860 W, 1470 m, 13-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 13°00.016 N – 85°54.518 W, 1290 m, 12-IX-2006, col. J.M. Maes (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 (4 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Apante : Finca Santa Rita, VII-2005, col. J.M. Maes (4 machos, 1 hembra en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Apante, UTM 16P 0620548 - 1454650, 1225 m, 2005, col. J.M. Maes (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Reserva San Cristóbal-Casita, alt. 305 m., 12°39.68 N, 87°02.88 W, 21-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (2 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, 30-IX-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-X-1998, col. J.M. Maes & B. Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1150 m, IX-1999, col. Noel V. Hernandez (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 5-XI-2003 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 700-1000 m, 11°50.43 N, 85°59.16 W, 13-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, VI-2004, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Anisopodus hamaticollis* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

 <p>5</p>	 <p>4</p>
<i>Anisopodus hamaticollis</i> , especimen macho (ilustración en Biología Central Americana, Lamina XII, figura 5).	<i>Anisopodus hamaticollis</i> , especimen macho (ilustración en Biología Central Americana, Lamina XII, figura 4).



Especímen macho : Nicaragua :
Matagalpa : Cerro Apante : Finca
Santa Rita, VII-2005, col. J.M. Maes.

Especímen hembra : Nicaragua :
Matagalpa : Cerro Apante : Finca
Santa Rita, VII-2005, col. J.M. Maes.



Selva Negra, San Cristobal o
Mombacho (Foto Steve Lingafelter).



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

Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 5-XI-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-Americanana. 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Anisopodus hiekei* MARTINS, 1974.**

- +*Anisopodus phalangodes* ERICHSON; Bates, 1872:215-216.
+*Anisopodus phalangodes* ERICHSON; Bates, 1881:162, lam. XII, fig. 6.
+*Anisopodus phalangodes* ERICHSON; Blackwelder, 1946:613.
+*Anisopodus phalangodes* ERICHSON; Duffy, 1960.
Anisopodus hiekei MARTINS, 1974:57, figs.2, 5 [Panamá].
+*Anisopodus hiekei* MARTINS; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
+*Anisopodus hiekei* MARTINS; Maes, 1998:926.

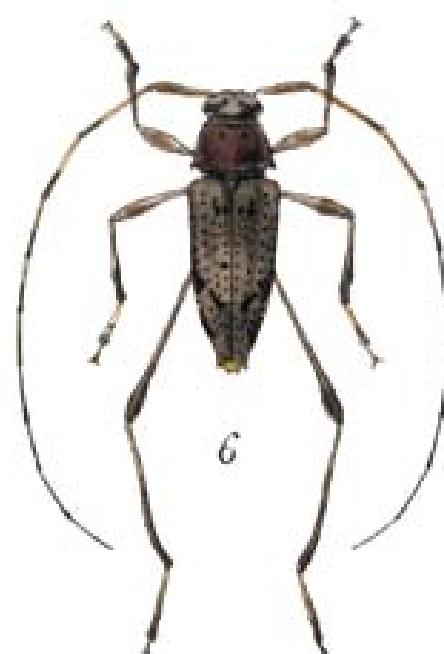
Distribución : ?México, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá*.

Xilófago :

- Euphorbiaceae :
 - *Pera glabrata*.
- Moraceae :
 - *Ficus* sp. (Duffy, 1960).

Material examinado (2 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).



Anisopodus phalangodes, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 6).

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.

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.

***Anisopodus humeralis* BATES, 1863.**

Anisopodus humeralis BATES, 1863:288 [xxx].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Ecuador, Brasil, Bolivia.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1115 m, 30-I-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1220 m, 15-II-1998, trampa malaise en bosque enano, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1115 m, 30-I-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes.	Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1220 m, 15-II-1998, trampa malaise en bosque enano, col. J.M. Maes.

***Anisopodus ligneus* BATES, 1863.**

Anisopodus ligneus BATES, 1863:287 [xxx].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Ecuador, Guiana francesa, Brasil, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Reserva San Cristóbal-Casita, alt. 305 m., 12°39.68 N, 87°02.88 W, 21-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Chinandega : Reserva San Cristóbal-Casita, alt. 305 m., 21-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Anisopodus mexicanus* BATES, 1881.**

Anisopodus mexicanus BATES, 1881:162 [México].

Distribución : México*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 700-1000 m, 11°50.43 N, 85°59.16 W, 13-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA).



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 700-1000 m, 13-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Anisopodus scriptipennis* BATES, 1872.**

- +*Anisopodus scriptipennis* BATES, 1872:236 [Chontales].
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Bates, 1881:163, lam. XII, figs. 3, 7.
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Blackwelder, 1946:613.
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:408.
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Maes, 1998:926.
+*Anisopodus scriptipennis* BATES; Monné, 2005:20.

Distribución : ?México, Honduras, Guatemala, 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. “*Anisopodus cf. scriptipennis*” 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 *Anisopodus scriptipennis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).

	
<p><i>Anisopodus scriptipennis</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 7).</p>	<p><i>Anisopodus scriptipennis</i> var., especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 3).</p>

	
<p>Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Anisopodus varius* MELZER, 1935.**

Anisopodus varius MELZER, 1935:196 [Costa Rica].

Anisopodus carinata LARA & SHENAFELT, 1964:437 [Costa Rica].

+*Anisopodus varius* MELZER; Audureau, 2008:11.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Reserva San Cristóbal-Casita, alt. 305 m., 12°39.68 N, 87°02.88 W, 21-VI-2007, col. & det. "Anisopodus cf. varius" Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
Nicaragua : Chinandega : Reserva San Cristóbal-Casita, alt. 305 m., 21-VI-2007, foto Steve Lingafelter.	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, 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.

***Anisopodus* sp. 1.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1115 m, 31-III-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

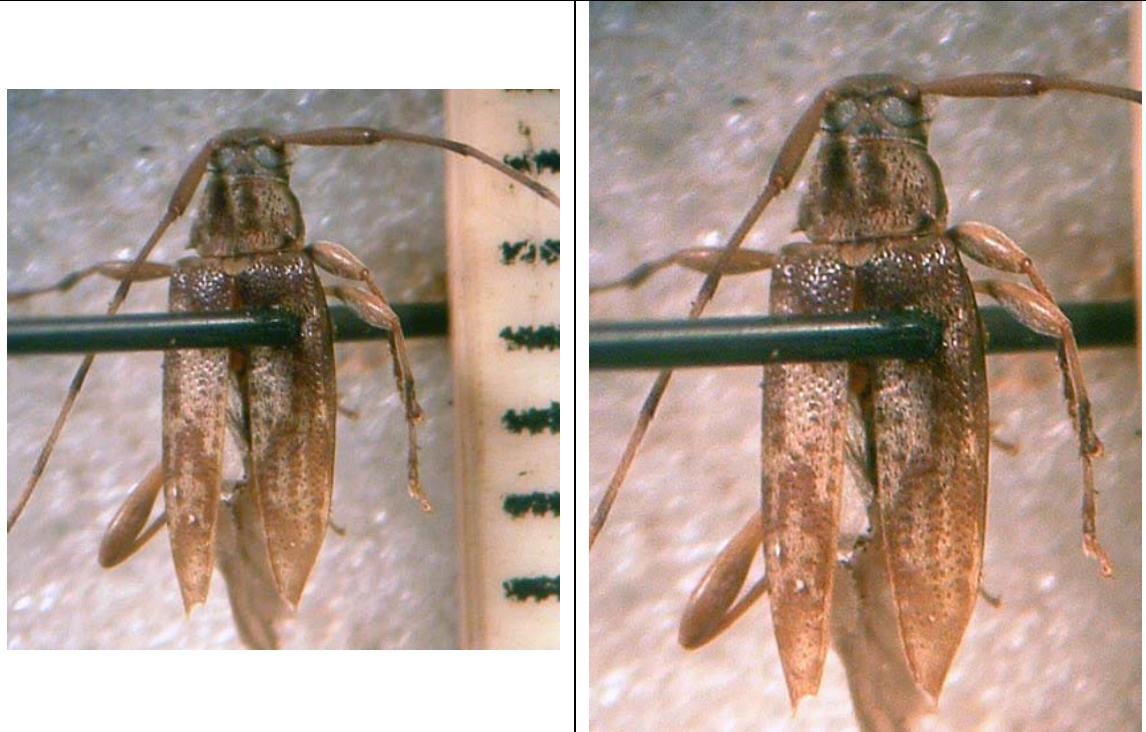


Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 1115 m, 31-III-1998, trampa malaise en bosque nuboso, col. J.M. Maes.

Anisopodus sp. 2.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Peñas Blancas, 13°17 N – 85°38 W, 1300 m, 25-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Peñas Blancas, 13°17 N – 85°38 W, 1300 m, 25-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

***Antecrurisa apicalis* (BATES, 1864).**

- +*Antecrurisa apicalis* (BATES, 1864:147) [Chontales].
+*Astynomus setiger* BATES, 1872:222-223 [Chontales].
+*Astynomus setiger* BATES; Bates, 1881:182, lam. XIV, fig. 7.
+*Astynomus setiger* BATES; Blackwelder, 1946:619.
Antecrurisa picta GILMOUR, 1960:93 [Guatemala].
+*Astynomus setiger* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:408.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Maes, 1998:926.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:62.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:176.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Monné, 2005:21.
+*Antecrurisa apicalis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:185.

Distribución : México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales (TYPUS de *Antecrurisa apicalis* BATES, 1864 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Astynomus setiger* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).

	
<i>Astynomus setiger</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 7).	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1864) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. Ann. Mag. Nat. Hist., (3)12:11-24, 13:43-56, 144-164.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Atrypanius conspersus* (GERMAR, 1824).**

Lamia conspersa GERMAR, 1824:474 [Brasil].

Leiopus varipennis AUDINET-SERVILLE, 1835:87 [Brasil].

Liopus polymitus ERICHSON, 1847:146 [Perú].

+*Atrypanius conspersus* GERMAR; Bates, 1864:47.

+*Atrypanius conspersus* GERMAR; Bates, 1872:218-219.

+*Atrypanius conspersus* GERMAR; Bates, 1881:178, lam. XIII, fig. 9.

+*Atrypanius conspersus* GERMAR; Blackwelder, 1946:615.

Atrypanius ionspersus GERMAR; Zajciw, 1974:73.

+*Atrypanius conspersus* (GERMAR); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.

+*Atrypanius conspersus* (GERMAR); Maes, 1998:927.

+*Atrypanius conspersus* (GERMAR); Audureau, 2008:11.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Perú, Brasil*, Bolivia.

Material examinado (12 ex.):

- México : Quintana Roo : Nuevo X-Can, 25-VI-79 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, UTM 16P 06002629 – 1462653, 13°14' N – 86°09' W, 1346 m, 25-X-2003, col. J.M. maes, det. Frank T. Hovore 2006 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Santa Maura, UTM 16P 0624181 – 1455368, 1215 m, 16/17-IX-2000, col. B. Tellez & J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 25-V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 16-II-2001, col. B. Hernandez (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 : 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 : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01' N – 85°03' W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 21/29-V-2000, col. Javier Sunyer & Blas Hernández (1 ex. En 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 : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Costa Rica : San José, 7-X-68, col. E. Zuñiga, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Atrypanius conspersus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 9).



Nicaragua : Jinotega : Santa Maura, 1215 m, 16/17-IX-2000, col. B. Tellez & J.M. Maes.



Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 16-II-2001, col. B. Hernandez.

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

	
Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 25- 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.

BATES H.W. (1864) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. Ann. Mag. Nat. Hist., (3)12:11-24, 13:43-56, 144-164.

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.

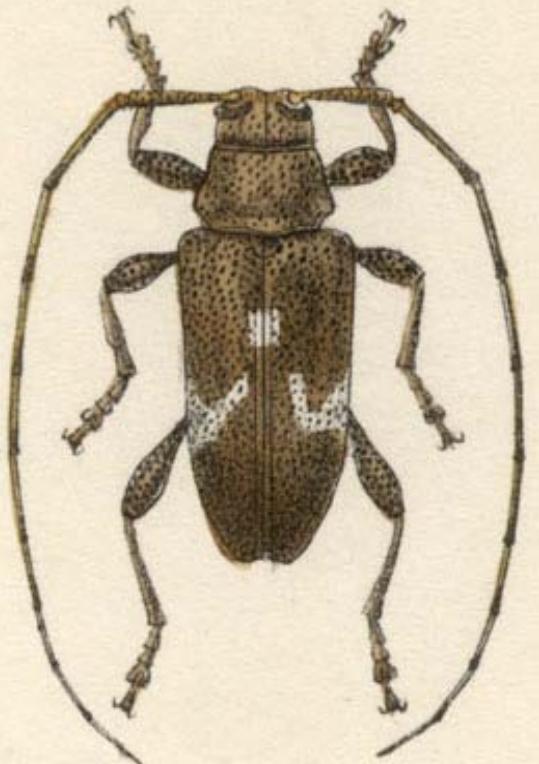
***Atrypanius cretiger* (WHITE, 1855).**

- Atrypanius cretiger* (WHITE, 1855):381.
+*Nyssodrys punctatella* BATES, 1872:219-220 [Chontales].
+*Atrypanius punctatellus* BATES; Bates, 1881:178.
+*Nyssodrys punctatella* BATES; Bates, 1881:lam. XIII, fig. 15.
+*Atrypanius punctatellus* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Nyssodrys punctatella* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Nyssodrys punctatella* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Atrypanius punctatellus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.
+*Atrypanius punctatellus* (BATES); Maes, 1998:927.
+*Atrypanius punctatellus* (BATES); Monné, 2005:24.

Distribución : México, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys punctatella* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes macho y hembra]).

	
<p><i>Nyssodrys punctatella</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 15).</p>	<p>Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10789).</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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Atrypanius implexus* (ERICHSON, 1847).**

Liopus implexus ERICHSON, 1847:146 [Perú].

Nyssodrys sedata BATES, 1864:150 [Brasil].

+*Atrypanius sedatus* BATES; Bates, 1881:178.

+*Atrypanius sedatus* BATES; Blackwelder, 1946:615.

+*Atrypanius implexus* (ERICHSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.

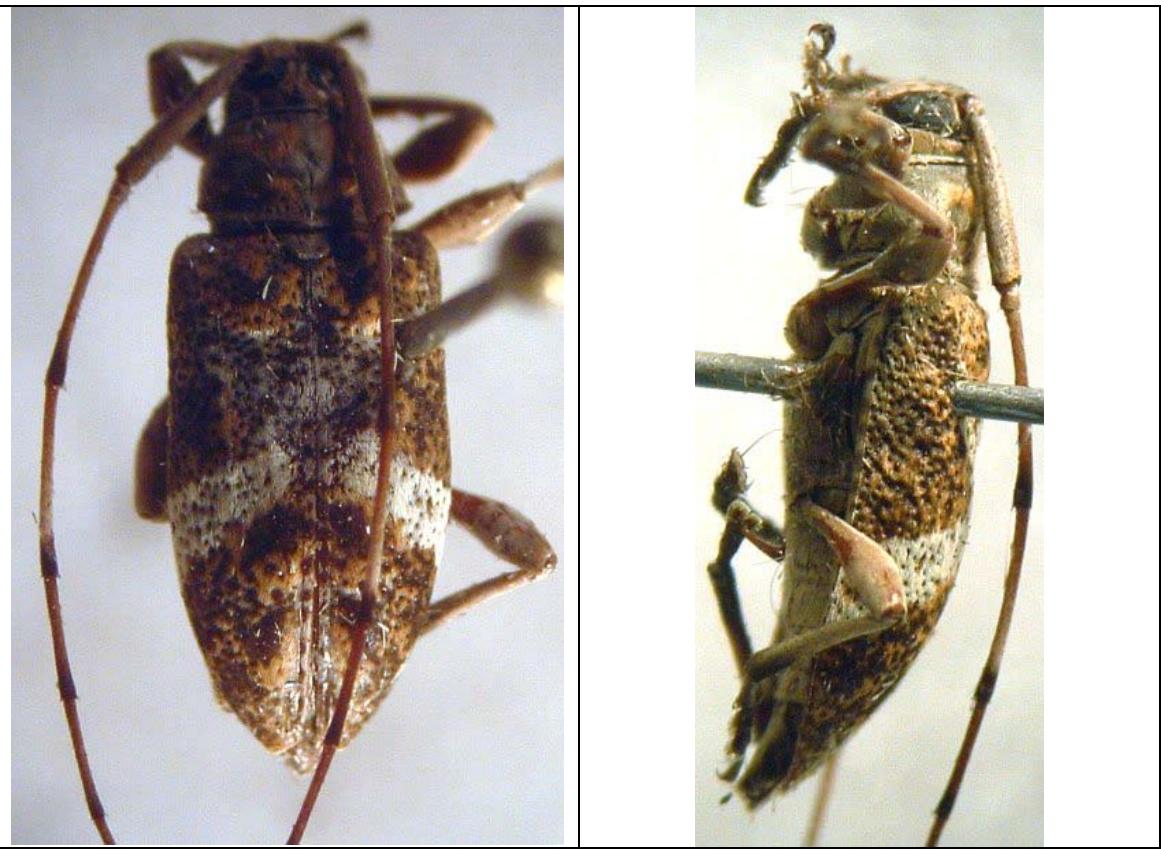
+*Atrypanius implexus* (ERICHSON); Maes, 1998:927.

+*Atrypanius implexus* (ERICHSON); Audureau, 2008:11.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Ecuador, Perú*, Brasil, Bolivia.

Material examinado (20 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, IV-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 10-IV-94, col. J.M. Maes & A. de la Fuente, det. E. Giesbert (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 : Cerro Apante, UTM 16P 0620548 – 1454650, 1225 m, 2005, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (8 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 15-XI-2003, col. B. Tellez, det. “*Atrypanius* sp. near *implexus*” por Steve Lingafelter (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 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, 16-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 : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- 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, col. T. Belt (Citado por Bates).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Matagalpa : Cerro Apante, 1225 m, 2005, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Managua : Ticuantepe : Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Managua : Tiquantepe : Montibelli – Casa Blanca, 30-IV / 1-V-2001, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.

Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



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

Especimen de Selva Negra o Morgan's Rock (Foto Steve Lingafelter).

	
Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber. (Este especímen parece ser de otra especie).	Nicaragua : Jinotega : Datanli – El Diablo, IV-2006, 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.
- BATES H.W.** (1864) Contributions to an insect fauna of the Amazon Valley. Coleoptera: Longicornes. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (3)12:11-24, 13:43-56, 144-164.
- 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.

***Atrypanius irrorellus* BATES, 1885.**

Atrypanius irrorellus BATES, 1885:411 [Guatemala].

Atrypanius spermophagus FISHER, 1917:173 [xxx].

Atrypanius trinidadensis GILMOUR, 1963:76, lam.2, fig.3 [Trinidad].

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá, Trinidad.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León, III-94, col. J.M. Maes & J. Téllez, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : León, III-94, col. J.M. Maes & J. Téllez.	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Este especimen probablemente pertenece a otra especie.

Baryssinus.

Nota : Una especie de *Baryssinus* ha sido reportada como atacando semillas de *Enterolobium* sp. (Leguminosae).

Baryssinus chemsaki MONNE, 1985.

- +*Baryssinus bilineatus* BATES; Bates, 1872:218.
- +*Baryssinus bilineatus* BATES; Bates, 1881:175, lam. XIII, fig. 1.
- +*Baryssinus bilineatus* BATES; Blackwelder, 1946:617.
- Baryssinus chemsaki* MONNE, 1985:369, fig. 1 [México].
- +*Baryssinus chemsaki* MONNE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.
- +*Baryssinus chemsaki* MONNE; Maes, 1998:927.
- +*Baryssinus chemsaki* MONNE; Monné, 2005:25.

Distribución : México*, 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).

	
<i>Baryssinus bilineatus</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 1).	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.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Canidia cincticornis* ssp. *cincticornis* THOMSON, 1857.**

- Canidia cincticornis* THOMSON, 1857:194 [Costa Rica].
+*Canidia cincticornis* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Destes balteatus* LACORDAIRE; Maes & Téllez, 1988:19.
+*Canidia cincticornis* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:134.
+*Canidia cincticornis cincticornis* (THOMSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
+*Canidia cincticornis* ssp. *cincticornis* (THOMSON); Maes, 1998:927.
+*Canidia cincticornis* ssp. *cincticornis* THOMSON; Maes, 2001:64.
+*Canidia cincticornis cincticornis* THOMSON; Monné & Hovore, 2005:178.
+*Canidia cincticornis cincticornis* THOMSON; Hovore, 2005:36.
+*Canidia cincticornis* ssp. *cincticornis* THOMSON; Wappes & Lingafelter, 2005:6-7.
+*Canidia cincticornis* subsp. *cincticornis* THOMSON; Monné, Bezark & Hovore, 2007:187.

Distribución :

- [ssp. *balteata* (LACORDAIRE, 1872) = *inapicalis* (TIPPMANN, 1960) : México*, Guatemala, Costa Rica, Colombia]
• Guatemala, Nicaragua, Costa Rica*.

Nota : Las distribuciones de ambas subespecies parecen traslaparse, *balteatus* se distribuye de México hasta Colombia y *cincticornis* en Guatemala, Nicaragua y Costa Rica. La subespecie *cincticornis* se reconoce (Wappes & Lingafelter, 2005) por su coloración negra, a veces con una mancha redonda al final de los elíctros, también negra; superficie dorsal muy puntuada; apice elitra bidentado. Los especímenes que tenemos de León son negros o grises, los que son grises pueden tener dos o cuatro manchas negras en los elíctros. Los especímenes que tenemos corresponden a las figuras 3 a (*cincticornis*) y 3 b (*balteata*) de la publicación de Wappes & Lingafelter (2005).

Xilófago :

- Euphorbiaceae : *Jatropha curcas* (tempate).
- Poaceae : *Saccharum officinarum* (caña de azucar).

Material examinado (19 ex.) :

- Nicaragua : Chinandega, 10-IX-2005, col. Oscar Portillo (1 ex. UNAN 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 (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (5 ex. col. Museo Entomológico de León) (Nota : en esta serie tenemos 2 ex. de *cinctipennis* totalmente negros, un ex. de *cinctipennis* con una mancha en cada elíctro y 2 ex. de *balteatus*).
- Nicaragua : León, X-1990, col. B. Garcete, det. “*Canidia c. cincticornis*” por F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, VI-87, col. J.P. Desmedt (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : León : Telica, 1-VI-95, sobre *Jatropha curcas*, col. M. Sanchez, det. “*Canidia cincticornis*” por E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, X-93, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. En col. Alain Audureau, Francia; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, VIII-2003 (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 : Rancho Santana, 4/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : León : Telica, 1-VI-95, sobre <i>Jatropha curcas</i> , col. M. Sanchez.	Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete.



Nicaragua : León : Río Pochote, VI-87,
col. J.P. Desmedt.

Nicaragua : Masaya : Las Flores, X-
93, col. J.M. Maes.



Nicaragua : León : road to Cerro Negro, 19 km ENE of León, alt 400 m, 23-VI-
2007, foto Steve Lingafelter.

	
Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 4/6-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.

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. & 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., BEZARK L.G. & HOVORE F.T.** (2007) Checklist of the Cerambycidae, or longhorned beetles (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 417 pp.
- WAPPES J.E. & LINGAFELTER S.W.** (2005) The genus *Canidia* Thomson, 1857 (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae, Acanthocinini). Zootaxa, 927:27 pp.

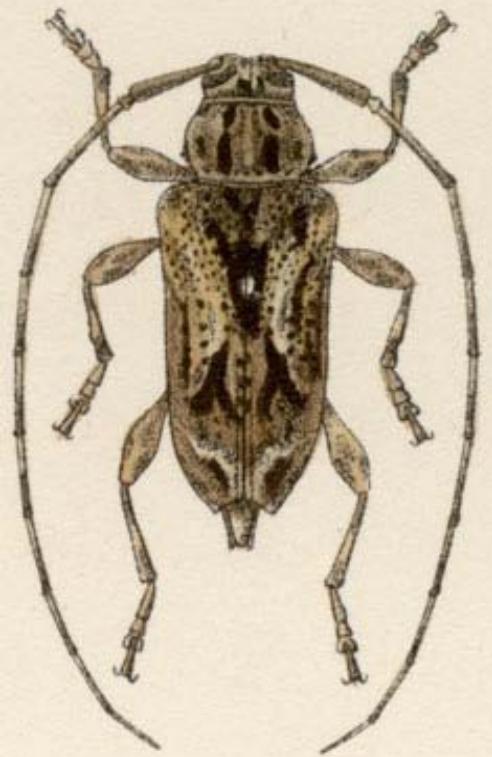
***Carphina arcifera* BATES, 1872.**

- +*Carphina arcifera* BATES, 1872:223-224 [Chontales].
+*Carphina arcifera* BATES; Bates, 1881:185, lam. XIV, fig. 8.
+*Carphina arcifera* BATES; Blackwelder, 1946:619.
+*Carphina arcifera* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
+*Carphina arcifera* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
+*Carphina arcifera* BATES; Maes, 1998:927.
+*Carphina arcifera* BATES; Monné, 2005:29.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (8 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (3 ex. 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 *Carphina arcifera* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Carphina arcifera* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Carphina arcifera</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 8).</p>	<p><i>Carphina arcifera</i> : SYNTYPUS de Chontales, en Museo de Zoología Comparada, en Harvard (ex. : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10832).</p>

	
Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII- 2006, col. J. Sunyer & L. Obando.	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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Cosmotoma fasciata* FISHER, 1931.**

- +*Cosmotoma rubella* BATES; Bates, 1872:237.
+*Cosmotoma rubella* BATES; Bates, 1881:160, lam. XIII, fig. 8.
+*Cosmotoma rubella* BATES; Blackwelder, 1946:617.
Cosmotoma fasciata FISHER, 1931:23 [Costa Rica].
+*Cosmotoma fasciata* FISHER; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
+*Cosmotoma fasciata* FISHER; Maes, 1998:927.
+*Cosmotoma fasciata* FISHER; Hovore, 2003:37.
+*Cosmotoma fasciata* FISHER; Hovore, 2003:37.
+*Cosmotoma fasciata* FISHER; Monné, 2005:34.

Distribución : Honduras, 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. citado por Bates).

	
<p><i>Cosmotoma rubella</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 8).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>
	
<p><i>Cosmotoma fasciata</i> : HOLOTYPE de Costa Rica, en Museo Nacional, en Washington, foto Steve Lingafelter (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10866).</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.
- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Eleothinus abstrusus* BATES, 1881.**

Eleothinus abstrusus BATES, 1881:154-155 [Guatemala].
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Bates, 1885:392.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:136.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:36.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Maes, 1998:927.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Monné & Hovore, 2001:65.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Monné & Hovore, 2005:180.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Monné, 2005:37.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:189.
+*Eleothinus abstrusus* BATES; Audureau, 2008:11.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (13 ex.) :

- Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, 400 m, criado, 31-V / 1-VI-2004, identificado como *Lepturges* sp. 10, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- 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 : 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 : Rivas : Rancho Santana, 10/20-VI-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Rivas : Finca Santa Anita (Familia Chamorro), 5 km N of San Juan del Sur, alt 175 m, 11°17.55 N, 85°52.42 W, 15-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (2 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : sin datos (1 ex. en Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ref.: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10896>).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 15/16-X-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez.



Eleothinus abstrusus : HOLOTYPE
de Guatemala (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10896>).

Especimen de Nicaragua, en
Universidad de California, en
Berkeley, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10896>).



Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, 400 m, criado, 31-V / 1-VI-2004, col. Diethard Dauber. Parece diferente.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
10/20-VI-2004, col. Eric van den
Berghe.

Especimen de Rivas (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.** (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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Eleothinus pygmaeus* BATES, 1885.**

Eleothinus (?) pygmaeus BATES, 1885:392, lam. XXIV, fig. 4 [Guatemala, Panamá].

+*Eleothinus pygmaeus* BATES; Audureau, 2008:12.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Panamá*.

Material examinado (5 ex.) :

- 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 : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 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.

***Eleothinus* nueva especie.**

Steve Lingafelter considera este especímen como una especie nueva.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Rivas : Finca Santa Anita (Familia Chamorro), 5 km N of San Juan del Sur, alt 175 m, 11°17.55 N, 85°52.42 W, 15-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (2 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Rivas : Finca Santa Anita (Familia Chamorro), 5 km N of San Juan del Sur, alt 175 m, 15-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

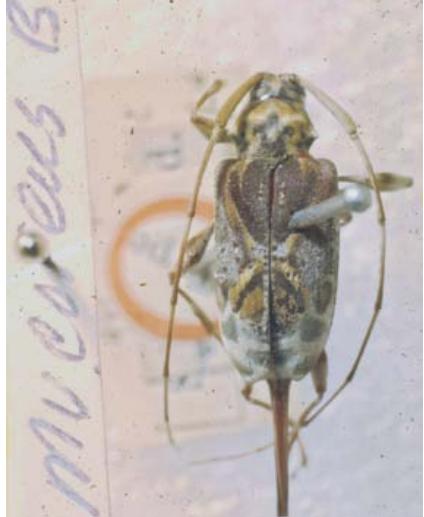
***Eutrypanus mucoreus* (BATES, 1872).**

- +*Astynomus mucoreus* BATES, 1872:221-222 [Chontales].
+*Astynomus mucoreus* BATES; Bates, 1881:182, lam. XIII, fig. 20.
+*Astynomus mucoreus* BATES; Blackwelder, 1946:619.
+*Astynomus mucoreus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:408.
+*Eutrypanus mucoreus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Eutrypanus mucoreus* (BATES); Maes, 1998:927.
+*Eutrypanus mucoreus* (BATES); Monné, 2005:41.

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

Material examinado (8 ex.):

- Nicaragua : Carazo : San Marcos : Cruz Negra, 6-IX-2003, col. Eric van den Berghe, identificado como *Lophopoeum humerosum* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- 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 : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-XI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Astynomus mucoreus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Limón : Siquirres, 28-X-80, col. A. López M., leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 hembra col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Astynomus mucoreus</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 20).</p>	<p><i>Astynomus mucoreus</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10933).</p>



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Carazo : San Marcos : Cruz Negra, 6-IX-2003, 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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Hamatastus fasciatus* GILMOUR, 1957.**

- +*Hamatastus fasciatus* GILMOUR, 1957:17 [Chontales].
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Monné, 1978.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:137.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Maes, 1998:928.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Monné & Hovore, 2001:67.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Hovore, 2003:37.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Monné & Hovore, 2005:181.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Monné, 2005:43.
+*Hamatastus fasciatus* GILMOUR; Monné, Bezark & Hovore, 2007:190.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales (HOLOTYPE de *Hamatastus fasciatus* GILMOUR, 1957 en Northern Territory Museum of Arts and Sciences, Darwin, Australia).

	
<p><i>Hamatastus fasciatus</i> : HOLOTYPE de Chontales, Northern Territory Museum of Arts and Sciences, Darwin, Australia, foto Gerard Tavakilian (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10955).</p>	<p>Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).</p>

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.
- GILMOUR E.F.** (1957) On the Neotropical Acanthocinini III (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). A new subgenus and species of *Lepturges* Bates. Entomol. Bull., 54:133-140.
- 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.** (1978) Contribuição ao conhecimento dos Acanthocinini VI. Rev. Bras. Biol., 37(4):693-711, 19 figs.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Hylettus coenobita* (ERICHSON, 1847).**

Liopus coenobita ERICHSON, 1847:145 [Perú].

Hylettus vindex LACORDAIRE, 1872:788 [Guiana francesa].

+*Hylettus coenobita* ERICHSON; Bates, 1872:221.

+*Hylettus coenobita* ERICHSON; Bates, 1881:182, lam. XIII, fig. 19.

+*Hylettus coenobita* ERICHSON; Blackwelder, 1946:618.

+*Hylettus coenobita* ERICHSON; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Hylettus coenobita* ERICHSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:137.

+*Hylettus coenobita* (ERICHSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.

+*Hylettus coenobita* (ERICHSON); Maes, 1998:928.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

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).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004 (Foto Diethard Dauber).



Hylettus coenobita (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 19).



Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004 (foto Diethard Dauber).



Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).



Costa Rica : especimen de la colección del 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.

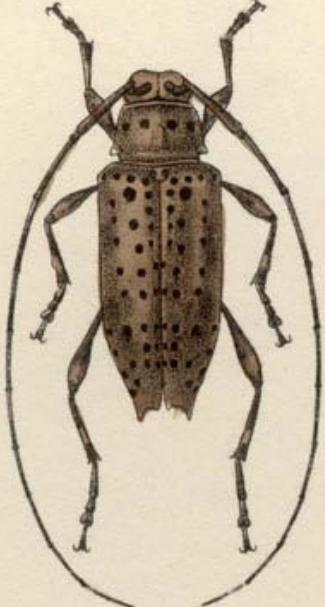
***Hyperplatys argus* (BATES, 1872).**

- +*Anisopodus argus* BATES, 1872:216 [Chontales].
+*Anisopodus argus* BATES; Bates, 1881:163, lam. XII, fig. 2.
+*Anisopodus argus* BATES; Blackwelder, 1946:613.
+*Hyperplatys argus* BATES; Blackwelder, 1946:616.
+*Anisopodus argus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:407.
+*Hyperplatys argus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Hyperplatys argus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:137.
+*Hyperplatys argus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
+*Hyperplatys argus* BATES; Maes, 1998:928.
+*Hyperplatys argus* BATES; Monné & Hovore, 2001:67.
+*Hyperplatys argus* BATES; Hovore, 2003:37.
+*Hyperplatys argus* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Hyperplatys argus* BATES; Monné & Hovore, 2005:181.
+*Hyperplatys argus* BATES; Monné, 2005:47.
+*Hyperplatys argus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:191.

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

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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Anisopodus argus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios ejemplos]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<i>Anisopodus argus</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 2).	<i>Anisopodus argus</i> , LECTOTYPUS hembra de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10981).



Nicaragua : Mataglapa : 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) 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 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.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Hyperplatys pusillus* ssp. *nigrisparsus* (BATES, 1885).**

- +*Anisopodus pusillus* BATES; Bates, 1872:236.
+*Anisopodus pusillus* BATES; Bates, 1881:163.
Anisopodus pusillus var. *nigrisparsus* BATES, 1885:398 [Panamá : Lectotypus].
+*Anisopodus pusillus* BATES; Blackwelder, 1946:613.
+*Hyperplatys pusilla* v. *nigrisparsa* BATES; Blackwelder, 1946:617.
+*Hyperplatys pusillus nigrisparsa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
+*Hyperplatys pusillus* ssp. *nigrisparsa* BATES; Maes, 1998:928.

Distribución :

- México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá*
- [ssp. *pusillus* (BATES, 1863) : Guiana francesa, Ecuador, Perú, 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).

	
<p><i>Anisopodus pusillus</i> : LECTOTYPUS de Panamá, en Museo britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11005).</p>	<p>Foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11005).</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) 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.

Lagocheirus.

Clave de las especies de *Lagocheirus* DEJEAN, 1835 (Adaptado de Toledo, 1997).

- 1 - Esternitos abdominales con pubescencia homogénea 2
- Esternitos abdominales con pubescencia densa a los lados y rala al centro
4
- 2 - Escutelo con franjas o márgenes pardo oscuro a negras ... 3
- Escutelo grisáceo a negro, sin franjas *L. simplicicornis*.
- 3 - Antenas con pubescencia homogénea o con segmentos anillados, cuarto segmento ocasionalmente bianillado; élitros con tubérculos basales moderadamente grandes; sexto segmento antenal en machos con la proyección apical redondeada y más angosta que la anchura del segmento. Longitud : 12.8 a 24.3 mm ... *L. araneiformis*.
- Antenas con el tercero al quinto segmento bianillados con pubescencia blanquecina; élitros con tubérculos basales generalmente pequeños; sexto segmento antenal en machos con la proyección apical más larga que la anchura del segmento. Longitud : 11.3 a 20.7 mm ... *L. obsoletus*.
- 4 - Giba elitra superficial ... 5
- Giba elitral moderadamente prominente; espacio interocular superior con un par de pequeñas máculas obscuras; escutelo con pubescencia grisácea a pardo pálido (sin franjas); dorso del pronoto con el tubérculo medio más elevado que el resto. Longitud : 15.9 a 20.6 mm ... *L. cristulatus*.
- 5 - Proceso mesosternal con un par de pequeños tubérculos en la base ... 6
- Proceso mesosternal sin tubérculos a la base ... *L. binumeratus*.
- 6 - Élitros con una banda ondulada transversal postmedia de pubescencia blanquecina; tibias con dos anillos de pubescencia blanquecina; tarsos cubiertos con pubescencia blanquecina; antenas con el tercer al quinto o sexto segmento bianillado y con sedas largas dispersas en el margen inferior del sexto y séptimo segmento en machos. Longitud : 15.3 a 22.6 mm ... *L. praecellens*.
- Élitros con líneas longitudinales ocre anaranjado siguiendo los mechones; tibias con pubescencia ocre anaranjado (sin anillos); tarsos con pubescencia ocre al menos en los primeros dos segmentos; antenas con el cuarto segmento bianillado, sexto y séptimo segmento antenal con pubescencia corta y postrada. Longitud : 16 a 21.1 mm ... *L. rosaceus*.

***Lagocheirus araneiformis* ssp. *ypsilone* (VOET, 1778).**

Cerambyx ypsilon VOET, 1778:11, lam.9, fig.33 [America septentrionali].

+*Lagocheirus araneiformis* LINNAEUS; Bates, 1872:209.

+*Lagocheirus araneiformis* LINNAEUS; Bates, 1880:145.

Lagochirus parvulus CASEY, 1913:304 [Panamá].

+*Lagochirus araneiformis* LINNAEUS; Blackwelder, 1946:612.

Lagocheirus stroheckeri granulatus DILLON, 1956:139 [Texas].

+*Lagochirus araneiformis* LINNAEUS; Duffy, 1960.

+*Lagochirus araneiformis* LINNAEUS; Maes & Téllez, 1988:6, 58.

+*Lagocheirus araneiformis* *ypsilone* VOET; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.

+*Lagocheirus araneiformis* ssp. *ypsilone* VOET; Toledo, 1997:13-18.

+*Lagocheirus araneiformis* ssp. *ypsilone* VOET; Maes, 1998:928.

+*Lagocheirus araneiformis* *ypsilone* (VOET); Audureau, 2008:12.

Distribución :

- [ssp. ? : Tahiti, Hawaii]
- [ssp. *stroheckeri* DILLON, 1956 : USA (Florida), Cuba]
- [ssp. *araneiformis* (LINNAEUS, 1767) : Bahamas, Jamaica, Haiti, Dominicana]
- [ssp. *guadeloupensis* DILLON, 1957 : Puerto Rico, Virgenes Is. (St. John), Leewards Is. (St. Martin, St. Eustatius), Guadalupe*]
- [ssp. *insulorum* DILLON, 1957 : Leewards Is. (Antigua), Dominica, Martinica, Sta. Lucia, St.Vincent*, Bequia, Mustique, Granada]
- [ssp. *curacaoensis* GILMOUR, 1968 : Curacao*, Bonaire, Aruba]
- USA (Texas), México, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Ecuador.
- [ssp. *flavolineatus* AURIVILLUS, 1921 : Colombia, Ecuador].
- [ssp. *fulvescens* DILLON, 1957 : Colombia, Trinidad, Tobago, Venezuela, Guiana*, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Argentina].

Xilófago :

- Anacardiaceae :
 - *Spondias mombin* (jocote) (Duffy, 1960).
 - *Spondias purpurea* (jocote) (Chemsak & Noguera, 1997).
- Burseraceae :
 - *Bursera simaruba* (Duffy, 1960).
- Euphorbiaceae :
 - *Hura crepitans* (Duffy, 1960).
 - *Manihot esculenta* (barrenador de la yuca, plaga importante, ataca la madera de siembra de la yuca) (Nota : en Nicaragua, la especie que hemos visto atacando yuca es *Lagocheirus obsoletus* (= *L. undatus*)).
 - *Sapium aucuparium* (Duffy, 1960).
- Moraceae :
 - *Ficus* sp. (Chemsak & Noguera, 1997).
- Poaceae :
 - *Saccharum officinarum* (caña de azucar) (Duffy, 1960).
 - *Zea mays* (maíz).

- Vochysiaceae :
 - *Vochysia guatemalensis* (palo de agua) (galerías en árboles vivos, Costa Rica, M. Solis Corrales & R. Moya Roque, 2004).

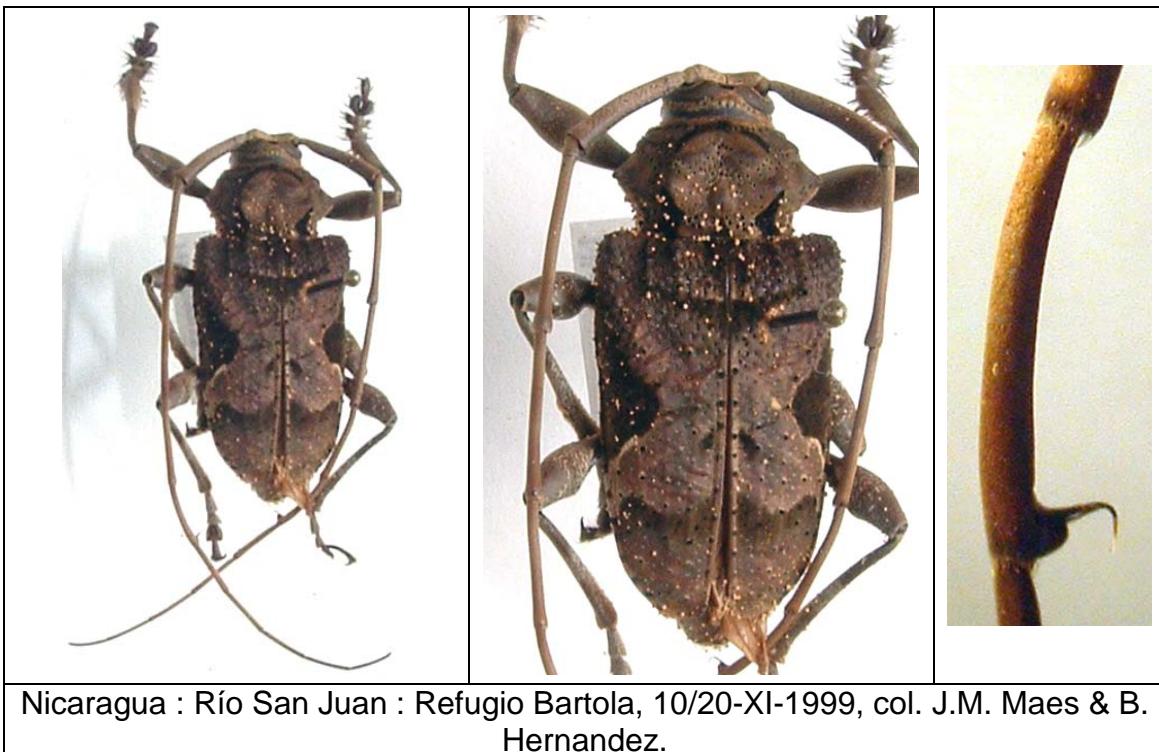
Enemigos naturales :

- Coleoptera : Elateridae : *Chalcolepidius silbermanni*.

Material examinado (42 ex.):

- Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5-XII-2003, col. J.M. Maes (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 : Chinandega : Volcan Cosiguina, 9-II-97, col. J.M. Maes & B. Walsh, det. "Lagocheirus araneiformis" por V.H. Toledo 97 (4 machos, 1 hembra col. Museo Entomológico de León; 2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chinandega, 24-VII-83, en malezas, col. R. Munguia (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Volcan Viejo, 5700 Ft., 12-VI-17 (1 hembra en col. American Museum of Natural History, New York).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, III-90, col. B. Garcete, det. "Lagocheirus araneiformis ypsilon" por D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 23-I-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik, det. "Lagocheirus araneiformis" por V.H. Toledo 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : La Chinampa, UTM 16P 0558750 – 1334939, alt 230m, 28/29-IX-2001, col. J.M. Maes & B. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua, 22-III-52, col. Swain (1 macho en col. American Museum of Natural History, New York).
- Nicaragua : Managua, 10-V-52, col. F. Salgado (1 macho en col. National Museum of Natural History, Washington).
- Nicaragua : Managua, II-90, col. B. Garcete, det. F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, X-2001, col. B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 1-I-2006, trampa de luz, col. S. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 6-VI-2007, col. B. Téllez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, IX-2000, col. Jeffrey McCrary (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Domitila, XII-2003 (Foto Eric van den Berghe).

- 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 : 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 : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 8-VIII-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Finca Santa Anita (Familia Chamorro), 5 km N of San Juan del Sur, alt 175 m, 11°17.55 N, 85°52.42 W, 15-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 (varios especímenes citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Chontales : La Libertad, col. J.M. Nicol (1 male en col. California Academy of Sciences, California).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Raiti, 25/31-III-2001, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Río Waspuk : Musawas, 1/12-X-55, col. B. Malkin (1 hembra en col. Essig Museum of Entomology, Berkeley, California).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 7-IX-2000, s/aguacate, col. Juan Pablo (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (2 ex. col. Museo Entomológico de León).



	
<p>Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 5-XII-2003, col. J.M. Maes.</p>	<p>Especimen de Selva Negra o Rivas (Foto Steve Lingafelter).</p>
	
<p>Nicaragua : Estelí : Cerro Tisey, V/VI- 2004.</p>	<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau.</p>



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

Especímenes 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. & 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.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

***Lagocheirus binumeratus* THOMSON, 1860.**

- Cerambyx tuberculatus* FABRICIUS, 1787:131 [Jamaica].
Lagocheirus binumeratus THOMSON, 1860:9 [México].
+*Lagocheirus V-album* BATES, 1869:386 [Chontales].
+*Lagocheirus binumeratus* THOMSON; Bates, 1872:210.
+*Lagocheirus binumeratus* THOMSON; Bates, 1880:145, lam. XI, fig. 11.
+*Lagocheirus binumeratus* var. *v-album* BATES; Bates, 1885:384.
+*Lagochirus tuberculatus* v. *v-album* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lagochirus tuberculatus* v. *v-album* BATES; Duffy, 1960.
+*Lagochirus v-album* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Lagocheirus tuberculatus* FABRICIUS; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lagocheirus tuberculatus* FABRICIUS; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:138.
+*Lagochirus tuberculatus* v-*album* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.
+*Lagocheirus tuberculatus* (FABRICIUS); Toledo, 1997:43-47.
+*Lagochirus tuberculatus* ssp. *v-album* BATES; Maes, 1998:930.
+*Lagocheirus binumeratus* THOMSON; Monné, 2005:50.
Distribución : México, Guatemala, Belize, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.
Xilófago :
 - Clusiaceae :
 - *Sympodia* sp.
 - Mimosaceae :
 - *Inga* sp.
 - Myristicaceae :
 - *Virola koschnyi* (Duffy, 1960).

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Chontales (hembra LECTOTYPUS de *Lagocheirus V-album* BATES, 1869 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra] [muchos especímenes citados como *Lagocheirus binumeratus* por Bates]).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 macho en col. National Museum of Natural History, Washington).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).
- Nicaragua, V-76, col. G. Goyder (1 hembra en col. National Museum of Natural History, Washington).
- Costa Rica : Cartago : Rio Macho, 1986, col. A. Adelaida, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "Lagocheirus tuberculatus" por V.H. Toledo 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Lagochirus binumeratus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 11).</p>	<p>Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau.</p>
	
<p>Costa Rica : Cartago : Rio Macho, 1986, col. A. Adelaida.</p>	<p>Especímenes de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

***Lagocheirus cristulatus* BATES, 1872.**

- +*Lagocheirus cristulatus* BATES, 1872:209 [Chontales].
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Bates, 1880:146, lam. XI, fig. 10.
+*Lagochirus cristulatus* BATES; Blackwelder, 1946:611.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:138.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Toledo, 1997:18-19.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Maes, 1998:929.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Monné, 2005:50.
+*Lagocheirus cristulatus* BATES; Audureau, 2008:12.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho TYPUS de *Lagocheirus cristulatus* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Lagochirus cristulatus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 10).</p>	<p>Especímenes de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

Lagocheirus obsoletus ssp. obsoletus THOMSON, 1860.

