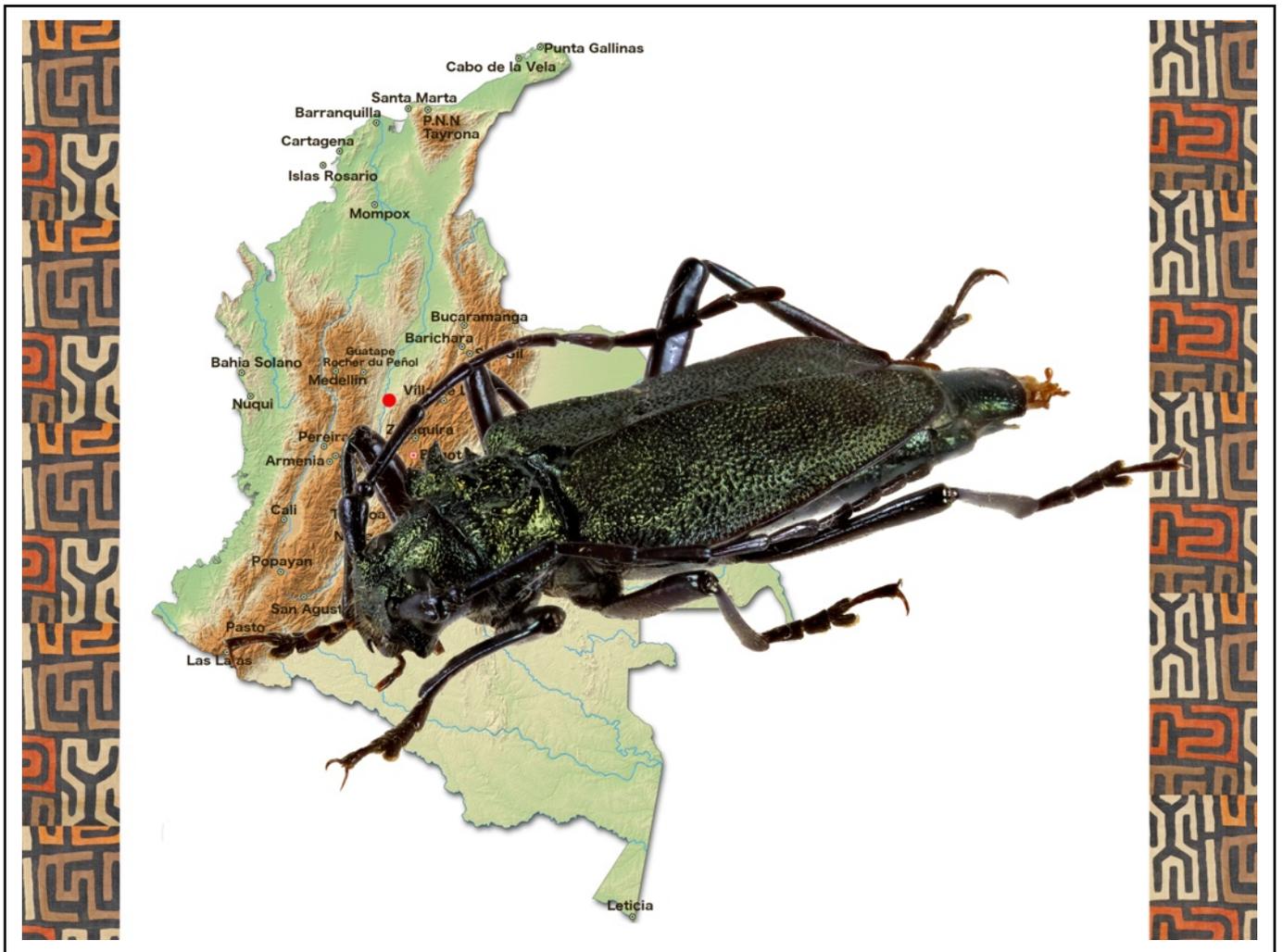


Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique
morphologique et moléculaire*



Volume 7
Numéro 9

Juillet 2019

ISSN: 2269 - 6016
Dépôt légal: Juillet 2019

Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique
morphologique et moléculaire*

ZooBank : <http://zoobank.org/>

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:

Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF

28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne

E-mail: lionel.delaunay@free.fr

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

<http://faunitaxys.fr/>

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Impression

SARL SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

speedcopie@wanadoo.fr

Imprimé le 25 juillet 2019

Un nouvel Anacolini de Colombie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae)

NORBERT DELAHAYE

65 rue des Ebisaires, F 78370 Plaisir - delahayen@mac.com

- ZooBank : <http://zoobank.org/56793441-E01C-40BB-8714-C113A4E781F6>

Mots-clés :

Coleoptera ; *santossilvai* ;
 Cerambycidae ; taxonomie ;
 Prioninae ; espèce nouvelle ;
 Anacolini ; Colombie.
Nocalusa ;

Résumé. – L'espèce *Nocalusa santossilvai* n. sp. (Prioninae, Anacolini) est décrite de Colombie et comparée avec l'autre espèce du genre : *Nocalusa prodigiosa* Santos-Silva & Galileo, 2018, décrite de Bolivie.

