UNION DES ENTOMOLOGISTES BELGESSous le Haut Patronage de S.M. le ROI

LAMBILLIONEA

REVUE INTERNATIONALE D'ENTOMOLOGIE

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES CERAMBYCIDAE DE LA RESERVE PRIVEE FORESTIERE DE DOMITILA (NICARAGUA)

Alain AUDUREAU



108ème ANNEE

N°3 SEPTEMBRE 2008

BRUXELLES (Tervuren)

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES CERAMBYCIDAE DE LA RESERVE PRIVEE FORESTIERE DE DOMITILA (NICARAGUA)

Alain AUDUREAU *

* 13-15 Quai Rivière F-85000 Saint Gilles Croix de Vie – golofa@golofa.fr

Résumé : Le bilan de trois saisons de chasse dans la réserve forestière de Domitila (Nicaragua) est présenté sous la forme d'un inventaire faunistique.

Abstract: Based on three seasons of capture of the longhorned beetles in the Domitila privata wildlife reserve, the results are summarized by a faunistic list.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, reserva silvestre de Domitila, Nicaragua, inventaire faunistique.

Introduction

La réserve forestière de Domitila est une réserve privée du Nicaragua. En mars 2001, elle a été la première réserve privée officiellement reconnue par le gouvernement du Nicaragua. Sa surface est de 230 hectares. Elle est située à l'ouest du grand lac Nicaragua, à l'ombre du volcan Mombacho. Il s'agit du dernier secteur de forêt sèche tropicale bordant ce lac.

Très riche sur le plan végétal, la réserve de Domitila ne compte pas moins de 65 espèces de bois précieux. Sa richesse animale est également importante (plus de 120 espèces d'oiseaux et plus de 60 espèces de mammifères).

Cette propriété appartient à la famille de la propriétaire actuelle depuis 1883. Elle correspond à une petite partie de la propriété d'origine, laquelle a été peu ou pas exploitée en raison du faible rendement de cette parcelle.

Les cultures environnantes sont principalement l'élevage des bovins et la culture du riz.

C'est pour ces raisons que la biodiversité a été particulièrement préservée et qu'il a paru intéressant de présenter un inventaire des espèces de Cerambycidae récoltés durant les trois séjours effectués en mai-juin durant les années 2004, 2005 et 2007.

Cette période a été choisie en raison du meilleur rendement. Les périodes d'émergence semblent être situées à la fin de la saison sèche et au début de la saison humide, soit la période mai-juin.

Il ne sera mentionné à quelques exceptions près, uniquement les espèces déterminées. Certaines espèces nouvelles pour la science seront décrites ultérieurement.

Les différentes sous-familles sont présentées dans l'ordre établi par NAPP (1994). Les tribus, genres et espèces seront présentés dans l'ordre alphabétique.

Pour chaque espèce, le catalogue se limite à fournir les données suivantes :

Les modes de capture.

Les espèces décrites du Nicaragua.

La distribution à l'extérieur du pays a été établie en utilisant les catalogues existants, notamment ceux de MONNE (2005, 2006), MONNE & HOVORE (2002, 2005).

Les synonymies n'ont pas été évoquées ; le lecteur intéressé pourra avec profit se reporter aux catalogues précités. Pour les espèces transférées subséquemment dans un autre genre, le nom d'origine du genre est donné entre crochets.

LISTE COMMENTÉE DES ESPÈCES

PRIONINAE Latreille, 1802

Macrotomini Thomson, 1860

Mallodon molarius molarius Bates, 1879

Au piège lumineux.

Mexique-Panama, Colombie, Venezuela, Pérou.

Mallodon spinibarbis (Linné, 1758) [Cerambyx]

Au piège lumineux.

Mexique-Argentine.

Strongylaspis corticarius (Erichson, 1848) [Ergates]

Au piège lumineux.