Cerambyx undatus VOET, 1778:11 [India orientalibus] (pre-ocupado por
 Cerambyx undatus Linnaeus, 1758).
Lagocheirus obsoletus THOMSON, 1860:10 [México].
+*Lagocheirus obsoletus* THOMSON; Bates, 1874:229.
+*Lagocheirus obsoletus* THOMSON; Bates, 1880:145.
Lagochirus longipennis BATES, 1880:145 [Guatemala : Lectotypus].
+*Lagochirus obsoletus* THOMSON; Blackwelder, 1946:612.
Lagocheirus zimmermani DILLON, 1952:207 [Hawaii].
Lagocheirus texensis DILLON, 1956:139 [Texas].
Lagocheirus undatus mariorum DILLON, 1957:144 [México: Islas de las Tres
 Marías].
Lagocheirus zimmermani aukena DILLON, 1957:145 [Is. Mangareva : Aukena
 Is. (Gambier Is., al este de Tahiti)].
+*Lagochirus obsoletus* THOMSON; Duffy, 1960.
+*Lagocheirus undatus* (VOET); Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lagocheirus obsoletus* THOMSON; King & Saunders, 1984:60.
+*Lagocheirus undatus* (VOET); Maes & Téllez, 1988:36, 47.
+*Lagochirus obsoletus* THOMSON; Maes & Téllez, 1988:58.
+*Lagochirus undatus* (VOET); Maes & Téllez, 1988:58.
+*Lagocheirus undatus undatus* (VOET); Maes, Allen, Monné & Hovore,
 1994:41.
+*Lagocheirus undatus undatus* (VOET); Grimm & Maes, 1997:13.
+*Lagocheirus undatus* (VOET); Toledo, 1997:47-52.
+*Lagocheirus undatus ssp. undatus* (VOET); Maes, 1998:930.
+*Lagocheirus undatus* (VOET); Mondaca, 2008:63-68.
tuetano de la yuca, barrenador de la yuca.

Nota : esta especie no tiene espinas al final del elítro.

Distribución :

- [ssp. *dezayasi* DILLON, 1957 : Cuba*, Jamaica]
- Gambier Is. (= Mangareva Is.), Hawaii, USA, México*, Guatemala, Belize, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Isla de Pascua.

Xilófago :

- Anacardiaceae :
 - *Comocladia engleriana*.
 - *Spondias purpurea* (jocote).
- Apocynaceae :
 - *Allamanda* sp.
 - *Plumeria rubra*.
- Araliaceae :
 - *Pseudopanax* sp.
- Araucariaceae :
 - *Araucaria* sp.
- Burseraceae :
 - *Bursera instabilis*.
 - *Bursera simaruba*.
- Caesalpiniaceae :
 - *Conzattia multiflora*.
- Euphorbiaceae :

- *Aleurites sp.*
- *Cnidosculus spinosus.*
- *Euphorbia tancahuite.*
- *Jatropha curcas* (tempate).
- *Jatropha standleyi.*
- *Manihot esculenta* (yuca) plaga de los trozos de madera que se usan para siembra.
- *Sapium pedicellatum*
- Julianaceae :
 - *Amphipterygium adstringens.*
- Malvaceae :
 - *Gossypium hirsutum* (algodón).
 - *Hibiscus sp.*
- Moraceae :
 - *Ficus cotinifolia.*
 - *Ficus glabrata.*
- Oleaceae :
 - *Forestiera sp.*
- Solanaceae :
 - *Capsicum annuum* (chiltoma).

Material examinado (53 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Ciudad Dario, 11-III-94, col. L. Gutierrez (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : El Jicarito, 19-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, I-89, col. J.M. Maes (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XII-90, col. B. Garcete, det. "Lagocheirus undatus" por F.T. Hovore 92, det. "Lagocheirus undatus" por V.H. Toledo 1997 (2 hembras col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, II-91, col. B. Garcete (1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, IV-92, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua, II-93, sobre *Jatropha curcas*, col. M. Sanchez (3 ex., 1 pupa col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare : La Polvosa, 12-X-92, en tallo de *Jatropha curcas*, col. J. Munguía (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 24-X-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 4-XI-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 14-XI-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 2-V-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. "Lagocheirus undatus" por V.H. Toledo 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Managua : Mateare, 15-VIII-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. "Lagocheirus undatus" por V.H. Toledo 97 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 20-XI-87, trampa luminica, col. J.M. Maes, det. "Lagocheirus undatus" por D.J. Heffern 93 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 18-XII-87, trampa luminica, col. J. Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 14-II-94, trampa luminica, col. J.M. Maes, det. "Lagocheirus undatus" por V.H. Toledo 97 (1 macho col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 8-VII-94, trampa luminica, col. J.M. Maes & J. Hernández (2 machos, 1 hembra col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 6-IX-2000, col. B. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 2-IX-2006, sobre yuca (*Manihot esculenta*), col. Santos Tellez (6 ex. col. Museo Entomológico de León; 17 ex. descartados).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-IV-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, 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 : Matagalpa : Ciudad Dario, 11-III-94, col. L. Gutierrez.	Nicaragua : Masaya : Las Flores, 2-IX-2006, sobre yuca (<i>Manihot esculenta</i>), col. Santos Tellez.

 6	
<i>Lagocheirus obsoletus obsoletus</i> , especimen de Costa Rica (retomado de Toledo & Hovore, 2005).	Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).

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.
- 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.
- GRIMM C. & MAES J.M.** (1997) Arthropod fauna associated with pysis nut in Nicaragua: a synopsis of species, their biology and pest status. En Jatropha 97. International Symposium on Biofuel and Industrial Products from Jatropha curcas and other Tropical Seed Plants. Managua, Nicaragua, pp.12-13.
- 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.

- MONDACA J.** (2008) Primer registro de *Lagocheirus undatus* (Voet) (Coleoptera: Cerambycidae: Acanthocinini) en la Isla de Pascua, Chile. Revista Chilena de Entomología, 34:63-68.
- MONNE M.A. & HOVORE F.T.** (2005) Checklist of the Cerambycidae of the Western Hemisphere. Electronic Version, 393 paginas.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

***Lagocheirus plantaris* ssp. *indistinctus* DILLON, 1957.**

Lagocheirus indistinctus DILLON, 1957:158 [Panamá].

Distribución :

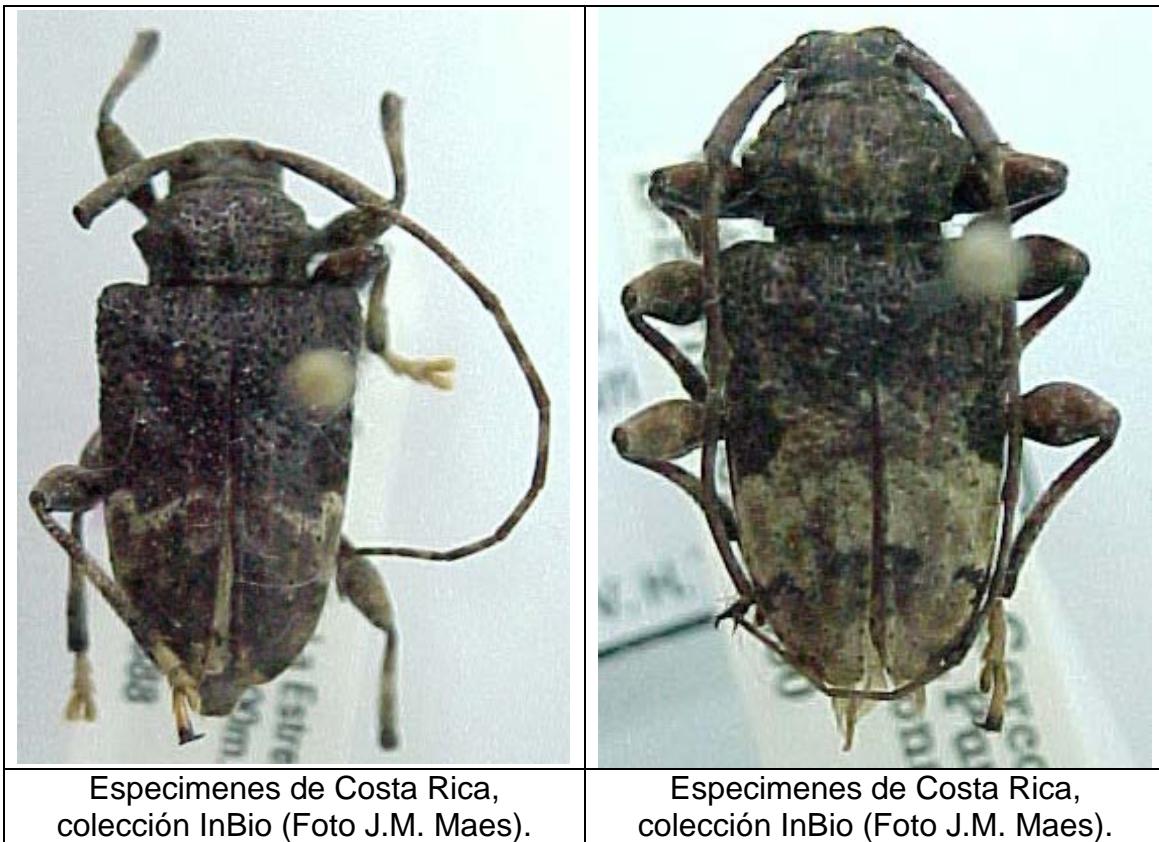
- Nicaragua (reporte nuevo), Costa Rica, Panamá*.
- [ssp. *plantaris* ERICHSON, 1847 = *fasciculatus* (WHITE, 1855) : Colombia, Ecuador, Perú*, Bolivia, Brasil].
- [ssp. *gorgonae* DILLON, 1957 : Colombia:I.Gorgona*].

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.



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

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

***Lagocheirus praecellens* BATES, 1872.**

- +*Lagocheirus praecellens* BATES, 1872:209-210 [Chontales].
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Bates, 1880:146, lam. XI, fig. 13.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:138.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Toledo, 1997:33-35.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Maes, 1998:929.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Monné & Hovore, 2001:68.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Monné & Hovore, 2005:183.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Monné, 2005:52.
+*Lagocheirus praecellens* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:192.

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 (macho LECTOTYPUS de *Lagocheirus praecellens* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes macho y hembra]).

	
<i>Lagocheirus praescellens</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 13).	Especímenes 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

***Lagocheirus rosaceus* BATES, 1869.**

- +*Lagocheirus rosaceus* BATES, 1869:386 [Chontales].
+*Lagocheirus rosaceus* BATES; Bates, 1872:210.
+*Lagocheirus rosaceus* BATES; Bates, 1880:146, lam. XI, fig. 12.
+*Lagochirus flavolineatus* AURIVILLIUS; 1921:52, lam.2, fig.10 [Colombia].
+*Lagochirus rosaceus* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lagochirus rosaceus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Lagocheirus rosaceus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.
+*Lagocheirus rosaceus* BATES; Toledo, 1997:39-41.
+*Lagocheirus rogersi* ssp. *hondurensis* DILLON; Maes, 1998:929.
+*Lagocheirus rosaceus* BATES; Monné, 2005:53.

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

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Lagocheirus rosaceus* BATES, 1869 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra] [muchos ejemplares no tipicos]).

	
<p><i>Lagochirus rosaceus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 12).</p>	<p><i>Lagochirus rosaceus</i>, especimen de Costa Rica (retomado de Toledo & Hovore, 2005).</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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

***Lagocheirus simplicicornis* BATES, 1872.**

- +*Lagocheirus simplicicornis* BATES, 1872:210 [Chontales].
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Bates, 1880:146, lam. XI, fig. 14.
+*Lagochirus simplicicornis* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lagochirus simplicicornis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Toledo, 1997:41-43.
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Maes, 1998:929.
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Monné, 2005:53.
+*Lagocheirus simplicicornis* BATES; Audureau, 2008:12.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Xilófago :

- Burseraceae : *Bursera simaruba*.

Material examinado (17 ex.):

- Nicaragua : Managua : La Calera, 11-II-60, trampa luminica, col. O. Lempira L., det. V.H. Toledo 97 (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 (12 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Lagocheirus simplicicornis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).
- Costa Rica : Guanacaste : Parque Nacional Santa Rosa, 25-V-84, trampa luminica, col. G.C. Stevens, det. "*Lagocheirus undatus*" por G.C. Stevens, det. V.H. Toledo 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Lagochirus simplicicornis</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 14).</p>	<p>Nicaragua : Managua : La Calera, 11-II-60, trampa luminica, col. O. Lempira L.</p>



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



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



Costa Rica : Guanacaste : Parque
Nacional Santa Rosa, 25-V-84, trampa
luminica, col. G.C. Stevens.

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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.
- TOLEDO V.H.** (1997) Revisión taxonómica del género *Lagocheirus* Dejean para México y Centroamérica (Coleoptera: Cerambycidae). Folia Entomológica Mexicana, 101:1-58.

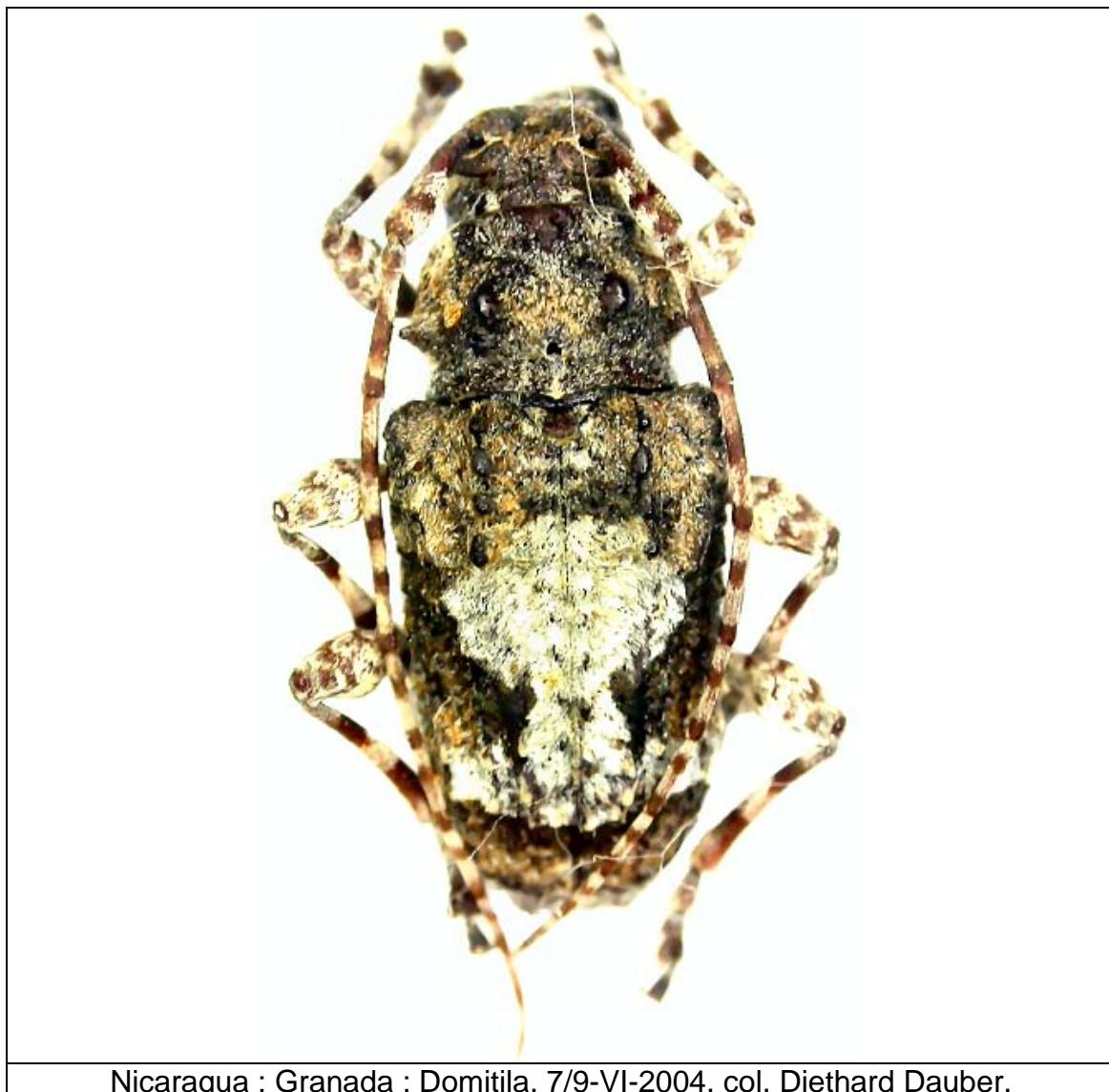
***Lagocheirus xileuco* TOLEDO, 1998.**

Lagocheirus xileuco TOLEDO, 1998:53 [México].

Distribución : México*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado (1 ex.):

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

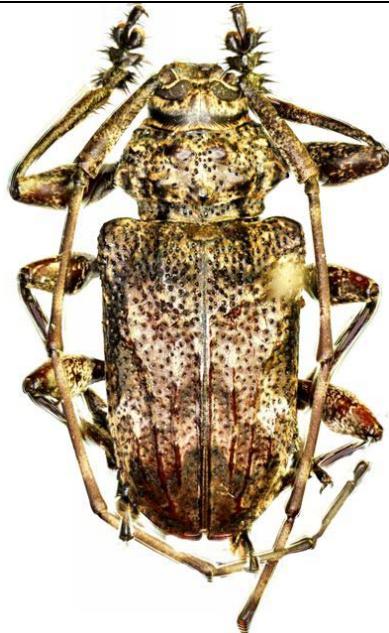


Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Diethard Dauber.

Lagocheirus sp. 1.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, V/VI-2004.

***Leptostylus batesi* CASEY, 1913.**

Leptostylus batesi CASEY, 1913:307 [Panamá].

Leptostylus albescens BATES, 1885:387 (pre-ocupado por HALDEMANN
1847) [Panamá].

+*Leptostylus batesi* CASEY; Audureau, 2008:12, 17, fig.

Distribución : Nicaragua, Panamá*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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.

***Leptostylus cineraceus* BATES, 1874.**

- +*Leptostylus cineraceus* BATES, 1874:230 [Chontales].
+*Leptostylus cineraceus* BATES; Bates, 1880:149, lam. XI, fig. 19.
+*Leptostylus cinerascens* BATES; Lameere, 1882:64.
+*Leptostylus cinerasceus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus cinerasceus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus cinerasceus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus cinerasceus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.
+*Leptostylus cinerasceus* BATES; Maes, 1998:930.
+*Leptostylus cineraceus* BATES; Monné, 2005:59.

+*Leptostylus cineraceus* BATES; Audureau, 2008:12, 17, fig.

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

Material examinado (12 ex.):

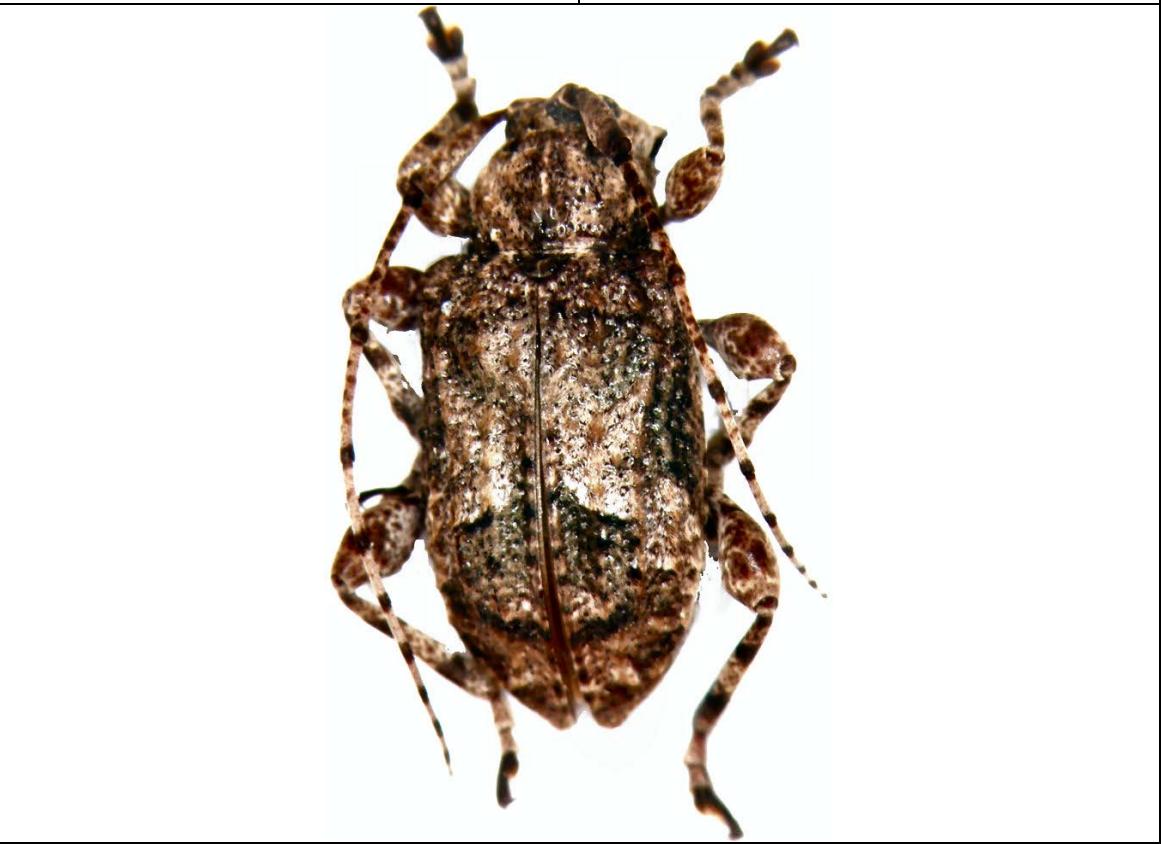
- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Río Mozonte, UTM 558750 – 1519900, 10/12-XI-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (9 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, criado, 2/4-VI-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 (1 ex. TYPUS de *Leptostylus cineraceus* BATES 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Leptostylus cineraceus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 19).</p>	<p><i>Leptostylus cineraceus</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11118).</p>



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

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



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, criado, 2/4-VI-2004, col. 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus corpulentus* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus corpulentus* BATES, 1880:152 [Chontales].
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Lameere, 1882:64.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Maes, 1998:930.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Monné & Hovore, 2001:69.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Monné, 2005:59.
- +*Leptostylus corpulentus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:193.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Leptostylus corpulentus* BATES 1880 en Museo de Londres).



Leptostylus corpulentus: HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11119>).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus cretaceus* BATES, 1863.**

Leptostylus cretaceus BATES, 1863:102 [Brasil].

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Bates, 1872:236.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Bates, 1880:152.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Blackwelder, 1946:614.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:41.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Maes, 1998:930.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Monné & Hovore, 2001:69.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Hovore, 2003:38.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Monné, 2005:60.

+*Leptostylus cretaceus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:193.

Distribución : USA (Texas), México, Nicaragua, Costa Rica, Guiana francesa, Brasil*, Bolivia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

***Leptostylus cretaceus*
Bates**



Especimen de Bolivia, foto Jim Wappes (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11120>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus cristulatus* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus cristulatus* BATES, 1872:213 [Chontales].
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Bates, 1880:151.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Maes, 1998:930.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:69.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Monné, 2005:60.
+*Leptostylus cristulatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:193.

Distribución : Honduras, 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 *Leptostylus cristulatus* BATES 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Leptostylus cristulatus</i> : HOLOTYPE de Chontales (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11121).</p>	<p>Especimen de la Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11121).</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) 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus decipiens* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus transversus* GYLLENHALL; Bates, 1872:211-212.
+*Leptostylus decipiens* BATES, 1880:149 [Chontales].
+*Leptostylus decipiens* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Maes, 1998:931.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Monné & Hovore, 2001:69.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Monné, 2005:60.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:193.
+*Leptostylus decipiens* BATES; Audureau, 2008:12.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Leptostylus decipiens* BATES, 1880 en Museo de Londres).

	
<p><i>Leptostylus decipiens</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11123).</p>	<p>Especímenes de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). No parece pertenecer a esta especie.</p>



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 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-Americanana. 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus gibbulosus* BATES, 1874.**

Leptostylus gibbulosus BATES, 1874:230 [Venezuela].

+*Leptostylus gibbulosus* BATES; Bates, 1880:150.

+*Leptostylus gibbulosus* BATES; Blackwelder, 1946:614.

+*Leptostylus vogti* DILLON, 1956:141 [USA: Texas].

+*Leptostylus* sp. near *gibbosulus* BATES; Van Huis, 1981:22.

+*Leptostylus gibbosulus* BATES; Maes & Téllez, 1988:6, 36.

+*Leptostylus gibbulosus gibbulosus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.

+*Leptostylus gibbulosus* ssp. *gibbulosus* BATES; Maes, 1998:931.

Distribución : USA (Texas), Mexico, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela*.

Fitófago (semillas) :

- Poaceae : *Zea mays* (maiz) (según Van Huis, 1981, larvas en tallos).
- Sapindaceae : *Sapindus saponaria* (jaboncillo) (ataca semillas en México, hasta un 30 % de semillas atacadas; Romero Napoles, Chemsak & Rodriguez-Hernández, 2007).

Colectado en :

- Malvaceae : *Gossypium hirsutum* (algodón).
- Meliaceae : *Azadirachtha indica* (semillas de nim).

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Managua : La Calera, en tallo de maiz (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Nicaragua : Managua : La Calera, en tallo de maiz.



Leptostylus gibbulosus : HOLOTYPE de Venezuela, en Museo Nacional, en Paris (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11131>).

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.
- 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.
- VAN HUIS A.** (1981) Integrated pest management in the small farmer's maize crop in Nicaragua; Wageningen, Holanda, 222 pp.

***Leptostylus hilaris* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus hilaris* BATES, 1872:211 [Chontales].
+*Leptostylus hilaris* BATES; Bates, 1880:147, lam. XI, fig. 17.
+*Leptostylus hilaris* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus hilaris* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
+*Leptostylus hilaris* BATES; Chemsak et al., 1992:140 (lapsus).
+*Leptostylus hilaris* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Leptostylus hilaris* BATES; Maes, 1998:931.
+*Leptostylus hilaris* BATES; Monné, 2005:61.

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

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Carazo : Masatepe, XII-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 (hembra LECTOTYPUS de *Leptostylus hilaris* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios especímenes]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Leptostylus hilaris</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 17).</p>	<p><i>Leptostylus hilaris</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11136).</p>



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



Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes). Este especimen no parece pertenecer a

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

esta especie.

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus hispidulus* BATES, 1874.**

- +*Leptostylus hispidulus* BATES, 1874:229-230 [Chontales].
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Bates, 1880:150.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Lameere, 1882:64.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
- +*Leptostylus sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Maes, 1998:931.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Monné, 2005:61.
- +*Leptostylus hispidulus* BATES; Audureau, 2008:12.

Nota : Nos resulta muy difícil separar esta especie de *Leptostylus spermovoratis*, también hemos segregado como "Leptostylus sp. 4" individuos más pequeños, casi sin espinas, con extremidad de los elitros terminando menos en cola, pero que tal vez pertenecen a esta especie.

Distribución : USA (Florida), México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Fitófago :

- Euphorbiaceae : *Jatropha curcas* (tempate).
- Meliaceae : *Azadirachta indica* (nim : semillas).
- Poaceae : *Saccharum officinarum* (caña de azucar).

Material examinado (34 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chinandega : Ing. San Antonio, sobre caña de azucar, col. E. Cano, det. "Leptostylus hispidulus" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VII-89, col. B. Garcete (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XI-89, col. B. Garcete, det. "Leptostylus hispidulus (= *spermovaratis* – syn.)" por F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VIII-96, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Las Marias, 9-II-95, col. J.M. Maes & F. Collantes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : Mateare, 20-IX-94, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua, sobre semillas de nim, col. J. Valdis, det. "Leptostylus hispidulus" por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 18-VIII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 15-IV-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 15-V-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 30-VIII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 16-II-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 31-III-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 15-IV-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 21-VI-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 18-VIII-98, trampa malaise en Bosque seco, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005 y 2007, col. Alain Audureau (7 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 hembra LECTOTYPUS, 1 ex. PARALECTOTYPUS de *Leptostylus hispidulus* BATES, 1874 en Natural History Museum en Londres).
- Costa Rica : San José : San Pedro : Universidad de Costa Rica, 25-III-75, col. L. González, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "Leptostylus sp." por F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Leptostylus hispidulus :
LECTOTYPUS de Chontales, en
Museo Britanico, en Londres, foto
John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11137>).

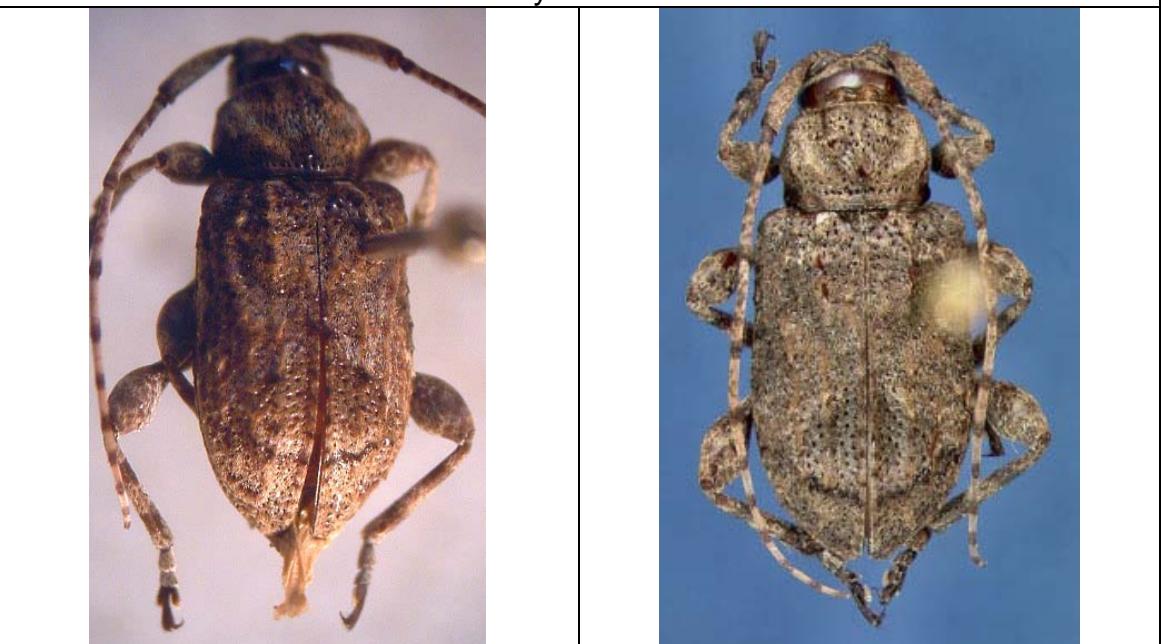
Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca San Joaquín, 18-
VIII-98, en trampa malaise en cafetal
orgánico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 18-VIII-98, trampa malaise en
Bosque seco, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006,
col. J. Sunyer & L. Obando.



Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca San Joaquín, 2-VI-
98, en trampa malaise en cafetal
orgánico, col. J.M. Maes.

Leptostylus hispidulus : especimen de
la colección del Florida State
Collection of Arthropods, Gainesville,
Florida (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11137>).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 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.** (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.** (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.
- 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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

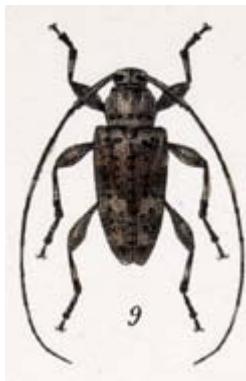
***Leptostylus incertus* (BATES, 1881).**

- +*Oedopeza incerta* BATES, 1881:176, lam. XII, fig. 9 [Chontales].
+*Leptostylus incertus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Oedopeza incerta* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
+*Lepidostylus incertus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lepidostylus incertus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Lepidostylus incertus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Lepidostylus incertus* (BATES); Maes, 1998:931.
+*Lepidostylus incertus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:70.
+*Lepidostylus incertus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:184.
+*Lepidostylus incertus* (BATES); Monné, 2005:62.
+*Lepidostylus incertus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.

Distribución : Guatemala, Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Oedopeza incerta* BATES, 1881 en Natural History Museum, Londres).

	
<p><i>Oedopeza incerta</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 9).</p>	<p><i>Oedopeza incerta</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11139).</p>

Bibliografía :

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americanica. 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus laevicauda* ssp. *laevicauda* BATES, 1880.**

Leptostylus laevicauda BATES, 1880:150 [Guatemala].

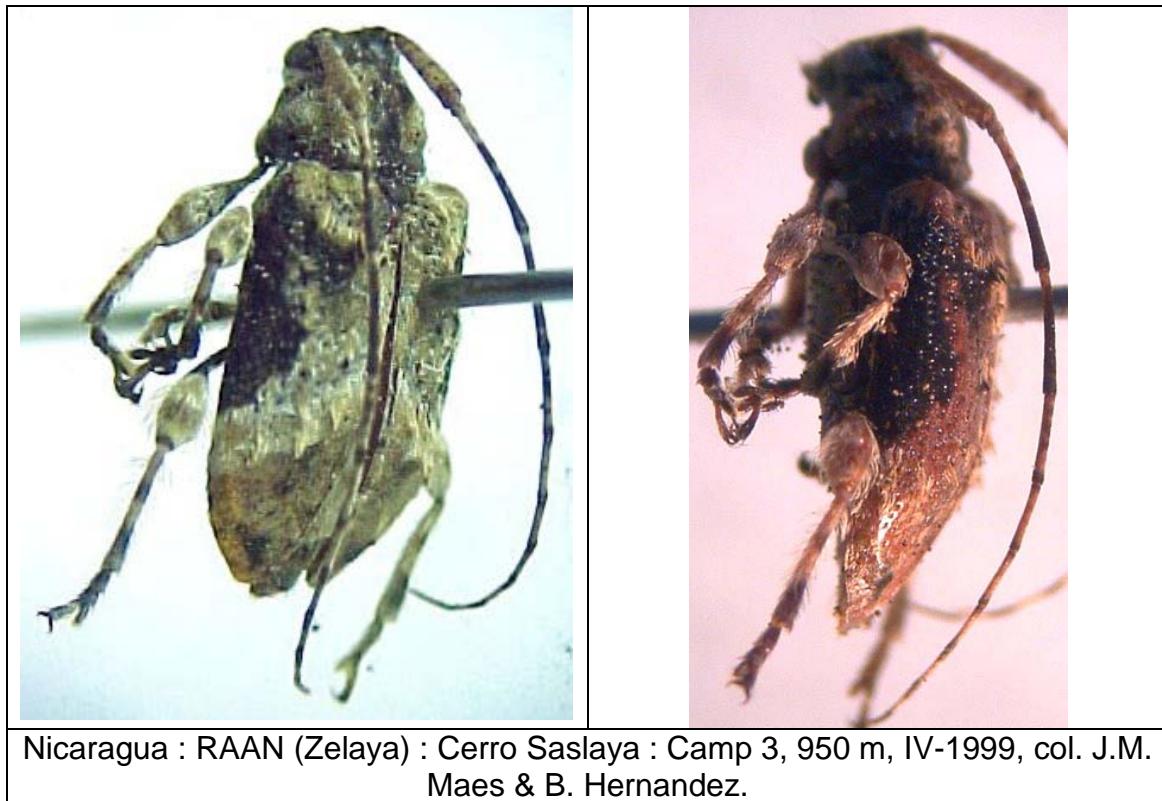
Distribución :

- Guatemala*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).
- [ssp. *chiriquinus* BATES, 1885 : Costa Rica, Panamá*].

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, V-2000, col. M. Téllez (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. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Leptostylus laevicauda</i> : HOLOTYPE de Guatemala, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11141).</p>	<p>Nicaragua : Masaya : Las Flores, V- 2000, col. M. Téllez. Este especimen no parece ser de esta especie.</p>



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, IV-1999, col. J.M.
Maes & B. Hernandez.

***Leptostylus leucopygus* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus leucopygus* BATES, 1872:212 [Chontales].
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Bates, 1880:151.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Maes, 1998:931.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Hovore, 2003:38.
- +*Leptostylus leucopygus* BATES; Monné, 2005:62.

Distribución : Honduras, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Leptostylus leucopygus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios especímenes]).



Leptostylus leucopygus : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11146>).

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. & 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Leptostylus macrostigma* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus macrostigma* BATES, 1872:212 [Chontales].
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Bates, 1880:150.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Maes, 1998:931.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Monné, 2005:63.
+*Leptostylus macrostigma* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.

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 (1 macho TYPUS de *Leptostylus macrostigma* BATES 1872 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10°58.391 N – 84°20.318 W, 40 m, 16/20-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10°58.391 N – 84°20.318 W, 40 m,
16/20-VI-2007, col. J.M. Maes.

	
<p><i>Leptostylus macrostigma</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11149).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, en la colección de Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, Florida (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11149).</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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus notaticollis* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus notaticollis* BATES, 1880:149-150 [Chontales].
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Lameere, 1882:64.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Maes, 1998:931.
+*Leptostylus notaticollis* BATES; Monné, 2005:63.

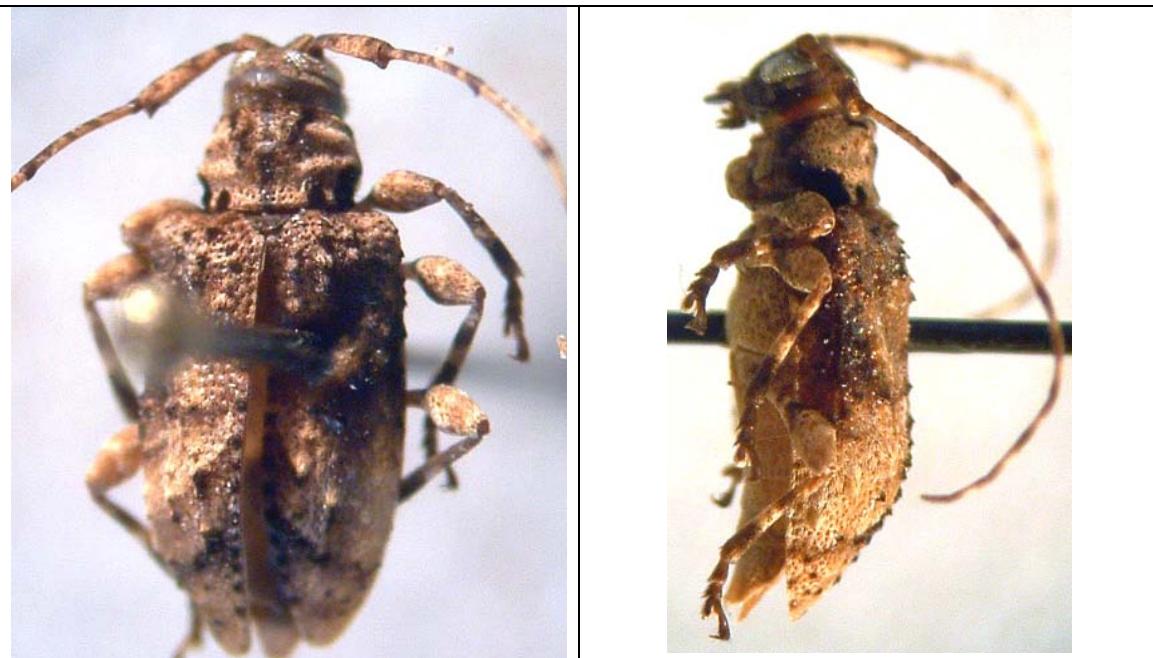
Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Los Pinares, 18-IX-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Leptostylus notaticollis* BATES 1880 en Museo de Londres).



Leptostylus notaticollis : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11153>).



Nicaragua : Jinotega : Los Pinares, 18-IX-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández.

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus obliquatus* BATES, 1880.**

Leptostylus obliquatus BATES, 1880:150-151 [México].

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Bates, 1885:386.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Blackwelder, 1946:614.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:42.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Maes, 1998:932.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Monné & Hovore, 2005:184.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Monné, 2005:63.

+*Leptostylus obliquatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.

Distribución : México*, Nicaragua, Uruguay.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua, coll. Sallé (Citado por Bates).



Leptostylus obliquatus : LECTOTYPUS de México, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11154>).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

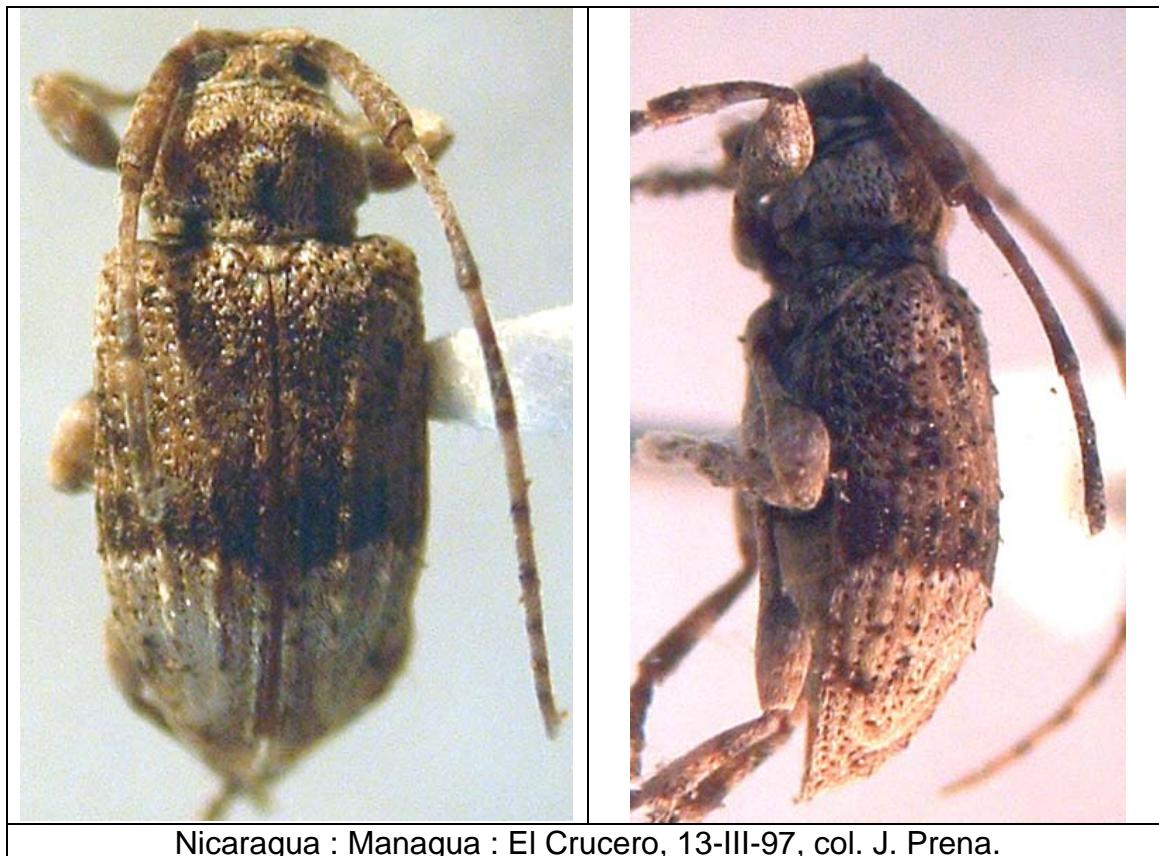
***Leptostylus ochropygus* BATES, 1885.**

Leptostylus ochropygus BATES, 1885:389 [Guatemala].

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Managua : El Crucero, 13-III-97, col. J. Prena, det. F.T. Hovore 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 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, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Leptostylus ochropygus : LECTOTYPUS de Guatemala, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11157>).

***Leptostylus orbiculus* BATES, 1880.**

- + *Leptostylus orbiculus* BATES, 1880:151 [Chontales].
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Maes, 1998:932.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Monné, 2005:64.
- + *Leptostylus orbiculus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.

Distribución : México, Nicaragua*.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Leptostylus orbiculus* BATES, 1880 en Natural History Museum en Londres).

	
<p><i>Leptostylus orbiculus</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11158).</p>	<p>Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, foto Steve Lingafelter.</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.** (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. & 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Leptostylus palliatus* BATES, 1874.**

- +*Leptostylus palliatus* BATES, 1874:229 [Chontales].
+*Leptostylus palliatus* BATES; Bates, 1880:152.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Lameere, 1882:65.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Monné, 2005:64.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.
+*Leptostylus palliatus* BATES; Audureau, 2010:5.

Distribución : México, Nicaragua*.

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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. TYPUS de *Leptostylus palliatus* BATES, 1874 en Museo de Londres).



<i>Leptostylus palliatus</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11161).	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau. Parece diferente al Holotipo.
--	--

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.** (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. & 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus phrissoninus* BATES, 1885.**

Leptostylus phrissoninus BATES, 1885:388, lam. XXIII, fig. 23 [Panamá].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

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



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



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

***Leptostylus pulcherrimus* BATES, 1881.**

Leptostylus pulcherrimus BATES, 1881:148 [México].
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Monné, 2005:65.
+*Leptostylus pulcherrimus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.
Distribución : México*, Nicaragua.



Leptostylus pulcherrimus : HOLOTYPE de México, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11174>).

Bibliografía :

- 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.** (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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus pygialis* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus pygialis* BATES, 1872:212 [Chontales].
+*Leptostylus pygialis* BATES; Bates, 1880:151.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:140.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus pygialis* BATES; Monné, 2005:65.

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

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Leptostylus pygialis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes]).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35' N, 84°20.31' W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

	
<p><i>Leptostylus pygialis</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11175).</p>	<p>Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 6-VI-2007, foto Steve Lingafelter. Podría ser una especie diferente, tal vez nueva.</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) 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.
- 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus spermovoratis* CHEMSAK, 1972.**

Leptostylus spermovoratis CHEMSAK, 1972:150 [Costa Rica].

Leptostylus spermornatus CHEMSAK; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43 (lapsus).

+*Leptostylus spermornatus* CHEVROLAT; Maes, 1998:932 (lapsus).

Leptostylus spermovoratis CHEMSAK; Monné, 2005:66.

Nota : esta especie tal vez es sinonimo de *Leptostylus hispidulus*.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica*.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Volcan Cosiguina, 9-II-97, col. J.M. Maes & B. Walsh, det. "Leptostylus spermovoratis = hispidulus" por F.T. Hovore 97 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, V-88, trampa luminica, col. J.M. Maes, det. "Leptostylus spermovoratis" por F.T. Hovore 96 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, I-92, col. J.M. Maes, det. "Acanthocinini spp." por H.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-XI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Chinandega : Volcan Cosiguina, 9-II-97, col. J.M. Maes & B. Walsh.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes.



Leptostylus spermovoratis :
PARATYPUS de Costa Rica, en
Universidad de California, en
Berkeley, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11183>).

Leptostylus spermovoratis :
ALLOTYPUS de Costa Rica, en
Universidad de California, en Berkeley
(ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11183>).

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.
- MONNE M.A.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus spiculatus* BATES, 1880.**

+*Leptostylus spiculatus* BATES, 1880:148 [Nicaragua].
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Lameere, 1882:65.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Monné, 2005:66.
+*Leptostylus spiculatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua, col. Sallé (TYPUS de *Leptostylus spiculatus* BATES, 1880 en Museo de Londres).



Leptostylus spiculatus : HOLOTYPE de Nicaragua, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11184>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus subfurcatus* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus subfurcatus* BATES, 1880:147, lam. XI, fig. 18 [Chontales].
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Monné & Hovore, 2001:70.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Monné, 2005:66.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:194.
+*Leptostylus subfurcatus* BATES; Audureau, 2010:5.

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

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (LECTOTYPUS de *Leptostylus subfurcatus* BATES, 1880 en Museo de Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10°58.391 N – 84°20.318 W, 40 m, 16/20-VI-2007, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 5/10-XII-2005, col. José Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

	
<i>Leptostylus subfurcatus</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XI, figura 18; en el texto dice figura 8 por error).	<i>Leptostylus subfurcatus</i> : SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=11185).