Delahaye N., 2019. – Un nouvel Anacolini de Colombie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Faunitaxys*, 7(9) : 1 – 2.

ZooBank : <http://zoobank.org/0F496B5E-F132-47DC-9E4E-720391B15578>

Introduction

En février 2018, Santos-Silva & Galileo ont décrit le genre *Nocalusa* et l'espèce type *Nocalusa prodigiosa* de Bolivie à partir d'une seule femelle.

La nouvelle stabilité de la Colombie nous permet de pouvoir examiner du matériel fraîchement collecté. Ce spécimen colombien présente un habitus spécifique ne ressemblant à aucune espèce connue mais se rattachant sans ambiguïté au genre *Nocalusa*.

Matériel et méthodes

Les photographies ont été réalisées sur un banc photo avec un appareil Canon EOS 1300D, objectif Canon Macro 100 mm f/2.8 et assemblées par le logiciel Zerene Stacker.

Description

Nocalusa santossilvai n. sp.

(Fig. 1-4)

ZooBank : <http://zoobank.org/6CAA26D4-F004-46DD-B5FF-40C375F966ED>

Holotype. – ♀, Colombia, Betania near Otanche, Boyacá Dép., 16.III.2018 leg. Jorge Jensen (in coll. N. Delahaye, Plaisir, France, n° 10808).

Description de l'holotype

Dimensions. – Longueur totale: 22,6 mm. – Longueur prothoracique: 3,8 mm. – Largeur prothoracique basale: 5,0 mm. – Largeur prothoracique distale: 5,8 mm. – Largeur prothoracique max.: 6,3 mm. – Longueur des élytres: 13,3 mm.

Allure générale. – Tégument de couleur métallique, vert pour la tête, le prothorax, les élytres et l'abdomen, bleu-violet selon l'incidence de la lumière pour les antennes et la face dorsale des pattes avec des reflets bruns-violacés sur la face ventrale des pattes. – Rebords externes des élytres de couleur brune.

Tête. – Transverse. – Sulcus médian assez marqué au niveau du front qui a tendance à disparaître au bord prothoracique. – Tubercules antennifères peu élevés, au sommet arrondi, distants l'un de l'autre. – Yeux en saillie, espace interoculaire égal à deux fois la largeur du lobe oculaire supérieur. – Vertex et front avec des soies longues et très éparses, assez profondément ponctuées, peu dense sur le vertex, plus dense au niveau du front. – Pilosité plus courte et plus dense sur les gena. – Chypeus moins densément ponctué avec une pilosité longue et épars, postchypeus large, plus large que le front, anteclypeus étroit. – Labrum transversal, étroit et concave. – Mandibules courtes, fortement incurvées, bifides, larges à l'apex, avec une ponctuation peu marquée et

absente à l'apex. – Gulamentum trapézoïdal finement et régulièrement ponctué en avant et ridé en arrière.

Antennes. – 11 articles atteignant les 9/10^{èmes} de la longueur des élytres. – Scape robuste, incurvé, tronconique, avec un méplat sur la face interne, élargi à l'apex sans être anguleux, très faiblement ponctué. – Antennomères filiformes ; segment III 1,5 fois plus long que le scape ; segments III à VI cylindriques, sensiblement élargis à l'apex, avec une carène longitudinale ventrale marquée à partir du segment V ; segments VII à X anguleux à l'apex, avec la même carène plus profonde ; segment XI arrondi à l'apex.