Etats-Unis-Panama, Guyana, Surinam, Guyane Française, Venezuela, Cuba, Jamaïque, Dominique.

Prionini Latreille, 1802

Derobrachus sulcicornis Leconte, 1851 Très fréquent au piège lumineux. Mexique-Nicaragua.

LEPTURINAE Latreille, 1802

Lepturini Latreille, 1802

Megachoriolaus sp. A vue.

CERAMBYCINAE Latreille, 1802

Bothriospilini Lane, 1950

Chlorida festiva (Linné, 1758) [Cerambyx]

Au piège lumineux.

Amérique centrale et du sud, Antilles.

Callichromatini Blanchard, 1845

Mionochroma vittatum vittatum (Fabricius, 1775) [Cerambyx]

A vue.

Mexique-Centre du Brésil.

Mionochroma novella (Bates, 1885) [Callichroma]

Un exemplaire à vue.

Espèce décrite du Nicaragua.

Plinthocoelium xanthogastrum (Bates, 1880) [Callichroma]

A vue.

Espèce décrite du Nicaragua.



Derobrachus sulcicornis



Plinthocoelium xanthogastrum



Axestoleus meridionalis



Eburia schusteri



Desmiphora canescens



Deliathis nivea



Hexoplon albipenne



Eburodacrys triocellata



Acyphoderes fulgida

Cerambycini Latreille, 1802 (Sphallotrichina Martins & Monne, 2002)

Coleoxestia curoei Eya & Chemsak, 2005

Au piège lumineux.

Panama-Costa Rica. Il s'agit d'une nouvelle donnée pour le Nicaragua.

Clytini Mulsant, 1839

Neoclytus cacicus (Chevrolat, 1860) [Clytus]

A vue et sur tronc le jour. Au piège malaise et au battage.

Mexique-Panama, Venezuela.

Placosternus crinicornis (Chevrolat, 1860) [Clytus]

Au battage et à vue.

Mexique-Venezuela.

Dryobiini

Ornithia mexicana mexicana (Sturm, 1843) [Ozodes]

A vue et au piège lumineux.

Etats-Unis (sud)-Panama.

Eburiini Blanchard, 1845

Eburia copei Noguerra, 2002

A vue.

Costa Rica.

Eburia laticollis Bates, 1880

Au piège lumineux.

Mexique.

Eburia schusteri Giesbert,1993

Au piège lumineux.

Mexique (Chiapas), Guatemala, Honduras.

Eburia stigma (Olivier, 1795) [Cerambyx]

Fréquent au piège lumineux. Une donnée sur tronc la nuit.

Etats-Unis (Floride), Cuba, Mexique-Costa Rica, Hispaniola, Bahamas.

Eburodacrys havanensis Chevrolat, 1862

Au piège lumineux et à vue.

Cuba, Mexique-Panama, Venezuela, Brésil (Mato Grosso, Goias, Pernambuco-Parana).

Eburodacrys hesperidis Chemsak & Linsley, 1970

Au piège lumineux.

Mexique (Sinaloa).

Eburodacrys pilicornis Fisher, 1944

Au piège lumineux.

Venezuela.

Eburodacrys sticticollis Bates, 1874

Au piège lumineux et au battage. Au piège à fruits.

Espèce décrite du Nicaragua.

Eburodacrys triocellata (Stal, 1857) [Eburia] Au piège lumineux et à vue. Mexique-Colombie, Venezuela.

Cette tribu est très bien représentée en Amérique centrale.

Elaphidionini Thomson, 1864

Aneflomorpha semirufa Linsley, 1935 Très fréquent au piège lumineux. A vue. Mexique.

Aneflus minutivestis Chemsak & Linsley, 1963 Au piège lumineux. Mexique-Panama.

Anelaphus daedaleus (Bates, 1874) [Hypermallus]
Au piège lumineux et au battage.
Espèce décrite du Nicaragua.
Nicaragua, Costa Rica.