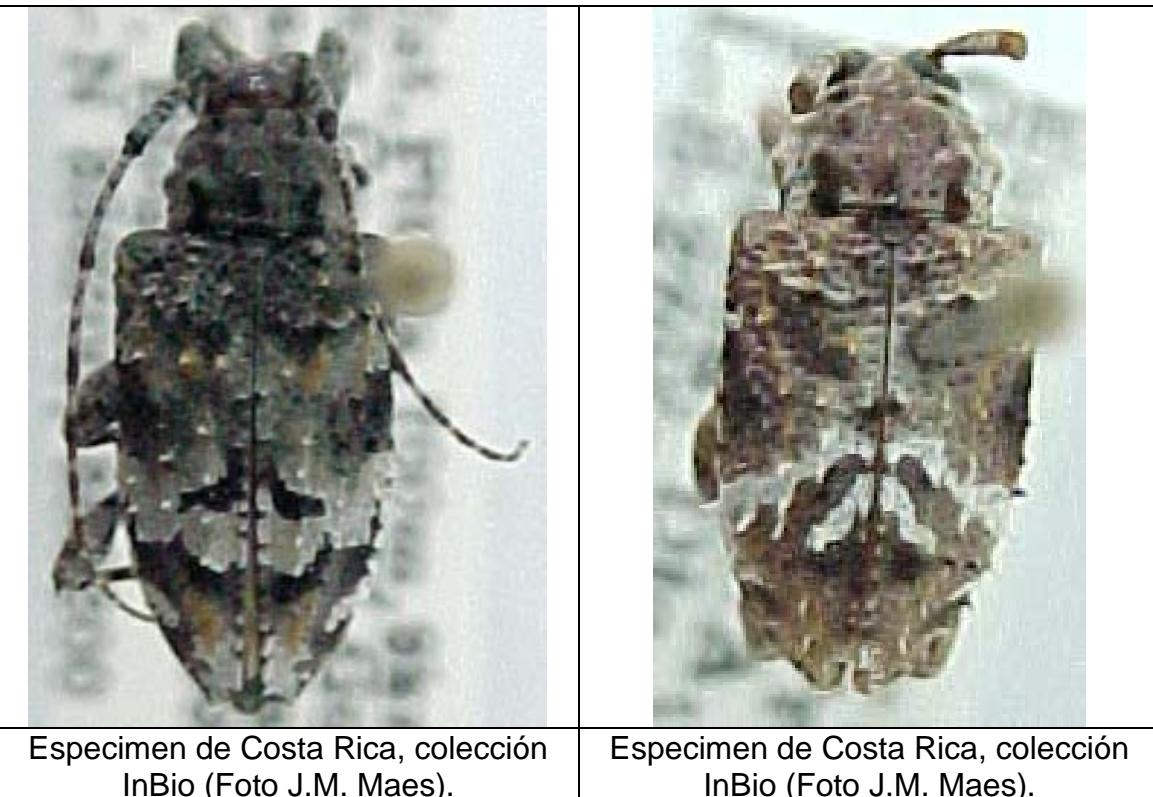


Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10°58.391 N – 84°20.318 W, 40 m,
16/20-VI-2007, col. J.M. Maes.



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

Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas
de Río Indio, 5/10-XII-2005, col. José
Maradiaga & Roberto Muñoz.



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus triangulifer* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus triangulifer* BATES, 1872:211 [Chontales].
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Bates, 1880:151, lam. XI, fig. 20.
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Blackwelder, 1946:614.
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
+*Leptostylus triangulifera* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus triangulifera* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Maes, 1998:932.
+*Leptostylus triangulifer* BATES; Monné, 2005:67.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 30-IV-95, col. J.M. Maes, V. Hellebuyck, J. Téllez & J. Hernández, det. F.T. Hovore 97 (1 ex. 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 *Leptostylus triangulifer* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes]).

	
<p><i>Leptostylus triangulifer</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 20).</p>	<p><i>Leptostylus triangulifer</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11196).</p>



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 30-IV-95, col. J.M. Maes, V. Hellebuyck,
J. Téllez & J. Hernández.



Especimen de la colección Frank T. Hovore, foto Larry Bezarl (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11196>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus viridescens* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus viridescen* BATES, 1880:148-149 [Nicaragua].
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Lameere, 1882:65.
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Blackwelder, 1946:615.
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Maes, 1998:932.
- +*Leptostylus viridescens* BATES; Monné, 2005:67.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua, col. Sallé (TYPUS de *Leptostylus viridescen* BATES, 1880 en Museo de Londres).



Leptostylus viridescens : HOLOTYPE de Nicaragua, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11198>).

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.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Leptostylus viriditinctus* BATES, 1872.**

- +*Leptostylus viriditinctus* BATES, 1872:210-211 [Chontales].
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Bates, 1880:147, lam. XI, fig. 16.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Maes, 1998:933.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Monné & Hovore, 2001:71.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Hovore, 2003:38.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Monné, 2005:67.
+*Leptostylus viriditinctus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:195.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Leptostylus viriditinctus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).

	
<p><i>Leptostylus viriditinctus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XI, figura 16).</p>	<p><i>Leptostylus viriditinctus</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11200).</p>

	
Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, trampa de luz, 18/23-VI-2004, col. Alain Audureau.	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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus xanthopygus* BATES, 1880.**

- +*Leptostylus xanthopygus* BATES, 1880:149 [Chontales].
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:43.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Maes, 1998:933.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Monné & Hovore, 2001:71.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Monné & Hovore, 2005:185.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Monné, 2005:67.
+*Leptostylus xanthopygus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:195.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Leptostylus xanthopygus* BATES 1880 en Museo de Londres).

	
<p><i>Leptostylus xanthopygus</i> : SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11201).</p>	<p><i>Leptostylus xanthopygus</i> : SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11201).</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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Leptostylus x-griseus* BATES, 1885.**

Leptostylus x-griseus BATES, 1885:389, lam.24, fig.1 [Guatemala].

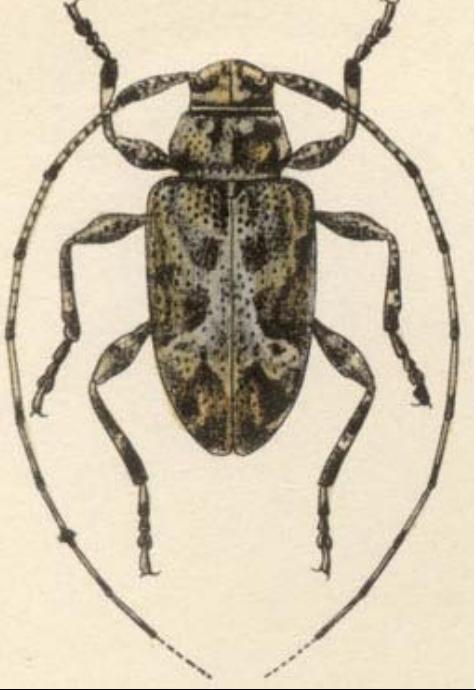
+*Leptostylus x-griseus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Leptostylus x-griseus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.

+*Leptostylus x-griseus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.

+*Leptostylus x-griseus* BATES; Maes, 1998:933.

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

	
<p><i>Leptostylus x-griseus</i> : HOLOTYPE de México, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11202).</p>	<p><i>Leptostylus x-griseus</i>, especimen de Guatemala (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXIV, figura 1).</p>

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.

***Leptostylus* sp. 1.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det "is new, probably a *Leptostylus*" por Frank Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det *Leptostylus* sp. nov. por Frank Hovore.

***Leptostylus* sp. 2.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Las Pavonas, 9-V-1999, en frutos de tamarindo, col. B. Hernandez, det “*Leptostylus* or near, sp. nov. – also in Costa Rica” por Frank Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Jinotega : Las Pavonas, 9-V-1999, en frutos de tamarindo, col. B. Hernandez, det *Leptostylus* sp. nov. Por Frank Hovore.

***Leptostylus* sp. 3.**

Material examinado (1 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, det. "Leptostylus sp. indet." por Frank Hovore (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

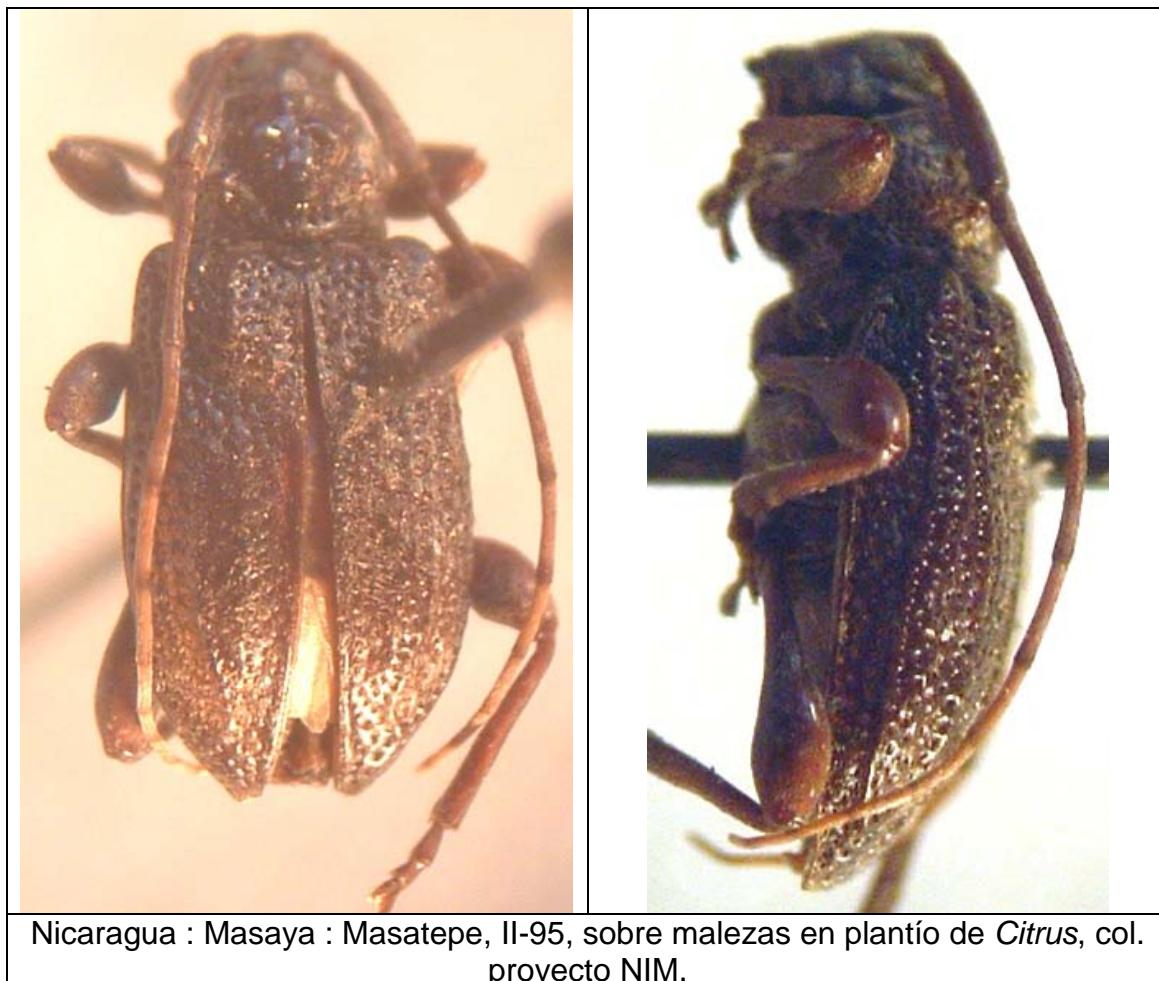


Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 6 : Las Torres, alt. 1000 m, 19/22-VI-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer.

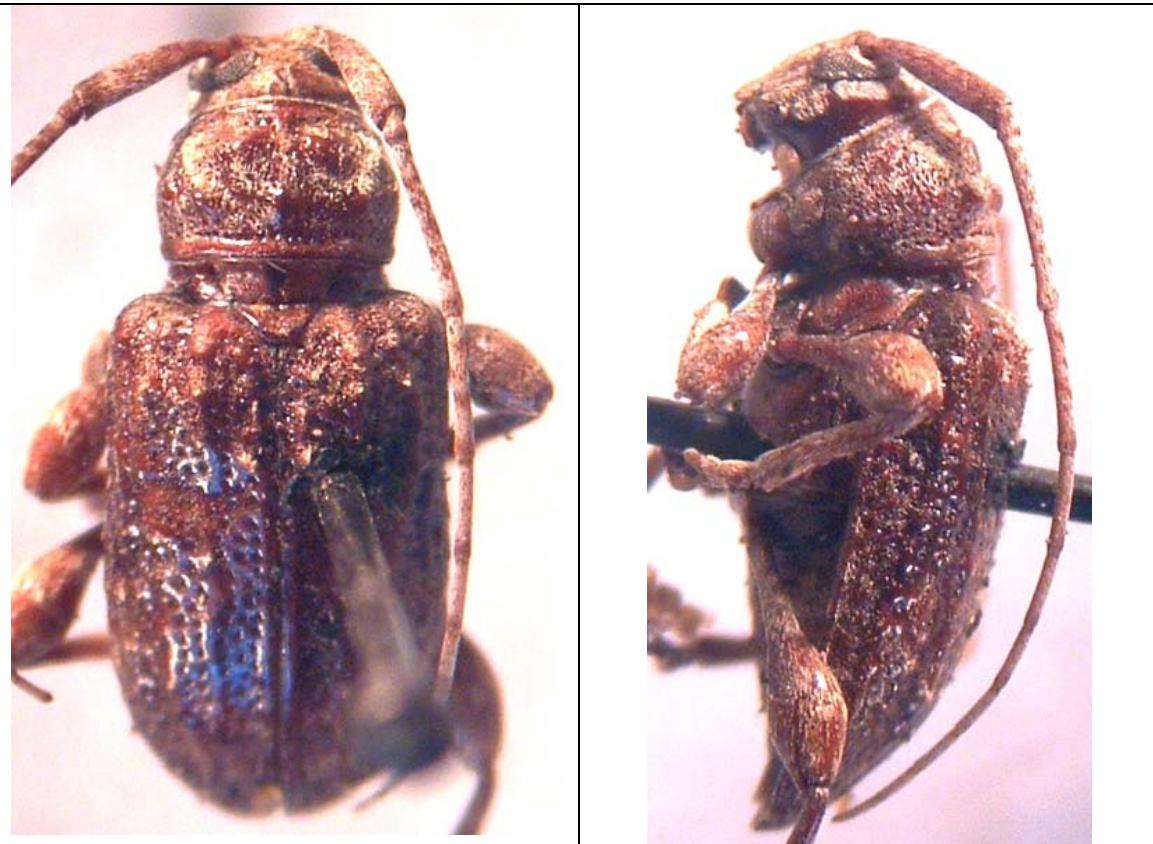
Leptostylus sp. 4.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : El Jicaro, 14-I-95, sobre *Jatropha curcas*, col. C. Grimm, det. E. Giebert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Las Flores, 20-XI-87, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Masatepe, II-95, sobre malezas en plantío de *Citrus*, col. proyecto NIM, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Masaya : Masatepe, II-95, sobre malezas en plantío de *Citrus*, col. proyecto NIM.

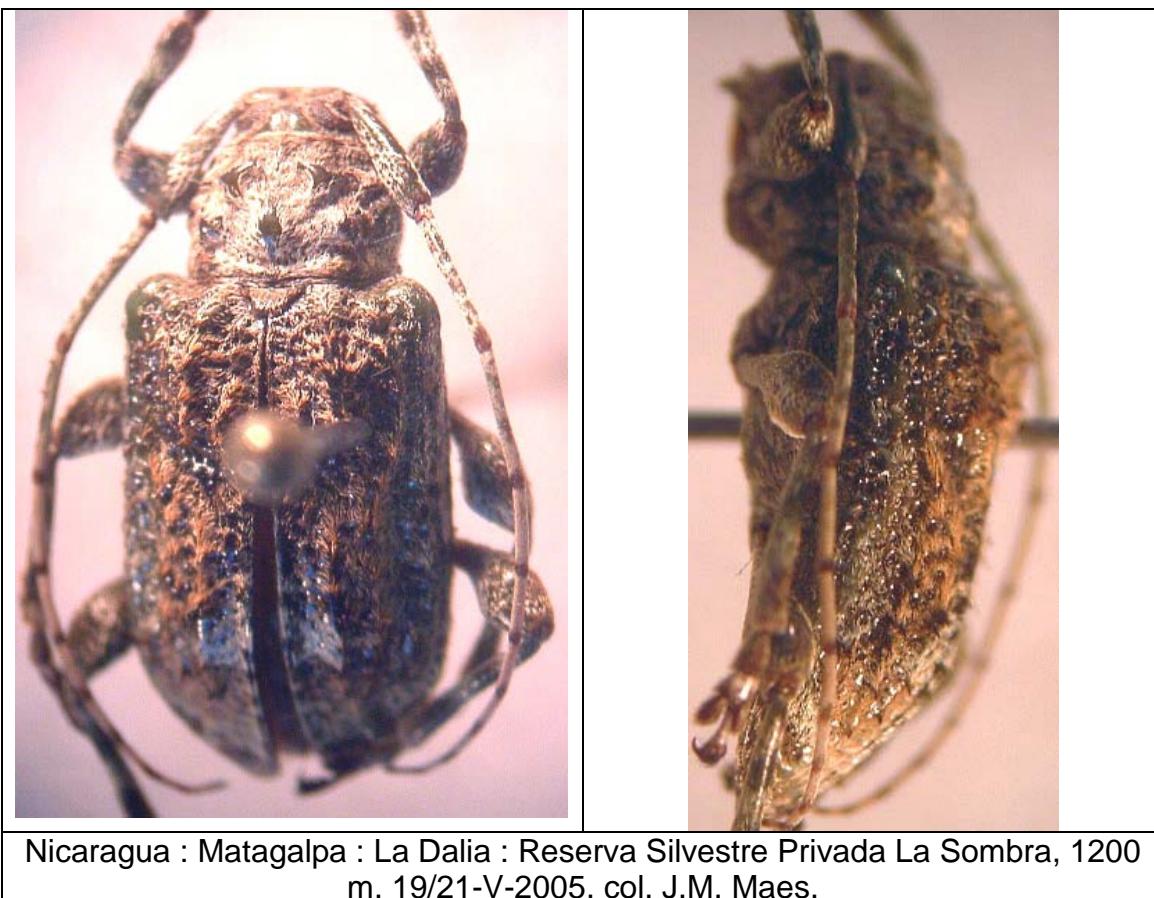


Nicaragua : Masaya : Las Flores, 20-XI-87, trampa luminica, col. J.M. Maes.

***Leptostylus* sp. 5.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : La Dalia : Reserva Silvestre Privada La Sombra, 13°11' N – 85°45' W, 1200 m, 19/21-V-2005, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

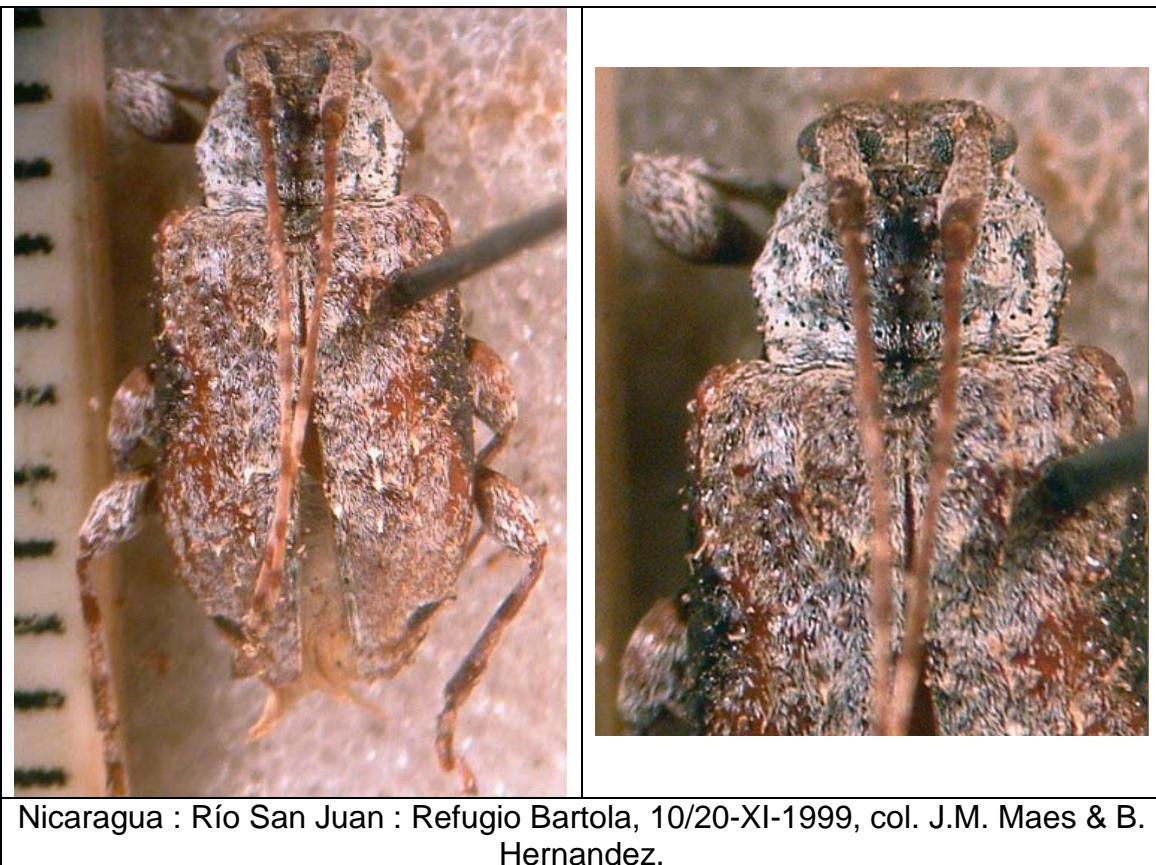


Nicaragua : Matagalpa : La Dalia : Reserva Silvestre Privada La Sombra, 1200 m, 19/21-V-2005, col. J.M. Maes.

***Leptostylus* sp. 6.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

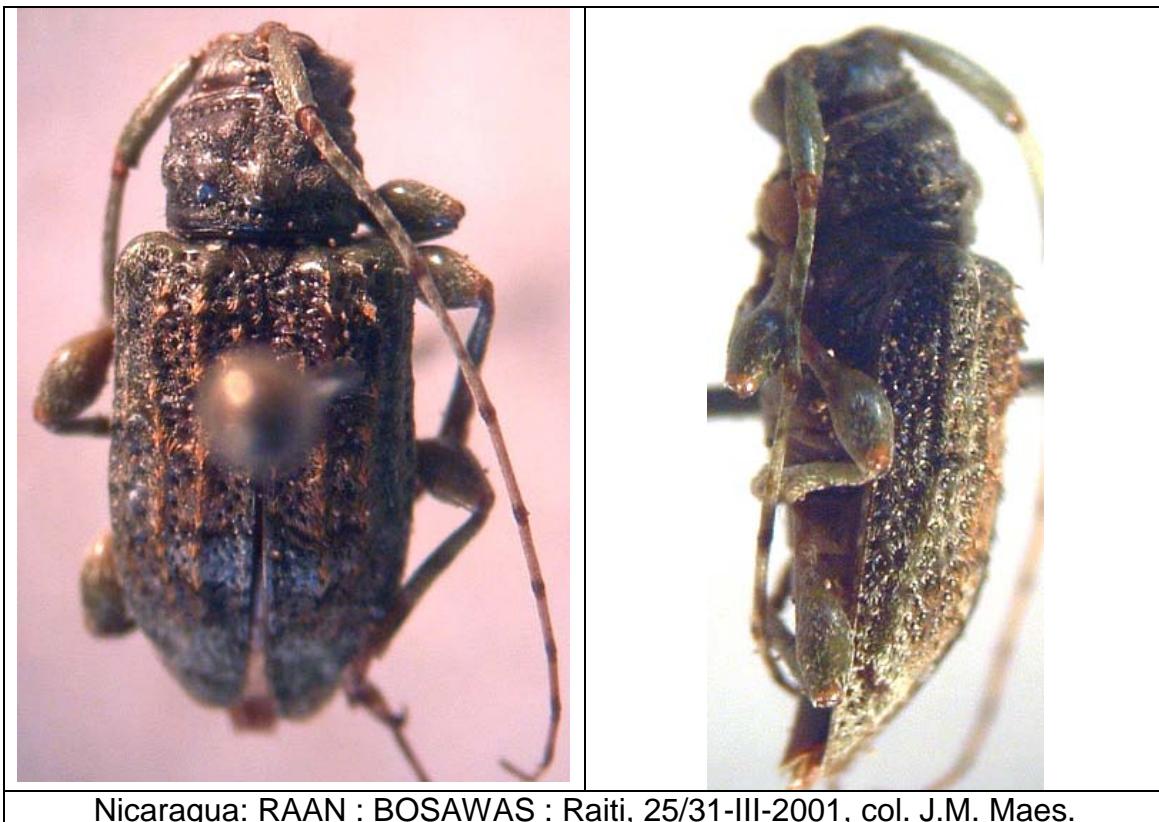


Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

***Leptostylus* sp. 7.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua: RAAN : BOSAWAS : Raiti, 25/31-III-2001, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



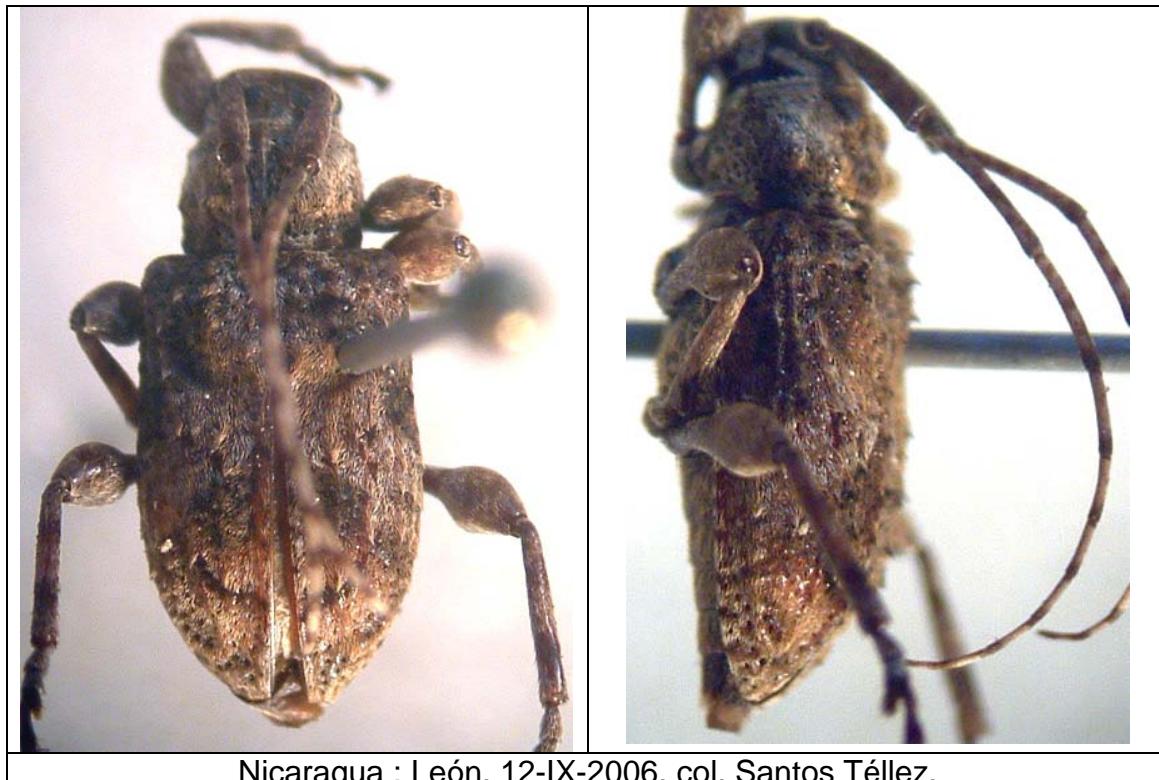
Nicaragua: RAAN : BOSAWAS : Raiti, 25/31-III-2001, col. J.M. Maes.

***Leptostylus* sp. 8.**

Nota : Esta especie podria ser *Leptostylus hispidulus* o *Leptostylus spermovoratis*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez.

***Leptostylus* sp. 9.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



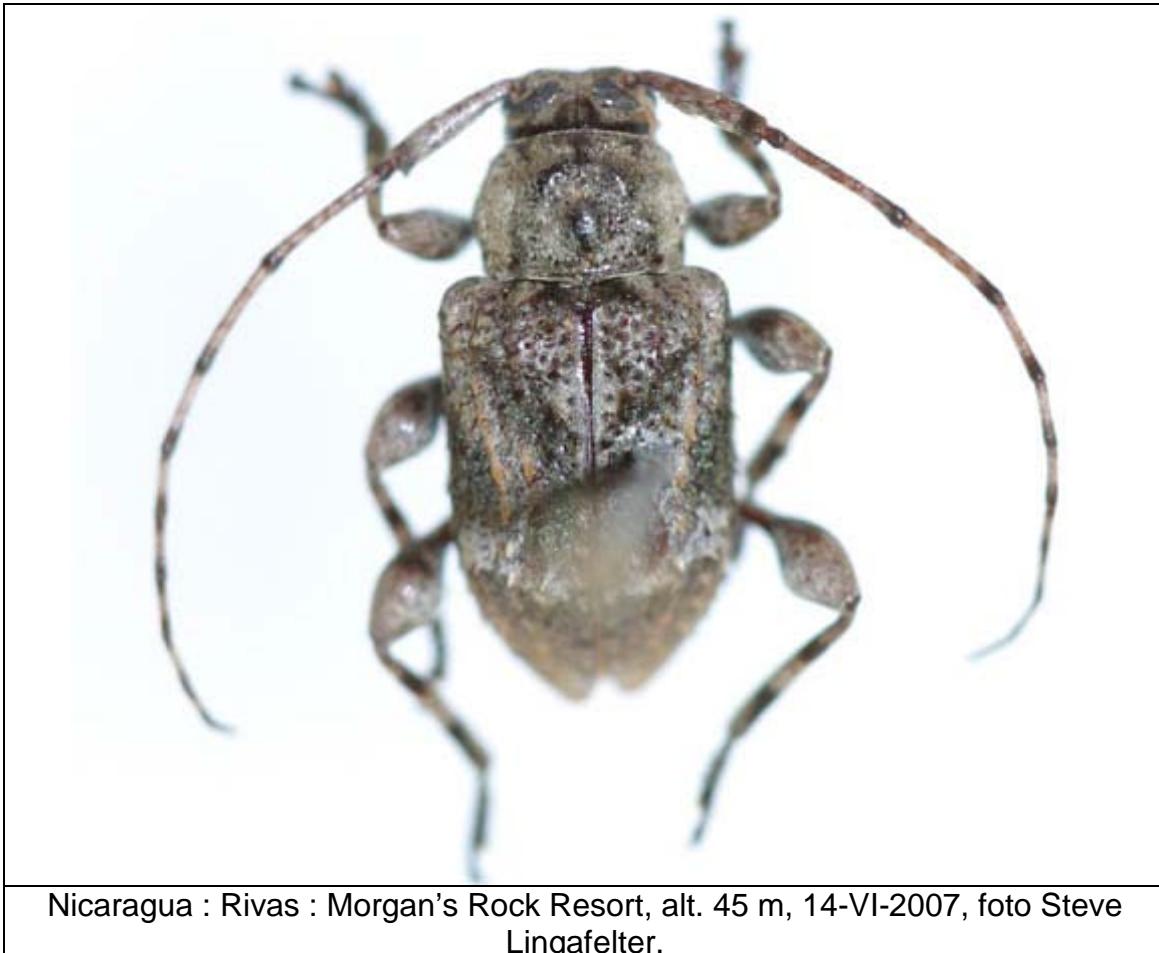
Nicaragua : León, 12-IX-2006, col. Santos Téllez. En la tercera foto se puede apreciar una serie de espinitas sobre el lado del elítro, en la parte dorsal, que diferencia esta especie de *Leptostylus hispidulus*.

***Leptostylus* sp. 10.**

Leptostylus sp. 1 de Steve Lingafelter.

Material examinado (1 ex.):

- 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 : Rivas : Morgan's Rock Resort, alt. 45 m, 14-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Leptostylus* sp. 11.**

Leptostylus sp.2 de Steve Lingafelter.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Leptostylus* sp. 12.**

Podría ser *Leptostylus zonatus*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

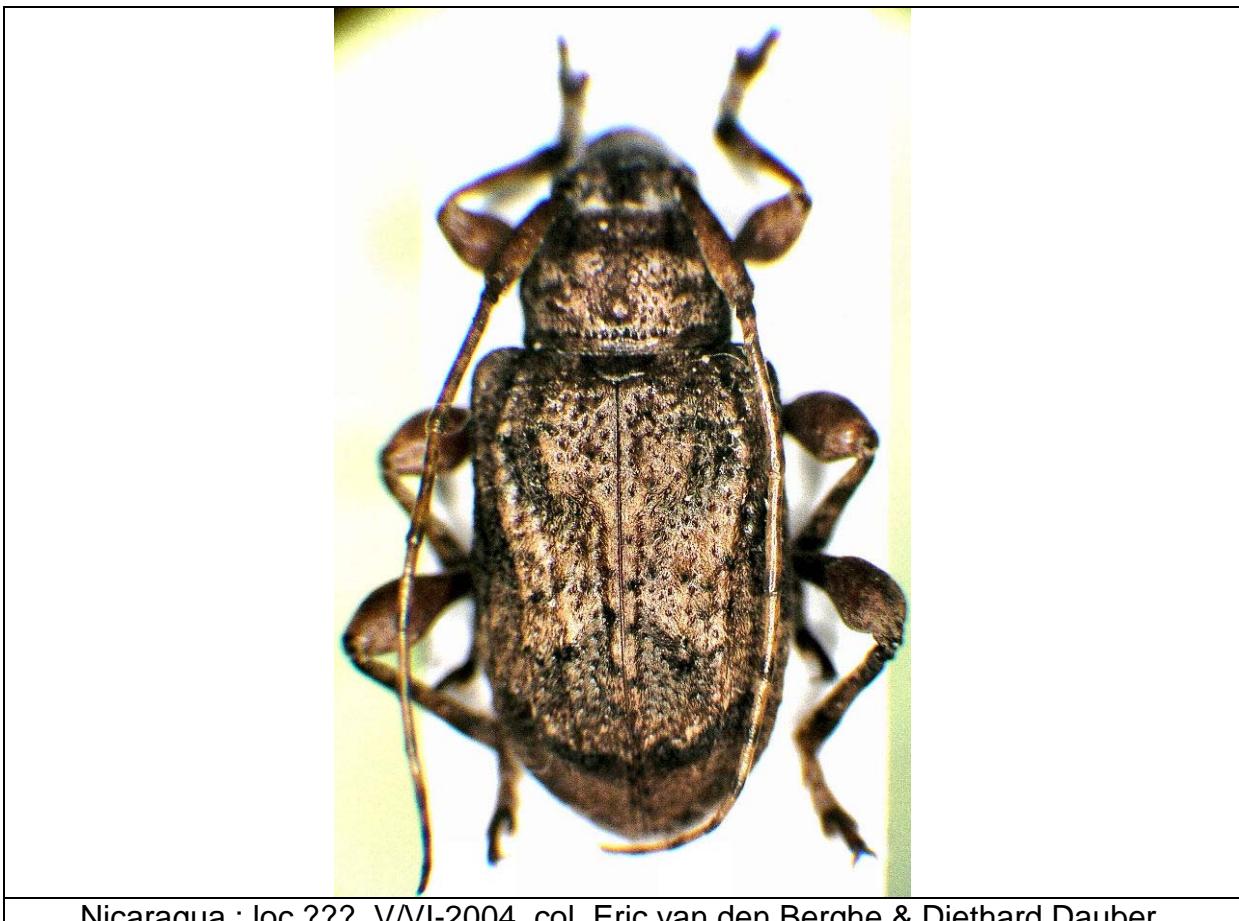


Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber.

***Leptostylus* sp. 13.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : loc ???, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Leptostylus* sp. 2 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



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

Leptostylus sp.

- +*Leptostylus sp.*; Maes & Téllez, 1988:71 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Leptostylus sp.*; Maes, 1994 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Leptostylus sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44 [sobre Rubiaceae : *Coffea arabica* (café)].
- +*Leptostylus sp.*; Maes, 1998:933 [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.

***Leptrichillus minutus* GILMOUR, 1960.**

Letrichillus minutus GILMOUR, 1960:92 [xxx].

Distribución : México, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Lepturgantes pacificus* GILMOUR, 1960.**

Lepturges inscriptus BATES, 1863:371 [Brasil].

+*Lepturges inscriptus* BATES; Bates, 1872:217.

+*Lepturges fragillimus* BATES; Bates, 1874:230.

+*Lepturges inscriptus* BATES; Bates, 1881:167.

+*Lepturges inscripta* BATES; Blackwelder, 1946:616.

+*Lepturgantes pacificus* GILMOUR, 1960:178, lam.1, fig.5 [Guatemala].

+*Lepturges inscripta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.

+*Lepturges (Chaeturges) inscripta* BATES; Maes, 1998:933.

+*Lepturgantes pacificus* GILMOUR; Audureau, 2010:5.

Distribución : México, Guatemala*, Nicaragua, Costa Rica, 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau.	Especimen de Panamá, en colección de la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11209).

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.** (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.
- 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.

Lepturges.

Nota : Un par de especies de Lepturges fueron reportadas como atacando semillas de Leguminosas (*Acacias sp.*, *Vigna sp.*).

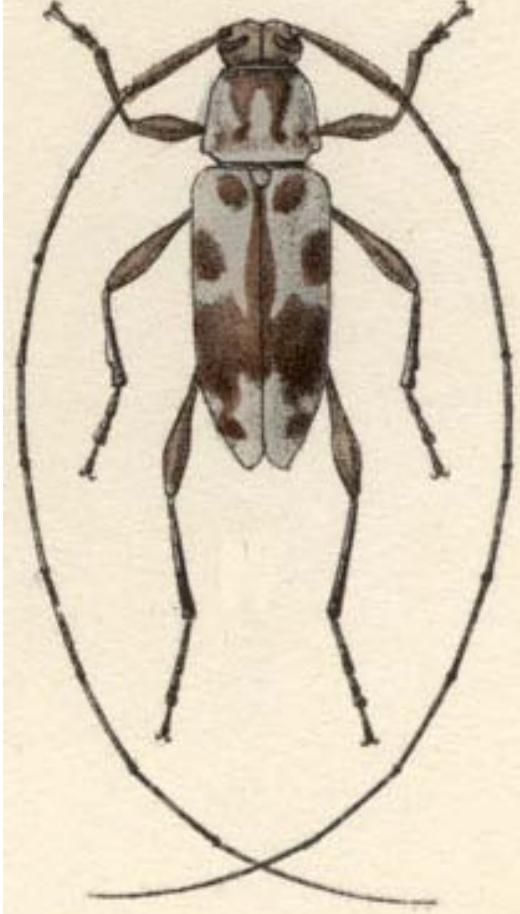
Lepturges (Chaeturges) gratiosus BATES, 1874.

- +*Lepturges gratiosus* BATES, 1874:231-232 [Chontales].
- +*Lepturges gratiosus* BATES; Bates, 1881:167, lam. XII, fig. 20.
- +*Lepturgus gratiosus* BATES; Lameere, 1882:66.
- +*Lepturgus gratiosa* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturges gratiosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Lepturges gratiosa* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
- +*Lepturges gratiosa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.
- +*Lepturges (Lepturges) gratiosa* BATES; Maes, 1998:933.
- +*Lepturges (Chaeturges) gratiosus* BATES; Monné & Hovore, 2001:72.
- +*Lepturges (Chaeturges) gratiosus* BATES; Hovore, 2003:39.
- +*Lepturges (Chaeturges) gratiosus* BATES; Monné & Hovore, 2005:187.
- +*Lepturges (Chaeturges) gratiosus* BATES; Monné, 2005:78.
- +*Lepturges (Chaeturges) gratiosus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:197.

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 *Lepturges gratiosus* BATES, 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Lepturges gratusus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 20).</p>	<p>Especimen de Panamá, en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=11304).</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) 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Lepturges (Lepturges) charicles* BATES, 1885.**

Lepturges charicles BATES, 1885 :402 [Panamá].

+*Lepturges (Lepturges) charicles* BATES ; Audureau, 2008:12.

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 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.

***Lepturges (Lepturges) festivus* BATES, 1872.**

- +*Lepturges festivus* BATES, 1872:236-237 [Chontales].
+*Lepturges festivus* BATES; Bates, 1881:167, lam. XIII, fig. 4.
+*Lepturges festivus* BATES; Blackwelder, 1946:616.
+*Lepturges festiva* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lepturges festiva* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:141.
+*Lepturges festiva* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.
+*Lepturges (Lepturges) festiva* BATES; Maes, 1998:933.
+*Lepturges (Lepturges) festiva* BATES; Monné & Hovore, 2001:71.
+*Lepturges (Lepturges) festiva* BATES; Hovore, 2003:39.
+*Lepturges (Lepturges) festivus* BATES; Monné & Hovore, 2005:186.
+*Lepturges (Lepturges) festivus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:196.
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 (hembra TYPUS de *Lepturges festivus* BATES 1872 en Museo de Londres).



Lepturges festivus, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 4).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

Lepturges (Lepturges) figuratus PASCOE, 1866.

Lepturges figuratus PASCOE, 1866:283 [Colombia].

+*Lepturges (Lepturges) sp. cf. figurata* PASCOE; Maes, 1998:933.

+*Lepturges (Lepturges) figuratus* PASCOE; Audureau, 2008:12.

Distribución : Nicaragua, Panamá, Colombia*, Venezuela.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : León : Las Marias, 9-II-1995, col. J.M. Maes & F. Collantes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : La Trinidad, 10-VII-2004, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Bioreerva Chacocente, 11°31 N - 86°08 W, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez, det. "*Lepturges sp. cf. figurata*" por F.T. Hovore 1994 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
Nicaragua : León : Las Marias, 9-II-1995, col. J.M. Maes & F. Collantes. (Nota: No estamos seguro de que este especimen pertenezca a esta especie).	Nicaragua : Carazo : Bioreerva Chacocente, 11°31 N - 86°08 W, 11/13-IX-92, trampa luminica, col. J.M. Maes, R. Lopez & A. Martinez.

	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau.	Especimen de Guatemala, en colección de la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11251).

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.

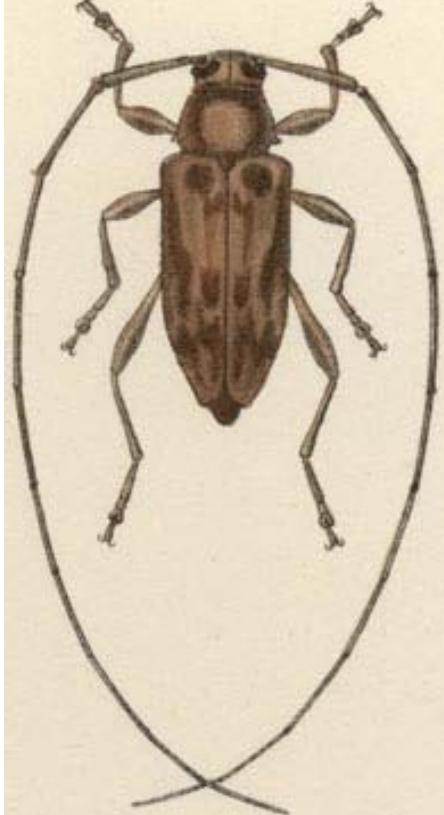
***Lepturges (Lepturges) infilatus* BATES, 1872.**

- +*Lepturges infilatus* BATES, 1872:216 [Chontales].
- +*Lepturges infilatus* BATES; Bates, 1881:166, lam. XIII, fig. 3.
- +*Lepturges infilata* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturges pallisteri* GILMOUR, 1961:335, fig.1 [México].
- +*Lepturges infilatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Lepturges infilata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.
- +*Lepturges (Lepturges) infilata* BATES; Maes, 1998:933.
- +*Lepturges (Lepturges) infilatus* BATES; Monné, 2005:73.
- +*Lepturges (Lepturges) infilatus* BATES ; Audureau, 2008:12.

Distribución : USA, México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (10 ex.):

- Nicaragua : León, 10-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, V/VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- 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 : Granada : Domitila, 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 y 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Lepturges infilatus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).
- Nicaragua : Zelaya : Bluffields : Campus URACAN, 9/10-VI-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : León, 10-II-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik.	Nicaragua : Zelaya : Bluffields : Campus URACAN, 9/10-VI-2000, col. J.M. Maes & B. Hernández.
	
<i>Lepturges infilatus</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina	<i>Lepturges infilatus</i> (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details .

XIII, figura 3).	asp?id=11257).
	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.	Nicaragua : Granada : Domitila, 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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

***Lepturges (Lepturges) limpидus* BATES, 1872.**

+*Lepturges limpidus* BATES, 1872:216-217 [Chontales].

+*Lepturges limpidus* BATES; Bates, 1881:166.

Lepturges fasciculatus MELZER, 1928:149, lam.24, fig.8 [Brasil].

+*Lepturges limpida* BATES; Blackwelder, 1946:616.

Lepturges peruviana GILMOUR, 1962:547, lam.1, fig.2 [Perú].

+*Lepturges limpidus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.

+*Lepturges limpida* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Lepturges limpida* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.

+*Lepturges (Lepturges) limpida* BATES; Maes, 1998:933.

+*Lepturges (Lepturges) limpidus* BATES; Monné, 2005:74.

+*Lepturges (Lepturges) limpida* BATES; Audureau, 2008:12.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Colombia, Guiana francesa, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Material examinado (8 ex.) :

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : 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 (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 *Lepturges limpidus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (2 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, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-93, col. C. Lecoq & I. Cantamessa.



Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m, 10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau. Parece diferente.</p>	<p>Especímenes de Costa Rica, colección 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) *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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Lepturges (Lepturges) navicularis* BATES, 1872.**

- +*Lepturges navicularis* BATES, 1872:217 [Chontales].
+*Lepturges navicularis* BATES; Bates, 1881:171, lam. XIII, fig. 5.
+*Lepturges navicularis* BATES; Bates, 1885:402.
+*Lepturges navicularis* BATES; Blackwelder, 1946:616.
+*Lepturges navicularis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
+*Lepturges navicularis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.
+*Lepturges (Lepturges) navicularis* BATES; Maes, 1998:934.
+*Lepturges (Lepturges) navicularis* BATES; Monné, 2005:75.

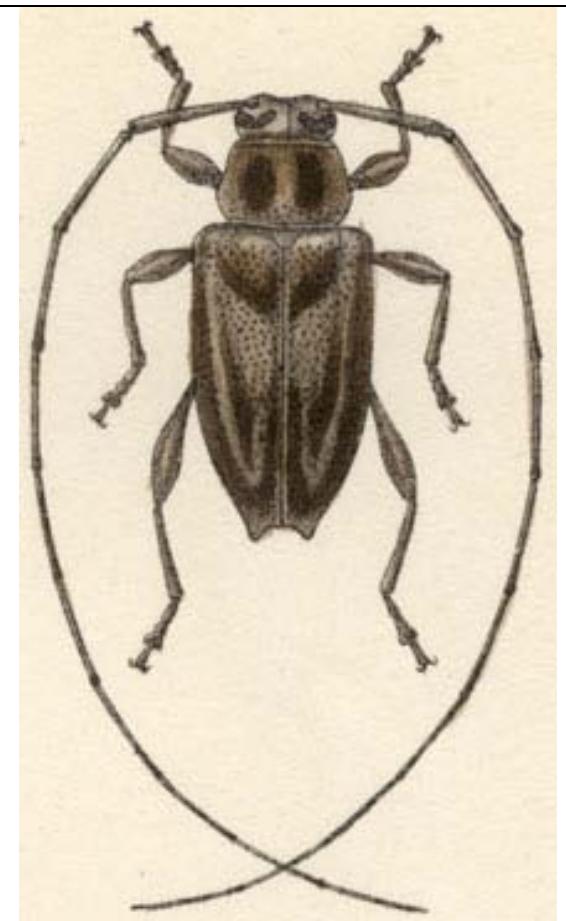
Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 13°00.016 N – 85°54.518 W, 1300 m, 20/22-XII-2006, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Lepturges navicularis* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [macho y hembra]).



Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 1300 m, 20/22-XII-2006, col. J.M. Maes.

	
<p><i>Lepturges navicularis</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 5).</p>	<p>Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11273).</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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Lepturges (Lepturges) sejunctimacula* BATES, 1881.**

Lepturges sejunctimacula BATES, 1881:165 [Guatemala].

+*Lepturges (Lepturges) sejunctimaculata* BATES; Audureau, 2008:13.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-94, trampa malaise, col. J.M. Maes, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Especimen de México, en la colección de la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11283>).

Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-94, trampa malaise, col. J.M. Maes.



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

Lepturges (Lepturges) sexvittatus BATES, 1874.

- +*Lepturges sexvittatus* BATES, 1874:230-231 [Chontales].
- +*Lepturges sexvittatus* BATES; Bates, 1881:167.
- +*Lepturgus sexvittatus* BATES; Lameere, 1882:66.
- +*Lepturgus sexvittatus* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturgus sexvittatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:142.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Maes, 1998:934.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Monné & Hovore, 2001:72.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Hovore, 2003:39.
- +*Lepturges sexvittata* BATES; Monné & Hovore, 2005:187.
- +*Lepturges (Lepturges) sexvittatus* BATES; Monné, 2005:76.
- +*Lepturges (Lepturges) sexvittatus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:196.

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

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Department of Chinandega, 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 *Lepturges sexvittatus* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres).

	
<i>Lepturges sexvittata</i> (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11285).	Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

Lepturges sp. 1.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Managua : Finca Las Delicias, 870 m, 12°00.371 N – 86°16.657 W, 11-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Managua : Finca Las Delicias, 870 m, 12°00.371 N – 86°16.657 W,
11-IX-2006, col. J.M. Maes.

Lepturges sp. 2.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Banacruz : Las Americas, 17°07 N – 84°31 W, 230 m, 10-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Banacruz : Las Americas, 17°07 N – 84°31 W, 230 m, 10-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

Lepturges sp. 3.

Material examinado (2 ex.):

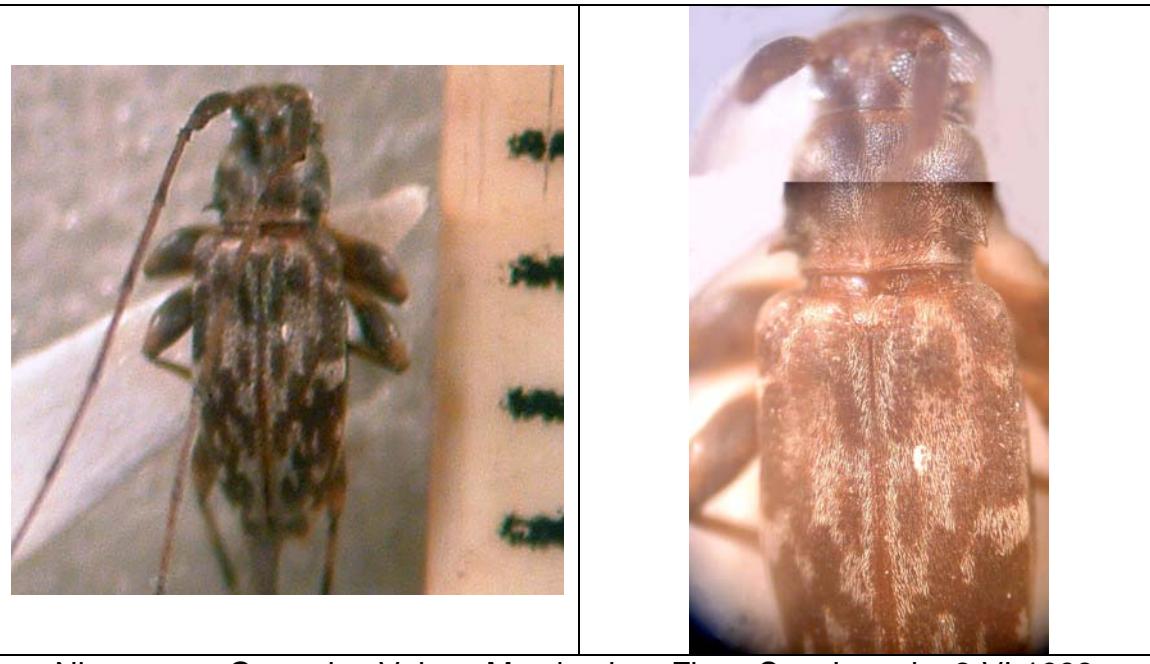
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 700 m, 13°44 N – 85°01 W, IV-1996, col. J.M. Maes & J. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 1/5-I-2006, col. José Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 1/5-I-2006, col. José Maradiaga & Roberto Muñoz.	Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya, 700 m, 13°44 N – 85°01 W, IV-1996, col. J.M. Maes & J. Hernandez.

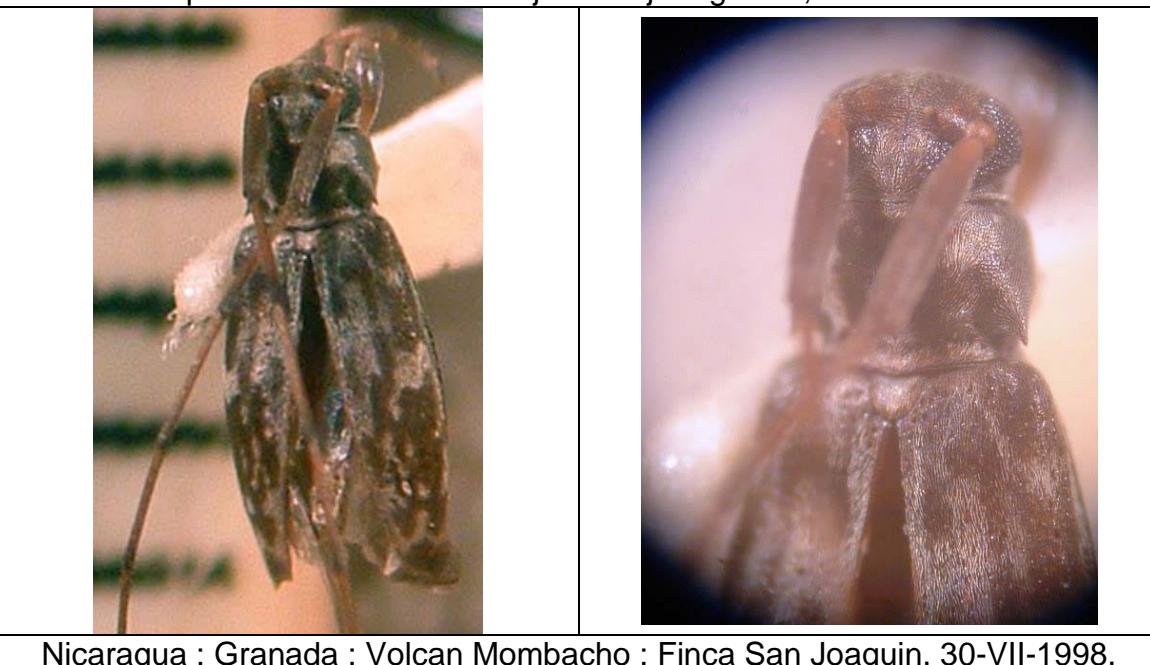
Lepturges sp. 4.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 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 San Joaquin, 30-VII-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VII-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

Lepturges sp. 5.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VII-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VII-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

Lepturges sp. 6.

Nota : Tal vez podria ser *Nyssodrys leucopyga*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : A.P. Datanli – El Diablo : El Gobiado : Cooperativa Lina Herrera, 13°09.406 N – 85°52.500 W, alt. 1280 m, 15/16-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

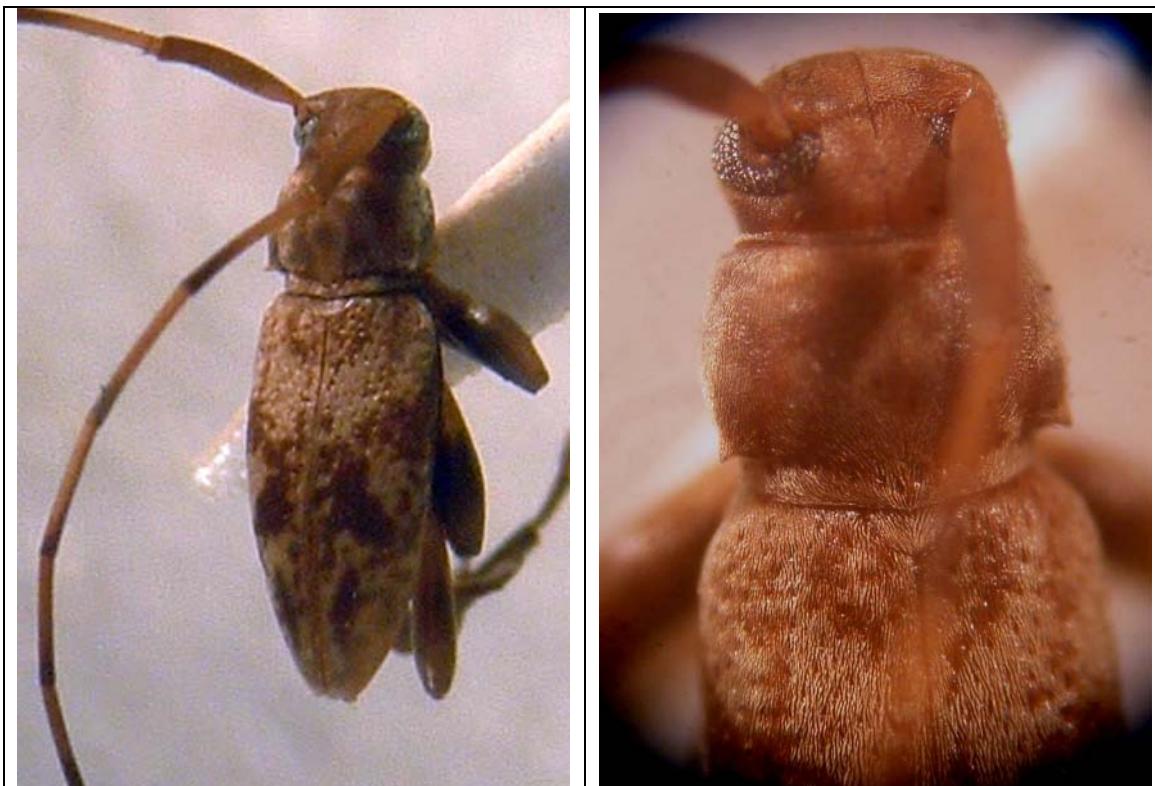


Nicaragua : Jinotega : A.P. Datanli – El Diablo : El Gobiado : Cooperativa Lina Herrera, alt. 1280 m, 15/16-IX-2006, col. J.M. Maes.

Lepturges sp. 7.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 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 San Joaquin, 15-V-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

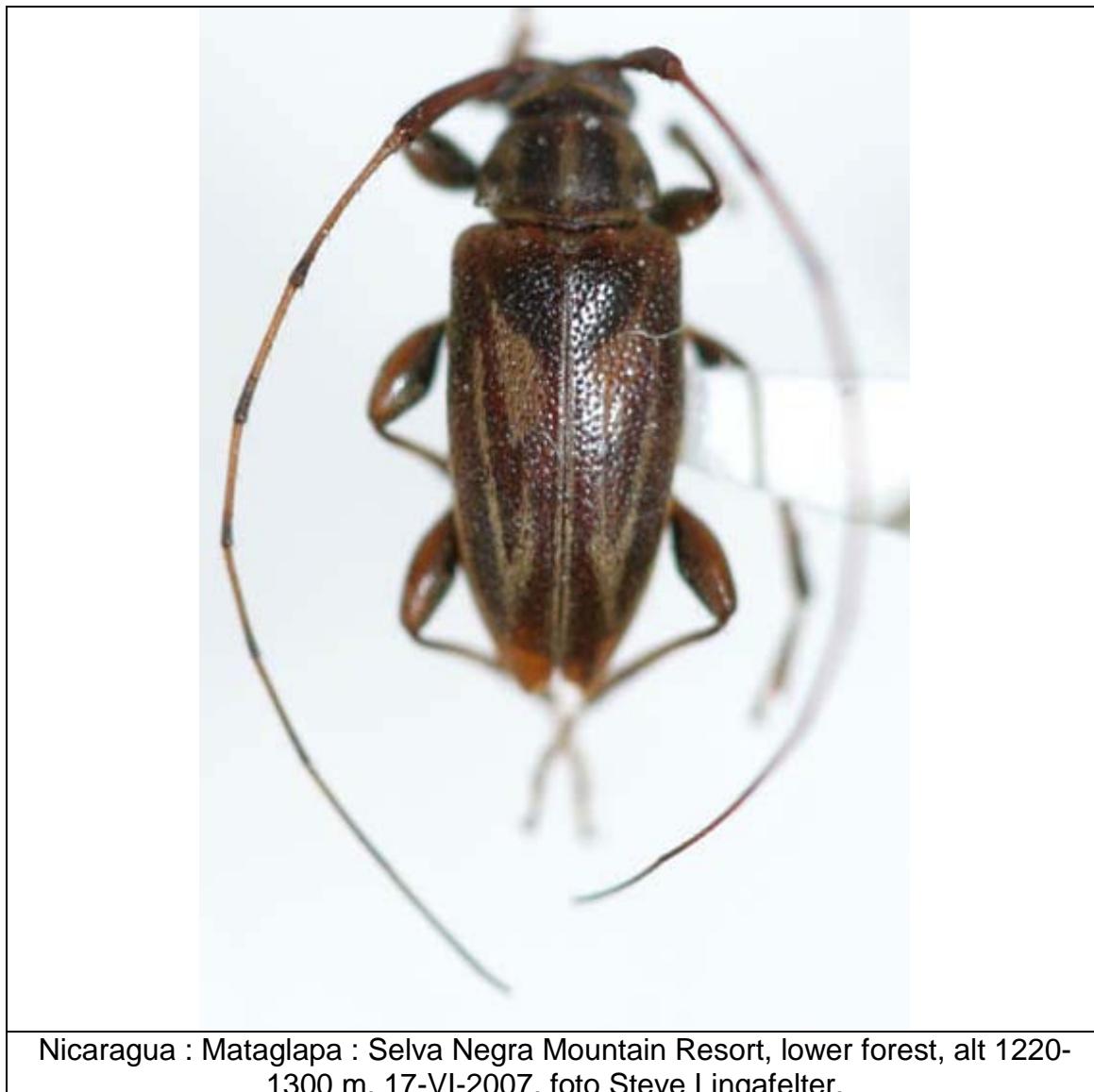
***Lepturges* sp. 8.**

Lepturges sp. nov. 1 de Steve Lingafelter.

Especie nueva cerca de *Lepturges sexvittatus*.

Material examinado (1 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)

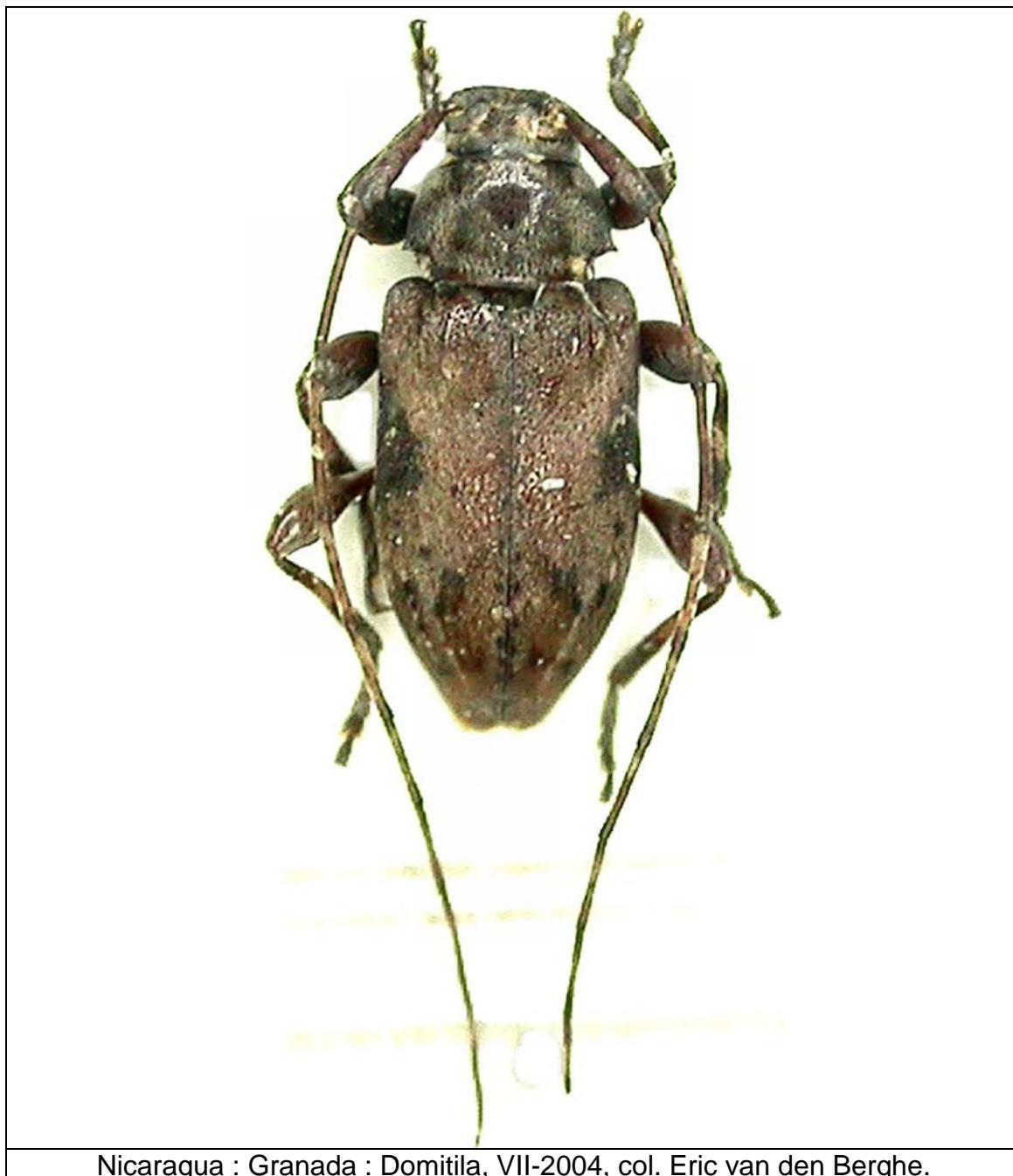


Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

Lepturges sp. 9.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Carretera Sebaco-Matagalpa, V/VI-2004, identificado como *Leptostylus macrostigma*, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, VII-2004, identificado como *Leptostylus macrostigma*, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



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

Lepturges sp. 10.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900-1200 m, 24/27-V-2004, col. Diethard Dauber, identificado como *Leptostylus* sp. (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900-1200 m, 24/27-V-2004, col.
Diethard Dauber

Lepturges sp.

+*Lepturges sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44 [Boaco].
+*Lepturges sp.*; Maes, 1998:934 [Boaco].

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.

***Lepturginus tigrellus* (BATES, 1874).**

- +*Lepturges tigrellus* BATES, 1874:231 [Chontales].
- +*Lepturges tigrellus* BATES; Bates, 1881:171.
- +*Lepturgus tigrellus* BATES; Lameere, 1882:66.
- Lepturginus tigrellus* var. *megaspilus* BATES, 1885:402 [Guatemala].
- +*Lepturgus tigrella* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturgus tigrellus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Lepturginus tigrellus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Lepturginus tigrellus megaspilus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Lepturginus tigrellus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:142.
- +*Lepturginus tigrellus megaspilus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:142.
- +*Lepturginus tigrellus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
- +*Lepturginus tigrellus megaspilus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
- +*Lepturginus tigrellus ssp. tigrellus* (BATES); Maes, 1998:934.
- +*Lepturginus tigrellus ssp. megaspilus* BATES; Maes, 1998:934.
- +*Lepturginus tigrellus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:73.
- +*Lepturginus tigrellus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:187.
- +*Lepturginus tigrellus* (BATES); Monné, 2005:80.
- +*Lepturginus tigrellus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:197.

Distribución :

- Belize, Guatemala, Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Lepturges tigrellus* BATES, 1874 en Natural History Museum, Londres).

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) 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.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Lophopoeum humerosum* MONNE & MARTINS, 1976.**

Lophopoeum humerosum MONNE & MARTINS, 1976:52 [xxx].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Brasil.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : A.P. Datanli – El Diablo : El Gobiado : Cooperativa Lina Herrera, 13°09.406 N – 85°52.500 W, alt. 1280 m, 15/16-IX-2006, col. J.M. Maes (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 : Matagalpa : Yukul : Bavaria, UTM 16P 0633 – 1429, 225 m, 9/10-X-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez, det. Steve Lingafelter (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Cerro Apante : Finca Maximo Fonseca, UTM 16P - 0620972 – 1478047, 1000 m, VII-2005, col. J.M. Maes (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Matagalpa : Yukul : Bavaria, 225 m, 9/10-xxx-2000, col. J.M. Maes & B. Tellez.	Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

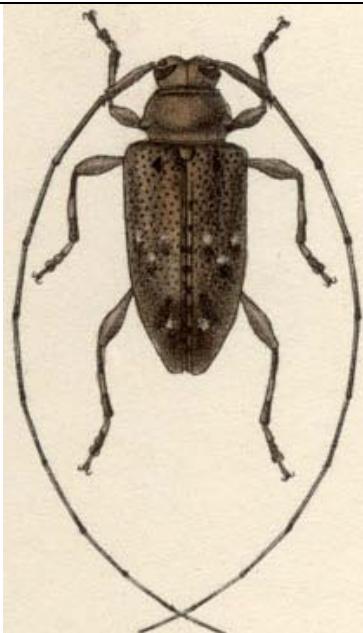
***Lophopoeum saronotum* BATES, 1872.**

- +*Lophopoeum saronoto* BATES, 1872:215 [Chontales].
+*Lophopoeum saronoto* BATES; Bates, 1881:159, lam. XII, fig. 12.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Bates, 1885:395.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Maes, 1998:934.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Monné & Hovore, 2001:74.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Hovore, 2003:39.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Monné & Hovore, 2005:189.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Monné, 2005:86.
+*Lophopoeum saronotum* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:199.

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 (TYPUS de *Lophopoeum saronoto* BATES, 1872 en Museo de Londres).



Lophopoeum saronotum, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 12).

	
<p><i>Lophopoeum saronotum</i> : foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11397).</p>	<p><i>Lophopoeum saronotum</i> : especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11397).</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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Lophopoeum scopiferum* BATES, 1872.**

- +*Lophopoeum scopiferum* BATES, 1872:215 [Chontales].
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Bates, 1881:159.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:142.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Maes, 1998:934.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Monné & Hovore, 2001:74.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Monné & Hovore, 2005:189.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Monné, 2005:86.
+*Lophopoeum scopiferum* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:199.

Distribución : México, Guatemala, Belize, Nicaragua*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Lophopoeum scopiferum* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [macho y hembra]).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

Lophopoeum sp.

Nota : Tal vez es *Lophopoeum saronotum*.

Material examinado (1 ex.):

- 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 : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.

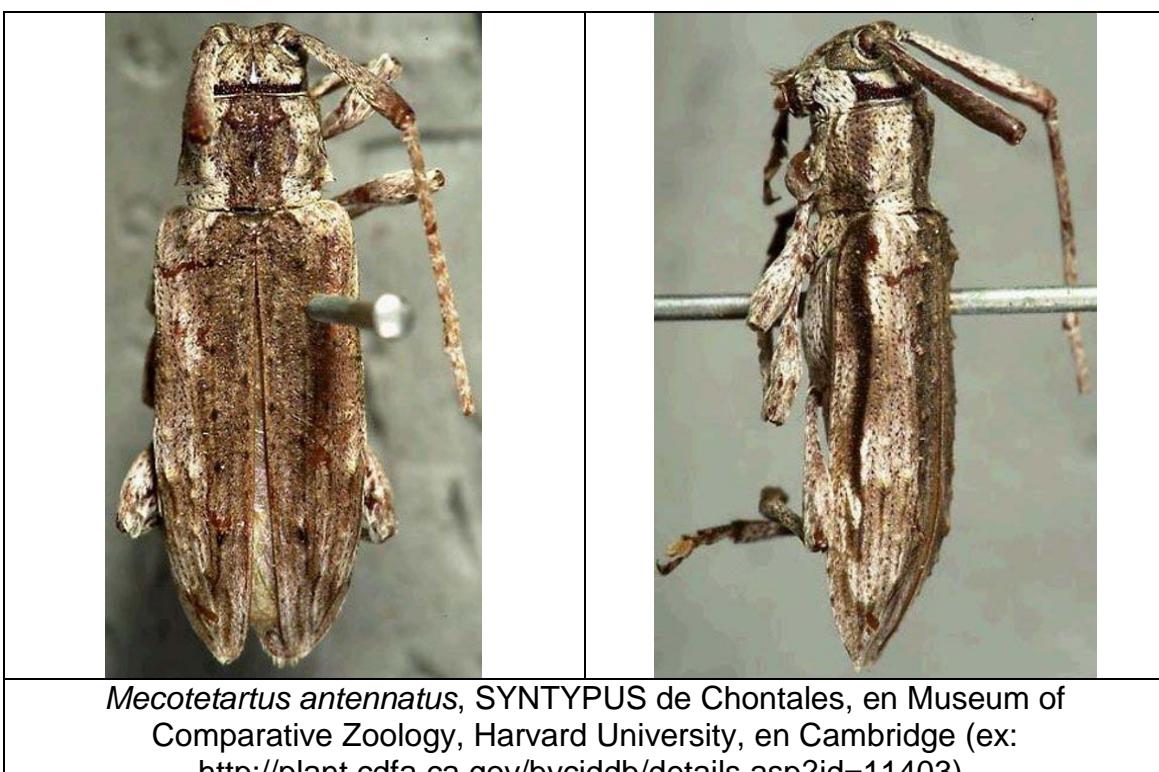
***Mecotetartus antennatus* BATES, 1872.**

- +*Mecotetartus antennatus* BATES, 1872:213-214 [Chontales].
Eutessus asper LECONTE, 1873:236 [Baja California].
Eutessus granosus LECONTE, 1873:339 [xxx].
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Bates, 1881:156, lam. XII, fig. 14.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Maes, 1998:934.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Monné, 2005:86.
+*Mecotetartus antennatus* BATES; Audureau, 2008:13.

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

Material examinado (10 ex.):

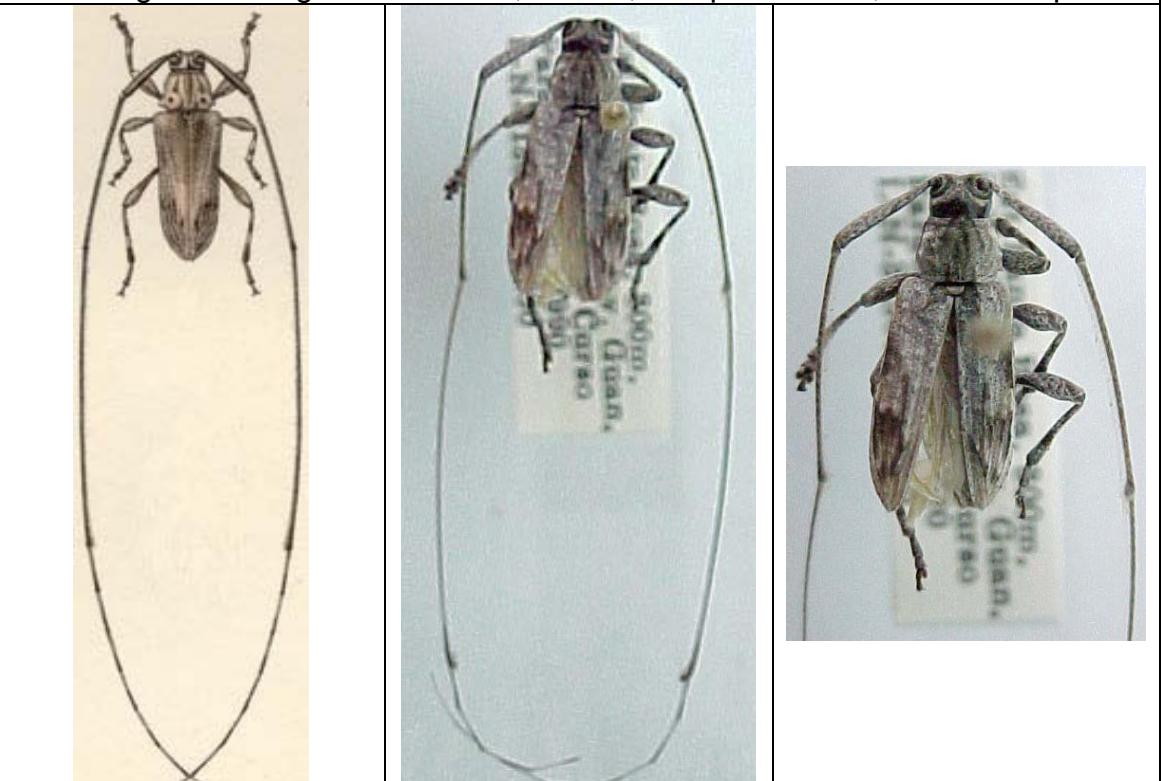
- Nicaragua : Managua : La Calera, 1-X-61, trampa luminica, col. O. Lempira, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Mecotetartus antennatus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos especímenes macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Mecotetartus antennatus* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).



Mecotetartus antennatus, SYNTYPUS de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, en Cambridge (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11403>).



Nicaragua : Managua : La Calera, 1-X-61, trampa luminica, col. O. Lempira.



Mecotetartus antennatus, macho
(ilustración en Biología Centrali Americana,
Lamina XII, figura 14).

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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Nealcidion brachiale* (BATES, 1872).**

- +*Alcidion brachiale* BATES, 1872:214 [Chontales].
+*Alcidion brachiale* BATES; Bates, 1874.
+*Alcidion brachiale* BATES; Bates, 1881:157, lam. XII, fig. 13.
+*Alcidion brachiale* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Alcidion brachiale* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:407.
+*Nealcidion brachiale* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
+*Nealcidion brachiale* (BATES); Maes, 1998:934.
+*Nealcidion brachiale* (BATES); Monné, 2005:89.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (6 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 10-IV-94, col. J.M. Maes & A. de la Fuente, det. E. Giesbert (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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Alcidion brachiale* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios ejemplares]).

	
<i>Alcidion brachiale</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XII, figura 13).	<i>Alcidion brachiale</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11418).



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe,
23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J.
Sunyer.

Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura,
10-IV-94, col. J.M. Maes & A. de la
Fuente.



Nicaragua : Mataglapa : 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.** (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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

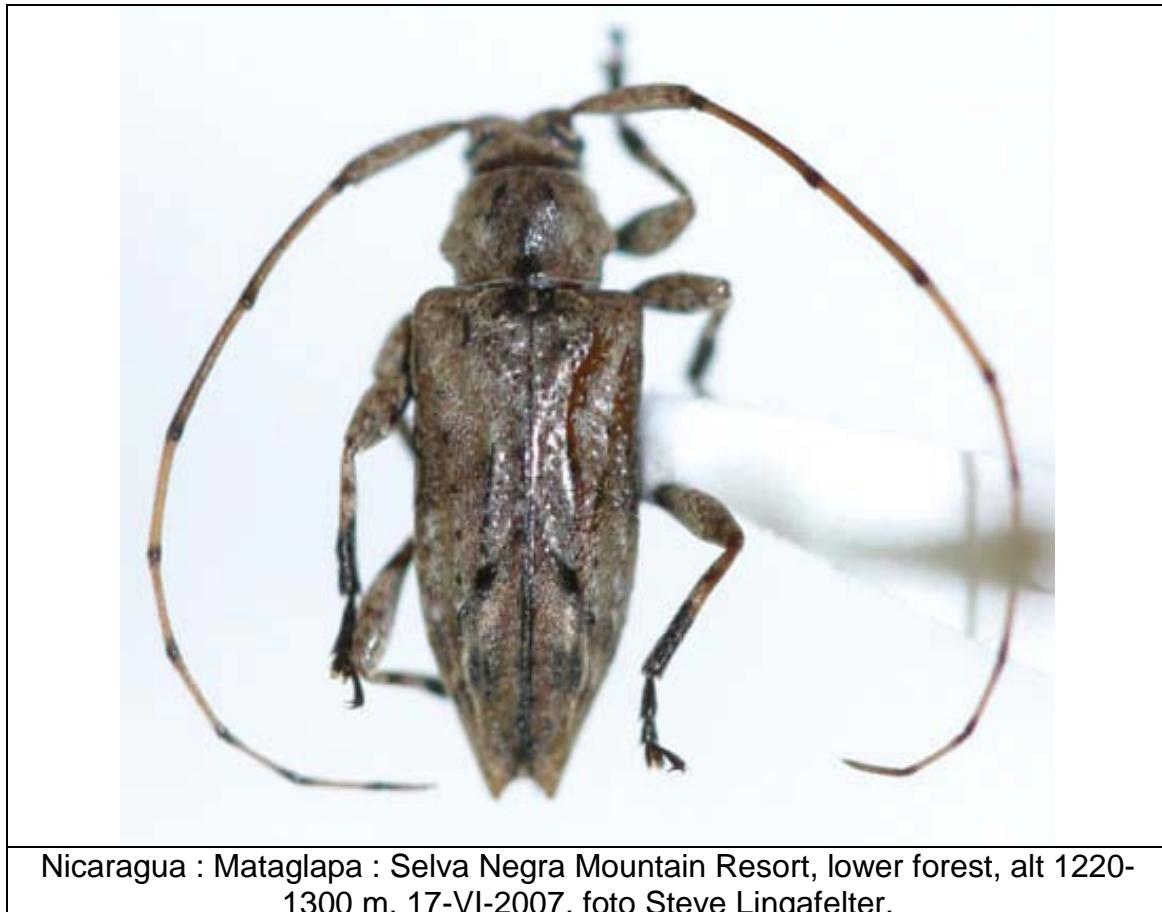
***Nealcidion eupophum* (BATES, 1881).**

Alcidion eupophum BATES, 1881:156, lam.XIV, fig.3 [México, Belize, Guatemala].

Distribución : México*, Belize*, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Nealcidion privatum* (PASCOE, 1866).**

Alcidion privatum PASCOE, 1866:283 [Colombia].
+*Alcidion privatum* PASCOE; Bates, 1872:236.
+*Alcidion privatum* PASCOE; Bates, 1881:157.
+*Lophopoeum privatum* PASCOE; Bates, 1881:lam. XII, fig. 10.
+*Alcidion privatum* var. *penicillare* BATES, 1885:394 [Guatemala].
Alcidion penicillatum AURIVILLIUS, 1923:395 (lapsus).
+*Alcidion privatum* var. *penicillare* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Alcidion privatum* var. *penicillare* BATES; Duffy, 1960.
+*Nealcidion privatum* *penicillare* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Nealcidion privatum* *penicillare* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:143.
+*Nealcidion privatum* *penicillare* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:46.
+*Nealcidion privatum* ssp. *penicillare* (BATES); Maes, 1998:935.
+*Nealcidion latipenne* BATES; Audureau, 2008:13.

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

Xilófago :

- Cactaceae : *Cereus*.

Material examinado (3 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 : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (PARALECTOTYPUS de *Alcidion privatum* var. *penicillare* BATES, 1885).



Lophopoeum privatum (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 10).

	
<p><i>Nealcidion privatum</i> : foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11452).</p>	<p><i>Alcidion privatum</i> : HOLOTYPE de Colombia, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11452).</p>
	
<p>Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (Parece ser una especie diferente).</p>	<p>Nicaragua : Mataglpa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-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.
- 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.

***Nealcidion* 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.

***Neoeutrypanus decorus* (BATES, 1881).**

Astynomus decorus BATES, 1881:184 [Guatemala].

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

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



HOLOTYPE en Natural History Museum, en Londres (retomado de
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11473>).

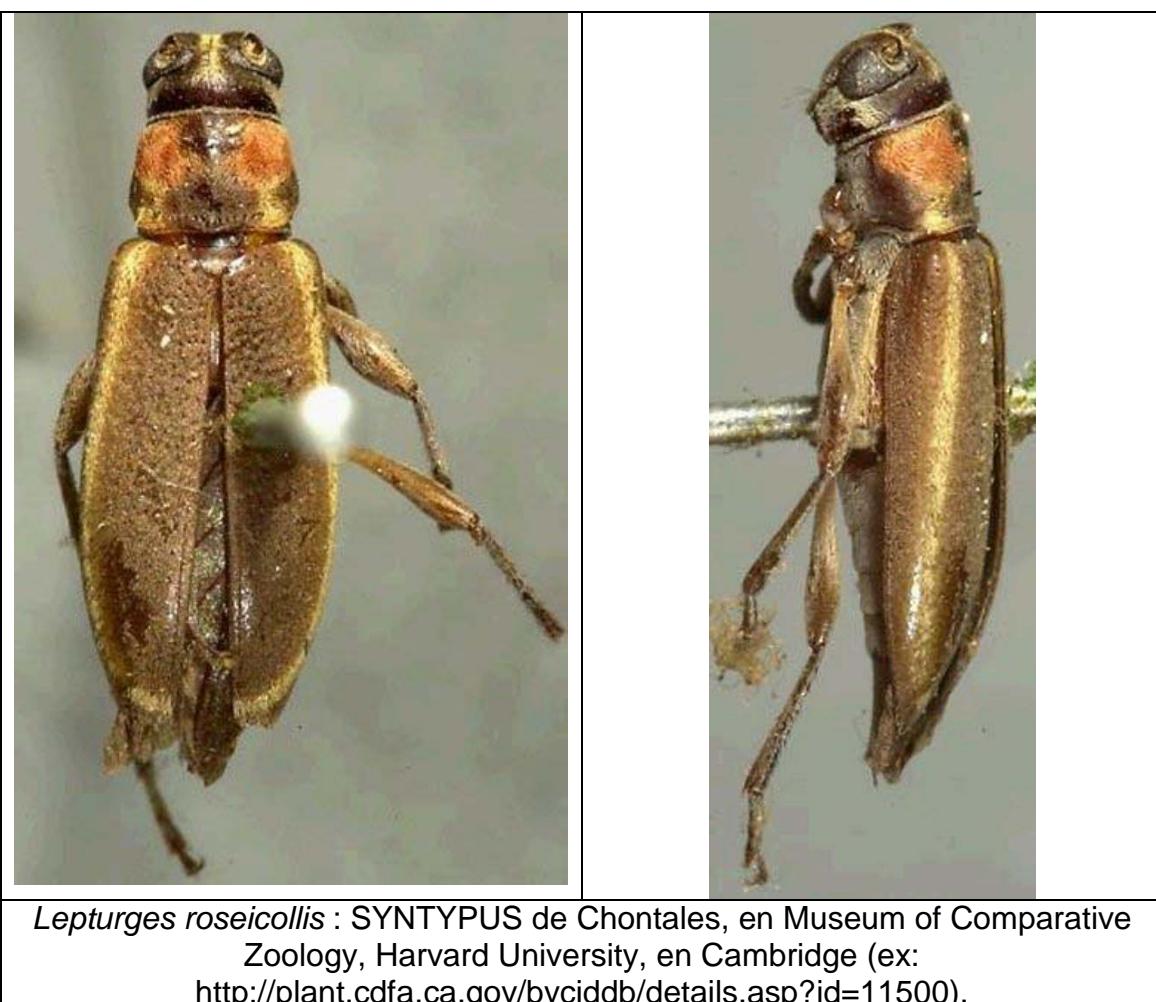
***Nyssodectes roseicollis* (BATES, 1872).**

- +*Nyssodrys roseicollis* BATES, 1872:221 [Chontales].
- +*Nyssodrys roseicollis* BATES; Bates, 1881:181.
- +*Lepturges roseicollis* BATES; Bates, 1881:lam. XIV, fig. 4.
- +*Nyssodrys roseicollis* BATES; Blackwelder, 1946:618.
- +*Nyssodrys roseicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
- +*Nyssodectes roseicollis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.
- +*Nyssodectes roseicollis* (BATES); Maes, 1998:935.
- +*Nyssodectes roseicollis* (BATES); Monné, 2005:99.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (5 ex.):

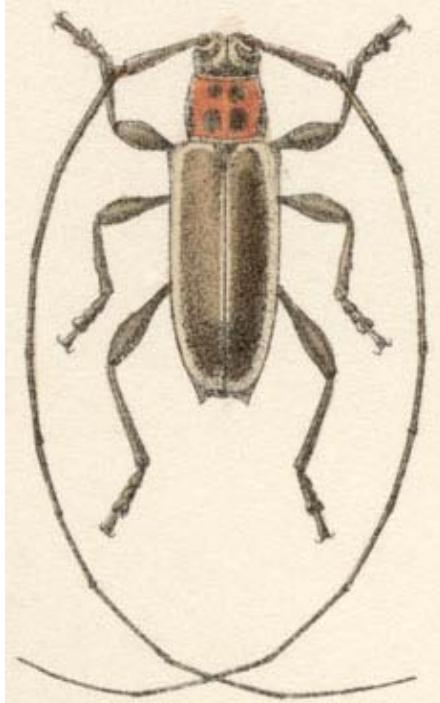
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 21-VII-94, col. J.M. Maes & J. Hernández, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys roseicollis* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Nyssodrys roseicollis* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).



Lepturges roseicollis : SYNTYPUS de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, en Cambridge (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11500>).



Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 21-VII-94, col. J.M. Maes & J. Hernández.



Lepturges roseicollis (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 4).

Costa Rica : especimen de la colección del 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Nyssodrysina binoculata* (BATES, 1864).**

Nyssodrys binoculata BATES, 1864:153 [Brasil].

+*Nyssodrys binoculata* BATES; Bates, 1881:179.

Nyssodrys bimaculata AURIVILLIUS, 1923:424 (lapsus).

+*Nyssodrys binoculata* BATES; Blackwelder, 1946:618.

+*Nyssodrysina binoculata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Nyssodrysina binoculata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:143.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Maes, 1998:935.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:76.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Hovore, 2003:40.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Hovore, 2003:39.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Monné & Hovore, 2005:191.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Monné, 2005:99.

+*Nyssodrysina binoculata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:201.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Brasil*, Guiana francesa,

Ecuador.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).



Nyssodrys binoculata : HOLOTYPE
de Brasil, en Museo Nacional, en Paris
(ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11509>).

Especimen de Panama, en colección
Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11509>).

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 electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Nyssodrysina haldemani* (LECONTE, 1852).**

Liopus haldemani LECONTE, 1852:173 [USA].
Nyssodrys contempta BATES; 1864:152 [México].
+*Nyssodrys contempta* BATES; Bates, 1872:220.
+*Nyssodrys contempta* BATES; Bates, 1881:179.
+*Nyssodrys haldemani* LECONTE; Blackwelder, 1946:618.
+*Nyssodrysina haldemani* (LECONTE); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.
+*Nyssodrysina haldemani* (LECONTE); Maes, 1998:935.
+*Nyssodrysina haldemani* (LECONTE); Audureau, 2008:13.

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

Material examinado (83 ex.) :

- 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 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datanli – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, col. J.M. Maes (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 : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco - Matagalpa, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León, 19-XI-85, trampa luminica, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, 12-II-89, trampa luminica, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XII-89, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XI-91, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, XI-97, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, 5-II-87, col. S. Rosa, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : ISCA, 8-III-89, sobre malezas, col. J. Miranda (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya (citado por Maes, 1999).
- Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 8-X-2002, col. J.M. Maes & B. Tellez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 31-III-1998, trampa malaise en bosque enano, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 16-III-98, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 15-IV-98, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 30-IV-98, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 2-VI-98, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 30-VII-98, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 18-II-1999, trampa malaise en Bosque nuboso, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 31-III-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-IV-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-V-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (7 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (5 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 18-VIII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (4 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-IX-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-IX-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-XI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-XI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-XII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 15-I-1999, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 18-II-1999, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 16-III-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes, det. Steve Lingafelter (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 15-IV-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 30-IV-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 15-VII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 18-VIII-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca Santa Ana, 30-X-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, 15-I-1999, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 21-VI-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. descartado).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 30-IX-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 28-II-1999, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 18-VIII-98, trampa malaise en Bosque seco, col. J.M. Maes (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, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

- 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 : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Zelaya : Coco Mine, 14°35 N - 84°46W, 340 m, 25-XI-97, col. J.M. Maes & B. Hernández, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : Cartago : Turrialba, 30-V-76, col. M. Carballo, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Jinotega : Peñas Blancas, 1300 m, 25-VII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández.	Nicaragua : Zelaya : Coco Mine, 340 m, 25-XI-97, col. J.M. Maes & B. Hernández.



Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 8-X-2002, col. J.M. Maes & B. Tellez.



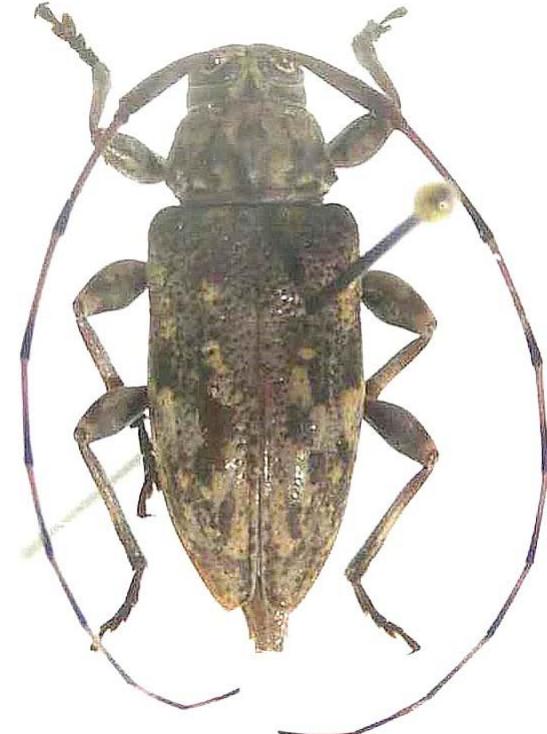
Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho, 31-III-1998, trampa
malaise en bosque enano, col. J.M.
Maes.

Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca Santa Ana, 30-X-
1998, trampa malaise en cafetal bajo
manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca San Joaquín, 30-
VII-98, en trampa malaise en cafetal
orgánico, col. J.M. Maes.

Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca Santa Ana, 15-VII-
98, en trampa malaise en cafetal
orgánico, col. J.M. Maes.



Especimen de Selva Negra o Morgan's Rocks (Foto Steve Lingafelter).	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.
	
Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco - Matagalpa, 2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Costa Rica : Cartago : Turrialba, 30-V-76, col. M. Carballo.

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.

***Nyssodrysina leucopyga* (BATES, 1872).**

- +*Nyssodrys leucopyga* BATES, 1872:221 [Chontales].
+*Nyssodrys leucopyga* BATES; Bates, 1881:179, lam. XIII, fig. 18.
+*Nyssodrys leucopyga* BATES; Blackwelder, 1946:618.
Sternidurges apicalis GILMOUR, 1959:331, fig.1 [México].
+*Nyssodrys leucopyga* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Nyssodrysina leucopyga* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Nyssodrysina leucopyga* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:143.
+*Nyssodrysina leucopyga* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.
+*Nyssodrysina leucopyga* (BATES); Maes, 1998:935.
+*Nyssodrysina leucopyga* (BATES); Monné, 2005:101.

Distribución : México, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá, Ecuador.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys leucopyga* BATES, 1872 en Museo de Londres (Chemsak & Linsley, 1970:414) [muchos especímenes macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Nyssodrys leucopyga* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).



Nyssodrys leucopyga, especimen de Chontales (ilustración en Biología Central Americana, Lamina XIII, figura 18).



Nyssodrys leucopyga, SYNTYPUS de Chontales en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11519>).

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Nyssodrysina venusta* (BATES, 1863).**

Lepturges venustus BATES, 1863:372 [Brasil].