Thorax. – Pronotum transverse ; angles antérolatéral et postérolatéral subtriangulaires, relevés, formant deux dents, l'antérieure très courte et arrondie à l'apex, la postérieure plus longue et émoussée ; une troisième dent médiane, relevée et recourbée vers l'arrière ; bord basal fortement relevé ; bord distal arrondi, émarginé en son centre ; disque avec deux saillies élevées, séparées par une surface fortement déprimée en son centre et avec une protubérance distale, élevée, étirée latéralement de la largeur du disque ; bords latéraux avec sur le 1^{er} tiers basal dans le prolongement des saillies du disque une protubérance peu élevée prolongée par une forte dépression sur la partie distale ; surface glabre, grossièrement ponctuée sauf au sommet des saillies et de la protubérance discales. – Prosternum étroit, très convexe ; saillie prosternale large, longue, arrondie à l'apex, fortement rebordée et ponctuée, avec une protubérance longitudinale en son centre, avec des soies peu denses longues et claires, atteignant l'apex de la saillie mésosternale. – Mesosternum à saillie mesosternale courte, triangulaire, densément pubescente, normalement recouverte par la saillie prosternale. – Metasternum à sulcus médian, centralement déprimé sur une grande surface triangulaire densément et finement ponctuée ; bords latéraux à soies longues, dressées, régulièrement réparties, avec une ponctuation plus marquée mais moins dense.

Scutellum. – Plus large que long, concave, sans sulcus, arrondi à l'apex, glabre, avec une ponctuation éparses et peu marquée.

Elytra. – Laissant visibles les segments abdominaux IV & V. – Rebordés, subparallèles, un peu moins de 2 fois plus longues que larges aux épaules. – Côtes absentes. – Ponctuation marquée et régulièrement dense, plus dans la région périscutellaire donnant l'aspect de vermiculation ; une large dépression circulaire quasi plane au niveau des épaules ; une seconde oblique peu marquée au milieu des élytres. – Quasi glabre, pubescence réduite à des soies claires plus ou moins longues très éparses. – Apex et angle sutural arrondis.

Pattes. – Femura légèrement fusiforme. – Tibiae élargi progressivement de la base à l'apex. – Femura et tibiae inermes, quasi glabres sur la face dorsale, avec une pubescence courte et peu dense sur la face ventrale des femura, plus dense sur les tibiae, avec une ponctuation peu profonde et clairsemée. – Tarses longs supérieurs à 0,5 fois la longueur des tibiae.

Abdomen. – Ventrites abdominaux non rebordés. – Très finement, irrégulièrement et peu densément ponctués, avec une pilosité claire, régulière, peu dense et moyennement longue. – Ventrite V tronqué et émarginé en son centre.

Mâle inconnu.

Derivatio nominis. – Cette espèce est dédiée à un ami, à un spécialiste des Cerambycidae américains, à une personne toujours disponible, **Antonio Santos-Silva** dont les conseils sont toujours justes et dont les travaux sont considérables pour la connaissance des Cerambycidae.

Caractères diagnostiques. – *Nocalusa santossilvai* n. sp. se différencie aisément de la seule autre espèce du genre *Nocalusa prodigiosa* Santos-Silva & Galileo, 2018 par les critères suivants :

- Coloration différente ;
- Antennomères plus minces et plus longs ;
- Scutellum arrondi ;
- Meso et metafemora plus longs ;
- Meso et metatibiae plus longs ;
- Tarsomères plus longs.

Remerciements

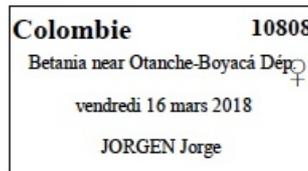
La liste des personnes et amis à remercier pour leur aide et leurs conseils depuis mes débuts en entomologie est très longue. Cependant je ne peux publier un article sans citer **Gérard Tavakilian**, mon mentor, celui à qui je dois tout depuis un séjour en Guyane. Je tiens à

remercier **Pierre Haller** dont nos points de vue sont souvent convergents et **Francisco Vitali** pour son blog réunissant beaucoup de collègues qui est toujours d'une très grande utilité dans l'identification de certains spécimens et qui est principalement un lieu d'échange de points de vue et de source bibliographique.

Références

Galileo M.H.M., 1987. – Sistemática das tribos Meroscelisini e Anacolini (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae) nas Américas. I. Meroscelisini. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 31 (2) : 141-367, 561 figs, 11 pls.

Santos-Silva A. & Galileo M.H.M., 2018. – A new genus and species of Anacolini (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae) from Bolivia. *Zootaxa*, Auckland 4379 (1) : 140-144, 10 figs.



4

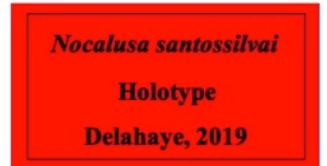


Fig. 1-4. – *Nocalusa santossilvai* n. sp., holotype, ♀. - 1 : Habitus, face dorsale. - 2 : *idem*, face ventrale. - 3 : *idem*, profil gauche. - 4 : Etiquettes de provenance et de désignation de l'holotype.