Anopliomorpha hirsutum (Linsley, 1935) [Anoplium] Au piège lumineux et à vue. Mexique (Mexico, Morelos, Sinaloa).

Anopliomorpha reticolle (Bates, 1885) [Periboeum] Un exemplaire à vue. Mexique (Durango)

Ironeus duplex Bates, 1872 A vue. Espèce décrite du Nicaragua. Mexique-Costa Rica.

Ironeus pulcher Bates, 1880

Très fréquent au piège lumineux et à vue. Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Panama, Venezuela, Bolivie (SC).

Megapsyrassa atkinsoni Chemsak & Giesbert,1986 Au piège lumineux. Mexique (Jalisco, Chiapas), Costa Rica.

Mephritus apicatus (Linsley, 1935) [Nephalius] Très fréquent au piège lumineux. Costa Rica, Panama.

Micropsyrassa bimaculata (Bates, 1872) [Periboeum]
Très fréquent au piège lumineux. A vue.
Espèce décrite du Nicaragua.
Mexique-Honduras, Nicaragua.

Micropsyrassa minima Martins & Chemsak, 1966 Fréquent au piège lumineux et à vue. El Salvador.

Nephalioides nigriventris (Bates 1874) [Nephalius]
Au piège lumineux.
Espèce décrite du Nicaragua.
Mexique-Costa Rica.



Eburodacrys sticticollis



Bebelis acuta geometrica



Ornithia mexicana



Strongylaspis corticarius



Phaea giesberti



Eupogonius vittipennis



Parastizocera procera



Tapeina transversifrons centralis



Mionochroma novella

Nephalioides rutilus (Bates, 1872) [Nephalius]

Au piège lumineux.

Il existe une forme pâle plus fréquente au piège lumineux, à vue et au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Costa Rica.

Parastyzocera procera (Erichson, 1848) [Sphaerium]

Au piège lumineux.

Mexique (Yucatan)-Panama, nord de l'Amérique du Sud.

Psyrassa sallaei Bates, 1885

Au piège lumineux.

Etats-Unis (Texas), nord du Mexique.

Psyrassa subpicea (White, 1853) [Sphaerion]

Très fréquent au piège lumineux. A vue. Honduras.

Psyrassa testacea Linsley, 1935

Au piège lumineux.

Costa Rica.

Stenosphenus rufipes Bates, 1872

Âu piège lumineux et à vue.

Centre et Ouest du Mexique.

Stenosphenus languroides wappesi Giesbert & Chemsak, 1989

À vue et au piège lumineux.

Mexique (Chiapas, Quintana Roo).

Stenosphenus ochraceus ochraceus Bates, 1872

A vue et au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Sud et ouest du Mexique-Costa Rica.

Stizocera rugicollis (Guerin-Méneville, 1844) [Sphaerion]

A vue et au battage. Au piège lumineux.

Nicaragua-Colombie.

Trichophoroides decipiens (Bates, 1880) [Trichophorus]

Une donnée au piège lumineux.

Ouest du Mexique (Jalisco)-Nicaragua.

Trichophoroides niveus Linsley,1935

Âu piège lumineux.

Mexique (Morelos).

C'est une des les plus importantes tribus parmi les Cerambycinae.

Hexoplonini Martins, 1967

Hexoplon albipenne Bates, 1872

A vue.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Panama, Colombie, Venezuela

Stenygra histrio Audinet-Serville, 1834

Au battage et à vue.

Mexique-Costa Rica

Ibidionini Thomson, 1860 Division III Martins, 1968

Diasporidion duplicatum (Gounelle, 1909) [Ibidion]

Au piège lumineux.

Mexique (Morelos, Oaxaca, Veracruz, Chiapas)-Brésil

Ibidionini Thomson, 1860 Division V Martins, 1970

Compsibidion vanum (Thomson, 1867) [Ibidion (Compsibidion)] Un exemplaire au piège lumineux.