+*Nyssodrys venusta* BATES; Bates, 1881:180.

+*Nyssodrys venusta* BATES; Blackwelder, 1946:618.

+*Nyssodrysina venusta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Nyssodrysina venusta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:143.

+*Nyssodrysina venusta* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.

+*Nyssodrysina venusta* (BATES); Maes, 1998:935.

+*Nyssodrysina venusta* (BATES); Monné & Hovore, 2001:76.

+*Nyssodrysina venusta* (BATES); Hovore, 2003:40.

Distribución : Nicaragua, Guiana francesa, Ecuador, Brasil*.

Nota : A priori esta especie tiene distribución restringida a Brasil, Guiana y Ecuador. Suponemos que la cita de Nicaragua corresponde a otra especie.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).



Lepturges venustus : SYNTYPUS de Brasil, en Museo Nacional, en Paris (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11529>).

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.

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) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.

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.

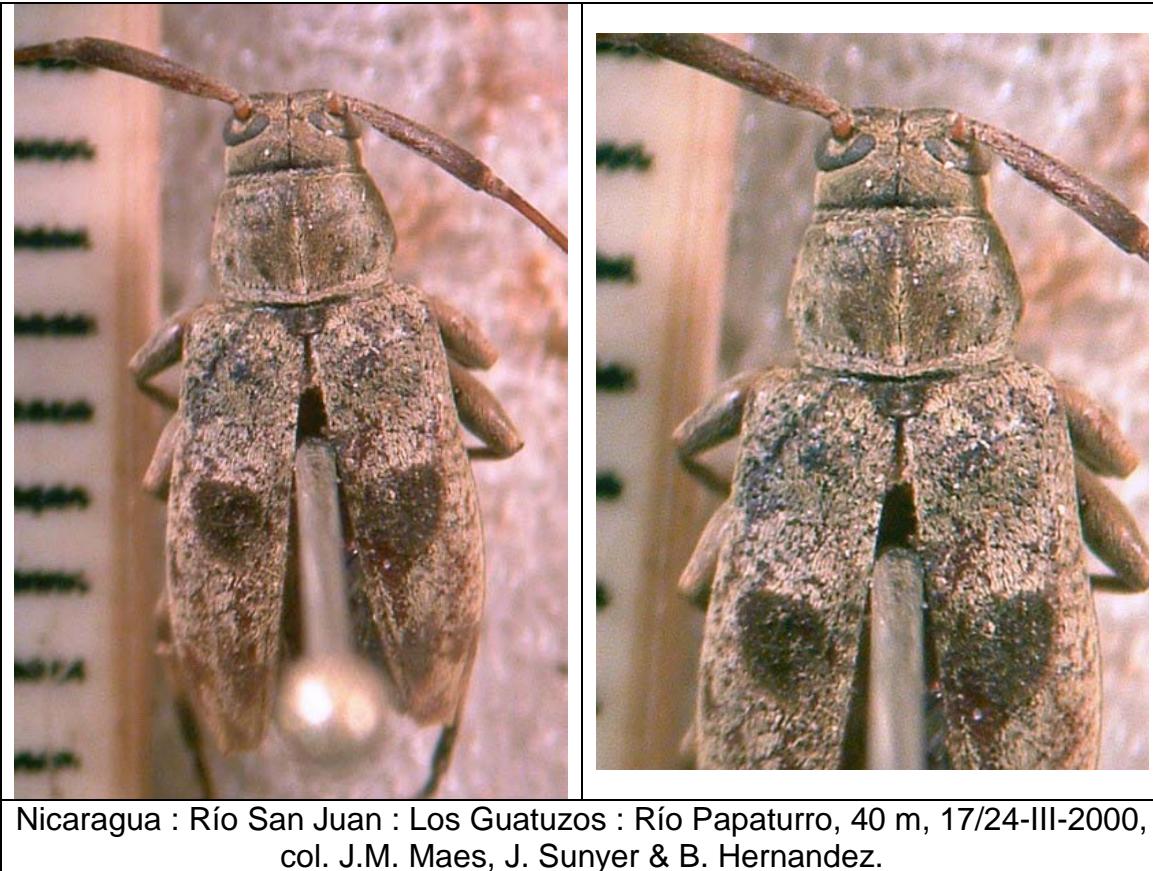
MONNE M.A. & HOVORE F.T. (2001) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Electronic Version, 164+119+78 paginas.

***Nyssodrysina* sp.**

Nota : Se parece un poco a *Nyssodrysina binoculata*, pero la extremidad de los elitros es diferente.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 11°01 N – 85°03 W, UTM 16P 0712685 – 1220212, 40 m, 17/24-III-2000, col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturro, 40 m, 17/24-III-2000,
col. J.M. Maes, J. Sunyer & B. Hernandez.

***Nyssodrysternum ocellatum* (BATES, 1885).**

- +*Nyssodrys caudata* BATES; Bates, 1872:220.
- +*Nyssodrys caudata* BATES; Bates, 1881:179.
- +*Nyssodrys caudata* var. *ocellata* BATES, 1885:413 [Panamá : Lectotypus].
- +*Nyssodrys caudata* v. *ocellata* BATES; Blackwelder, 1946:618.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Maes, 1998:935.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Monné & Hovore, 2001:77.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Hovore, 2003:40.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Hovore, 2003:40.
- +*Nyssodrysternum ocellatum* (BATES); Monné, 2005:105.

Distribución : México, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá*, Venezuela, Guiana francesa, Brasil, Ecuador, Perú, Bolivia.

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 en Museo de Londres (PARALECTOTYPUS de *Nyssodrys caudata* var. *ocellata* BATES, 1885).



Especimen del Museo de Rio de Janeiro, Brasil, foto Steve Lingafelter (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11554>).

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.

- HOVORE F.T.** (2003) Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of Costa Rica. Versión electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Nyssodrysternum serpentinum* (ERICHSON, 1847).**

Liopus serpentinus ERICHSON, 1847:146 [Perú].

Nyssodrys deleta BATES, 1864:160 [Brasil].

+*Nyssodrys deleta* BATES; Bates, 1872:220.

+*Nyssodrys deleta* BATES; Bates, 1881:179, lam. XIII, fig. 16.

+*Nyssodrys deleta* BATES; Blackwelder, 1946:618.

+*Nyssodrys deleta* BATES; Duffy, 1960.

+*Nyssodrysternum serpentinum* (ERICHSON); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.

+*Nyssodrysternum serpentinum* (ERICHSON); Maes, 1998:935.

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

Xilófago :

- Fabaceae : *Pterocarpus*.

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 : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 1/7-XI-2005, col. José Maradiaga & Roberto Muñoz (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Nyssodrys deleta</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 16).</p>	<p>Foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11566).</p>

Nicaragua : Río San Juan : Dos Bocas de Río Indio, 1/7-XI-2005, col. José Maradiaga & Roberto Muñoz.	Costa Rica : especimen de la colección del 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.
- 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.

***Oedopeza guttigera* BATES, 1864.**

Oedopeza guttigera BATES, 1864:147 [México].

+*Oedopeza guttigera* BATES; Bates, 1872:219.

+*Oedopeza guttifera* BATES; Bates, 1881:176.

+*Oedopeza guttifera* BATES; Bates, 1881:lam. XIII, fig. 13.

+*Oedopeza guttigera* BATES; Blackwelder, 1946:617.

+*Oedopeza guttigera* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:47.

+*Oedopeza guttigera* BATES; Maes, 1998:936.

+*Oedopeza guttigera* BATES; Audureau, 2008:13.

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

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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
<p><i>Oedopeza guttigera</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 13).</p>	<p><i>Oedopeza guttigera</i> : especimen de la colección de la Universidad de California, en Berkeley, identificado por Gilmour, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11589). Se parece a <i>Oedopeza ocellator</i>.</p>



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007 y 2009, col. Alain Audureau. Tal vez es *Oedopeza ocellator*.

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.

***Oedopeza louisi* AUDUREAU, 2010.**

+*Oedopeza louisi* AUDUREAU, 2010:5-6, fig.5 [Nicaragua: Domitila].

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 1/5-V-2005, trampa de luz, col. Sylvaine Audureau (macho HOLOTYPE en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 1/5-V-2005, trampa de luz, col. Sylvaine Audureau (macho HOLOTYPE en col. Alain Audureau, Francia).

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.

***Oedopeza ocellator* (FABRICIUS, 1801).**

Lamia ocellator FABRICIUS, 1801:287 [America meridionali].

Oedopeza pogonocheroides AUDINET-SERVILLE, 1835:88 [Guiana francesa].

+*Oedopeza Pogonocheroides* SERVILLE; Bates, 1872:219.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Bates, 1881:176, lam. XIII, fig. 14.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Blackwelder, 1946:617.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Duffy, 1960.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Maes, 1992:15.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.

+*Oedopeza pogonocheroides* SERVILLE; Maes, 1998:936.

+*Oedopeza ocellator* (FABRICIUS); Audureau, 2008:13.

Distribución : Cuba, México, Belize, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Brasil, Bolivia, Uruguay, Argentina.

Xilófago :

- Fabaceae :
 - *Mora* sp.
- Mimosaceae :
 - *Albizia* (= *Pithecellobium*) *saman*.
 - *Enterolobium* sp.
- Pinaceae :
 - *Pinus oocarpa*.

Material examinado (11 ex.) :

- Nicaragua : 16 km N Estelí : El Rodeito, XII-85, sobre *Pinus oocarpa*, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VIII-87, col. J.M. Maes, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua, II-90, col. B. Garcete, det. "Oedopeza pogonocheroides" por F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, XII-1999, col. J. McCrary (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : Masatepe, XII-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como Cerambycidae sp. 30 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Carazo : Masatepe, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 8-X-2002, col. J.M. Maes & B. Tellez (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 : Department of Rivas, 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 : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como Cerambycidae sp. 30 (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<i>Oedopeza pogonocheroides</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 14).	Nicaragua : Masaya : Laguna de Apoyo, XII-1999, col. J. McCrary.
	
Nicaragua : Granada : Laguna de Apoyo, 8-X-2002, col. J.M. Maes & B. Tellez.	



Nicaragua : Managua, II-90, col. B. Garcete.

Nicaragua : Department of Rivas, VI-2007, foto Steve Lingafelter.



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

Nicaragua : Carazo : Masatepe, criado, XII-2005, col. Eric van den Berghe. Este especimen tal vez es

	<i>Oedopeza guttigera</i> .
	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau.	Foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=11593).

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.** (1992) Plagas insectiles de Nicaragua. I. Coleoptera asociados con *Pinus oocarpa* Schiede. Manejo Integrado de Plagas, CATIE, Costa Rica, 23:13-16.
- 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 IV):648

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

***Oedopeza setigera* (BATES, 1864).**

Chaetanes setiger BATES, 1864:45 [Brasil].

+*Chaetanes setiger* BATES; Bates, 1872:218.

+*Chaetanes setiger* BATES; Bates, 1881:177, lam. XII, fig. 8.

+*Chaetanes setiger* BATES; Blackwelder, 1946:617.

+*Chaetanes setiger* BATES; Duffy, 1960.

+*Oedopeza setigera* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Oedopeza setigera* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.

+*Oedopeza setigera* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.

+*Oedopeza setigera* BATES; Maes, 1998:936.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Monné & Hovore, 2001:78.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Hovore, 2003:40.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Hovore, 2003:40.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Monné & Hovore, 2005:193.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Monné, 2005:111.

+*Oedopeza setigera* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:203.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Guiana francesa, Brasil*,

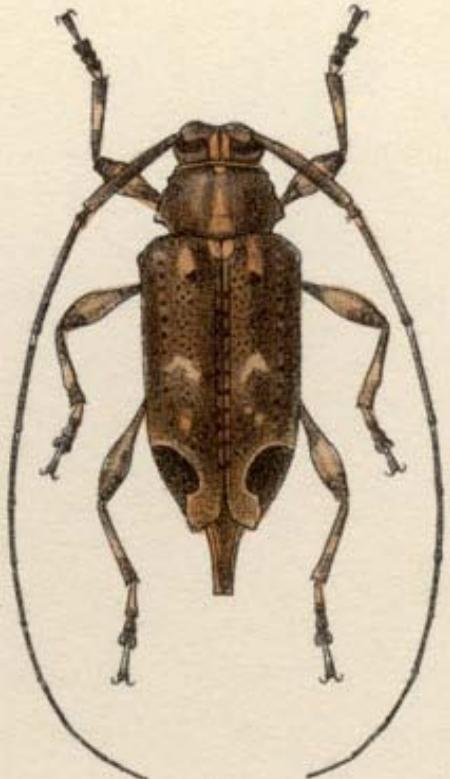
Ecuador.

Xilófago :

- Caesalpiniaceae : *Swartzia*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).

	
<p><i>Chaetanes setiger</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 8).</p>	<p>Especimen de la colección Frank T. Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details).</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) 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.
- 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 electronica, 47 pp.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Olenosus serrimanus* BATES, 1872.**

- +*Olenosus serrimanus* BATES, 1872:206 [Chontales].
+*Olenosus serrimanus* BATES; Bates, 1881:184, lam. X, figs. 13-14.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Blackwelder, 1946:619.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:48.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Maes, 1998:936.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Monné, 2005:112.
+*Olenosus serrimanus* BATES; Audureau, 2008:13.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Olenosus serrimanus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [varios machos]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Olenosus serrimanus* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Guanacaste : Parque Nacional Santa Rosa, 20-VI-84, trampa luminica, col. G.C. Stevens, det. G.C. Stevens (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<i>Olenosus serrimanus</i> , macho (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 13).	<i>Olenosus serrimanus</i> , hembra (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina X, figura 14).



Olenosus serrimanus, SYNTYPUS de Chontales en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11599>).



Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, 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, 2007, col. Alain Audureau.	Costa Rica : Guanacaste : Parque Nacional Santa Rosa, 20-VI-84, trampa luminica, col. G.C. Stevens.

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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 pp.

Ozineus arietinus BATES, 1872.

- +*Ozineus arietinus* BATES, 1872:215 [Chontales].
- +*Ozineus arietinus* BATES; Bates, 1881:161, lam. XII, fig. 1.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Blackwelder, 1946:613.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Duffy, 1960.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:415.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Maes, 1998:936.
- +*Ozineus arietinus* BATES; Monné, 2005:114.

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

Xilófago :

- Mimosaceae : *Entada*.

Material examinado (7 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Peñas Blancas, 13°17 N – 85°38 W, 1300 m, 25-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez (2 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 : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Ozineus arietinus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Ozineus arietinus</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 1).</p>	<p>Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>



Nicaragua : Jinotega : Cerro Peñas Blancas, 13°17' N – 85°38' W, 1300 m, 25-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernandez.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, 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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Pattalinus charis* BATES, 1881.**

Pattalinus charis BATES, 1881:165 [México].

+*Pattalinus charis* BATES; Audureau, 2010:8.

Distribución : México*, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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

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.

***Phrißolaus inspersus* BATES, 1881.**

- +*Phrißolaus inspersus* BATES, 1881:172 [Chontales].
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Lameere, 1882:66.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Blackwelder, 1946:617.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Maes, 1998:936.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Monné & Hovore, 2001:79.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Hovore, 2003:41.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Monné & Hovore, 2005:195.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Monné, 2005:121.
- +*Phrißolaus inspersus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:205.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Phrißolaus inspersus* BATES, 1881 en Natural History Museum, Londres).



Especimen del Museo Nacional, en la Universidad de Rio de Janeiro, Brasil,
foto Steve Lingafelter (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11680>).

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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

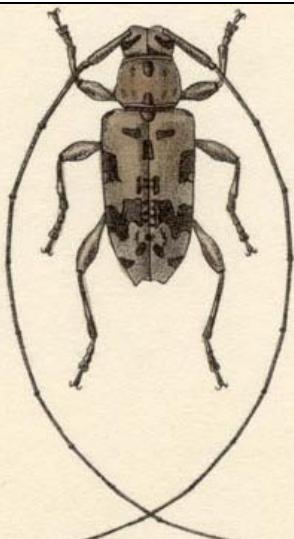
***Stenolis calligramma* ssp. *calligramma* (BATES, 1872).**

- +*Lepturges calligramma* BATES, 1872:217 [Chontales].
+*Nyssodrys calligramma* BATES; Bates, 1881:181.
+*Lepturges calligramma* BATES; Bates, 1881:lam. XIII, fig. 2.
+*Lepturges calligramma* var. BATES; Bates, 1881:lam. XII, fig. 17.
Lepturges calligramma var. *consobrina* MELZER, 1934:109 [Costa Rica].
+*Nyssodrys calligramma* BATES; Blackwelder, 1946:618.
+*Lepturges calligramma* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:412.
+*Stenolis calligrama* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Stenolis calligrama* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
+*Stenolis calligramma calligramma* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
+*Stenolis calligramma* ssp. *calligramma* (BATES); Maes, 1998:936.
+*Stenolis calligramma* (BATES); Monné, 2005:127.

Distribución : México, 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 (macho LECTOTYPUS de *Lepturges calligramma* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios macho y hembra]).

	
<p><i>Lepturges calligramma</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 2).</p>	<p><i>Lepturges calligramma</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 17).</p>



HOLOTYPE de la subespecie *consobrina*, de Costa Rica, en Museo Nacional, en Washington, foto Steve Lingafelter (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11728>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

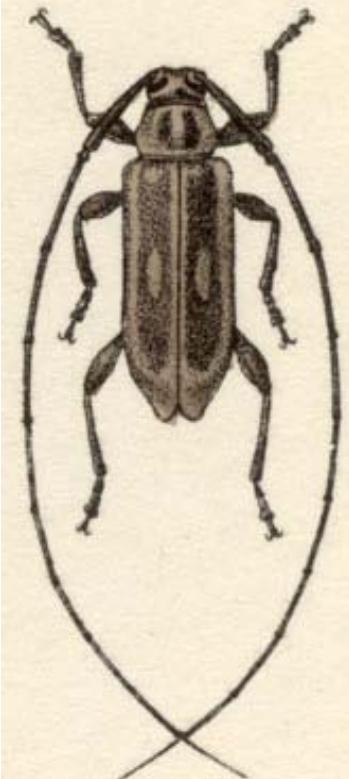
***Stenolis circumscripta* (BATES, 1881).**

- +*Nyssodrys circumscripta* BATES, 1881:180-181 [Chontales].
+*Lepturges circumscriptus* BATES, 1881:lam. XII, fig. 16.
+*Nyssodrys circumscripta* BATES; Lameere, 1882:67.
+*Nyssodrys circumscripta* BATES; Blackwelder, 1946:618.
+*Nyssodrys circumscripta* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Stenolis circumscripta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Stenolis circumscripta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
+*Stenolis circumscripta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
+*Stenolis circumscripta* BATES; Maes, 1998:936.
+*Stenolis circumscripta* (BATES); Monné & Hovore, 2001:81.
+*Stenolis circumscripta* (BATES); Hovore, 2003:41.
+*Stenolis circumscripta* (BATES); Monné & Hovore, 2005:196.
+*Stenolis circumscripta* (BATES); Monné, 2005:127.
+*Stenolis circumscripta* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:206.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys circumscripta* BATES, 1881 en Natural History Museum, Londres).

	
<p><i>Lepturges circumscriptus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 16).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=11730).</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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Stenolis decemguttata* (BATES, 1885).**

- +*Nyssodrys decemguttata* BATES, 1885:416 [Chontales].
Stenolis decempunctata MELZER, 1934:110 (lapsus).
+*Nyssodrys decemguttata* BATES; Blackwelder, 1946:618.
+*Nyssodrys decemguttata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Stenolis decemguttata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Stenolis decemguttata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Maes, 1998:937.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:81.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Hovore, 2003:41.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Monné & Hovore, 2005:196.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Monné, 2005:127.
+*Stenolis decemguttata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:206.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys decemguttata* BATES, 1885 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Especimen de la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11731>).

Bibliografía :

- BATES H.W.** (1879-1886) Biologia Centrali-Americanana. 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

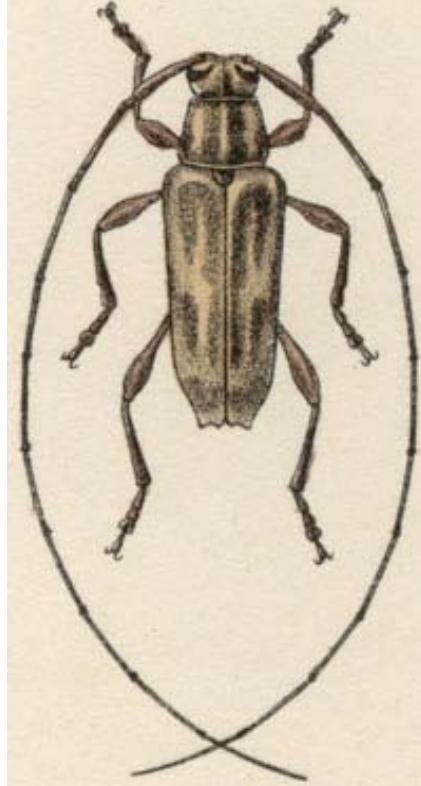
***Stenolis laetifica* (BATES, 1872).**

- +*Lepturges laetificus* BATES, 1872:237 [Chontales].
- +*Nyssodrys laetifica* BATES; Bates, 1881:180.
- +*Lepturges laetificus* BATES; Bates, 1881:lam. XII, fig. 19.
- +*Nyssodrys laetifica* BATES; Blackwelder, 1946:618.
- +*Lepturges laetificus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Stenolis laetifica* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Stenolis laetifica* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
- +*Stenolis laetifica* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Maes, 1998:937.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Monné & Hovore, 2001:81.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Hovore, 2003:41.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Hovore, 2003:41.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Monné & Hovore, 2005:196.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Monné, 2005:128.
- +*Stenolis laetifica* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:206.

Distribución : 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 (macho LECTOTYPUS de *Lepturges laetificus* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres).

	
<p><i>Lepturges laetificus</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 19).</p>	<p><i>Stenolis laetifica</i>, especimen de Panamá, en la colección Frank Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11736).</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 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.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Stenolis polygramma* (BATES, 1872).**

- +*Nyssodrys polygramma* BATES, 1872:220-221 [Chontales].
- +*Nyssodrys polygramma* BATES; Bates, 1881:181, lam. XIII, fig. 17.
- +*Nyssodrys polygramma* BATES; Blackwelder, 1946:618.
- +*Nyssodrys polygramma* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
- +*Stenolis polygramma* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Stenolis polygramma* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:144.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Maes, 1998:937.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Monné & Hovore, 2001:81.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Hovore, 2003:41.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Monné & Hovore, 2005:196.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Monné, 2005:128.
- +*Stenolis polygramma* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:206.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Nyssodrys polygramma* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 10°58.35' N, 84°20.31' W, 6-VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)

	
<p><i>Nyssodrys polygramma</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 17).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, alt 41m, 6-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) 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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Sternidius naeviicornis* (BATES, 1885).**

Leiopus naeviicornis BATES, 1885:393 [México].

+*Sternidius naeviicornis* BATES; Maes, 1998:937.

+*Liopinus naeviicornis* (BATES); Audureau, 2008:13.

Distribución : México*, Nicaragua.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : León, 20-I-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2009, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).

	
Nicaragua : León, 20-I-93, trampa luminica, col. M. Pogatshnik.	<i>Liopinus naeviicornis</i> (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=11370).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2009, 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.

***Sternidius* sp.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Cordillera de Dipilto, 20-X-2003, col. Eric van den Berghe, det. Cerambycidae sp. 101 por D. Dauber, det. *Liopinus* sp. por A. Audureau (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Nicaragua : Nueva Segovia : Ocotal : Cordillera de Dipilto, 20-X-2003, col. Eric van den Berghe.

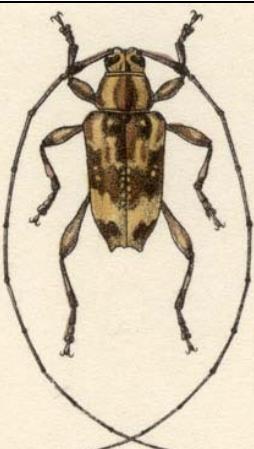
***Sympagus laetabilis* (BATES, 1872).**

- +*Lepturges laetabilis* BATES, 1872:217-218 [Chontales].
+*Sympagus laetabilis* BATES; Bates, 1881:173.
+*Lepturges laetabilis* BATES; Bates, 1881:lam. XII, fig. 18.
+*Sympagus laetabilis* BATES; Blackwelder, 1946:617.
+*Lepturges laetabilis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
+*Sympagus laetabilis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Sympagus laetabilis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:147.
+*Sympagus laetabilis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:53.
+*Sympagus laetabilis* (BATES); Maes, 1998:937.
+*Sympagus laetabilis* (BATES); Monné, 2005:133.

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

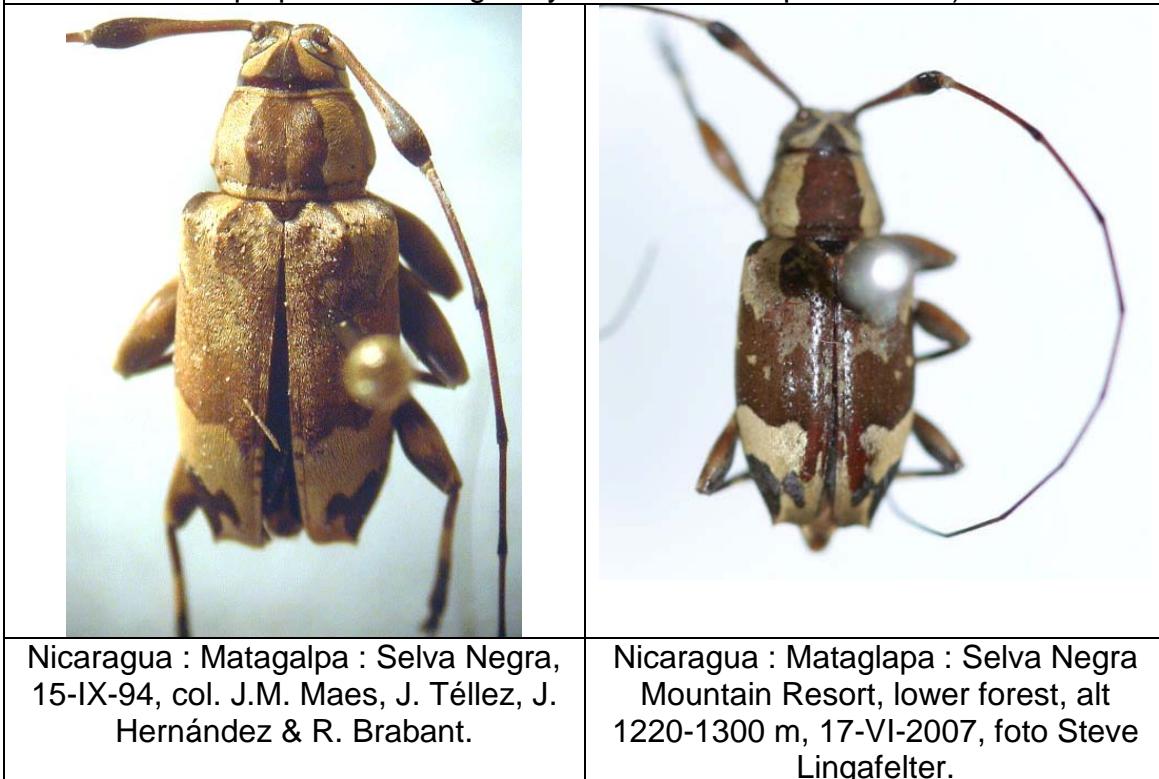
Material examinado (10 ex.) :

- Nicaragua : Matagalpa : Selva Negra, 15-IX-94, col. J.M. Maes, J. Téllez, J. Hernández & R. Brabant, det. E. Giesbert 98, det. D.J. Heffern 98 (2 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Selva negra, 1300 m, 10-VII-2004, 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Lepturges laetabilis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios especímenes macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Lepturges laetabilis* BATES, 1872 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Sympagus laetabilis</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 18).</p>	<p><i>Sympagus laetabilis</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11797).</p>



Sympagus laetabilis, especimen de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11797>).





Nicaragua : Matagalpa : Selva negra, 1300 m, 23-IX-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. & 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Tithonus barbiscapus* (BATES, 1872).**

- +*Lophopoeum barbiscapus* BATES, 1872:214 [Chontales].
+*Lophopoeum barbiscapus* BATES; Bates, 1881:159-160, lam. XII, fig. 11.
+*Lophopoeum barbiscapum* BATES; Blackwelder, 1946:612.
+*Lophopoeum barbiscapum* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
+*Tithonus barbiscapum* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.
+*Tithonus barbiscapus* (BATES); Maes, 1998:937.
+*Tithonus barbiscapus* (BATES); Monné, 2005:134.

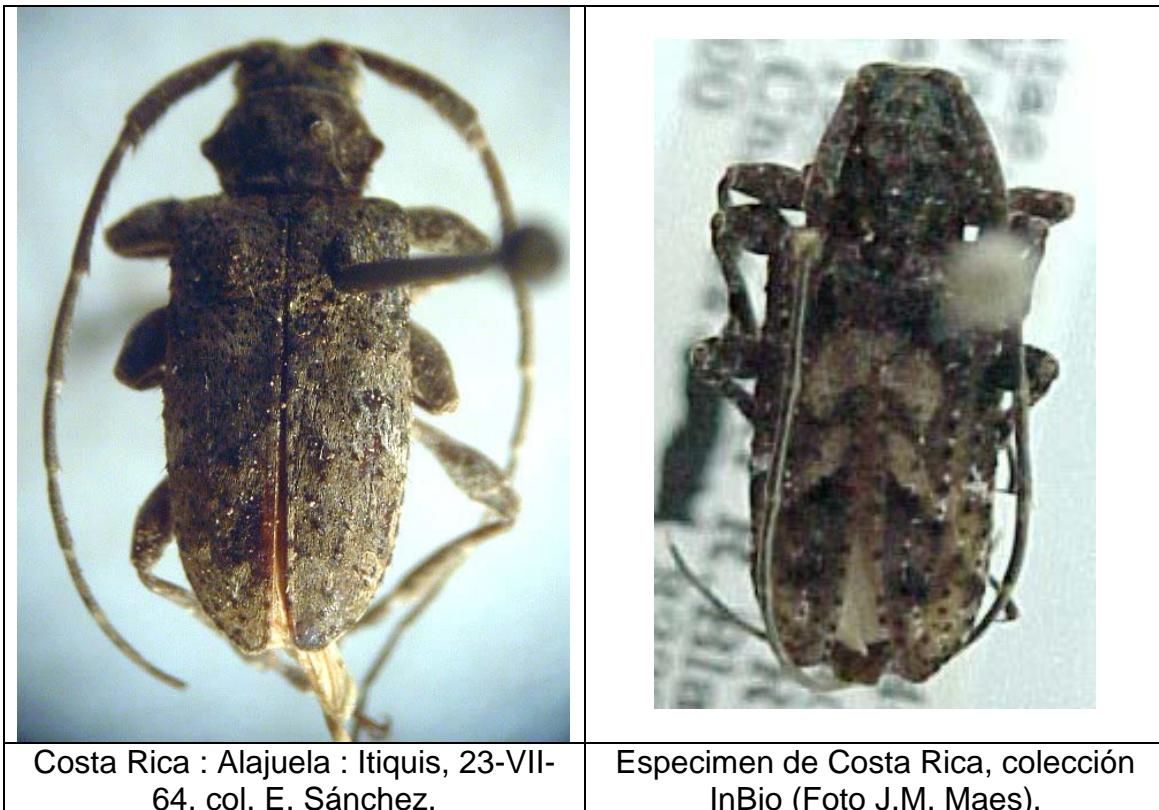
Distribución : Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Lophopoeum barbiscapus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [algunos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Costa Rica : Alajuela : Itiquis, 23-VII-64, col. E. Sánchez, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 87 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Costa Rica : San José : Bo. Córdoba, 25-IV-83, col. V. Zeledón, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Lophopoeum barbiscapus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XII, figura 11).



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Trichalphus pilosus* BATES, 1881.**

Trichalphus pilosus BATES, 1881 :153 [Guatemala].

+*Trichalphus pilosus* BATES; Audureau, 2008:13.

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004 y 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, 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.

***Trypanidius mexicanus* THOMSON, 1860.**

Trypanidius mexicanus THOMSON, 1860:8 [México].

+*Trypanidius mexicanus* THOMSON; Bates, 1872:219.

+*Trypanidius mexicanus* THOMSON; Bates, 1881:176-177, lam. XIII, fig. 11.

+*Trypanidius mexicanus* THOMSON; Blackwelder, 1946:615.

+*Trypanidius mexicanus* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.

+*Trypanidius mexicanus* THOMSON; Maes, 1998:937.

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

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 4, UTM 16P - 0638700 - 1501900, alt. 1350 m, 23/30-IV-2001, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datani – El Diablo : La Esmeralda, IV-2005, 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 (Citado por Bates).

	
<p><i>Trypanidius mexicanus</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIII, figura 11).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 4 alt. 1350 m, 23/30-IV-2001, col.
B. Hernández & J. Sunyer.



Nicaragua : Jinotega : Reserva Natural Datani – El Diablo : La Esmeralda, IV-
2005, 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., 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.

***Trypanidius notatus* (FABRICIUS, 1787).**

Lamia notata FABRICIUS, 1787:139 [Guiana francesa].

Leiopus melancholicus AUDINET-SERVILLE, 1835:87 [Guiana francesa].

Trypanidius geminus PASCOE, 1859:29 [Brasil].

+*Trypanidius geminus* PASCOE; Bates, 1872:238.

+*Trypanidius melancholicus* SERVILLE; Bates, 1881:177.

+*Trypanidius geminus* PASCOE; Bates, 1881:lam. XIII, fig. 12.

+*Trypanidius melancholicus* SERVILLE; Blackwelder, 1946:615.

+*Trypanidius melancholicus* SERVILLE; Duffy, 1960.

+*Trypanidius notatus* (FABRICIUS); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.

+*Trypanidius notatus* (FABRICIUS); Maes, 1998:937.

+*Trypanidius notatus* (FABRICIUS) ; Audureau, 2008:13.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, Guiana francesa*, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Xilófago :

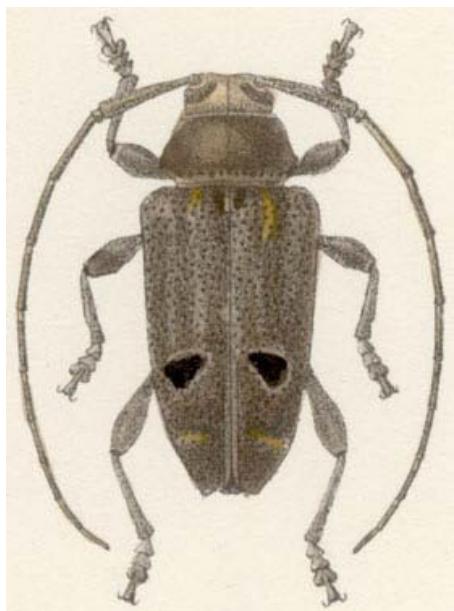
- Annonaceae : *Rollinia*.
- Euphorbiaceae : *Alchornea*.
- Rubiaceae : *Genipa*.

Enemigos naturales :

- DIP. (parasitoides).

Material examinado (3 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 : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 ex. citado por Bates).



Trypanidius geminus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIII, figura 12).



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



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



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.

***Trypanidius rubripes* BATES, 1872.**

- +*Trypanidius rubripes* BATES, 1872:219 [Chontales].
+*Trypanidius rubripes* BATES; Bates, 1881:177, lam. XIII, fig. 10.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Blackwelder, 1946:615.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:148.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:55.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Maes, 1998:938.
+*Trypanidius rubripes* BATES; Monné, 2005:146.

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 (1 hembra TYPUS de *Trypanidius rubripes* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Trypanidius rubripes</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIII, figura 10).</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.

BATES H.W. (1879-1886) Biologia Centrali-Americanana. 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Urgleptes charillus* (BATES, 1885).**

Lepturges charillus BATES, 1885 :403, lam. XXIV, fig. 17 [Panamá].

+*Urgleptes charillus* (BATES) ; Audureau, 2008:13.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



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

AUDUREAU A. (2008) Contribution a la connaissance des Cerambycidae de la Bibliografía :

Réserve Privée Forestière de Domitila (Nicaragua). Lambillionea, CVIII(3)Supplément, 22 pp.

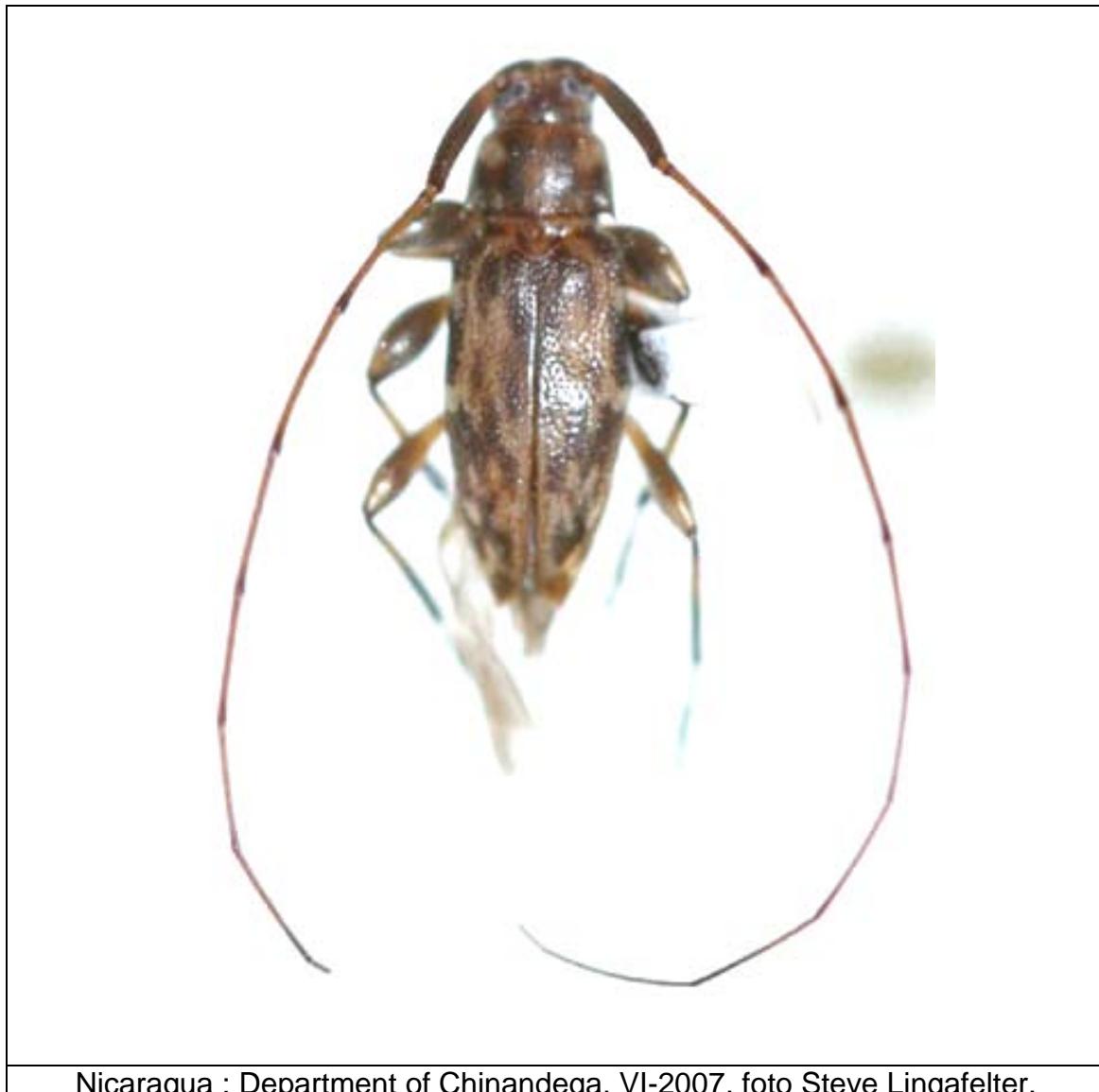
***Urgleptes dorothaeae* GILMOUR, 1960.**

Urgleptes dorothaeae GILMOUR, 1960:8 [Guatemala].

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

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Urgleptes duffyi* GILMOUR, 1961.**

Urgleptes dorothae GILMOUR, 1961:339 [México].

Distribución : México*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado :

- 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Urgleptes mixtus* (BATES, 1881).**

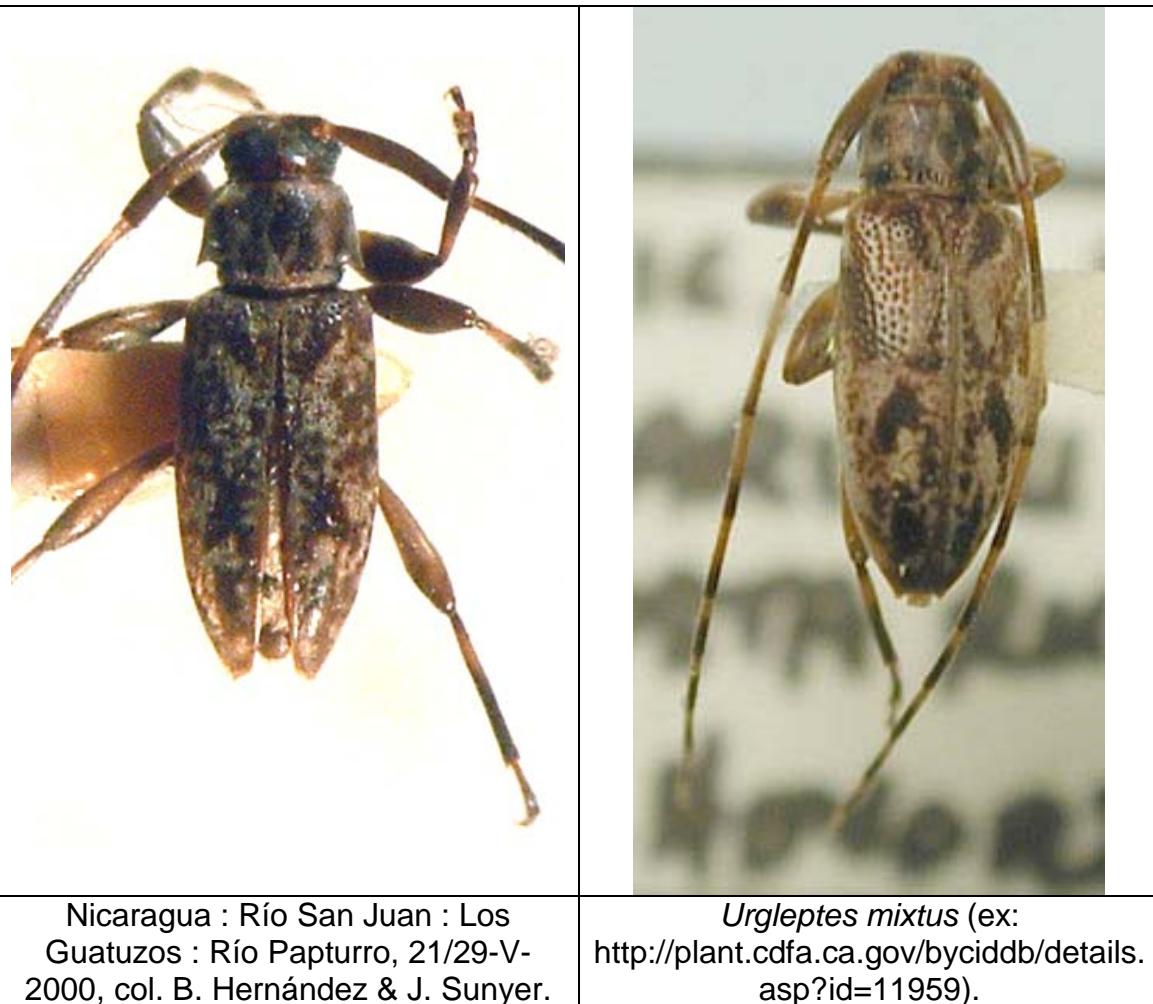
- +*Lepturges musculus* BATES; Bates, 1872:236.
- +*Lepturges mixtus* BATES, 1881:170 [Chontales].
- +*Lepturgus mixtus* BATES; Lameere, 1882:66.
- +*Lepturgus mixtus* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturgus mixtus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Urgleptes mixta* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
- +*Urgleptes mixta* (BATES); Maes, 1998:938.
- +*Urgleptes mixta* (BATES); Monné, 2005:152.

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

Material examinado (4 ex.) :

- Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Department of Rivas, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Lepturges mixtus* BATES, 1881 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papturro, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Urgleptes multinotatus* (BATES, 1881).**

- +*Lepturges multinotatus* BATES, 1881:168 [Guatemala].
+*Lepturges multinotata* BATES; Blackwelder, 1946:616.
+*Urgleptes multinotata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Urgleptes multinotata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:148.
+*Urgleptes multinotata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
+*Urgleptes multinotata* (BATES); Maes, 1998:938.
+*Urgleptes multinotatus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:85.
+*Urgleptes multinotatus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:201.
+*Urgleptes multinotatus* (BATES); Monné, 2005:152.
+*Urgleptes multinotatus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:211.
+*Urgleptes multinotatus* (BATES) ; Audureau, 2008:13.

Distribución : Guatemala*, Honduras, Nicaragua.

Material examinado (3 ex.) :

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2004, col. Alain Audureau (1 ex. en coll. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (PARALECTOTYPUS de *Lepturges multinotatus* BATES, 1881 en Museo de Londres).
- Nicaragua (1 ex en coll. Universidad de California, Berkeley).



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



Especimen de Nicaragua, en Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11961).	Especimen de la Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11961).
--	---

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.

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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

***Urgleptes ruficollis* (BATES, 1881).**

- +*Lepturges unilineatus* BATES, 1872:237 (hembra).
- +*Lepturges ruficollis* BATES, 1881:170 [Chontales].
- +*Lepturgus ruficollis* BATES; Lameere, 1882:66.
- +*Lepturgus ruficollis* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturgus ruficollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
- +*Urgleptes ruficollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Urgleptes ruficollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:148.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Maes, 1998:938.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:85.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Hovore, 2003:42.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:201.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Monné, 2005:154.
- +*Urgleptes ruficollis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:211.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.) :

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho y hembra TYPUS de *Lepturges ruficollis* BATES, 1881 en Museo de Londres).



Especimen de Costa Rica, en Florida State Collection of Arthropods,
Gainesville, Florida, USA (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11982>).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Urgleptes tumidicollis* (BATES, 1881).**

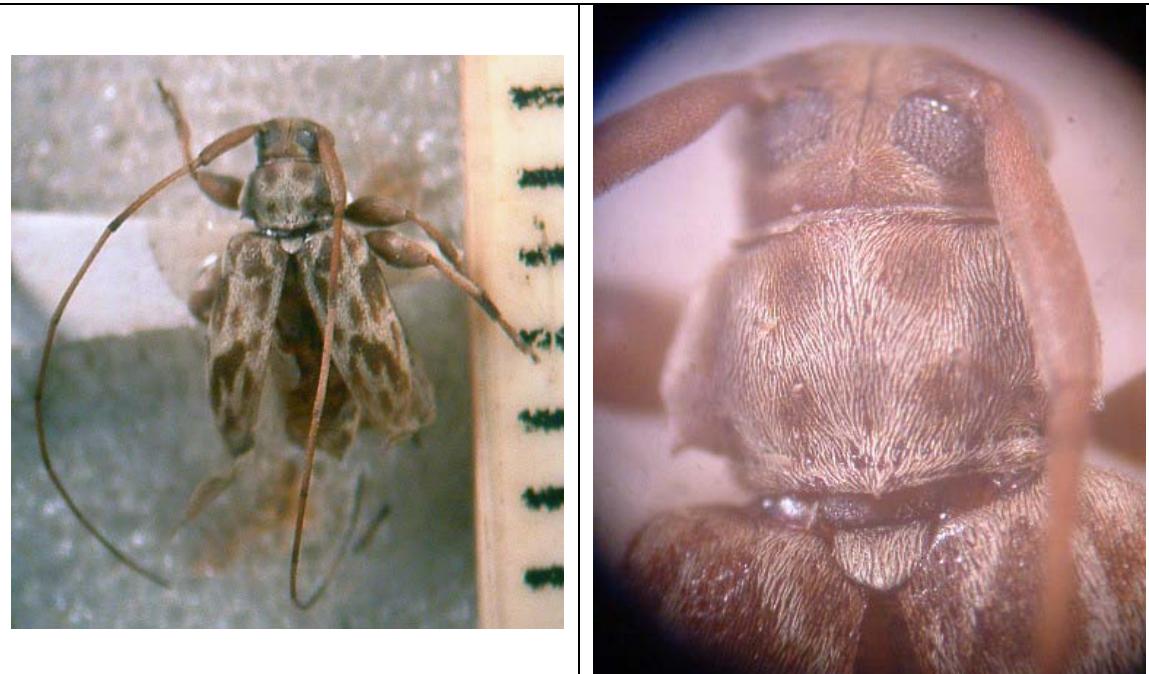
- +*Lepturges tumidicollis* BATES, 1881:169-170 [Chontales].
- +*Lepturges tumidicollis* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturges tumidicollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:413.
- +*Lepturges* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:44
- +*Urgleptes tumidicollis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
- +*Urgleptes tumidicollis* (BATES); Maes, 1998:938.
- +*Urgleptes tumidicollis* (BATES); Monné, 2005:155.
- +*Urgleptes tumidicollis* (BATES); Audureau, 2008:13.