Abstract

Delahaye N., 2019. – A new Anacolini from Colombia (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Faunitaxys*, 7(9) : 1 – 2.

The species *Nocalusa santossilvai* n. sp. (Prioninae, Anacolini) is described from Colombia and compared to the other species of the genus : *Nocalusa prodigiosa* described in 2018 from Bolivia by Santos-Silva & Galileo.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Anacolini, *Nocalusa, santossilvai*, taxonomy, new species, Colombia.

Derniers articles publiés

Opitz W., 2018. – Classification, natural history, and evolution of the Korynetinae (Coleoptera: Cleridae). Part IV. The new genus *Nolafigura* Opitz, and fourteen new species of *Korynetes* Herbst. *Faunitaxys*, 6(12) : 1 – 17.

Lassalle B. & Schnell R., 2018. – Trois nouveaux Brachinidae des Philippines (Coleoptera). *Faunitaxys*, 6(13) : 1 – 4.

Vives E., 2018. – Una nueva especie del género *Janidera* Heffern (Coleoptera, Cerambycidae) procedente de Sulawesi (Indonesia). *Faunitaxys*, 6(14) : 1 – 3.

Gomy Y., 2018. – Description de deux *Chaetabraeus* nouveaux du sous-genre *Mazureus* Gomy, 1991 de Côte d'Ivoire (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 6(15) : 1 – 4.

Degallier N. & Kovarik P. W., 2018. – Description de trois espèces nouvelles de *Chaetabraeus* (*s. str.*) associées aux latrines du Daman des rochers en Afrique du Sud et notes sur l'écologie des espèces du genre (Insecta, Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 6(16) : 1 – 9.

Delaunay L., Coache A. & Rainon B., 2019. – Contribution à la connaissance de la biodiversité entomique africaine. II. – *Scopaes lescuyeri* n. sp. de la République du Bénin (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Faunitaxys*, 7(1) : 1 – 2.

Gomy Y., 2019. – Description de quatre *Chaetabraeus* nouveaux du sous-genre *Mazureus* Gomy, 1991 d'Afrique tropicale et équatoriale (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 7(2) : 1 – 8.

Limoges R. & Le Tirant S., 2019. – Nouvelle espèce du genre *Eupholus* Boisduval, 1835 de la Papouasie occidentale, Indonésie (Coleoptera : Curculionidae : Entiminae). *Faunitaxys*, 7(3) : 1 – 5.

Cumming R. T., Le Tirant S. & Hennemann F. H., 2019. – Review of the *Phyllium* Illiger, 1798 of Wallacea, with description of a new subspecies from Morotai Island (Phasmatodea: Phylliidae: Phylliinae). *Faunitaxys*, 7(4) : 1 – 25.

Opitz W., 2019. – Classification, natural history, and evolution of the Korynetinae (Coleoptera: Cleridae). Part V. Taxonomy of the African genera *Avena* Opitz, *Dolichopsis* Gorham, *Notostenus* Spinola, and *Pectobullus* Opitz. *Faunitaxys*, 7(5) : 1 – 13.

Le Tirant S. & Santos-Silva A., 2019. – New records of Neotropical Cerambycidae (Coleoptera). *Faunitaxys*, 7(6) : 1 – 8.

Vives E., 2019. – Una nueva especie del género *Parastrangalis* Ganglbauer, de Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IX). *Faunitaxys*, 7(7) : 1 – 2.

Audibert C. & Porion T., 2019. – Notes sur les *Eupholus* avec description de quatre nouvelles espèces (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Faunitaxys*, 7(8) : 1 – 13.

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions ») :

- Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
- Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
- Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
- Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
- Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
- Bulletin of Insectology (Italie)
- Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
- Israel Journal of Entomology (Israël)
- Klapalekiana (République Tchèque)
- Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
- Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
- Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
- Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA)
- Revue suisse de Zoologie (Suisse)
- Spixiana (Allemagne)
- Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Biologie (Allemagne)
- Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 7, Numéro 9, Juillet 2019

SOMMAIRE

Un nouvel Anacolini de Colombie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae)

Norbert Delahaye 1 – 2

CONTENTS

A new Anacolini from Colombia (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae)

Norbert Delahaye 1 – 2

Illustration de la couverture : *Nocalusa santossilvai* n. sp. sur fond de la carte de la Colombie.

Crédits photos : Norbert Delahaye.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)