Mexique-Nord de l'Argentine.

Heterachtes fraterculus Martins & Napp, 1986

Au piège lumineux.

Mexique-Costa Rica.

Neocompsa giesberti Martins & Napp, 1986

A vue et au piège lumineux.

Costa-Rica.

Neocompsa spinosa Martins, 1970

Au piège lumineux et à Vue.

Costa Rica.

Obriini Mulsant, 1839

Obrium discoideum (LeConte, 1873) [Phyton]

Au piège lumineux.

Etats-Unis (Arizona), Mexique (Basse Californie, Sinaloa, Oaxaca, Nayarit).

Obrium maculatum (Olivier, 1795) [Saperda]

Au piège lumineux.

Sud-est du canada-El salvador.

Obrium ruficolle Bates, 1885

Au piège lumineux.

Mexique (Sonora, Chiapas, Sinaloa, Durango)-Honduras.

Oemini Lacordaire, 1869 (Oemina Lacordaire, 1869)

Malacopterus tenellus(Fabricius, 1801) [Callidium]

Une donnée au piège lumineux.

Antilles, Bolivie, Colombie, Equateur, Etats-Unis-Brésil (Amazonas, Mato Grosso Para), Pérou, Venezuela.

Piezocerini Lacordaire, 1869 (Piezocerina Lacordaire, 1869)

Piezocera monochroa Bates, 1885

Au piège lumineux.

Guatemala, Honduras.

Rhinotragini Thomson, 1860

Acyphoderes fulgida Chemsak & Linsley, 1979

A vue.

Costa Rica.

Acyphoderes suavis Bates, 1885

A vue.

Mexique (Veracruz)-Costa Rica.

Odontocera clara Bates, 1873

A vue sur fleurs.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique (Oaxaca, Chiapas, Morelos)-Nicaragua.

Trachyderini Dupont, 1836 (*Trachyderina* Dupont, 1836)

Axestoleus meridionalis (Bates, 1880) [Batyle]

A vue.

Mexique (Veracruz, Oaxaca).

Pseudodeltaspis carolinae Audureau, 2008

A vue sur Coccoloba sp.

Décrit du Nicaragua.

Trachyderes succinctus (Linné, 1758) [Cerambyx]

Au piège à vin.

Costa Rica – sud Brésil, Antilles.

LAMIINAE Latreille, 1825

Acanthocinini Blanchard, 1845

Anisopodus hamaticollis Bates, 1872

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Panama.

Anisopodus varius Melzer, 1935

Un exemplaire au battage.

Costa Rica.

Atrypanius conspersus (Germar, 1824) [Lamia]

Au piège lumineux.

Mexique-sud du Brésil, Argentine.

Atrypanius implexus (Erichson, 1847) [Liopus]

Une donnée au piège lumineux.

Mexique-Brésil (Amazona).

Eleothinus abstrusus Bates, 1881

Au piège lumineux.

Guatemala, Nicaragua.

Eleothinus pygmaeus Bates, 1885

Au piège lumineux.

Guatemala-Panama.

Lagocheirus araneiformis ypsilon (Voet, 1778) [Cerambyx]

Au piège lumineux et au battage et à vue.

Mexique-Panama.

Lagocheirus cristulatus Bates, 1872

A vue.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Nicaragua.

Lagocheirus simplicicornis Bates, 1872

Toutes les méthodes de capture. Très fréquent.

Espèce décrite du Nicaragua.

Honduras-Costa Rica.

Leptostylus batesi Casey, 1913

Au piège lumineux.

Panama.

Leptostylus cineraceus Bates, 1874

Très fréquent au piège lumineux. Une donnée au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala, Nicaragua.

Leptostylus decipiens Bates, 1880

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Nicaragua, Costa Rica.

Leptostylus hispidulus Bates, 1874

Au piège lumineux et au battage. Au piège à fruits.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Costa Rica.