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

Material examinado (33 ex.):

- Nicaragua : 50 km E Matagalpa : El Coyolar, 800 m, 20-XI-91, col. J.M. Maes, S. Hue & X. Palacios, det. F.T. Hovore 94 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Boaco : Santa Rita, 20-V-58, trampa luminica, col. M. Vaughan (1 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Managua (citado por Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994).
- Nicaragua : Masaya : las Flores, 30-VIII-1994, trampa malaise, col. J.M. Maes (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Carazo : La Trinidad : Santo Domingo, UTM 16P 0569108 – 1297279, alt. 115 m, 9/10-XII-2001, col. J.M. Maes & Eric van den Berghe (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998, trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (8 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 (2 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-V-1999, 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, 16-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, 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 Santa Ana, 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, 18-II-1999, 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, 2-VI-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, VI-2004, col. Alain Audureau (3 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (hembra LECTOTYPUS de *Lepturges tumidicollis* BATES, 1881 en Natural History Museum, Londres).
- Nicaragua : RAAS (Zelaya) : Karawala : Parcela Leonardo Simmons, UTM 0220661 – 1434567, 22-IV-2007, col. Gladys Luna (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan
Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-
1998, trampa malaise en cafetal bajo
manejo organico, col. J.M. Maes.

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



Especimen de Costa Rica, de la colección de Frank T. Hovore, foto Larry
Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11991>).

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.** (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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Urgleptes unilineatus* (BATES, 1872).**

- +*Lepturges unilineatus* BATES, 1872:237 (macho) [Chontales].
- +*Lepturges unilineatus* BATES; Bates, 1881:170.
- +*Lepturges unilineatus* BATES; Blackwelder, 1946:616.
- +*Lepturges unilineatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:414.
- +*Urgleptes unilineata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Urgleptes unilineata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:148.
- +*Urgleptes unilineata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
- +*Urgleptes unilineata* (BATES); Maes, 1998:938.
- +*Urgleptes unilineata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:86.
- +*Urgleptes unilineatus* (BATES); Hovore, 2003:42.
- +*Urgleptes unilineatus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:201.
- +*Urgleptes unilineatus* (BATES); Monné, 2005:155.
- +*Urgleptes unilineatus* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:212.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Lepturges unilineatus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres).



Especimen de Panamá, en Florida State Collection of Arthropods, Gainesville, FL, USA (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=11992>).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Urgleptes* sp.**

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 carretera Sebaco - Matagalpa, 2/3-VI-2004, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

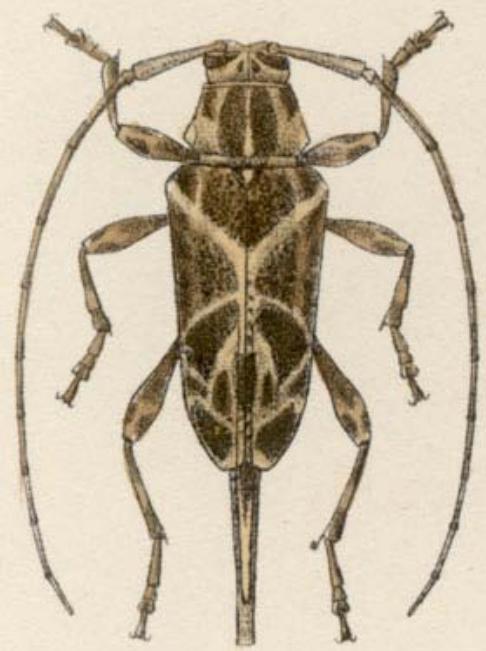


Nicaragua : Matagalpa : Km 114 carretera Sebaco - Matagalpa, 2/3-VI-2004,
col. Diethard Dauber.

***Urographis vexillaris* (BATES, 1872).**

- +*Astynomus vexillaris* BATES, 1872:222 [Chontales].
+*Astynomus vexillaris* BATES; Bates, 1881:183, lam. XIV, fig. 6.
+*Astynomus vexillaris* BATES; Blackwelder, 1946:619.
+*Astynomus vexillaris* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:408.
+*Graphisurus vexillaris* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Graphisurus vexillaris* (BATES); Maes, 1998:928.
+*Urographis vexillaris* (BATES); Monné, 2005:156.
- Distribución : México, Guatemala, 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 (hembra LECTOTYPUS de *Astynomus vexillaris* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).

	
<p><i>Astynomus vexillaris</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 6).</p>	<p><i>Astynomus vexillaris</i> : hembra LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=10952).</p>



Costa Rica : especimen de la colección del 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

TRIBU CYRTININI.

***Omosarotes singularis* PASCOE, 1860.**

Omosarotes singularis PASCOE, 1860:131 [Brasil].

Distribución : Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá, Brasil*.

Material examinado (1 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 : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.	Especimen de Costa Rica, en colección de InBio (Foto Jean-Michel Maes).

TRIBU COLOBOTHEINI.

Carneades delicia BATES, 1869.

- +*Carneades delicia* BATES, 1869:387 [Chontales].
- +*Carneades delicia* BATES; Bates, 1872:227.
- +*Carneades delicia* BATES; Bates, 1881:190.
- +*Carneades delicia* BATES; Blackwelder, 1946:621.
- +*Carneades delicia* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Carneades delicia* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
- +*Carneades delicia* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
- +*Carneades delicia* BATES; Maes, 1998:938.
- +*Carneades delicia* BATES; Monné & Hovore, 2001:87.
- +*Carneades delicia* BATES; Monné & Hovore, 2005:234.
- +*Carneades delicia* BATES; Monné, 2005:335.
- +*Carneades delicia* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:246.

Distribución : Nicaragua*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Carneades delicia* BATES, 1869 en Museo de Londres).

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

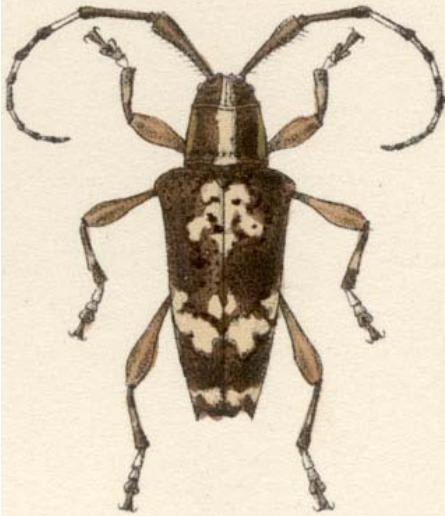
***Carneades princeps* BATES, 1872.**

- +*Carneades princeps* BATES, 1872:238 [Chontales].
- +*Carneades princeps* BATES; Bates, 1881:190, lam. XIV, fig. 20.
- +*Carneades princeps* BATES; Blackwelder, 1946:621.
- +*Carneades princeps* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Carneades princeps* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
- +*Carneades princeps* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
- +*Carneades princeps* BATES; Maes, 1998:938.
- +*Carneades princeps* BATES; Monné & Hovore, 2001:87.
- +*Carneades princeps* BATES; Hovore, 2003:42.
- +*Carneades princeps* BATES; Monné & Hovore, 2005:234.
- +*Carneades princeps* BATES; Monné, 2005:336.
- +*Carneades princeps* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:246.

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 hembra TYPUS de *Carneades princeps* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
Carneades princeps, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 20).	Carneades princeps, HOLOYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12070).

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Carneades superba* BATES, 1869.**

- +*Carneades superba* BATES, 1869:387 [Chontales].
- +*Carneades superba* BATES; Bates, 1872:227.
- +*Carneades superba* BATES; Belt, 1874:380, fig.8.
- +*Carneades superba* BATES; Bates, 1881:190, lam. XIV, fig. 18.
- +*Carneades superba* BATES; Blackwelder, 1946:621.
- +*Carneades superba* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
- +*Carneades superba* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Carneades superba* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
- +*Carneades superba* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
- +*Carneades superba* BATES; Maes, 1998:939.
- +*Carneades superba* BATES; Monné & Hovore, 2001:87.
- +*Carneades superba* BATES; Hovore, 2003:42.
- +*Carneades superba* BATES; Monné, 2005:336.

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

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Carneades superba* BATES, 1869 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares tal vez no tipicos citados por Bates]).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Carneades superba</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 18).</p>	<p><i>Carneades superba</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12073).</p>



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

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) Biología 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.** (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.
- 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.** (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Carterica pygmaea* BATES, 1881.**

- +*Carterica cincticornis* BATES; Bates, 1872:238.
- +*Carterica pygmaea* BATES, 1881:186 [Chontales].
- +*Carterica pygmaea* BATES; Lameere, 1882:68.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Blackwelder, 1946:621.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Maes, 1998:939.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Monné & Hovore, 2001:88.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Hovore, 2003:42.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Monné & Hovore, 2005:234.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Monné, 2005:337.
- +*Carterica pygmaea* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:247.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Carterica pygmaea* BATES, 1881 en Museo de Londres).

	
<p><i>Carterica pygmaea</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12086).</p>	<p>Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter.</p>

	
<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>	<p>Especimen de Panamá, en la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12086).</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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Carterica* sp.**

Nota : Esta especie se parece mucho a *Carterica pygmaea*, la ponemos por separado ya que Frank Hovore la identifico como especie nueva.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 27-IX-2000, s/pimienta, col. Yara Dixon, det “*Carterica* sp. new, but very common in Costa Rica (misidentified as *C. pygmaea* or *C. optata*, but not either)” Por Frank Hovore (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Bonanza : CICABO, 27-IX-2000, s/pimienta, col. Yara Dixon.

***Colobothea aleata* BATES, 1885.**

+*Colobothea aleata* BATES, 1885:420, lam. XXV, fig. 10 [Panamá].

+*Colobothea aleata* BATES; Blackwelder, 1946:620.

+*Colobothea aleata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Colobothea aleata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.

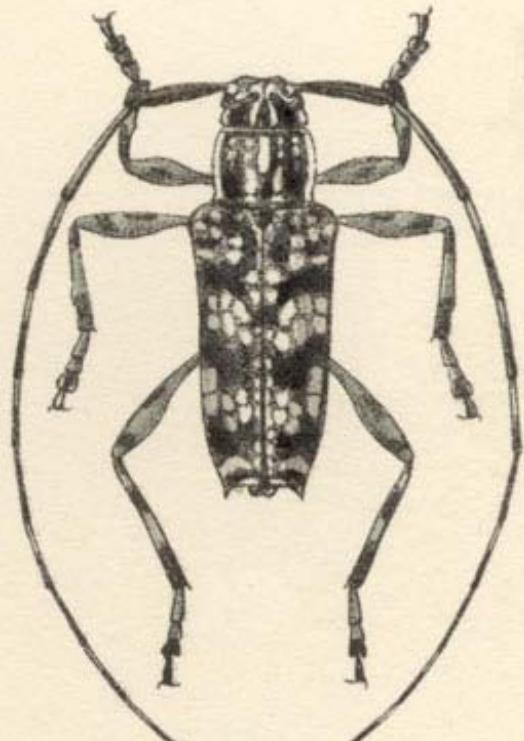
+*Colobothea aleata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.

+*Colobothea aleata* BATES; Maes, 1998:939.

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (PARALECTOTYPUS de *Colobothea aleata* BATES, 1885).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau, det. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau).

	
<p><i>Colobothea aleata</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXV, figura 10).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).</p>



Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 24/28-V-2009, col. Alain Audureau.

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.
- 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.

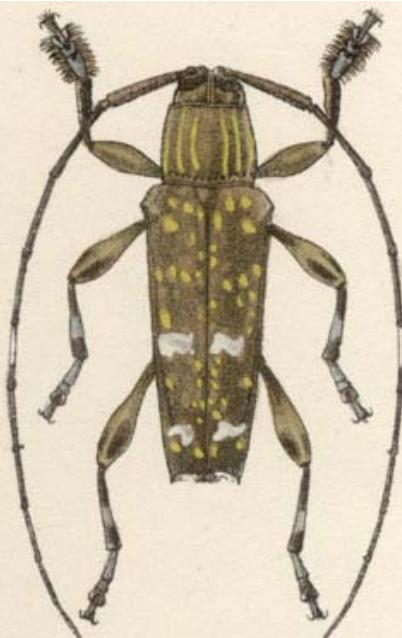
***Colobothea bitincta* BATES, 1872.**

- +*Colobothea bitincta* BATES, 1872:226-227 [Chontales].
+*Colobothea bitincta* BATES; Bates, 1881:189, lam. XIV, fig. 17.
+*Colobothea bitincta* BATES; Blackwelder, 1946:620.
+*Colobothea bitincta* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
+*Colobothea bitincta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Colobothea bitincta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
+*Colobothea bitincta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
+*Colobothea bitincta* BATES; Maes, 1998:939.
+*Colobothea bitincta* BATES; Monné & Hovore, 2001:88.
+*Colobothea bitincta* BATES; Hovore, 2003:42.
+*Colobothea bitincta* BATES; Monné, 2005:340.

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

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, UTM 713150 – 1521450, 950 m, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (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 *Colobothea bitincta* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Colobothea bitincta</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 17).</p>	<p><i>Colobothea bitincta</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Británico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12107).</p>

	
Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, IV-1999, 950 m, col. J.M. Maes & B. Hernandez	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.** (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.
- 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. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

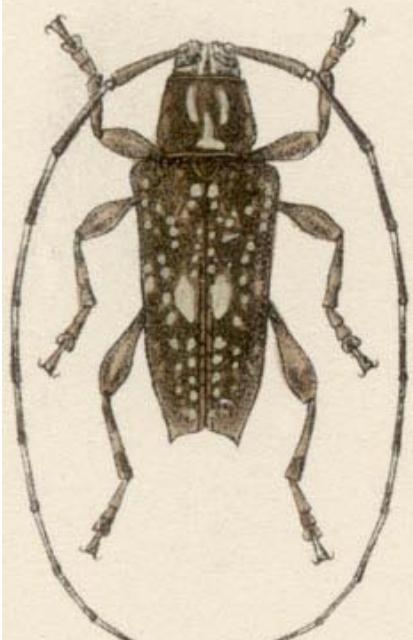
***Colobothea chontalensis* BATES, 1872.**

- +*Colobothea chontalensis* BATES, 1872:225 [Chontales].
+*Colobothea chontalensis* BATES; Bates, 1881:188, lam. XIV, fig. 11.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Blackwelder, 1946:620.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Maes, 1998:939.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Monné & Hovore, 2001:88.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Hovore, 2003:42.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Monné & Hovore, 2005:235.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Monné, 2005:341.
+*Colobothea chontalensis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:247.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Colobothea chontalensis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).

	
<p><i>Colobothea chontalensis</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 11).</p>	<p><i>Colobothea chontalensis</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12115).</p>



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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

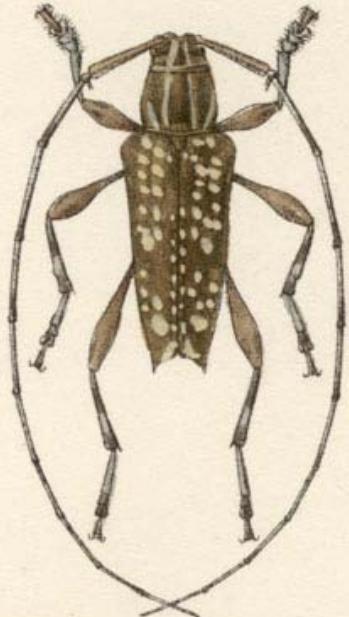
***Colobothea dispersa* BATES, 1872.**

- +*Colobothea dispersa* BATES, 1872:226 [Chontales].
+*Colobothea dispersa* BATES; Bates, 1881:189, lam. XIV, fig. 15.
+*Colobothea dispersa* BATES; Blackwelder, 1946:620.
+*Colobothea dispersa* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
+*Colobothea dispersa* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Colobothea dispersa* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
+*Colobothea dispersa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
+*Colobothea dispersa* BATES; Maes, 1998:939.
+*Colobothea dispersa* BATES; Monné & Hovore, 2001:88.
+*Colobothea dispersa* BATES; Hovore, 2003:42.
+*Colobothea dispersa* BATES; Monné, 2005:341.

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

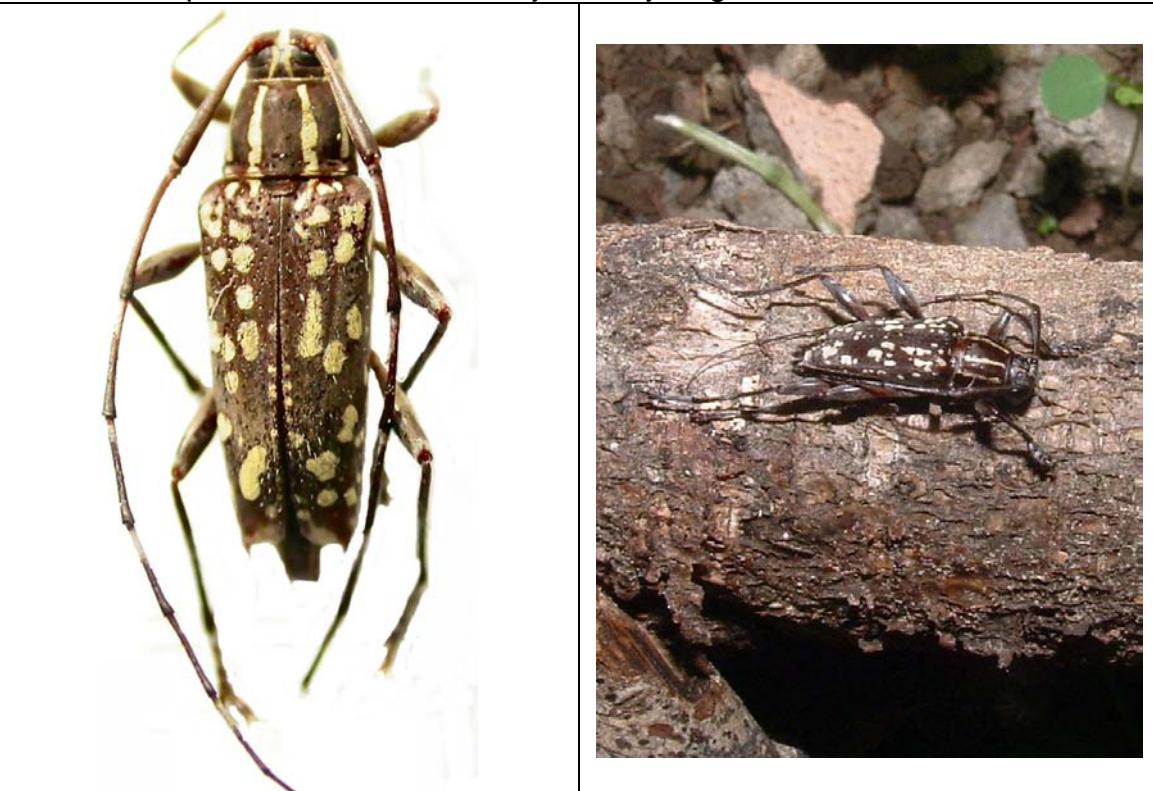
Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 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 San Joaquin, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, 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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Colobothea dispersa* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [macho y hembra]).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
<p><i>Colobothea dispersa</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 15).</p>	<p><i>Colobothea dispersa</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12123).</p>



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 2-VI-1998,
trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



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

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

	
<p>Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-VI-1999, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.</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.
- 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 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. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Colobothea distincta* PASCOE, 1866.**

Colobothea distincta PASCOE, 1866:284 [Colombia].

+*Colobothea distincta* PASCOE; Bates, 1872:226.

+*Colobothea distincta* PASCOE; Bates, 1881:189, lam. XIV, fig. 16.

+*Colobothea distincta* PASCOE; Blackwelder, 1946:620.

+*Colobothea distincta* PASCOE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.

+*Colobothea distincta* PASCOE; Maes, 1998:939.

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

Material examinado (11 ex.):

- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 31-III-1998, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-XI-1998, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-XI-1998, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-V-1999, en 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, 2-VI-98, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca El Progreso, 28-II-1999, en trampa malaise en cafetal químico, col. J.M. Maes (2 ex. 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).
- Costa Rica : Alajuela : Tambor, 10-V-68, col. N. Mata, det. F.T. Hovore 87, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Colobothea distincta (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 16).

Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 15-XI-1998, en trampa malaise en cafetal bajo manejo organico, col. J.M. Maes.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquin, 30-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes.

	
Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho : Finca San Joaquín, 30-VI-98, en trampa malaise en cafetal orgánico, col. J.M. Maes.	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.

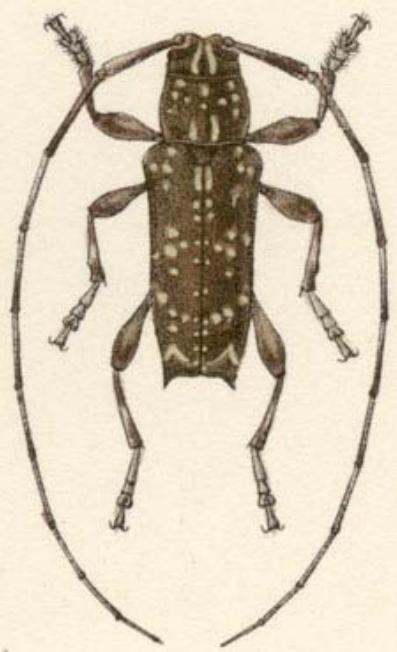
***Colobothea hebraica* BATES, 1865.**

Colobothea hebraica BATES, 1865:108 [México].
+*Colobothea hebraica* BATES; Bates, 1872:225.
+*Colobothea hebraica* BATES; Bates, 1881:189, lam. XIV, fig. 13.
+*Colobothea hebraica* BATES; Blackwelder, 1946:620.
+*Colobothea hebraica* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Colobothea hebraica* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:150.
+*Colobothea hebraica* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
+*Colobothea hebraica* BATES; Maes, 1998:939.
+*Colobothea hebraica* BATES; Monné & Hovore, 2001:89.
+*Colobothea hebraica* BATES; Monné & Hovore, 2005:235.
+*Colobothea hebraica* BATES; Monné, 2005:344.
+*Colobothea hebraica* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:248.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (muchos ejemplares citados por Bates).

	
<p><i>Colobothea hebraica</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 13).</p>	<p><i>Colobothea hebraica</i> : al parecer, TYPUS, de México, en Museo Britanico, en Londres, foto Henry Hespenheide (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12142).</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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

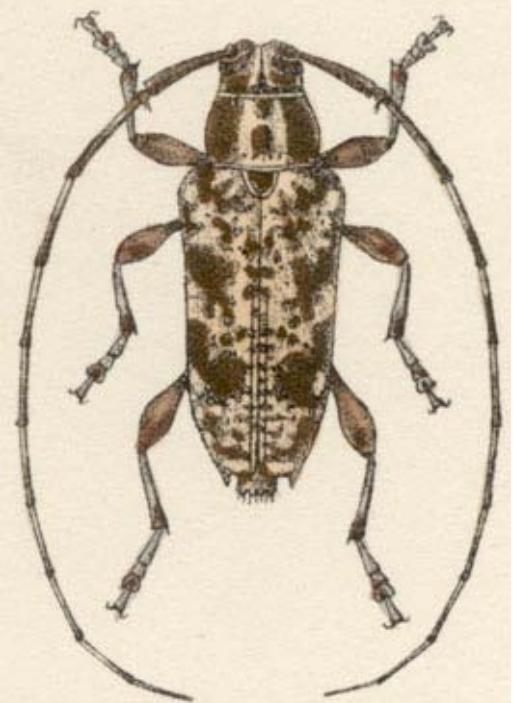
***Colobothea ramosa* BATES, 1872.**

- +*Colobothea ramosa* BATES, 1872:225 [Chontales].
- +*Colobothea ramosa* BATES; Bates, 1881:187, lam. XIV, fig. 12.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Blackwelder, 1946:621.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:151.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Maes, 1998:939.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Monné & Hovore, 2001:89.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Monné & Hovore, 2005:236.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Monné, 2005:349.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:249.
- +*Colobothea ramosa* BATES; Audureau, 2008:15.

Distribución : México, Nicaragua*.

Material examinado (9 ex.) :

- Nicaragua : Department of Granada, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)
- Nicaragua : Granada : Domitila, 1/7-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, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (2 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Department of Rivas, 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 *Colobothea ramosa* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios ejemplares machos]).



Colobothea ramosa, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XIV, figura 12).

Colobothea ramosa, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12193>).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.

Especimen de Granada o Rivas (foto Steve Lingafelter).

	
<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 1/7-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).</p>	<p>Nicaragua : Granada : Domitila, 7-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-Americanana. 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. & 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Colobothea unilineata* BATES, 1872.**

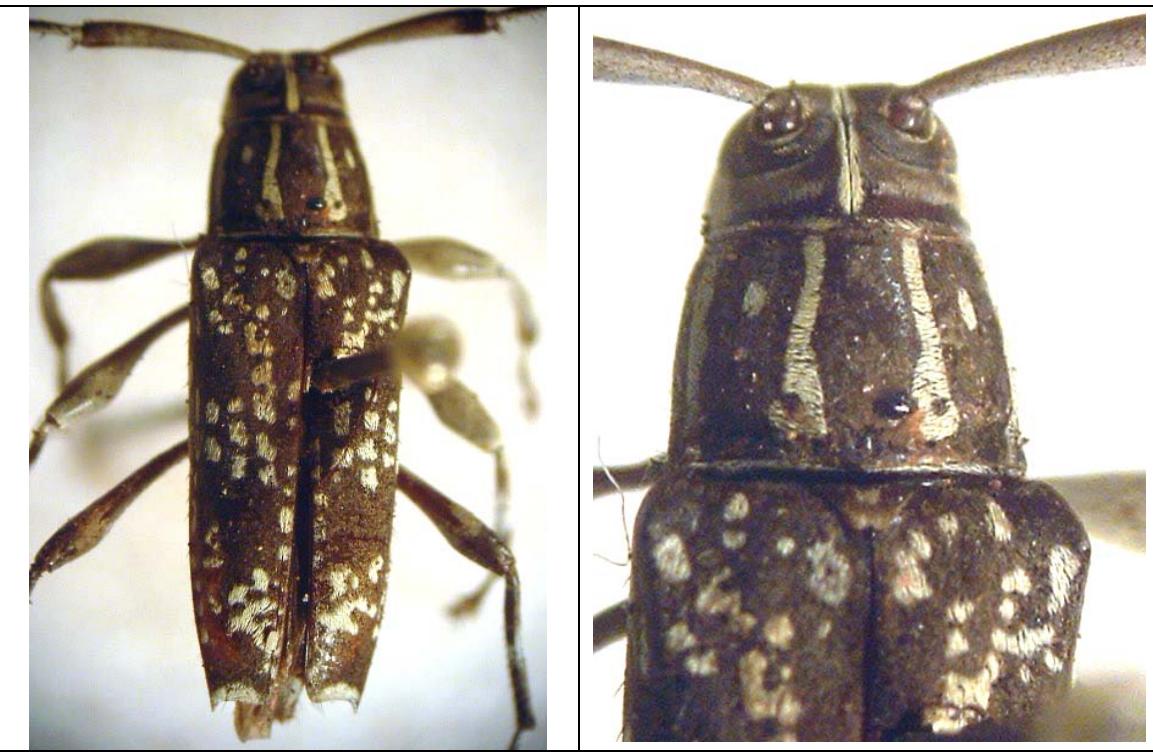
- +*Colobothea unilineata* BATES, 1872:225-226 [Chontales].
+*Colobothea unilineata* BATES; Bates, 1881:189, lam. XIV, fig. 14.
+*Colobothea unilineata* BATES; Blackwelder, 1946:621.
+*Colobothea unilineata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:409.
+*Colobothea unilineata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Colobothea unilineata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:151.
+*Colobothea unilineata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:35.
+*Colobothea unilineata* BATES; Maes, 1998:940.
+*Colobothea unilineata* BATES; Monné & Hovore, 2001:90.
+*Colobothea unilineata* BATES; Hovore, 2003:42.
+*Colobothea unilineata* BATES; Monné & Hovore, 2005:236.
+*Colobothea unilineata* BATES; Monné, 2005:352.
+*Colobothea unilineata* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:249.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Colobothea unilineata* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes macho y hembra]).
- Costa Rica : Limón : Cahuita, 14-IX-86, col. C. Villalobos, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 hembra col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Colobothea unilineata</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 14).</p>	<p><i>Colobothea unilineata</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12221).</p>



Costa Rica : Limón : Cahuita, 14-IX-86, col. C. Villalobos.

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

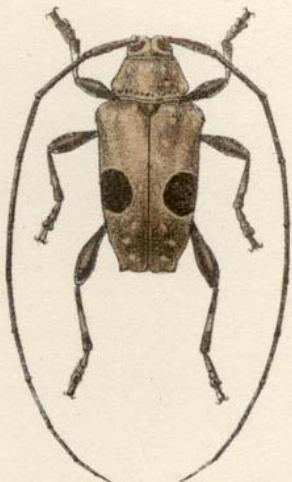
***Priscilla hypsiomoides* THOMSON, 1864.**

- Priscilla hypsiomoides* THOMSON, 1864:31 [Guiana francesa].
Colobothea dioptica BATES, 1865:220 [Brasil].
+*Priscilla Hypsiomoides* THOMSON; Bates, 1872:224.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Bates, 1881:187, lam. XIV, fig. 10.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Blackwelder, 1946:620.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:151.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Maes, 1998:940.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Monné & Hovore, 2001:90.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Hovore, 2003:42.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Hovore, 2003:43.
+*Priscilla hypsiomoides* THOMSON; Monné, 2005:353.

Distribución : Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guiana francesa*, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios especímenes citados por Bates).

	
<i>Priscilla hypsiomoides</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 10.).	Costa Rica : especimen de la colección del 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. (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.
- HOVORE F.T.** (2003) Lista del Cerambycidae de Ecuador (ECU) compilado por F.T. Hovore, 2003. Electronic Version, 47 paginas.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

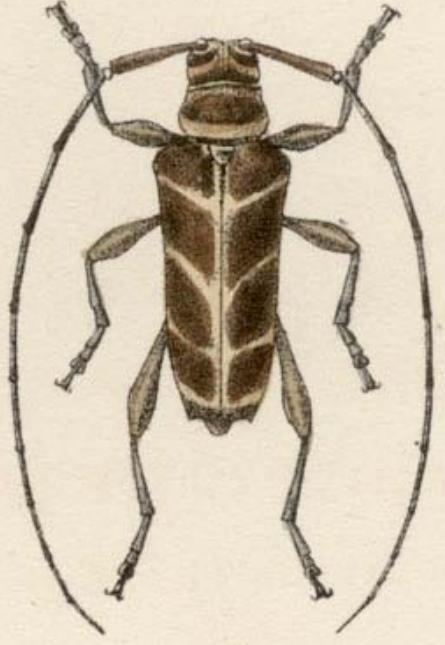
***Sangaris geometrica* (BATES, 1872).**

- +*Synchyzopus geometricus* BATES, 1872:224 [Chontales].
- +*Synchyzopus geometricus* BATES; Bates, 1881:186.
- +*Carterica geometrica* BATES; Bates, 1881:lam. XIV, fig. 9.
- +*Sangaris geometrica* BATES; Blackwelder, 1946:620.
- +*Synchyzopus geometricus* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:416.
- +*Sangaris geometrica* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Sangaris geometrica* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:151.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:52.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Maes, 1998:940.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Monné & Hovore, 2001:90.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Hovore, 2003:43.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Monné & Hovore, 2005:237.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Monné, 2005:354.
- +*Sangaris geometrica* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:250.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Synchyzopus geometricus* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [muchos ejemplares macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Carterica geometrica</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIV, figura 9).</p>	<p><i>Synchyzopus geometricus</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12242).</p>

	
Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 10/20-XI-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.	Costa Rica : especimen de la colección del 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.** (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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 TETRAOPINI.

***Phaea beierli* CHEMSAK, 1999.**

Phaea beierli CHEMSAK, 1999:46, fig. 5 [Honduras].

Distribución : Honduras*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

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.

***Phaea flavovittata* BATES, 1881.**

Phaea flavovittata BATES, 1881:197 [Guatemala].

+*Phaea* sp. cerca de *flavovittata* BATES; Maes, 1998:940.

+*Phaea* sp.; Maes, 1998:940 [León].

+*Phaea flavovittata* BATES; Chemsak, 1999:54-55, fig. 17.

+*Phaea flavovittata* BATES; Audureau, 2008:18.

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

Nota : Nos parece que los especímenes de León y Telica corresponden a una especie diferente, más clara, o con más amarillo en los elitros.

Material examinado (59 ex.) :

- Nicaragua : León, IX-91, col. B. Garcete, det. "*Phaea* sp. nr. *flavovittata*" por D.J. Heffern (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Volcan Telica, VII-90, col. B. Garcete (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (4 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (6 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitala, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitala, 9-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitala, 10/2-VII-2004, col. Eric van den Berghe (1 ex. Con elitros bicolor; 1 ex. Con elitros negros en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (32 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Reserva Privada Silvestre Domitala, 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 : Domitala, UTM 16P 0614035 – 1294527, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes (7 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Isla de Ometepe, XI-1991, col. E. Van den Berghe (1 hembra citada por Chemsak, 1999).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
Nicaragua : León, IX-91, col. B. Garcete.	Nicaragua : León : Volcán Telica, VII- 90, col. B. Garcete.
	
Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, col. J.M. Maes.	Nicaragua : Granada : Domitila, alt. 55 m, 10/14-VI-2007, 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, VI-2004, col. Alain Audureau.
	
Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber.	Nicaragua : Granada : Domitila, 10/2-VII-2004, col. Eric van den Berghe.

	
Nicaragua : Granada : Domitila, 9-VI-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.

CHEMSAK J.A. (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfsgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.

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

***Phaea giesberti* CHEMSAK, 1999.**

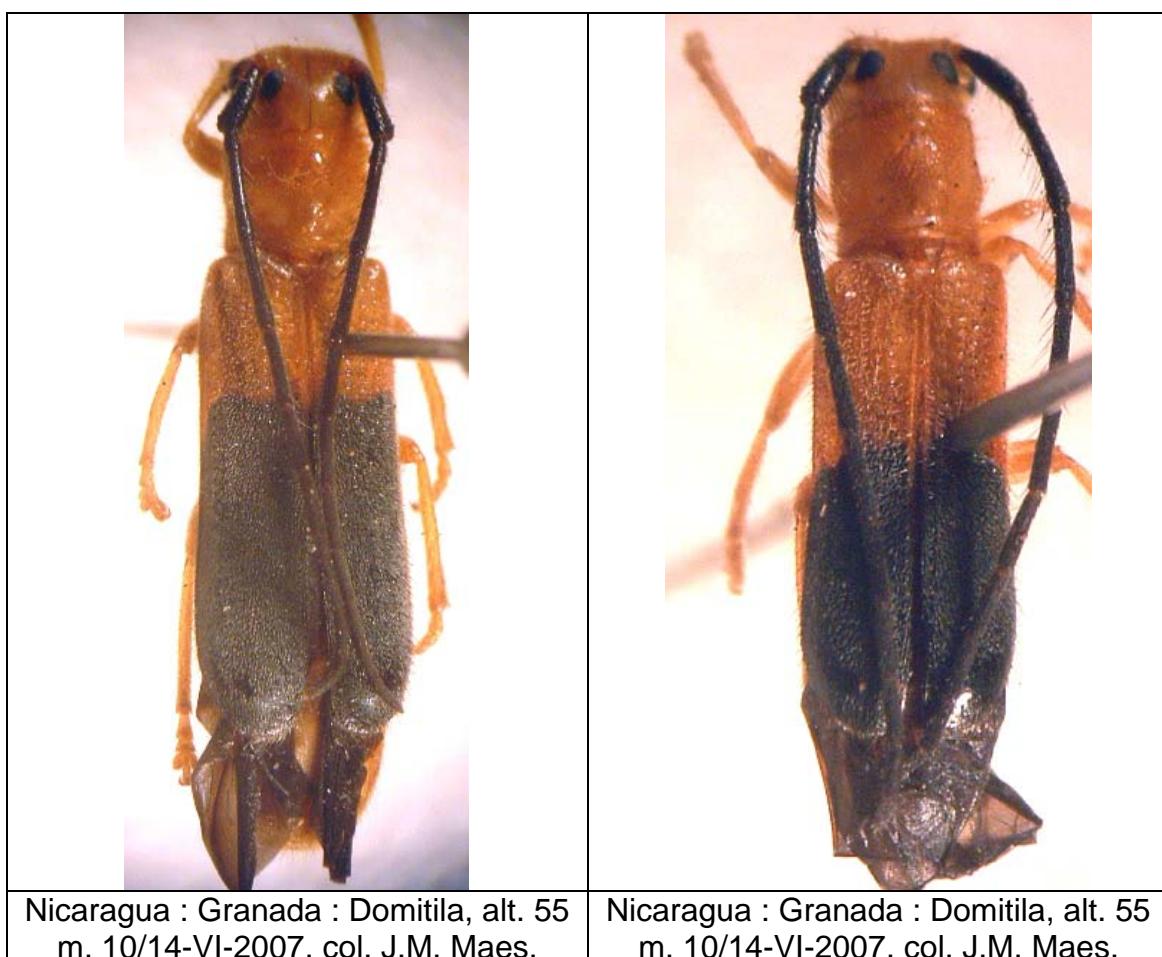
+*Phaea giesberti* CHEMSAK, 1999:55-56, fig. 18 [Costa Rica].

+*Phaea giesberti* CHEMSAK; Audureau, 2008:8, 18, fig.

Distribución : Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica*, Panamá.

Material examinado (76 ex.):

- Nicaragua : Chinandega : Volcan Cosiguina, 6-VII-1932, col. M. Willow Jr. (1 hembra citada por Chemsak, 1999).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (68 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7-VI-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-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 : 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 : Nandaime :
Domitila, UTM 16P 0614035 –
1294527, 55 m, 2004, 2005 y 2007,
col. Alain Audureau (Figura de
Audureau 2008).

Nicaragua : Granada : Reserva
Privada Silvestre Domitila, alt. 70 m,
10-VI-2007, foto Steve Lingafelter.



Nicaragua : Granada : Domitila, 7-VI-
2004.

Nicaragua : Granada : Domitila, 7-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.

CHEMSAK J.A. (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfsgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.

***Phaea hogei* BATES, 1881.**

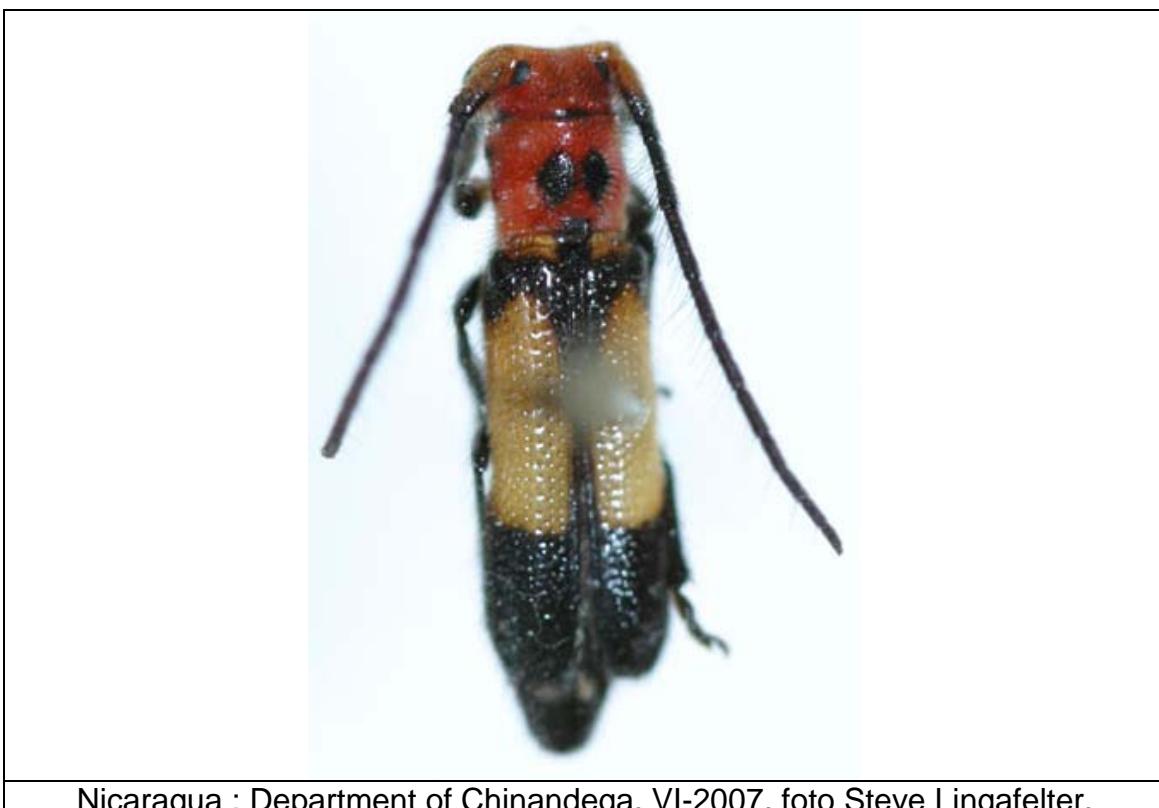
Phaea hogei BATES, 1881:198 [México].

Phaea latifrons CHEMSAK, 1977:271 [México].

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, col. & det. "Phaea cf. *hogei*" Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Phaea janzeni* CHEMSAK, 1999.**

Phaea janzeni CHEMSAK, 1999:60-61, fig. 24 [Costa Rica].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica*, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Chinandega, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Phaea kellyae* CHEMSAK, 1999.**

Phaea kellyae CHEMSAK, 1999:63-64, fig. 28 [México].

+*Phaea kellyae* CHEMSAK; Audureau, 2008:18.

Distribución : México*, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 28/30-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Phaea linsleyi* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 7/9-VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber, identificado como *Phaea linsleyi* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Domitila, 10/20-VII-2005, col. Eric van den Berghe, identificado como *Phaea linsleyi* (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2004, col. Alain Audureau.	Nicaragua : Granada : Domitila, 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.

***Phaea linsleyi* CHEMSAK, 1999.**

Phaea linsleyi CHEMSAK, 1999:66-67, fig. 32 [México].

Nota : esta especie es muy parecida a *Phaea kellyae*, pero la coloración general es anaranjada, *Phaea kellyae* es de coloración roja.

Distribución : México*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Material examinado (2 ex.):

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

***Phaea maryannae* CHEMSAK, 1977.**

Phaea maryannae CHEMSAK, 1977:272, fig. 1 [México].

+*Phaea maryannae* CHEMSAK; Farrell & Mitter, 1998:556.

Distribución : México*, Nicaragua.

Fitófago : Apocynaceae : *Stemmadenia palmeri* (México, Nicaragua; Farrell & Mitter, 1998).



Especimen de la colección Frank T. Hovore, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12471>).

Bibliografía :

FARRELL B.D. & MITTER C. (1998) The Timing of insect/plant diversification: might *Tetraopes* (Coleoptera: Cerambycidae) and *Asclepias* (Asclepiadaceae) have co-evolved ? Biological Journal of the Linnean Society, 63:553-577.

***Phaea miniata* PASCOE, 1858.**

Phaea miniata PASCOE, 1858:256 [Venezuela].

+*Phaea lineola* BATES, 1872:228 [Chontales].

+*Phaea lineola* BATES; Bates, 1881:198.

+*Phaea lineola* BATES; Blackwelder, 1946:622.

+*Phaea lineola* BATES; Chemsak, 1967:79.

+*Phaea miniata* PASCOE; Chemsak, 1977:274.

+*Phaea miniata* PASCOE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.

+*Phaea miniata* PASCOE; Maes, 1998:940.

+*Phaea miniata* PASCOE; Chemsak, 1999:70-71, fig. 39.

+*Phaea miniata* PASCOE; Monné, 2005:654-655.

Distribución : México, Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Venezuela*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (macho LECTOTYPUS de *Phaea lineola* BATES, 1872 en Natural History Museum, Londres [2 ejemplares]).



Especimen de Honduras, en la colección Frank T. Hovore, foto Larry Bezark
(ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12473>).

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.** (1977) Records and description of some Mexican species of the genus *Phaea* Newmann (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pac. Ent., 53(4):269-276.
- CHEMSAK J.A.** (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Phaea mirabilis* BATES, 1874.**

- +*Phaea mirabilis* BATES, 1874:232 [Chontales].
+*Phaea mirabilis* BATES; Bates, 1881:199, lam. XV, fig. 6.
+*Phaea mirabilis* BATES; Lameere, 1882:71.
+*Phaea mirabilis* BATES; Blackwelder, 1946:622.
+*Phaea mirabilis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Phaea mirabilis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:155.
+*Phaea mirabilis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
+*Phaea mirabilis* BATES; Maes, 1998:940.
+*Phaea mirabilis* BATES; Maes, 1999:71-72, fig. 40.
+*Phaea mirabilis* BATES; Monné, 2005:655.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica.

Fitófago : Apocynaceae : *Thevetia ovata* (México; Farrell & Mitter, 1998).

Material examinado (7 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : Km 114 Carretera Sebaco - Matagalpa, 28-V-2005, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Masaya, 14-V-85, col. M.A.M., det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Rivas : Rancho Santana, 2/3-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 ex. TYPUS de *Phaea mirabilis* BATES, 1874 en Museo de Londres).
- Nicaragua (3 ex. en colección Dan Heffern, USA).



Phaea mirabilis, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 6).



Nicaragua : Masaya, 14-V-85, col. M.A.M.



Nicaragua : Rivas : Rancho Santana,
2/3-VI-2004, col. Eric van den Berghe
& Diethard Dauber.

Especimen de la Academia de Ciencias de California, en San Francisco, foto Larry Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12475>).

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) 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.
- CHEMSAK J.A.** (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfsgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Phaea phthisica* BATES, 1881.**

Phaea phthisica BATES, 1881:197 [Guatemala].

Phaea macilenta BATES, 1881:197 [México].

Phaea auricapilla BATES, 1885:425 [xxx].

Phaea auricapilla var. *vittulata* MELZER, 1934:240 [xxx].

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, El Salvador, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica, Panamá, Colombia.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Wani, 13°42 N – 84°51 W, XI-1995, col. J.M. Maes & J. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Wani, 13°42 N – 84°51 W, XI-1995, col. J.M. Maes & J. Hernandez.

***Phaea rubella* BATES, 1881.**

Phaea rubella BATES, 1881:198 [Guatemala].

Phaea nevermanni MELZER, 1932:236, lam. 4, fig. 9 [Costa Rica].

+*Phaea rubella* BATES; Chemsak, 1999:76-77, fig. 47.

Distribución : México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Managua : La Calera, 29-VI-1957, col. M. Vaughan (1 hembra citada por Chemsak, 1999).



TYPUS de *Phaea nevermanni* MELZER, en United States National Museum, Washington (Foto tomada de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12487>).

Bibliografía :

CHEMSAK J.A. (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfsgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.

***Phaea scuticollis* BATES, 1872.**

- +*Phaea scuticollis* BATES, 1872:227 [Chontales].
+*Phaea scuticollis* BATES; Bates, 1881:195.
Phaea schildi MELZER, 1934:240, lam. 19, fig. 42 [Costa Rica].
+*Phaea scuticollis* BATES; Blackwelder, 1946:622.
+*Phaea scuticollis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Phaea scuticollis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:155.
+*Phaea scuticollis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
+*Phaea scuticollis* BATES; Maes, 1998:940.
+*Phaea scuticollis* BATES; Chemsak, 1999:79-80, fig. 50.
+*Phaea scuticollis* BATES; Monné & Hovore, 2001:95.
+*Phaea scuticollis* BATES; Hovore, 2003:43.
+*Phaea scuticollis* BATES; Monné & Hovore, 2005:298.
+*Phaea scuticollis* BATES; Monné, 2005:656.
+*Phaea scuticollis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:314.

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 (TYPUS de *Phaea scuticollis* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	Specimen de Panamá (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12492).

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.
- CHEMSAK J.A.** (1999) Revision of the genus *Phaea* Newman (Coleoptera: Cerambycidae). Occasional Papers of the Consortium Coleopterum, Wolfsgarden Books, California, USA, 3(1):36-101.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Phaea* sp. 1.**

Phaea sp. nova según Steve Lingafelter.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, col. & det. Steve Lingafelter (1 ex. in US National Museum, Smithsonian Institution, USA)



Nicaragua : Department of Leon, VI-2007, foto Steve Lingafelter.

***Tetraopes* SCHOENHERR.**

Clave de las especies de *Tetraopes* reportadas de Nicaragua (adaptado de Chemsak, 2003).

1 – Uñas tarsales apendiculadas ... 2

1 – Uñas tarsales bifidas - *Tetraopes thermophilus*.

6 – Chevron mediano llegando hasta el escutelo - *Tetraopes discoideus*.

6 – chevron mediano no llegando hasta el escutelo - *Tetraopes umbonatus*.

***Tetraopes discoideus* LECONTE, 1858.**

Tetraopes discoideus LECONTE, 1858:26 [USA].

Tetraopes rubrocinereus THOMSON, 1860:67 [México].

Tetraopes nanulus CASEY, 1913:376 [USA].

Tetraopes nigricollis CASEY, 1913:376 [USA].

Distribución : USA, México, Honduras, El Salvador, Nicaragua ([reporte nuevo](#)).

Fitófago :

o Asclepiadaceae :

o *Asclepias subverticillata* (USA; Farrell & Mitter, 1998).

o *Asclepias curassavica* (México, El Salvador; Farrell & Mitter, 1998).

Material examinado (4 ex.):

- USA : Arizona : Cochise Co.: Portal road at 6 mi SE Portal, 26-VIII-1977, s/Asclepiadaceae, col. Ronald D. Cave (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : km 168 carretera Telica - San Isidoro, 20-VIII-95, col. J.M. Maes, L. de Armas & J. Hernández, det. D.J. Heffern 97 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Nicaragua : Matagalpa : km 168 carretera Telica - San Isidoro, 20-VIII-95, col.
J.M. Maes, L. de Armas & J. Hernández.



USA : Arizona : Cochise Co.: Portal road at 6 mi SE Portal, 26-VIII-1977,
s/Asclepiadaceae, col. Ronald D. Cave.



Especimen fotografiado por Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12520>). Este especímen, por las
manchitas negro brillante contiguas a la mancha negro mate apical elitral, se
parece más a *Tetraopes umbonatus*.

***Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT, 1861.**

Tetraopes thermophilus CHEVROLAT, 1861:190 [México].

+*Tetraopes sp.*; Maes & Téllez, 1988:40.

+*Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.

+*Tetraopes sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.

+*Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT; Maes, 1998:940.

+*Tetraopes sp.*; Maes, 1998:941.

+*Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT; Monné & Hovore, 2001:96.

+*Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT; Monné & Hovore, 2005:299.

+*Tetraopes thermophilus* CHEVROLAT; Monné, Bezark & Hovore, 2007:315.

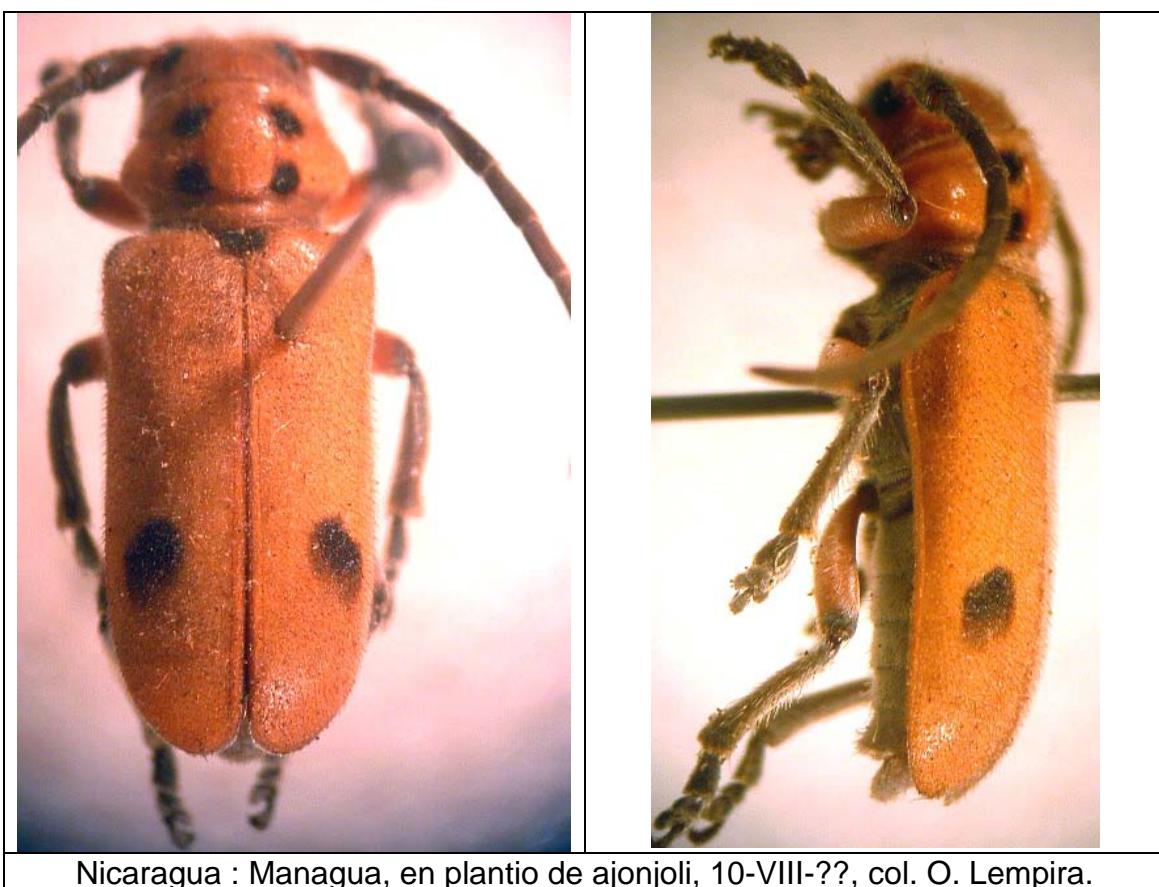
Distribución : USA (Texas), México*, El Salvador, Nicaragua.

Xilófago :

- Apocynaceae : *Plumeria alba*.
- Asclepiadaceae : *Asclepias*.
- Pedaliaceae : *Sesamum indicum* (ajonjoli).

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Managua, en plantio de ajonjoli, 10-VIII-??, col. O. Lempira (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Managua : La Aviación, 3-VII-65, en *Plumeria alba*, col. C. Galos (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Especimen de México, en Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12565>).

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.
- 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.

***Tetraopes umbonatus* LECONTE, 1852.**

- Tetraopes umbonatus* LECONTE, 1852:156 [México].
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Bates, 1874:232.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Bates, 1881:201, lam. XV, fig. 15.
+*Tetraopes umbonata* LECONTE; Blackwelder, 1946:622.
+*Tetraopes umbonata* LECONTE; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Tetraopes sp.*; Maes & Téllez, 1988:24.
+*Tetraopes umbonata* LECONTE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:157.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.
+*Tetraopes sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:54.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; FARRELL & MITTER, 1998:557.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Maes, 1998:941.
+*Tetraopes sp.*; Maes, 1998:941.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Monné & Hovore, 2001:96.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Chemsak & Noguera, 2003:242.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Monné & Hovore, 2005:300.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Monné, 2005:660.
+*Tetraopes umbonatus* LECONTE; Monné, Bezark & Hovore, 2007:315.

Distribución : México*, Honduras, Nicaragua.

Fitófago :

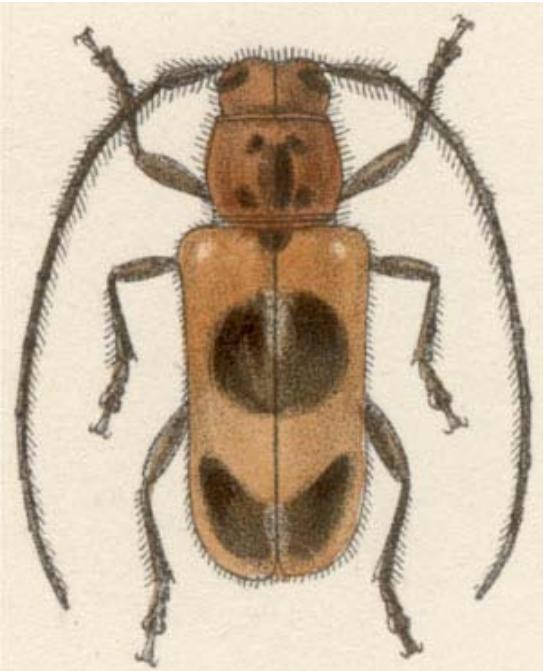
- Asclepiadaceae : *Asclepias glaucescens* (México, Nicaragua; Farrell & Mitter, 1998).

Colectado sobre :

- Fabaceae : *Phaseolus vulgaris* (frijol).

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Estelí, 16-VII-76, en frijoles (*Phaseolus vulgaris*), col. J. Rodriguez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Finca Manuel Ignacio Lacayo, 8-X-89, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Volcan Cerro Negro, 20-VIII-89, col. F. Reinboldt (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (Citado por Bates).



Tetraopes umbonatus (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XV, figura 15).

Tetraopes umbonatus : HOLOTYPE de México, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12567>).



Nicaragua : Estelí, 16-VII-76, en frijoles (*Phaseolus vulgaris*), col. J. Rodriguez.



Nicaragua : León : Finca Manuel Ignacio Lacayo, 8-X-89, col. J.M. Maes.

Rev. Nica. Ent., 2010, 70 (Suplemento 1, Parte IV):780

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.
- 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.
- CHEMSAK J.A. & NOGUERA F.A.** (2003) New Species of the Genus *Tetraopes* Schoenherr (Coleoptera: Cerambycidae). Pan-Pacific Entomologist, 79(3/4):237-244.
- FARRELL B.D. & MITTER C.** (1998) The Timing of insect/plant diversification: might *Tetraopes* (Coleoptera: Cerambycidae) and *Asclepias* (Asclepiadaceae) have co-evolved? Biological Journal of the Linnean Society, 63:553-577.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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 HEMILOPHINI.

Adesmus sp.

- +*Amphionycha* sp.; Maes & Téllez, 1988:6 [sobre *Zea mays* (maíz)].
+*Adesmus* sp.; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29 [Managua] [sobre *Zea mays* (maíz)].
+*Adesmus* sp.; Maes, 1998:941 [Managua] [sobre *Zea mays* (maíz)].

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.

***Arixiuna prolixa* (BATES, 1872).**

- +*Hemilophus prolixus* BATES, 1872:229 [Chontales].
+*Hemilophus prolixus* BATES; Bates, 1881:221, lam. XV, fig. 20.
+*Hemilophus prolixus* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Hemilophus prolixus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Hemilophus prolixus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
+*Hemilophus prolixus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
+*Arixiuna prolixus* (BATES); Maes, 1998:941.
+*Arixiuna prolixus* (BATES); Monné, 2005:453.

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

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



Hemilophus prolixus, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 20).



Hemilophus prolixus, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12850>).

	
<p>Nicaragua : Mataglapa : Selva Negra Mountain Resort, lower forest, alt 1220-1300 m, 17-VI-2007, foto Steve Lingafelter. Parece ser una especie diferente.</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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

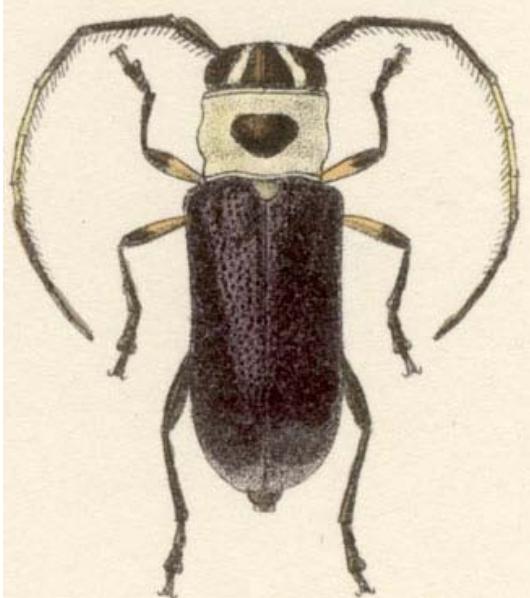
***Cephalodina crassiceps* BATES, 1881.**

- +*Amphionycha capito* BATES; Bates, 1872:231.
+*Cephalodina crassiceps* BATES, 1881:213 [Chontales].
+*Amphionycha crassiceps* BATES, 1881:lam. XV, fig. 5.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Lameere, 1882:72.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Blackwelder, 1946:625.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:158.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Maes, 1998:941.
+*Cephalodina crassiceps* BATES; Monné, 2005:459.

Distribución : México, Nicaragua*, 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 *Cephalodina crassiceps* BATES, 1881 en Museo de Londres).

	
<p><i>Amphionycha crassiceps</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 5).</p>	<p><i>Amphionycha crassiceps</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12892).</p>



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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Cirrhicera sallei* THOMSON, 1857.**

Cirrhicera sallei THOMSON, 1857:310 [México].

+*Cirrhicera Sallei* THOMSON; Bates, 1872:231.

+*Cirrhicera sallaei* THOMSON; Bates, 1881:214.

+*Cirrhicera sallei* THOMSON; Blackwelder, 1946:624.

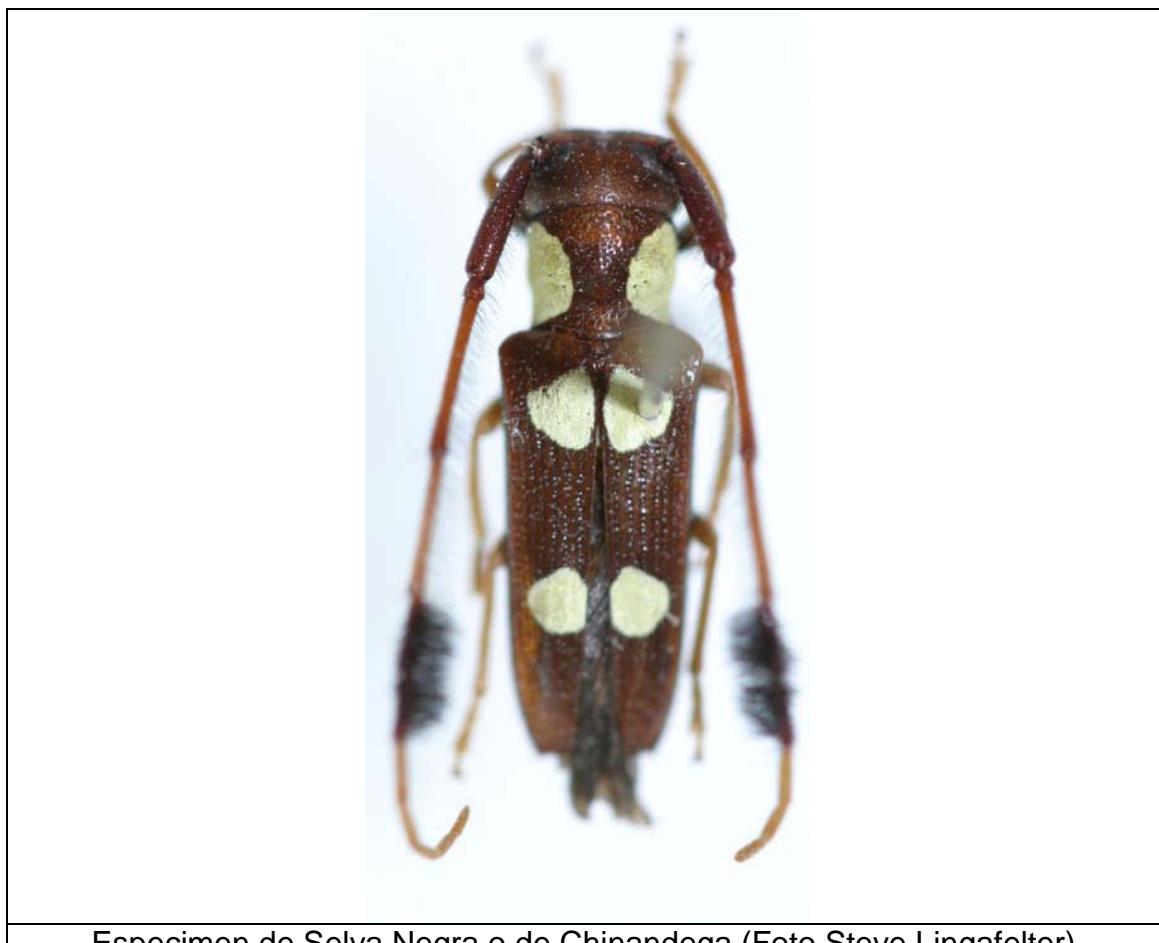
+*Cirrhicera sallei* THOMSON; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:34.

+*Cirrhicera sallei* THOMSON; Maes, 1998:941.

Distribución : México*, Belize, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 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 : Department of Chinandega, 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).
- Costa Rica : Alajuela : Centro, 10-I-82, col. J. Villalobos, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "Cirrhicera sallaei" por J.A. Chemsak (1 ex. col. Museo Entomológico de León).





Costa Rica : Alajuela : Centro, 10-I-82, col. J. Villalobos.



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

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.
- 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.

***Eranina leuconoe* (BATES, 1881).**

- +*Erana leuconoe* BATES, 1881:209 [Chontales].
- +*Erana Leuconoë* BATES; Lameere, 1882:75.
- +*Erana leuconoe* BATES; Blackwelder, 1946:625.
- +*Erana leuconoe* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:410.
- +*Erana leuconoe* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Erana leuconoe* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
- +*Erana leuconoe* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- +*Erana leuconoe* BATES; Maes, 1998:941.
- +*Erana leuconoe* BATES; Monné & Hovore, 2001:100.
- +*Erana leuconoe* BATES; Hovore, 2003:44.
- +*Erana leuconoe* BATES; Monné & Hovore, 2005:259.
- +*Eranina leuconoe* (BATES); Monné, 2005:466.
- +*Eranina leuconoe* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:273.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (3 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (hembra LECTOTYPUS de *Erana leuconoe* BATES, 1881 en Natural History Museum en Londres).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).
- Costa Rica : Limón : Ciudad de Limón, 4-II-89, col. R.W. Flowers, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Erana leuconoe : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12944>).

Costa Rica : Limón : Ciudad de Limón, 4-II-89, col. R.W. Flowers.

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. (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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Eranina pusilla* (BATES, 1874).**

- +*Eranina pusilla* BATES, 1874:233 [Chontales].
- +*Eranina pusilla* BATES; Bates, 1881:208.
- +*Eranina pusilla* BATES; Lameere, 1882:76.
- +*Eranina pusilla* BATES; Blackwelder, 1946:625.
- +*Eranina pusilla* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Eranina pusilla* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
- +*Eranina pusilla* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:37.
- +*Eranina pusilla* BATES; Maes, 1998:942.
- +*Eranina pusilla* (BATES); Monné, 2005:467.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Laguna de Apanas, VII-89, col. F. Reinboldt, det. F.T. Hovore 91 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : 3 km N Jinotega, VII-89, col. F. Reinboldt, det. D.J. Heffern 93 (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS hembra de *Eranina pusilla* BATES, 1874 en Museo de Londres).
- Nicaragua, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



Eranina pusilla : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12952>).

	
Nicaragua : 3 km N Jinotega, VII-89, col. F. Reinboldt.	Nicaragua, det. F.T. Hovore 92.

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Eulachnesia smaragdina* BATES, 1872.**

- +*Eulachnesia smaragdina* BATES, 1872:231-232 [Chontales].
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Bates, 1881:212, lam. XV, fig. 11.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Blackwelder, 1946:625.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:161.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Maes, 1998:943.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Monné & Hovore, 2001:101.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Hovore, 2003:44.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Monné & Hovore, 2005:259.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Monné, 2005:470.
+*Eulachnesia smaragdina* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:273.

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 *Eulachnesia smaragdina* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Eulachnesia smaragdina</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 11).</p>	<p><i>Eulachnesia smaragdina</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12969).</p>



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.** (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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Isomerida lineata* BATES, 1874.**

- +*Isomerida albicollis* CASTELNAU var.; Bates, 1872:229.
+*Isomerida lineata* BATES, 1874:232-233 [Chontales].
+*Isomerida lineata* BATES; Bates, 1881:221.
+*Hemilophus lineatus* BATES; Lameere, 1882:74.
+*Isomerida lineata* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Isomerida lineata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Isomerida lineata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Isomerida lineata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
+*Isomerida lineata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:39.
+*Isomerida lineata* BATES; Maes, 1998:942.
+*Isomerida lineata* BATES; Monné & Hovore, 2001:103.
+*Isomerida lineata* BATES; Hovore, 2003:44.
+*Isomerida lineata* BATES; Monné & Hovore, 2005:262.
+*Isomerida lineata* BATES; Monné, 2005:479.
+*Isomerida lineata* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:276.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (hembra LECTOTYPUS de *Isomerida lineata* BATES, 1874 en Natural History Museum en Londres).

	 Isomerida lineata Bates
<i>Isomerida lineata</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13043).	Especimen de Bolivia, foto Jim Wappes (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13043).

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.
- 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

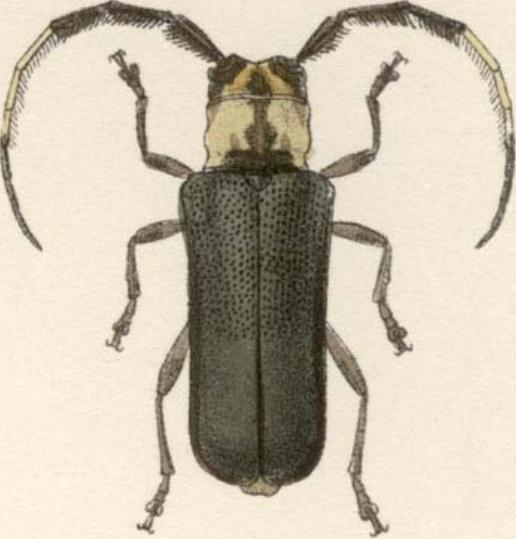
***Itumbiara picticornis* (BATES, 1872).**

- +*Isomerida picticornis* BATES, 1872:229 [Chontales].
+*Isomerida picticornis* BATES; Bates, 1881:221, lam. XV, fig. 10.
+*Isomerida picticornis* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Isomerida picticornis* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Isomerida picticornis* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Isomerida picticornis* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Maes, 1998:942.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Monné & Hovore, 2001:103.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Hovore, 2003:45.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Monné & Hovore, 2005:262.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Monné, 2005:482.
+*Itumbiara picticornis* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:276.

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 (hembra LECTOTYPUS de *Isomerida picticornis* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [varios ejemplares]).

	
<i>Isomerida picticornis</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 10).	<i>Isomerida picticornis</i> , LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13066).

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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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.

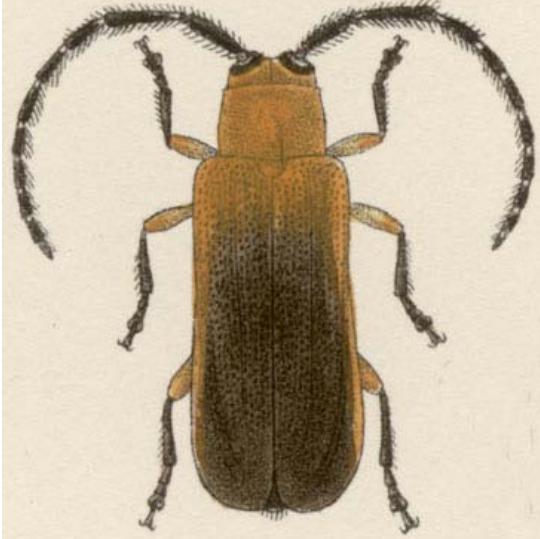
***Itumbiara subdilatata* (BATES, 1872).**

- +*Isomerida subdilatata* BATES, 1872:229-230 [Chontales].
+*Isomerida subdilatata* BATES; Bates, 1881:221, lam. XV, fig. 9.
+*Isomerida subdilatata* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Isomerida subdilatata* BATES; Chemsak & Linsley, 1970:411.
+*Isomerida subdilatata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Isomerida subdilatata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:159.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:40.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Maes, 1998:942.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Monné & Hovore, 2001:103.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Hovore, 2003:45.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Monné & Hovore, 2005:262.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Monné, 2005:483.
+*Itumbiara subdilatata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:276.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Km. 147.5 carretera Matagalpa-Jinotega, 22-III-95, col. J.M. Maes & F. Collantes, det. E. Giesbert 98 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, III-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Prena, det. F.T. Hovore 97 (1 ex. 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 *Isomerida subdilatata* BATES, 1872 en Natural History Museum en Londres [muchos especímenes macho y hembra]).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<p><i>Isomerida subdilatata</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 9).</p>	<p><i>Isomerida subdilatata</i>, LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13069).</p>



Nicaragua : Jinotega : Km. 147.5
carretera Matagalpa-Jinotega, 22-III-
95, col. J.M. Maes & F. Collantes.

Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura,
III-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & J.
Prena.



Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, III-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & J.
Prena.

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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Kyranychia fraudatrix* (BATES, 1881).**

- +*Isomeridia lineata* BATES (macho); Bates, 1872:233.
- +*Amphionycha fraudatrix* BATES, 1881:218 [Chontales].
- +*Hemilophus fraudatrix* BATES; Lameere, 1882:73.
- +*Adesmus fraudatrix* BATES; Blackwelder, 1946:624.
- +*Adesmus fraudatrix* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.
- +*Kyranychia fraudatrix* (BATES); Maes, 1998:942.
- +*Kyranychia fraudatrix* (BATES); Monné, 2005:483.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS hembra de *Amphionycha fraudatrix* BATES, 1881 en Museo de Londres).



Amphionycha fraudatrix : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13073>).

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.

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

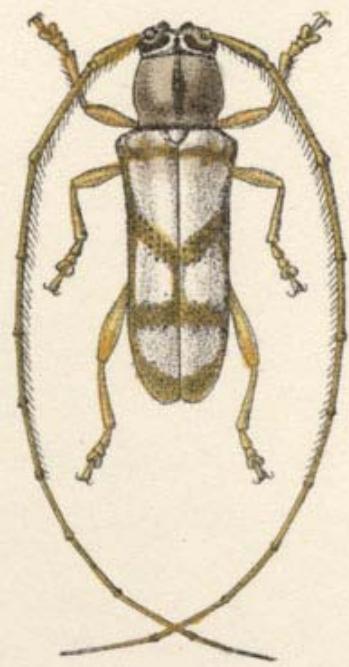
***Leucophoebe albaria* (BATES, 1872).**

- +*Amphionycha albaria* BATES, 1872:230-231 [Chontales].
+*Phoebe albaria* BATES; Bates, 1881:215.
+*Amphionycha albaria* BATES; Bates, 1881:lam. XV, fig. 3.
+*Phoebe albaria* BATES; Blackwelder, 1946:624.
+*Phoebe albaria* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Phoebe albaria* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:160.
+*Phoebe albaria* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:50.
+*Phoebe albaria* (BATES); Maes, 1998:942.
+*Leucophoebe albaria* (BATES); Monné & Hovore, 2001:103.
+*Leucophoebe albaria* (BATES); Hovore, 2003:45.
+*Leucophoebe albaria* (BATES); Monné & Hovore, 2005:263.
+*Leucophoebe albaria* (BATES); Monné, 2005:485.
+*Leucophoebe albaria* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:277.

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

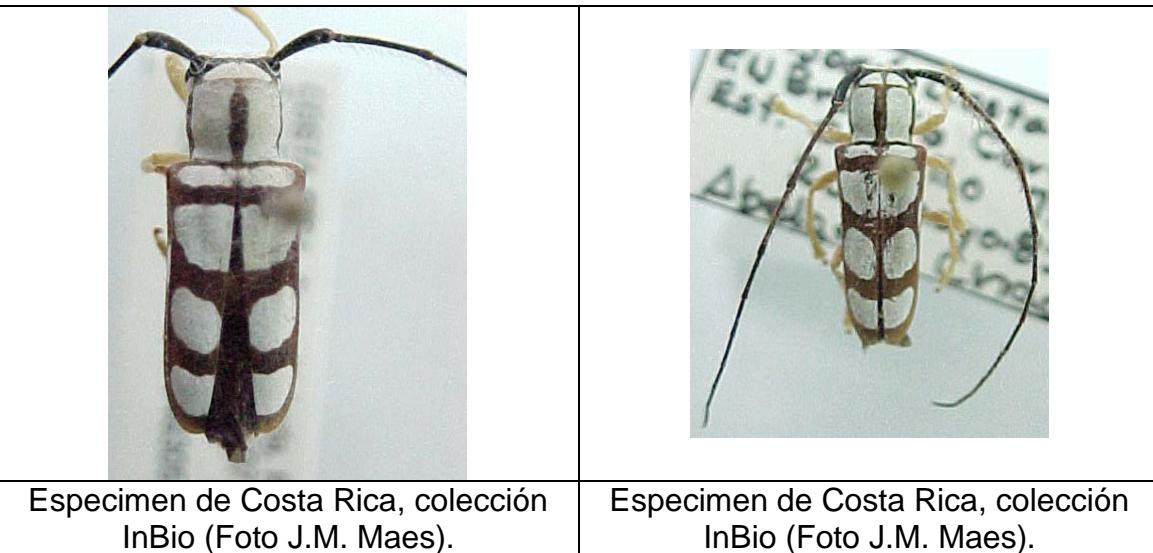
Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (1 macho TYPUS de *Amphionycha albaria* BATES, 1872 en Museo de Londres).
- Costa Rica : Alajuela : Upala Faldas NE Volcan Tenorio, 750 m, 17-IV-88, col. Gonzalez Soto, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica, det. "Phoebe sp. albaria ?" por F.T. Hovore 89 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
<p><i>Amphionycha albaria</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 3).</p>	<p><i>Amphionycha albaria</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13082).</p>



Costa Rica : Alajuela : Upala Faldas NE Volcan Tenorio, 750 m, 17-IV-88, col. Gonzalez Soto.



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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Lycidola beltii* BATES, 1872.**

- +*Lycidola Beltii* BATES, 1872:224-225 [Chontales].
+*Lycidola beltii* BATES; Bates, 1881:224, lam. XV, fig. 1.
+*Lycidola beltii* BATES; Blackwelder, 1946:622.
+*Lycidola beltii* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Lycidola beltii* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:160.
+*Lycidola beltii* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:45.
+*Lycidola beltii* BATES; Maes, 1998:942.
+*Lycidola beltii* BATES; Monné & Hovore, 2001:104.
+*Lycidola beltii* BATES; Monné & Hovore, 2005:263.
+*Lycidola beltii* BATES; Monné, 2005:486.
+*Lycidola beltii* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:277.

Distribución : Honduras, Nicaragua*.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (varios ejemplares TYPUS de *Lycidola Beltii* BATES, 1872 en Museo de Londres [Bates 1872 describe un macho y luego dice que tiene varios ejemplares solo hembras]).

	
<p><i>Lycidola beltii</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina XV, figura 1).</p>	<p><i>Lycidola beltii</i>, SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13090).</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) 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.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Oedudes bifasciata* (BATES, 1869).**

- +*Amphionycha bifasciata* BATES, 1869:386-387 [Chontales].
+*Amphionycha bifasciata* BATES : Bates, 1872.
+*Amphionycha bifasciata* BATES; Bates, 1881:217, lam. XV, fig. 4.
+*Adesmus bifasciatus* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Adesmus bifasciatus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Adesmus bifasciatus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:157.
+*Adesmus bifasciatus* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.
+*Oedudes bifasciatus* (BATES); Galileo & Martins, 1997:140, 142, fig. 3.
+*Adesmus bifasciatus* (BATES); Maes, 1998:941.
+*Oedudes bifasciatus* (BATES); Monné & Hovore, 2001:105.
+*Oedudes bifasciatus* (BATES); Hovore, 2003:45.
+*Oedudes bifasciatus* (BATES); Monné & Hovore, 2005:264.
+*Oedudes bifasciatus* (BATES); Monné, 2005:491.
+*Oedudes bifasciata* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:278.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

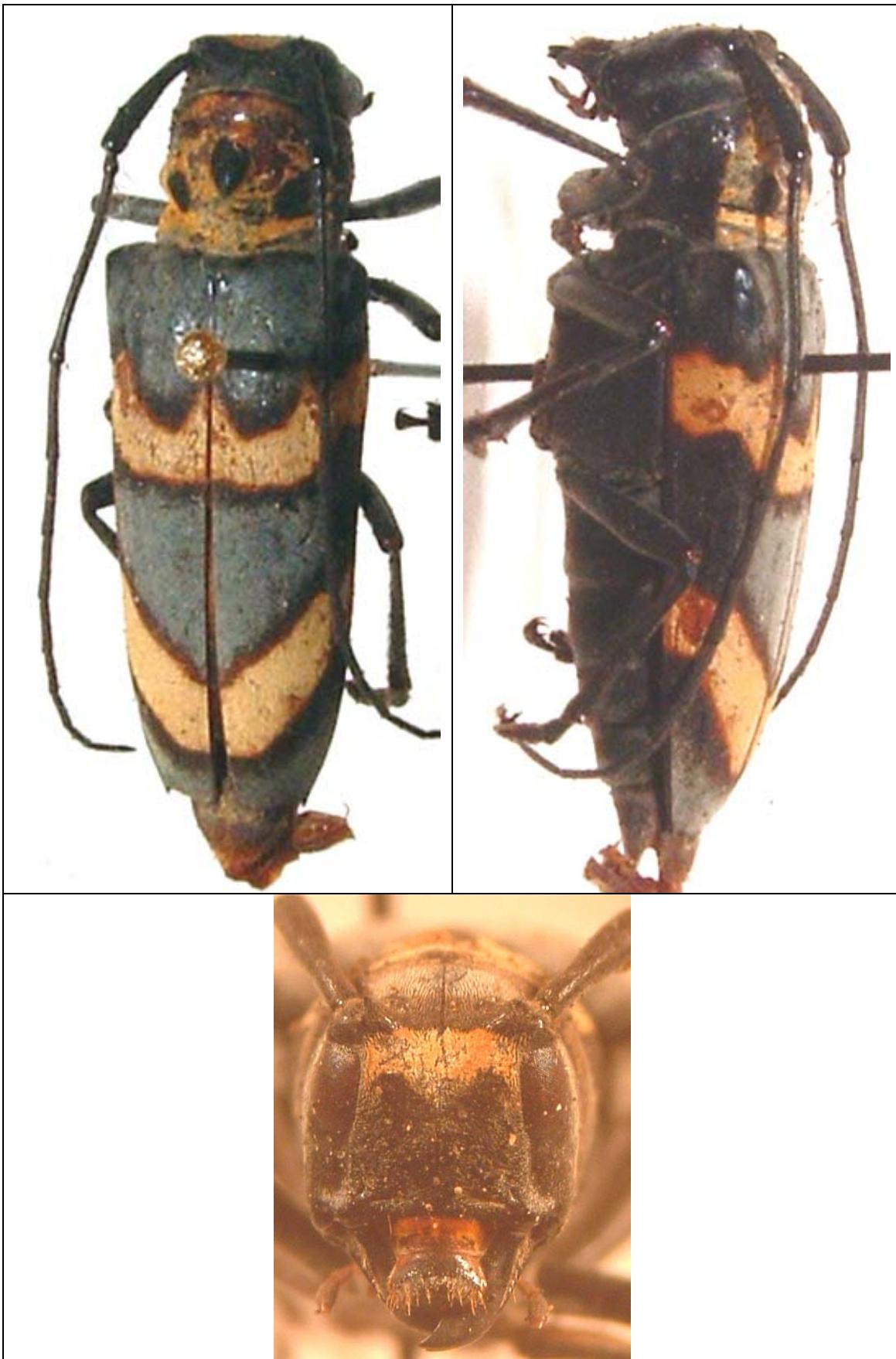
Material examinado (23 ex.) :

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 13°34' N - 85°43' W, 1520 m, VIII-97, col. J.M. Maes & B. Hernández, det. D.J. Heffern 98 (1ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 23/30-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez (1ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé : Camp 6 – Las Torres, UTM 16 P 1500100 – 0637100, 1000 m, 19/22-VI-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez (1ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 1000 m, VIII-2001, col. M.A. Guatemala (1ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Peñas Blancas, 1300 m, 13°17' N - 85°38' W, 25-VII-1997, col. J.M. Maes & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Reserva Silvestre Privada El Jaguar, IX-2004 (Foto J.M. Maes).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, V-2006, col. Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Jinotega : A.P. Datani – El Diablo : El Gobiado : Cooperativa Lina Herrera, 13°09.406 N – 85°52.500 W, alt. 1280 m, 15/16-IX-2006, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 10-IV-94, col. J.M. Maes & A. de la Fuente (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 26-VI-94, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández, det. "Adesmus bifasciatus" por D.J. Heffern 95 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 9-IX-94, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, 9-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Matagalpa : Fuente Pura, III-97, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Prena (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

- Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 26-IV-2004 (Foto Eric van den Berghe).
- Nicaragua : Managua : Las Nubes, 12°00 N - 86°17 W, 690 m, 10-I-98, col. J.M. Maes, J. Téllez & B. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 9-IX-95, col. J.M. Maes, J. Téllez & J. Hernández (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900-1200 m, 24/27-V-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 700-1000 m, 11°50.43 N, 85°59.16 W, 13-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 y hembra TYPUS de *Amphionycha bifasciatus* BATES 1869 en Museo de Londres [muchos ejemplares no tipicos]).
- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16 N - 84°59 W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (SYNTYPUS de *Amphionycha bifasciatus* BATES 1869 en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA).
- Nicaragua : Chontales, col. E. Janson (Citado por Bates).

	
<i>Amphionycha bifasciata</i> , especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 4).	Nicaragua : Jinotega : Reserva Silvestre Privada El Jaguar, IX-2004 (Foto J.M. Maes).

	
<p><i>Amphionycha bifasciata</i>, SYNTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13131).</p>	<p><i>Amphionycha bifasciata</i>, SYNTYPUS de Chontales, en Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, USA (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13131).</p>
	
<p>Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 26-IV-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : El Arenal, 26-IV-2004 (Foto Eric van den Berghe).</p>



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambé, 13°34 N - 85°43 W, 1520 m, VIII-97, col.
J.M. Maes & B. Hernández.



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 900-1200 m, 24/27-V-2004 (Foto Diethard Dauber).



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, V/VI-2004.



Nicaragua : Granada : Volcán Mombacho, 700-1000 m, 13-VI-2007,
foto Steve Lingafelter.

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.
- GALILEO M.H.M. & MARTINS U.R.** (1997) Sobre o gênero *Oedudes* Thomson, 1868 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). Papéis Avulsos de Zoologia, 40(8):137-148.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Phoebe mexicana* BATES, 1881.**

Phoebe mexicana BATES, 1881:215 [México].

+*Phoebe mexicana* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:51.

+*Phoebe mexicana* BATES; Maes, 1998:942.

+*Phoebe mexicana* BATES; Monné & Hovore, 2001:105.

+*Phoebe mexicana* BATES; Hovore, 2003:45.

+*Phoebe mexicana* BATES; Monné & Hovore, 2005:265.

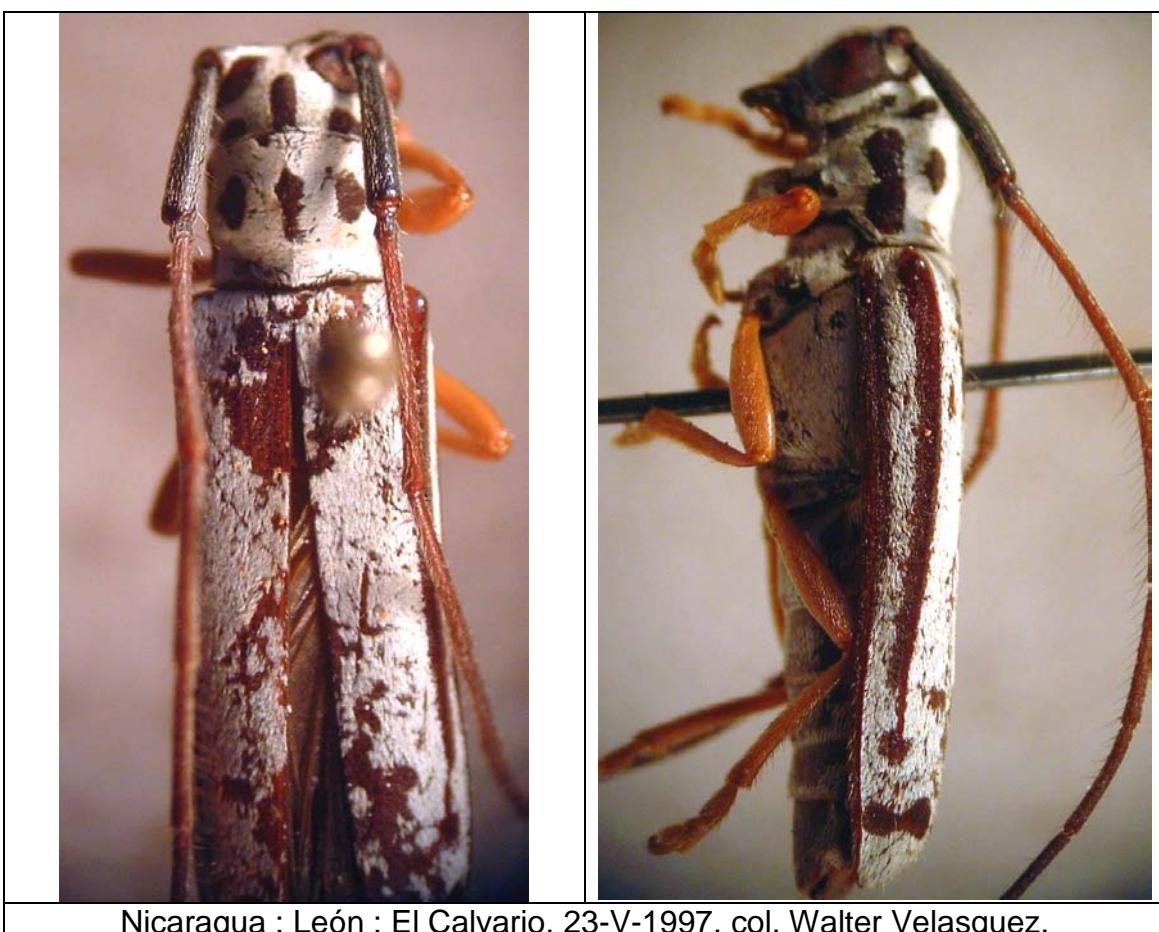
+*Phoebe mexicana* BATES; Monné, 2005:495.

+*Phoebe mexicana* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:279.

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

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes, det. F.T. Hovore 92 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : El Calvario, 23-V-1997, col. Walter Velasquez (1 ex. col. UNAN León).



Nicaragua : León : El Calvario, 23-V-1997, col. Walter Velasquez.



Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes.



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 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Porangonycha princeps* (BATES, 1872).**

- +*Amphionycha princeps* BATES, 1872:230 [Chontales].
+*Amphionycha princeps* BATES; Belt, 1874:380, fig.9.
+*Amphionycha princeps* BATES; Bates, 1881:218, lam. XV, fig. 2.
+*Adesmus princeps* BATES; Blackwelder, 1946:624.
+*Adesmus princeps* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Adesmus princeps* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:157.
+*Adesmus princeps* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:29.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Martins & Galileo, 1997:50-51, figs. 9, 11.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Maes, 1998:942.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Monné & Hovore, 2001:106.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Hovore, 2003:45.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Monné & Hovore, 2005:265.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Monné, 2005:498.
+*Porangonycha princeps* (BATES); Monné, Bezark & Hovore, 2007:279.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Ecuador, Perú, Bolivia.

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 *Amphionycha princeps* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Amphionycha princeps</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 2).</p>	<p><i>Amphionycha princeps</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13179).</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. & 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.
- MARTINS U.R. & GALILEO M.H.M.** (1997) Remocao de espécies com duas carenas elítrais do gênero *Adesmus* (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini). Iheringia, Ser. Zool., 83:45-64.
- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Tyrinthia lycinella* BATES, 1881.**

Tyrinthia lycinella BATES, 1881:223 [Costa Rica].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica*.

Material examinado (1 ex.):

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



Especimen de Costa Rica en colección Frank Hovore, foto Larry Bezark
(tomado de <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13213>).

***Tyrinthia xanthe* BATES, 1881.**

- +*Tyrinthia xanthe* BATES, 1881:223 [Chontales].
+*Hemilophus Xantha* BATES; Lameere, 1882:75.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Blackwelder, 1946:623.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:160.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:56.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Maes, 1998:943.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Monné & Hovore, 2001:107.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Hovore, 2003:45.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Monné & Hovore, 2005:267.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Monné, 2005:504.
+*Tyrinthia xanthe* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:281.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Tyrinthia xanthe* BATES, 1881 en Museo de Londres).

<p><i>Tyrinthia xanthe</i> : LECTOTYPUS de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13222).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, en colección Frank T. Hovore, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13222).</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 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 II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023:760 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 AERENICINI.

Los Aerenicini comprenden en Nicaragua 3 géneros, que se pueden separar de esta manera (adaptado de Martins & Galileo, 1998):

- Apice de los elítros con una espina.
 - + Lobulos oculares inferiores no ocupan todo el lado de la cabeza, genas visibles ... *Recchia*.
 - + Lobulos oculares inferiores ocupan totalmente el lado de la cabeza, genas estrechíssimas ... *Aerenicopsis*.
- Apice de los elítros sin espinas ... *Antodice*.

***Aerenicopsis championi* BATES, 1885.**

Aerenicopsis championi BATES, 1885 [Panamá].

Falsohippopsoides costaricensis BREUNING, 1974:159 [Costa Rica].

+*Aerenicopsis championi* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:30.

+*Aerenicopsis championi* BATES; Maes, 1998:943.

+*Aerenicopsis championi* BATES; Monné, 2005:226.

+*Aerenicopsis championi* BATES; Audureau, 2008:14.

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

Xilófagos :

- Verbenaceae :
 - *Lantana camara* (Duffy, 1960).

Material examinado (10 ex.) :

- México : Veracruz : Veracruz, V-55, sobre *Lantana camara* (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Department of Chinandega, 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, VI-2005, col. Alain Audureau, det. F.T. Hovore (5 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, 2007, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

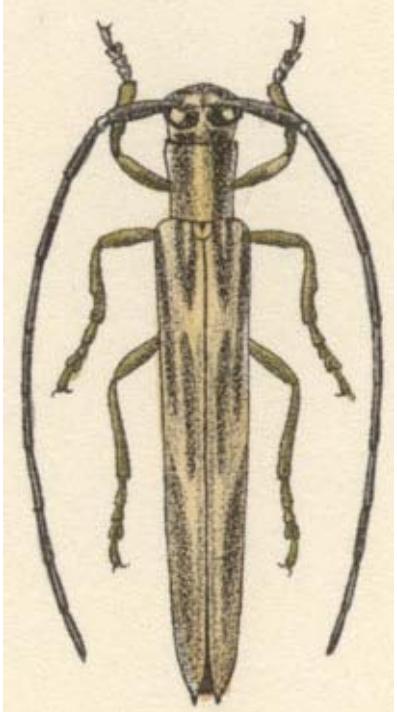


México : Veracruz : Veracruz, V-55, sobre *Lantana camara*.