Lepturges (Lepturges) charicles Bates, 1885

Au piège lumineux.

Costa Rica, Panama.

Lepturges (Lepturges) figuratus Pascoe, 1866

Au piège lumineux.

Colombie, Venezuela.

Lepturges (Lepturges) infilatus Bates, 1872

Au piège lumineux et au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Etats-Unis (sud de l'Arizona)-Costa Rica.

Lepturges (Lepturges) limpidus Bates, 1872

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-sud du Brésil, Pérou, Bolivie.

Lepturges (Lepturges) sejunctimacula Bates, 1881 Au piège lumineux.

Guatemala-Panama.

Liopinus naeviicornis (Bates, 1885) [Leiopus]

Au piège lumineux. Mexique (Veracruz)

Mecotetartus antennatus Bates, 1872

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique (Basse Californie)-Costa Rica.

Nealcidion latipenne (Bates, 1863) [Alcidion]

Au piège lumineux.

Brésil (Amazona, Para).

Nyssodrysina haldemani (LeConte, 1852) [Liopus]

Au battage.

Est des Etats-Unis, Mexique-Panama.

Oedopeza guttigera Bates, 1864

Au piège d'interception.

Mexique-Costa Rica.

Oedopeza ocellator (Fabricius, 1801) [Lamia]

Au piège lumineux.

Amérique centrale-sud Brésil, Argentine, Cuba, Uruguay.

Olenosus serrimanus Bates, 1872

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Costa Rica.

Trichalphus pilosus Bates, 1881

Au piège lumineux.

Guatemala.

Trypanidius notatus (Fabricius, 1787) [Lamia]

Au piège lumineux.

Guatemala-Panama, Venezuela, Equateur, Les trois Guyanes, Pérou, Brésil (Amazona, Mato Grosso), Bolivie.

Urgleptes charillus (Bates, 1885) [Lepturges]

Au piège lumineux.

Costa Rica, Panama.

Urgleptes multinotatus (Bates, 1881) [Lepturges]

Un exemplaire au piège lumineux.

Guatemala-Nicaragua.

Urgleptes tumidicollis (Bates, 1881) [Lepturges]

Au piège lumineux et au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Panama.

C'est la tribu la plus importante en nombre d'espèces.

Acanthoderini Thomson, 1860

Myoxinus pictus (Erichson, 1847) [Acanthoderes]

Au piège lumineux. Mexique-sud Brésil.

Oreodera costaricensis Thomson, 1865

Au piège lumineux et à vue.

El Salvador-Panama.

Oreodera graphiptera Bates, 1885

Une donnée au piège lumineux.

Costa Rica-Panama.

Psapharochrus circumflexum (Jacquelin du Val, 1857) [Acanthoderes]

Fréquent au piège lumineux.

Mexique-Panama, Colombie, Venezuela, Cuba, Porto-Rico, Curacao.

Steirastoma histrionica White, 1855

Au battage et au piège lumineux.

Mexique-Panama, Colombie, Porto Rico, Jamaique.

Steirastoma liturata Bates, 1885

Au piège lumineux.

Guatemala-Costa Rica.

Aerenicini Lacordaire, 1872

Aerenicopsis championi Bates, 1885

Au piège lumineux et au piège à fruits.

Mexique-Panama.

Antodice nympha Bates, 1881

Une donnée au piège lumineux.

Mexique-Panama.

Antodice sexnotata Franz, 1959

Une donnée au piège lumineux.

El Salvador

Agapanthiini Mulsant, 1839

Hippopsis meinerti Aurivillius, 1900

Au piège lumineux.

Venezuela, Trinidad et Tobago.

Apomecynini Thomson, 1860

Adetus bacilliarius Bates, 1885

Au battage et à vue.

Guatemale-Panama, Venezuela.

Adetus binotatus (Thomson, 1868) [Tautoclines]

Une donnée au battage.

Mexique-Nicaragua.

Adetus subcostatus Aurivillius, 1900

Au battage.

Venezuela.

Asyngenes (Neosyngenes) venezuelensis Breuning, 1943

Une donnée à vue.

Venezuela.

Bebelis acuta geometrica (Bates, 1880) [Dorcasta]

Une donnée au piège lumineux.

Mexique-Panama.

Dorcasta dasycera (Erichson, 1848) [Hippopsis]

Fréquent au piège lumineux et au battage.

Mexique-Panama, Venezuela, les trois Guyanes, Brésil (Para).

Colobotheini Thomson, 1860

Colobothea ramosa Bates, 1872

A vue et au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique (Oaxaca, Chiapas, Yucatan)-Nicaragua.

Desmiphorini Thomson, 1860

Cymatonycha castanea Bates, 1874

Fréquent au piège lumineux. A vue.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Nicaragua.

Desmiphora (Desmiphora) canescens Bates, 1874

Au piège lumineux et à vue.

Espèce décrite du Nicaragua.

Nicaragua-Colombie, Venezuela.

Desmiphora (Desmiphora) hirticollis (Olivier, 1795) [Saperda]

Au piège lumineux.

Etats-Unis (sud Texas)-Argentine, Cuba, Saint Vincent, Grenade, Curacao, Galapagos.

Estoloides (Estoloides) perforata (Bates, 1872) [Estola]

Une donnée au battage.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Panama, Curação, Trinidad, Venezuela.

Eupogonius vittipennis Bates, 1885

Une donnée au piège lumineux.

Guatemala-Honduras.

Lamiini Latreille, 1825

Deliathis nivea Bates, 1869

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Guatemala-Panama.

Neoptychodes trilineatus (Linné, 1771) [Cerambyx]

Fréquent au piège lumineux.

Sud des Etats-Unis-nord de l'Amérique du Sud, Grandes Antilles, Trinidad, Tahiti.

Plagiohammus spinipennis (Thomson, 1860) [Hammoderus]

Au piège lumineux.

Mexique-Panama.

Ptychodes taeniotoides niveisparsis Bates, 1872

Au piège lumineux et au battage.

Mexique-Panama.

Laticraniini Lane. 1959

Laticranium mandibulare Lane, 1959

Au piège lumineux.

Argentine, Brésil (Bahia, Ceara, Paraiba, Pernambuco), Colombie, Costa Rica, Guatemala, Panama, Guyanes.

Onciderini Thomson, 1860

Lochmaeocles batesi Aurivillius, 1923

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Mexique-Colombie, Equateur.

Lochmaeocles tesselatus costaricae Chemsak, 1986

Fréquent au piège lumineux et sur tronc la nuit.

Nicaragua-Costa Rica.

Oncideres punctata Dillon & Dillon, 1946

Au piège lumineux.

Espèce décrite du Nicaragua.

Oncideres rubra Franz, 1959

Au piège lumineux.

El Salvador.

Pogonocherini Mulsant, 1839

Callipogonius cornutus (Linsley, 1930) [Ecvrus]

Une donnée au piège lumineux.

Etats-Unis (Texas)-Mexique (Veracruz, Jalisco).

Pteropliini Thomson, 1860

Ataxia alpha Chemsak & Noguera, 1983

Au piège lumineux.

Ouest Mexique (Sinaloa, Jalisco)

Tapeinini Thomson, 1857

Tapeina transversifrons centralis Marinoni, 1972

Une donnée au piège lumineux.

Costa Rica-Panama.



Diasporidion duplicatum



Nephaliodes rutilus



Leptostylus cineraceus



Lochmaeocles tesselatus costaricae



Neoptychodes trilineatus



Ironeus pulcher



Oreodera costaricensis



Callipogonius cornutus



Leptostylus batesi

Tetraopini Thomson, 1860

Phaea flavovittata Bates, 1881 Très fréquent à vue. Au battage. Mexique-Costa Rica

Phaea giesberti Chemsak, 1999 Très fréquent à vue sur *Coccoloba* et au battage. Guatemala-Panama.