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

Nicaragua : Department of
Chinandega, VI-2007, foto Steve

Dauber.	Lingafelter.
	
Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau.	Nicaragua.
	
Especimen de Costa Rica, en colección InBio (Foto J.M. Maes)	<i>Aerenicopsis championi</i> , especimen de Panamá (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XXV, figura 15).

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Antodice cretata* BATES, 1872.**

- +*Antodice cretata* BATES, 1872:232 [Chontales].
- +*Antodice cretata* BATES; Bates, 1881:207, lam. XV, fig. 8.
- +*Antodice cretata* BATES; Blackwelder, 1946:626.
- +*Antodice cretata* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Antodice cretata* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:160.
- +*Antodice cretata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.
- +*Antodice cretata* BATES; Maes, 1998:943.
- +*Antodice cretata* BATES; Martins & Galileo, 1998:43-44.
- +*Antodice cretata* BATES; Monné, 2005:229.

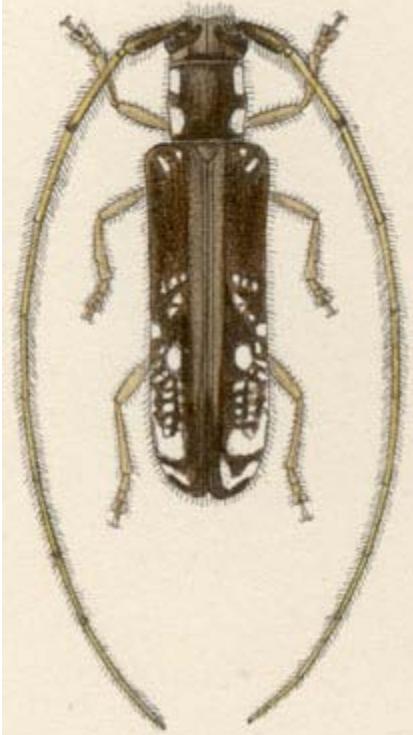
Distribución : México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Xilófago :

- Boraginaceae : *Cordia*.

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 *Antodice cretata* BATES, 1872 en Museo de Londres).

	
<p><i>Antodice cretata</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 8).</p>	<p><i>Antodice cretata</i> : HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=12603).</p>

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

MARTINS U.R. & GALILEO M.H.M. (1998) Revisao da tribo Aerenicini Lacordaire, 1872 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Arquivos de Zoologia, Sao Paulo, 35(1):1-133.

MONNE M.A. (2005) Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Antodice nympha* BATES, 1881.**

Antodice nympha BATES, 1881:207 [México, Guatemala].

+*Antodice nympha* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:31.

+*Antodice nympha* BATES; Maes, 1998:943.

+*Antodice nympha* BATES; Audureau, 2008:14.

Nota: Según Martin & Galileo (1998) esta especie se distingue de *Antodice cretata* por tener cada segmento de las antenas con la mitad apical mas oscura.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

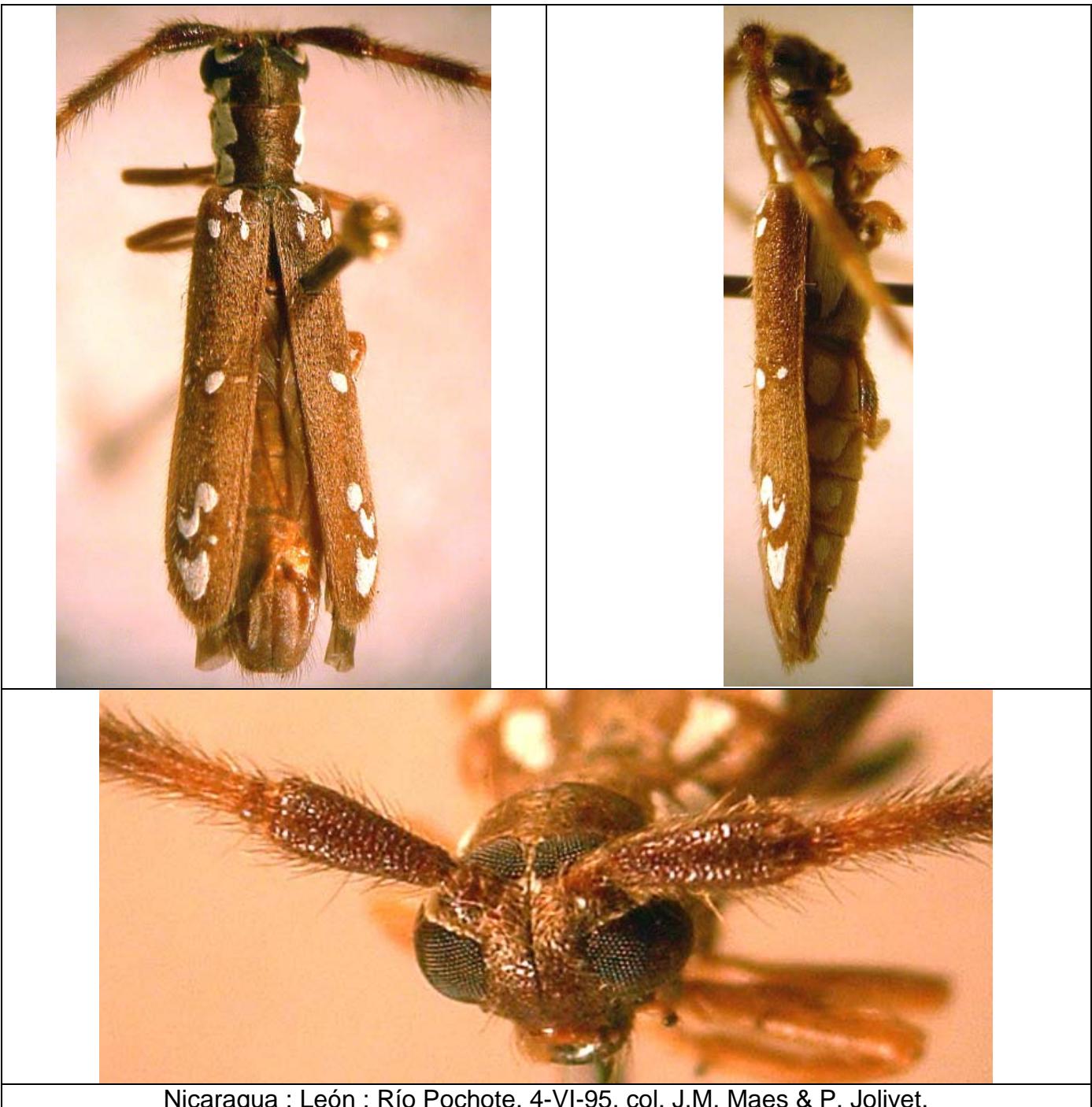
Material examinado (10 ex.):

- Nicaragua : Matagapa : La Sombra, V-2006, col. Diethard Dauber, det. *Antodice picta* KLUG (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : León, V-88, col. J.M. Maes, det. D.J. Heffern (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León, VI-89, col. J.M. Maes (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet, det. D.J. Heffern 98 (2 ex. col. Museo Entomológico de León; 1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua : León : Volcan Telica, 3-VI-90, col. B. Garcete, det. A. Allen 93 (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : León : Nagarote, 26-V-1998, col. P. Perez (1 ex. UNAN León).
- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).
- Nicaragua (1 ex. en colección Dan Heffern, USA).

	
Nicaragua : Matagapa : La Sombra, V-2006, col. Diethard Dauber.	Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau.



Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet.



Nicaragua : León : Río Pochote, 4-VI-95, col. J.M. Maes & P. Jolivet.

	
<p><i>Antodice nympha</i> : SYNTYPUS de México o Guatemala, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12614).</p>	<p>Especimen de Costa Rica, colección 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.

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.

***Antodice sexnotata* FRANZ, 1959.**

Antodice sexnotata FRANZ, 1959:187 [El Salvador].

Antodice sexmaculata FRANZ; Martins & Galileo, 1985:90.

+*Antodice sexnotata* FRANZ; Audureau, 2008:14.

Distribución : El Salvador*, Nicaragua.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-2005, col. Alain Audureau, det. F.T. Hovore (1 ex. en col. Alain Audureau, Francia).



Nicaragua : Granada : Nandaime : Domitila, UTM 16P 0614035 – 1294527, 55 m, VI-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.

***Recchia hirsuta* (BATES, 1881).**

Aerenica hirsuta BATES, 1881:206 [Guatemala].

Recchia panamensis LANE, 1959:263 [Panamá].

+*Recchia hirticornis* (KLUG); Maes, 1998:943.

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-87, trampa luminica, col. J.M. Maes, det. “*Recchia hirsuticornis*” por E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Masaya : Las Flores, VI-87, trampa luminica, col. J.M. Maes.	<i>Recchia panamensis</i> : HOLOTYPE de Panamá, en United States National Museum, Washington, foto Steve Lingafelter (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=12711).

TRIBU CALLIINI.

Asemolea minuta (BATES, 1872).

+*Callia minuta* BATES, 1872:238 [Chontales].

+*Callia minuta* BATES; Bates, 1881:195.

+*Asemola minuta* BATES; Blackwelder, 1946:626.

+*Asemola minuta* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Asemola minuta* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:161.

+*Asemola minuta* (BATES); Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:32.

+*Asemola minuta* (BATES); Maes, 1998:943.

+*Asemolea minuta* (BATES); Monné, 2005:316.

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (TYPUS de *Callia minuta* BATES, 1872).

	
Callia minuta : HOLOTYPE de Chontales, en British Museum, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13321).	
	
Especimen de Costa Rica, colección InBio (Foto J.M. Maes).	Especimen de México, en la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13321).

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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 pp.

***Callia fulvocincta* BATES, 1866.**

Callia fulvocincta BATES, 1866:300 [Brasil].

+*Callia fulvocincta* BATES; Bates, 1872:238.

+*Callia fulvocincta* BATES; Bates, 1881:195, lam. XV, fig. 19.

+*Callia fulvocincta* BATES; Blackwelder, 1946:626.

+*Callia fulvocincta* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:33.

+*Callia fulvocincta* BATES; Maes, 1998:943.

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Ecuador, Brasil*, Bolivia.

Material examinado (2 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).

	
<p><i>Callia fulvocincta</i> (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 19).</p>	<p><i>Callia fulvocincta</i> : especímenes del Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13342).</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) 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.

***Drycothaea stictica* BATES, 1881.**

Drycothaea stictica BATES, 1881:193 [Guatemala].

Drycothaea stictica var. *lepidiota* BATES, 1885:422 [México].

Distribución : México, Belize, Guatemala*, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Panamá.

Material examinado (2 ex.):

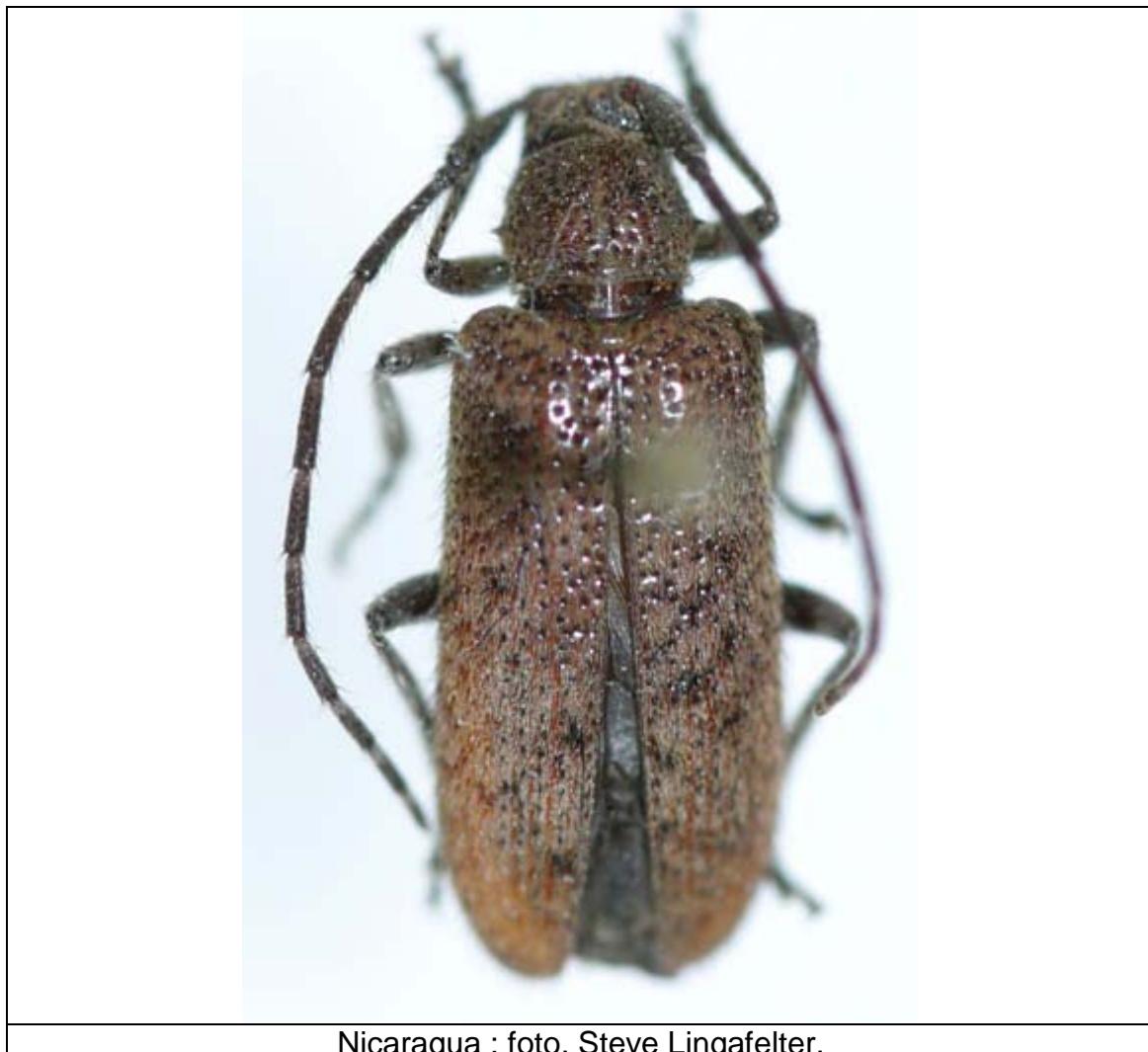
- Nicaragua : Jinotega : 5 Km adentro de La Fundadora : La Sajonia, 9-X-1998, col. A. Lopez de la Fuente (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, UTM 713150 – 1521450, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).

	
Nicaragua : Jinotega : 5 Km adentro de La Fundadora : La Sajonia, 9-X-1998, col. A. Lopez de la Fuente.	Nicaragua : RAAN (Zelaya) : Cerro Saslaya : Camp 3, 950 m, UTM 713150 – 1521450, IV-1999, col. J.M. Maes & B. Hernandez.

Drycothaea sp. 1

Material examinado (1 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 : foto. Steve Lingafelter.

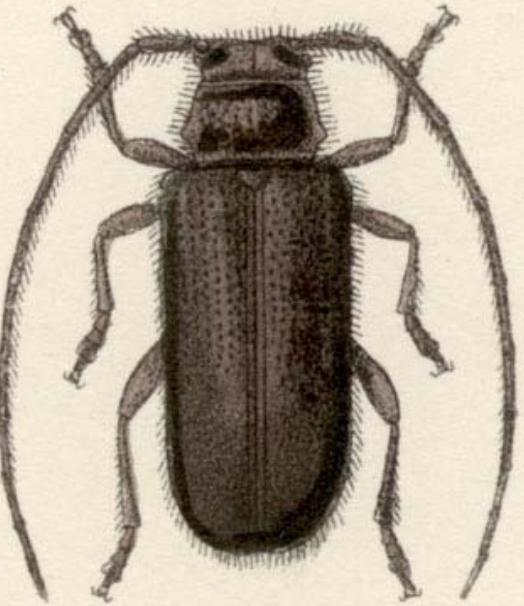
***Eumathes cuprascens* BATES, 1874.**

- +*Eumathes cuprascens* BATES, 1874:233-234 [Chontales].
+*Eumathes cuprascens* BATES; Bates, 1881:192, lam. XV, fig. 17.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Lameere, 1882:76.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Blackwelder, 1946:627.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:161.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:38.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Maes, 1998:944.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Monné & Hovore, 2001:115.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Hovore, 2003:46.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Monné & Hovore, 2005:232.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Monné, 2005:326.
+*Eumathes cuprascens* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:244.

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 *Eumathes cuprascens* BATES, 1874 en Museo de Londres).

	
<p><i>Eumathes cuprascens</i>, especimen de Chontales (ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XV, figura 17).</p>	<p><i>Eumathes cuprascens</i>, HOLOTYPE de Chontales, en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=13409).</p>



Eumathes cuprascens, foto Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13409>).

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.
- 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.

- 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 II. Subfamily Lamiinae. Zootaxa, 1023:760 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.

***Mimolaia calopterona* (BATES, 1885).**

Callia calopterona BATES, 1885:424-425 [Panamá].

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

Material examinado (1 ex.) :

- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 2/9-IV-2004, col. Jim N. Hogue (1 ex. In coll. Jim Hogue, USA).

	
<p><i>Callia calopterona</i> : LECTOTYPUS de Panamá en Museo Britanico, en Londres, foto John Chemsak (ex : http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13456).</p>	<p>Nicaragua: Río San Juan: Refugio Bartola, col. Jim Hogue (Foto Jim Hogue).</p>

SUBFAMILIA DISTENIINAE.

TRIBU DISTENIINI.

Clave de los generos de Disteniini presentes en Nicaragua (adaptado de Santos-Silva & Hovore, 2007).

1. Antenas con antenómeros III a V similares en grosor, luego gradualmente mas delgados a partir del antenomero VI *Cometes*.
Antenas con antenómeros V a VIII mas gruesos que los antenómeros III y IV y IX a XII ... *Cometes*.
Antenas con antenómeros III a final disminuyendo de grosor paulatinamente ... 2
2. Base de la galea corta y ancha. Tubérculos laterales de torax grandes, a veces recurvados hacia arriba ... *Novantinoe*.
Base de la galea larga y estrecha. Tubérculos laterales del pronoto en general pequeños ... 3
3. Artejos I a III de la antena más largo que la cabeza + protorax. Femoras con o sin espinas apicales ... 4
Artejos I a III de la antena igual o mas corto que la cabeza + protorax.
Femoras sin espinas apicales ... 5
4. Escape antenal con depresion a la base ... *Distenia (Basisvallis)*.
Escape antenal sin depresion a la base ... *Distenia (Distenia)*.
5. Antenomero III mas largo que el escape antenal. Patas largas, meso y meta-femoras subcilindricos ... *Disteniazteca*.
Antenomero III mas corto o igual al escape antenal. Patas generalmente cortas, meso y meta-femoras clavados o fusiformes ... *Elytrimitatrix (Grossifemora)*.

Bibliografía :

SANTOS-SILVA A. & HOVORE F.T. (2007) Divisao do Genero *Distenia* Lepeletier & Audinet-Serville, notas sobre a venacao alar em Disteniini, Homonimias, sinonimia e redescricoes (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). Papeis Avulsos de Zoologia, 47(1):1-29.

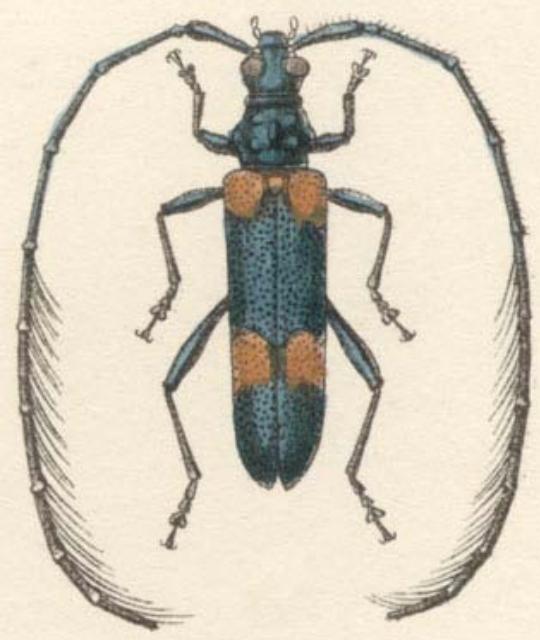
***America pulcherrima* (BATES, 1872).**

- +*Cometes pulcherrimus* BATES, 1872:196 [Chontales].
+*Cometes pulcherrima* BATES; Bates, 1880:37, lam. VI, fig. 18.
+*Cometes pulcherrima* BATES; Blackwelder, 1946:558.
+*Paracometes pulcherrimus* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Paracometes pulcherrimus* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:164.
+*Paracometes pulcherrimus* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.
+*Paracometes pulcherrima* BATES; Maes, 1998:945.
+*Paracometes pulcherrimus* BATES; Monné & Hovore, 2001:118.
+*Paracometes pulcherrimus* BATES; Hovore, 2003:47.
+*Cometes pulcherrimus* BATES; Monné & Hovore, 2005:301.
+*Cometes pulcherrimus* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:317.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Material examinado (4 ex.):

- Nicaragua : Chontales Bates, 1872, col. T. Belt (algunos especímenes TYPUS de *Cometes pulcherrimus* BATES, 1872).
- Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Río San Juan : Refugio Bartola, 2/9-IV-2004, col. Jim N. Hogue (1 ex. In coll. Jim Hogue, USA).

	
<p><i>Cometes pulcherrimus</i> (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 18).</p>	<p>Nicaragua : Río San Juan : Los Guatuzos : Río Papaturo, 21/29-V-2000, col. B. Hernández & J. Sunyer.</p>

	
Costa Rica : especimen de la colección del InBio (Foto J.M. Maes).	Nicaragua: Río San Juan: Refugio Bartola, col. Jim Hogue (Foto Jim Hogue).

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 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.

***Distenia (Basisvallis) fastuosa* PASCOE, 1871.**

Distenia fastuosa PASCOE, 1871:274 [Colombia].

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Bates, 1872:196.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Bates, 1880:35.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Blackwelder, 1946:557.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Chemsak & Linsley, 1982.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:163.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.

+*Distenia fastuosa* PASCOE; Maes, 1998:944.

Distribución : Guatemala, Nicaragua, Panamá, Colombia*.

Material examinado (2 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).



Especimen de Panama, en la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13533>).

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.

***Distenia (Basisvallis) phaeocera* BATES, 1880.**

- +*Distenia rufipes* BATES; Bates, 1872:196.
- +*Distenia phaeocera* BATES, 1880:35 [Chontales].
- +*Distenia rufipes* BATES; Bates, 1880:35, lam. VI, fig. 16.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Lameere, 1882:19.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Blackwelder, 1946:558.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:163.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Maes, 1998:944.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Monné & Hovore, 2001:117.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Hovore, 2003:47.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Monné & Hovore, 2005:302.
- +*Distenia phaeocera* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:318.

Distribución : Nicaragua*, Costa Rica.

Material examinado (2 ex.):

- Nicaragua : Chontales Bates, 1872, col. T. Belt / Chontales, col. E. Janson (varios especímenes TYPUS de *Distenia phaeocera* BATES, 1880).



Distenia rufipes (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina VI, figura 16).

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 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.

***Distenia (Basisvallis) spinipennis* FISHER, 1946.**

Distenia spinipennis FISHER, 1946:330 [Costa Rica].

Distribución : Honduras, Nicaragua ([reporte nuevo](#)), Costa Rica*.

Material examinado (3 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 : 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 : Loc. ???, V / VI-2004, col. Eric van den Berghe & Diethard Dauber (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).



Distenia spinipennis : HOLOTYPE
de Costa Rica, en United States
National Museum, Washington, DC,
USA, foto Steve Lingafelter (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13573>).

Especimen de Selva Negra o Domitila
(Foto Steve Lingafelter).



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

***Distenia azteca pilati* (CHEVROLAT, 1857).**

Distenia pilati CHEVROLAT, 1857:104 [México].

Distenia pilatei CHEVROLAT; Thomson, 1860:182.

+*Distenia Pilatei* CHEVROLAT; Bates, 1872:195.

+*Distenia pilatei* CHEVROLAT; Bates, 1880:34.

+*Distenia pilatei* CHEVROLAT; Blackwelder, 1946:558.

+*Distenia pilatei* CHEVROLAT; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.

+*Distenia pilatei* CHEVROLAT; Maes, 1998:944.

+*Distenia pilati* CHEVROLAT; Santos-Silva & Hovore, 2007:23.

Distribución : México*, Nicaragua, Panamá, Colombia.

Material examinado (6 ex.):

- Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 20-V-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).
- Nicaragua : Jinotega : La Sombra (1 ex. en col. Eric van den Berghe, Nicaragua).
- Nicaragua : Jinotega : Santa Maura, 26/27-V-2008 (foto Adolfo Lopez, Nicaragua).
- 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).



<p>Especimen fotografiado por Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13561).</p>	<p>Nicaragua : Jinotega : Santa Maura, 26/27-V-2008 (foto Adolfo Lopez, Nicaragua).</p>
	
<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 1200 m, 20-V-2006, col. Eric van den Berghe.</p>	<p>Nicaragua : Matagalpa : La Sombra, 2006 (Foto Eric van den Berghe).</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.

SANTOS-SILVA A. & HOVORE F.T. (2007) Divisao do Genero *Distenia* Lepeletier & Audinet-Serville, notas sobre a venacao alar em Disteniini, Homonimias, sinonimia e redescricoes (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). Papeis Avulsos de Zoologia, 47(1):1-29.

***Elytrimitatrix (Grossifemora) chrysostigma* (BATES, 1872).**

- +*Distenia chrysostigma* BATES, 1872:196 [Chontales].
+*Distenia chrysostigma* BATES; Bates, 1880:36.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Blackwelder, 1946:557.
Cometes emarginata FISHER, 1946:331 [Costa Rica].
+*Distenia chrysostigma* BATES; Chemsak & Linsley, 1982.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Chemsak, Linsley & Noguera, 1992:163.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:26.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Maes, 1998:944.

+*Distenia chrysostigma* BATES; Monné & Hovore, 2001:117.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Monné & Hovore, 2005:301.
+*Distenia chrysostigma* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:318.

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 (1 macho TYPUS de *Distenia chrysostigma* BATES, 1872).

 9	
<i>Distenia chrysostigma</i> : Holotypus de Chontales (Foto realisada por J.S. Moure & J. Wappes, retomada de Santos-Silva & Martins, 2004).	<i>Cometes emarginata</i> : HOLOTYPE de Costa Rica, en United States National Museum, Washington, DC, USA, foto Steve Lingafelter (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=13522).

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

Elytrimitatrix (Grossifemora) geniculata (BATES, 1872).

- +*Distenia geniculata* BATES, 1872:195-196 [Chontales].
- +*Distenia geniculata* BATES; Bates, 1880:35, lam. VI, fig. 17.
- +*Distenia geniculata* BATES; Blackwelder, 1946:558.
- +*Distenia geniculata* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.
- +*Distenia sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.
- +*Distenia geniculata* BATES; Maes, 1998:944.
- +*Distenia sp.*; Maes, 1998:945.

+*Elytrimitatrix (Grossifemorata) geniculata* BATES; Audureau, 2008:18.

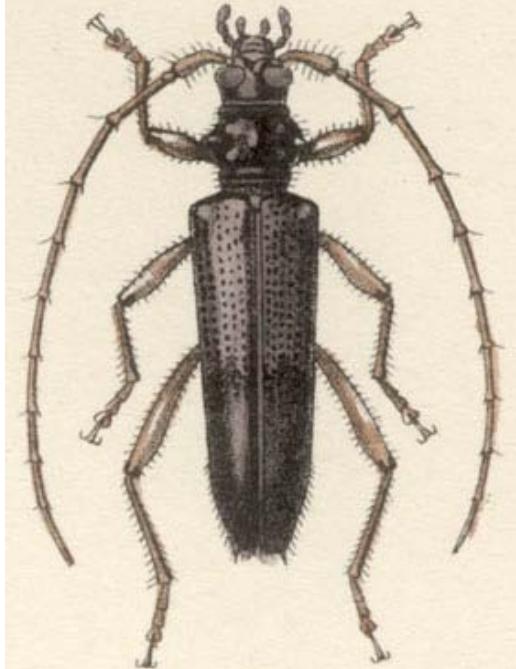
Distribución : México, Guatemala, Nicaragua*, Costa Rica, Panamá.

Colectado sobre :

- Rubiaceae : *Coffea arabica* (café).

Material examinado (7 ex.):

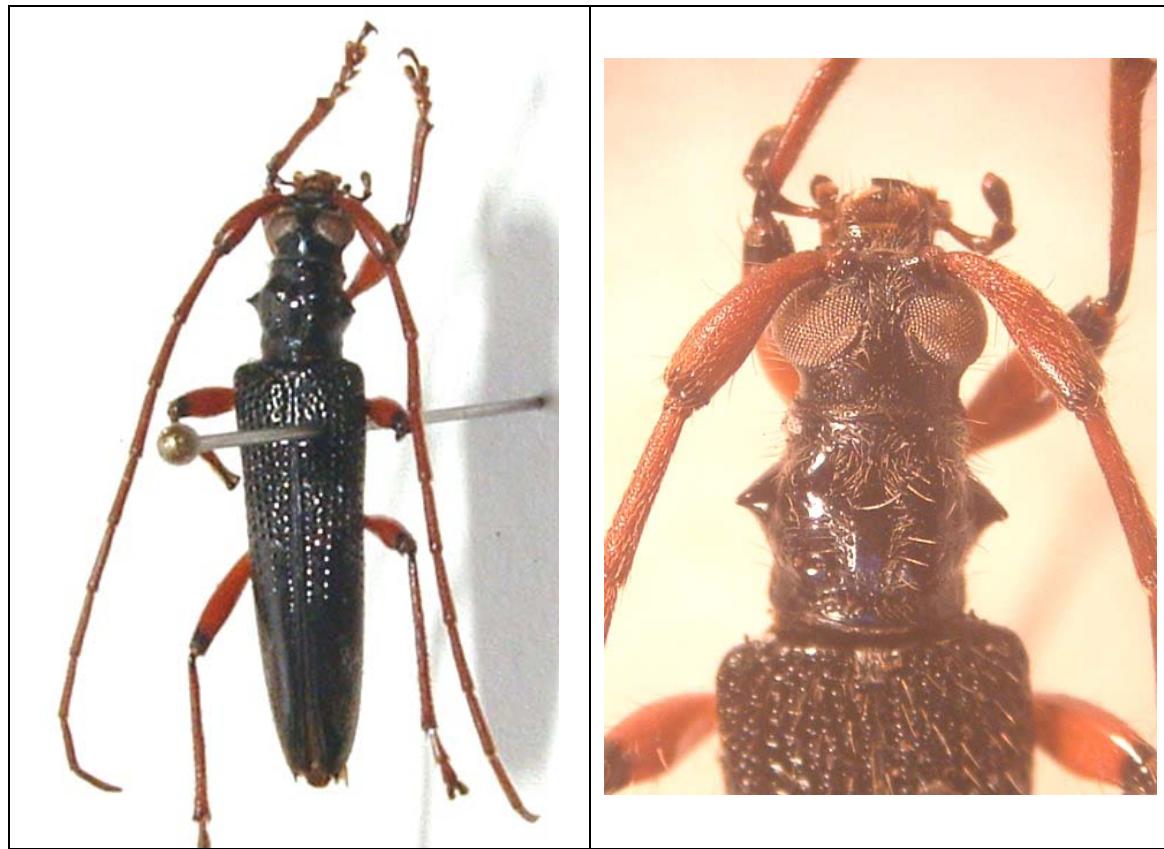
- Nicaragua : Jinotega : Bonetillo, 12-VI-81, en hojas de cafe, col. J. Rodriguez, det. E. Giesbert (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 30-VI-1998, trampa malaise en bosque seco, col. J.M. Maes, det. "Distenia sp." por D. Heffern, det. "Distenia cf. spinipennis" por Diethard Dauber 2007 (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 : Chontales : Santo Domingo, 12°16' N - 84°59' W, 500-1,000 fts, col. T. Belt (2 hembras TYPUS de *Distenia geniculata* BATES, 1872).
- Costa Rica : Alajuela : Poás, 2-II-75, col. J. Hernández, det. J.A. Chemsak, leg. Museo de Insectos de Universidad de Costa Rica (1 ex. col. Museo Entomológico de León).



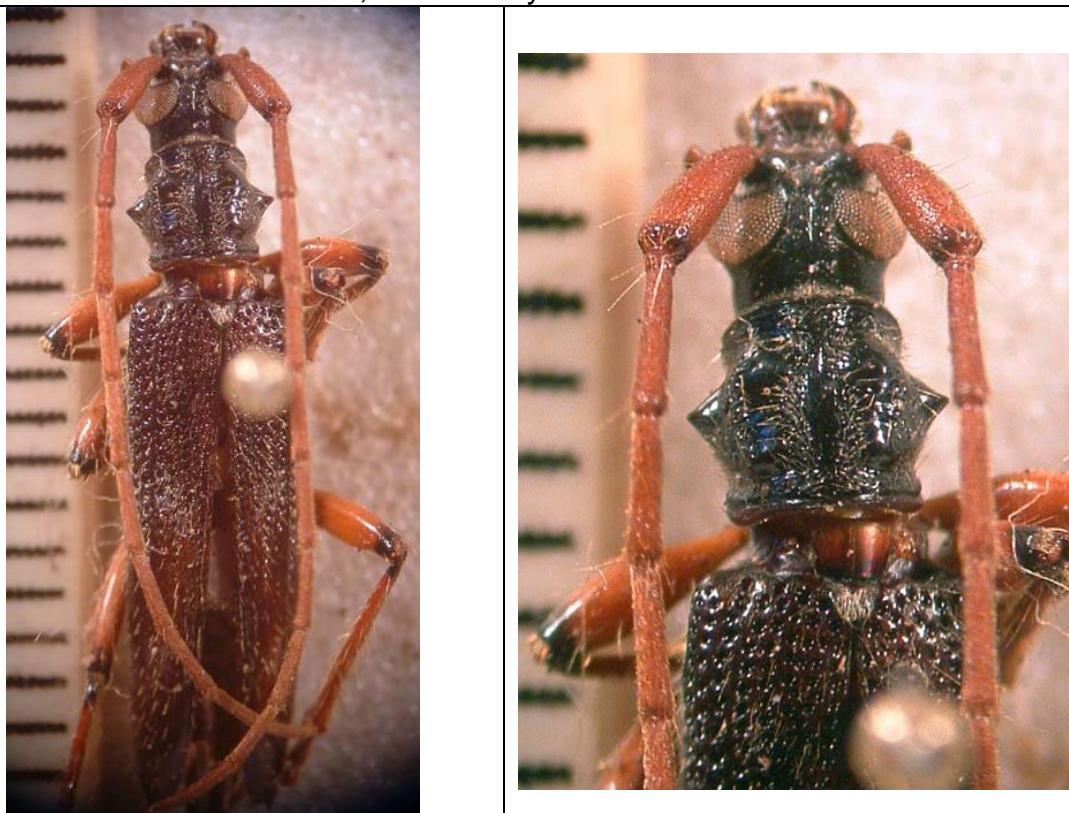
Distenia geniculata (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lámina VI, figura 17).



Nicaragua : Jinotega : Bonetillo, 12-VI-81, en hojas de café, col. J. Rodriguez.



Nicaragua : Matagalpa : Río Blanco : Cerro Muzún, alt. 1000 m, 3/19-VII-2006, col. J. Sunyer & L. Obando.



Nicaragua : Granada : Volcan Mombacho, 30-VI-1998, trampa malaise en bosque, col. J.M. Maes.



Costa Rica : Alajuela : Poás, 2-II-75, col. J. Hernández.



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

Especimen fotografiado por Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13541>).

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.

***Elytrimitatrix (Grossifemora) hoegei* (BATES, 1885).**

Distenia högei BATES, 1885:271, lam. XIX, figs. 16-17 [México].

+*Distenia hoegei* BATES; Maes & Téllez, 1988:92.

+*Distenia hoegei* BATES; Maes, 1992:34.

+*Distenia sp.*; Maes, 1992:34.

+*Distenia hoegei* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.

+*Distenia sp.*; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.

+*Distenia hoegei* BATES; Maes, 1998:944.

+*Distenia sp.*; Maes, 1998:945.

+*Distenia hoegei* BATES; Monné & Hovore, 2001:117.

+*Distenia hoegei* BATES; Monné & Hovore, 2005:302.

+*Distenia hoegei* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:318.

Distribución : México*, Nicaragua.

Fitófago :

- Meliaceae : *Guarea* sp. (caoba, caobillo).

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Zelaya (citado por Maes, 1992).

	
<p><i>Distenia hoegei</i>, especimen de México (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIX, figura 16).</p>	<p><i>Distenia hoegei</i> var. macho, especimen de México (Ilustración en Biología Centrali Americana, Lamina XIX, figura 17).</p>



Especimen fotografiado por Larry Bezark (ex:
<http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13545>).

Bibliografía :

- 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.** (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.
- 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.

***Elytrimitatrix (Grossifemora) lineatopora* (BATES, 1880).**

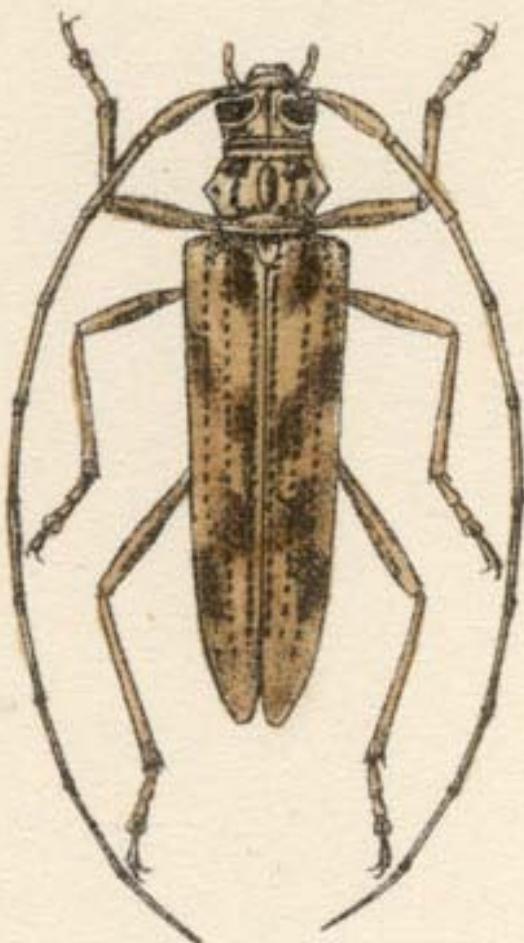
Distenia lineatopora BATES, 1880:35 [Guatemala].

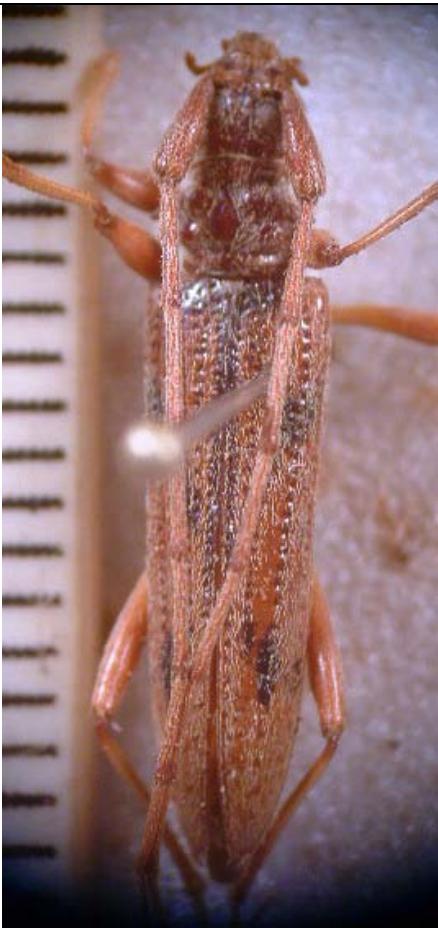
Distribución :

- [ssp. *irregularis* LINSLEY, 1935 : México*]
- México, Guatemala*, Honduras, Nicaragua (**reporte nuevo**).

Material examinado (5 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez (1 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 2 Los Quetzales, UTM 16P 1503500 – 0638900, 1400 m, 23/30-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez, det. “*Distenia lineatopora*” por Diethard Dauber (3 ex. col. Museo Entomológico de León).
- Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 28/29-IV-2006, col. Eric van den Berghe (1 ex. en col. Diethard Dauber, Austria).

	
<p><i>Distenia lineatopora</i> : especimen de Guatemala, ilustrado en Biología Centrali Americana, lam. XVII, fig. 12.</p>	<p><i>Distenia lineatopora</i> : especimen de Guatemala, fotografiado por Larry Bezark (ex: http://plant.cdfa.ca.gov/bycidb/details.asp?id=13550).</p>



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 2 Los Quetzales, 1400 m, 23/30-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe : Camp 2 Los Quetzales, 1400 m, 23/30-IV-2001, col. J. Sunyer & B. Hernandez.



Nicaragua : Jinotega : El Jaguar, 28/29-IV-2006, col. Eric van den Berghe.
Santos-Silva (in litteris) opina que este especimen no es *E. lineatopora*,
posiblemente se trata de una especie nueva.

***Novantinoe* SANTOS-SILVA & HOVORE, 2007.**

El género *Novantinoe* comprende dos especies de Nicaragua, que se pueden separar de la manera siguiente (adaptado de Santos-Silva & Hovore, 2007):

- Apice de los metafemures con dos proyecciones iguales, elitro pubescentes ... *Novantinoe spinosa* (escape antenal café claro).
- Apice de los metafemures con dos proyecciones de formas o de tamaños diferentes, elitros con pelos erectos ... *Novantinoe cribristernis* (escape antenas café claro u oscuro).

***Novantinoe cribristernis* (BATES, 1885).**

Distenia cribristernis BATES, 1885:272, lam. XIX, fig. 20 [Panamá].

+*Distenia cribristernis* var. *chontalensis* BATES, 1885:272 [Chontales].

+*Distenia cribristernis* BATES; Blackwelder, 1946.

+*Distenia cribristernis* BATES; Maes, Allen, Monné & Hovore, 1994:27.

+*Distenia cribristernis* BATES; Maes, 1998:944.

+*Distenia cribristernis* BATES; Monné & Hovore, 2001:117.

+*Distenia cribristernis* BATES; Hovore, 2003:47.

+*Distenia cribristernis* BATES; Monné & Hovore, 2005:302.

+*Distenia cribristernis* BATES; Monné, Bezark & Hovore, 2007:318.

+*Novantinoe cribristernis* (BATES); Santos-Silva & Hovore, 2007:576, 579, figs. 12, 38.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá*.

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Chontales, col. T. Belt (TYPUS de *Distenia cribristernis* var. *chontalensis* BATES 1885).



Distenia cibristernis : especimen ilustrado en Biología Centrali Americana, lam. XIX, fig. 20.

Especimen de Panamá, en la Universidad de California, en Berkeley, foto Larry Bezark (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13526>).

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.

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.
- SANTOS-SILVA A. & HOVORE F.T.** (2007) Especies de *Novantinoe* Santos-Silva & Hovore (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). Lambillionea, CVII(4):573-610.

***Novantinoe spinosa* (BATES, 1885).**

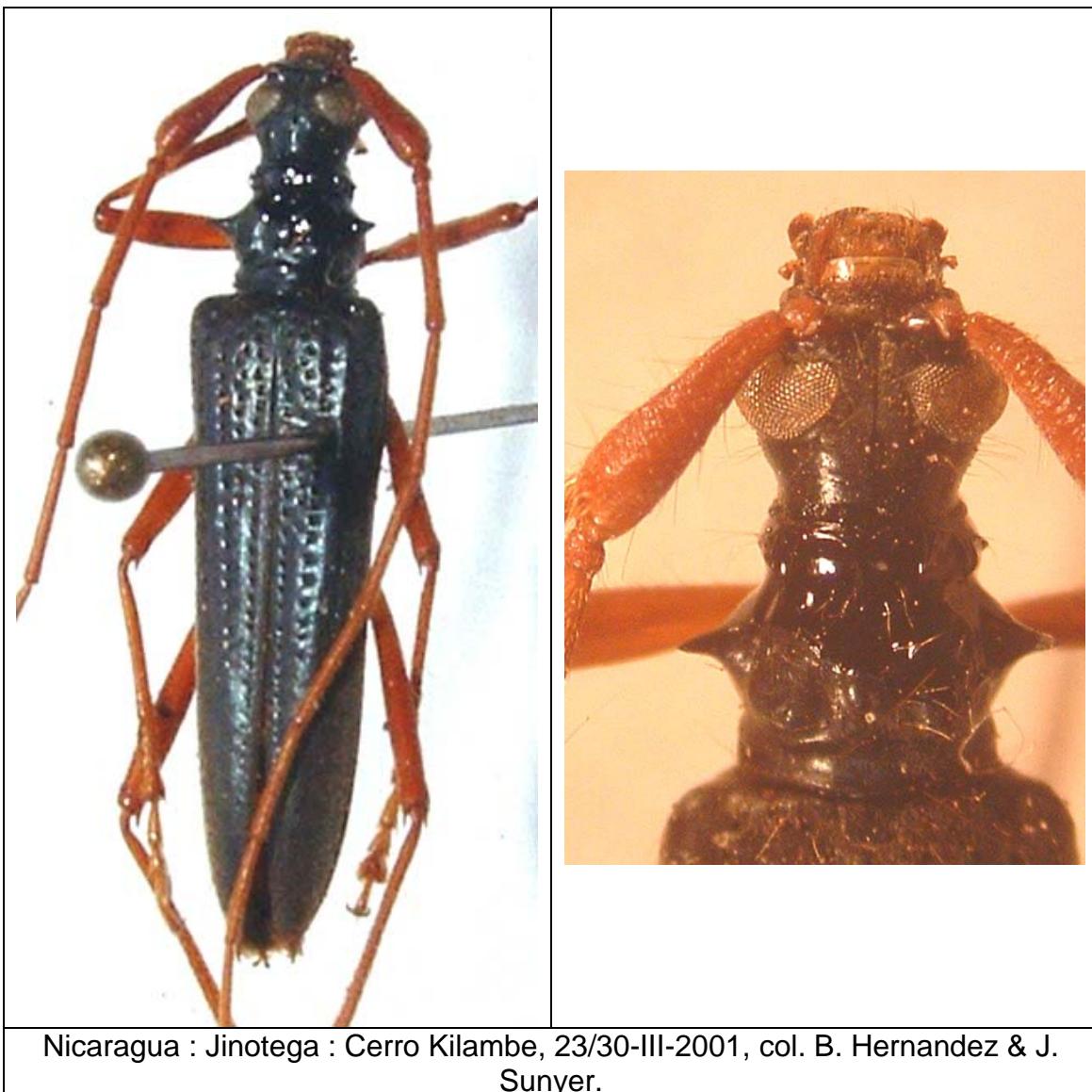
Distenia spinosa BATES, 1885 :273, lam. 19, fig. 18 [Panamá].

Distenia striatiscapis VILLIERS, 1959:74 [Costa Rica].

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

Material examinado (1 ex.):

- Nicaragua : Jinotega : Cerro Kilambe, 23/30-III-2001, col. B. Hernandez & J. Sunyer, det. *Distenia cf. striatiscapis* por Frank Hovore 2006 (1 ex. en col. Museo Entomológico de León).





Distenia striatiscapus : HOLOTYPE de Costa Rica, en Museo Nacional, en Paris (ex: <http://plant.cdfa.ca.gov/byciddb/details.asp?id=13577>).