Phaea kellyae Chemsak, 1999 Une donnée au piège lumineux. Mexique (Oaxaca, Chiapas), Guatemala-Costa Rica.

DISTENIINAE Thomson, 1860

Disteniini Thomson, 1860

Elytrimitatrix (Grossifemora) geniculata Bates, 1872 [Distenia] Une donnée au piège lumineux. Mexique-Panama.

Remerciements

Je tiens à remercier tout d'abord le Docteur Jean-Michel MAES du Muséum entomologique de Leon qui a organisé avec brio ces séjours et qui a obtenu des autorités compétentes toutes les autorisations tant de collecte que de conservation des spécimens.

Je remercie également Madame Maria Jose de MEIJA, propriétaire de la réserve forestière de Domitila pour toutes les facilités qu'elle apporte aux différents visiteurs

(scientifiques ou amateurs) afin que le séjour soit le plus agréable possible.

J'exprime également toute ma gratitude à Frank T. HOVORE (†) pour son aide et sa disponibilité concernant certaines déterminations.

Et bien sûr, je suis reconnaissant à mon épouse Sylvaine pour sa compréhension lors de mes absences, ses encouragements et sa participation quand il lui est possible de m'accompagner durant mes périples de collectes.

Enfin, je remercie tout particulièrement mon fils Arthur pour la réalisation des planches

photographiques.

Bibliographie

AUDUREAU, A. 2008. Un nouveau *Pseudodeltaspis* originaire du Nicaragua (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Les Cahiers Magellanes*, 77:1-4.

BATES, H.W. 1879-1886. *Biologia Centali-Americana*, Insecta, Coleoptera, Longicornia, London, 5: 1-525.

CHEMSAK, J.A. & HOVORE, F.T. 2002. New mexican & central American species of Acanthoderini with notes on others, part 2 (Coleoptera, cerambycidae, Lamiinae). Les Cahiers Magellanes, 16:1-26.

CHEMSAK, J.A. & LINSLEY, E.G. 1975. Mexican Pogonocherini (Coleoptera: Cerambycidae). *The Pan-Pacific Entomologist*, 51(4): 271-286.

CHEMSAK, J.A. & LINSLEY, E.G. 1979. Review of the Rhinotragini of Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Proceeding of the California Academy of Sciences*, 42(3): 69-85.

DILLON, L.S. & DILLON, E.S. 1946 The Tribe Onciderini (Coleoptera: Cerambycidae). Part II. Reading Public Museum and Art Gallery, Scientic Publications, 6:189-413. EYA, B.K. & CHEMSAK, J.A. 2005. Review of the genus Coleoxestia Aurivillius of Mexico & central America, part I (Coleoptera, Cerambycidae). Les Cahiers Magellanes, 44:1-32.

GIESBERT, E.F. 1993. New species of Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae) from Guatemala and Chiapas, Mexico. *The Coleopterist's Bulletin*, 47(2):137-149.

MARINONI, R.C. 1972. Esboço monografico do gênero *Tapeina* (Coleoptera-Cerambycidae). *Boletim da Universade Federal do Parana-Zoologia*. 5(1): 1-76.

McCARTY, J.D. 2006. A review of the genus *Antodice* Thomson of Mexico & central America (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 53:1-23.

MONNE, M.A. 2005. Catalogue of the Cerambycidae (Coleptera) of the Neotropical region. Part I. Subfamily Cerambycinae. *ZOOTAXA*, 946:1-765.

MONNE, M.A. 2005. Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023: 1-760.

MORVAN, O. & MORATI, J. 2006. Contribution à la connaissance des Cerambycidae (Coléoptères) de la Montagne de Kaw (Guyane Française). *Lambillionea*, 106(3):1-63.

