

ISSN 1021-0296

REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 202

Juin 2020

Une nouvelle localité de *Odontolabis mouhoti paulei*
Levet, 2019 (Coleoptera, Lucaninae).

Bernard Levet.



PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
ASOCIACIÓN NICARAGÜENSE DE ENTOMOLOGÍA
LEON - - - NICARAGUA

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC) e indexada en los índices: Zoological Record, Entomological Abstracts, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. Los artículos de esta publicación están reportados en las Páginas de Contenido de CATIE, Costa Rica y en las Páginas de Contenido de CIAT, Colombia. Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

The *Revista Nicaragüense de Entomología* (ISSN 1021-0296) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. It is indexed in: Zoological Records, Entomological, Life Sciences Collections, Review of Medical and Veterinary Entomology and Review of Agricultural Entomology. Reported in CATIE, Costa Rica and CIAT, Colombia. Two independent specialists referee all published papers.

Consejo Editorial

Jean Michel Maes
Editor General
Museo Entomológico
Nicaragua

Fernando Hernández-Baz
Editor Asociado
Universidad Veracruzana
México

José Clavijo Albertos
Universidad Central de
Venezuela

Silvia A. Mazzucconi
Universidad de Buenos Aires
Argentina

Weston Opitz
Kansas Wesleyan University
United States of America

Don Windsor
Smithsonian Tropical Research
Institute, Panamá

Miguel Ángel Morón Ríos †
Instituto de Ecología, A.C.
México

Jack Schuster
Universidad del Valle de
Guatemala

Julieta Ledezma
Museo de Historia Natural “Noel
Kempf”
Bolivia

**Olaf Hermann Hendrik
Mielke**
Universidade Federal do
Paraná, Brasil

Fernando Fernández
Universidad Nacional de Colombia

Foto de la portada: *Odontolabis mouhoti paulei* du Vietnam (photo: S. Ivanov).

**Une nouvelle localité de *Odontolabis mouhoti paulei*
Levet, 2019 (Coleoptera, Lucaninae).**

Bernard Levet.

Résumé

La présente note vient enrichir la connaissance sur la distribution géographique d'*Odontolabis mouhoti paulei* Levet, 2019.

Mots-clé: Coleoptera, Lucaninae, *Odontolabis cuvera paulei*, Vietnam, Lâm Hà Distr.

Resumen

Esta nota viene a enriquecer el conocimiento de la distribución geográfica de *Odontolabis mouhoti paulei* Levet, 2019.

Palabras clave: Coleoptera, Lucaninae, *Odontolabis cuvera paulei*, Vietnam, Lâm Hà Distr.

Abstract

This note adds to the knowledge of geographical distribution of *Odontolabis mouhoti paulei* Levet, 2019.

Keywords: Coleoptera, Lucaninae, *Odontolabis cuvera paulei*, Vietnam, Lâm Hà Distr.

*13 avenue de la Grande Chartreuse, F-38380 Saint-Laurent-du-Pont.
bernardhttpbl7@gmail.com

Introduction.

Récemment l'auteur a reçu un lot de *Odontolabis cuvera fallaciosa* Boileau, 1901, provenant du sud du Vietnam, de la province de Lâm Dong, Lâm Hà District, dans lequel se trouvait un spécimen mâle d'*Odontolabis mouhoti paulei* Levet, 2019. Actuellement l'espèce *Odontolabis mouhoti* est représentée par la sous-espèce nominale, distribuée dans le sud du Laos, le sud-est de la Thaïlande et le Cambodge, et la sous-espèce *O. mouhoti paulei* dans le centre et le sud du Vietnam.

Odontolabis mouhoti est un Scarabaeidae Latreille, 1802 appartenant à la famille des Lucanidae Latreille, 1804. Cette espèce fut décrite par Parry en 1864. Son aire de répartition actuelle est connue de l'Asie Continentale (Laos, Vietnam, Cambodge et Thaïlande).

Levet, 2019, basé sur un spécimen mâle mesodonte, capturé dans la localité de Bao Lâm, Lộc Tân; décrit avec un rang de sous-espèces, *Odontolabis mouhoti paulei*, qui se caractérise de *Odontolabis mouhoti mouhoti* Parry, 1864, principalement par la tache palléale ornant les élytres, semblable à celle de *Odontolabis burmeisteri* Hope, 1843.





Odontolabis mouhoti paulei : Paratype male, 74 mm, Vietnam : Lâm Dong, Bao Lôc, Dambri, Coll. S. Ivanov.



Odontolabis mouhoti paulei : Male, 57 mm, Vietnam : Lâm Dong, Lâm Hà District,
Coll. B. Levet.

Distribution géographique.

Odontolabis mouhoti paulei est rare en collections, son aire de distribution dans le Vietnam est discontinue et identifiée de deux provinces:

Région du Delta du Mékong:

- Province de Kien Giang, Phu Quoc : quatre femelles et deux males. In. Coll. T.Q. Nguyen. (Schenk & Nguyen 2019).

Région des Montagnes centrales:

- Province de Lâm Dong, Bao Lôc : sept males et deux femelles. Coll. S. Ivanov.
- Lâm Dong, Bao Lôc : 1 mâle d'*O. mouhoti paulei*, identifié comme étant *Odontolabis cuvera fallaciosa* Boileau, 1901 (Fujita, 2010: Planche n° 75, figure 372-22).
- Lâm Dong, Bao Lôc, Dambri : 2 males + 1 femelle Paratypes. Coll. B. Levet.
- Lâm Dong, Bao Lôc, Dambri : un male telodonte Paratype. Ex. coll. S. Ivanov (Levet, 2019, p. 41, fig. 5, nommé par erreur Isotype. Coll. B. Levet.
- Lâm Dong, Bao Lâm, Lôc Tân : 1 male Holotype + 1 femelle Allotype, coll. B. Levet.
- Lâm Dong, Lâm Hà District : 1 male. Coll. B. Levet.

Remerciements.

Tout mes remerciement vont a S. Ivanov pour avoir founi les données de ses specimens en collection ainsi que la photo illustrant le male telodonte.

Références bibliographiques.

Fujita H. (2010) The Lucanid Beetles of the World. Mushi-Sha's Iconographic Series of Insects. 474 pp., 248 pl.

Levet B. (2019) Une nouvelle sous-espèce de *Odontolabis mouhoti* Parry, 1864 du sud Vietnam. Le Coléoptériste, 22(1) :40-42.

Schenk K.-D. & Nguyen T.Q. (2019) New record of *Odontolabis mouhotii* for Vietnamese fauna (Coleoptera, Lucanidae). Beetles World, Journal of Biodiversity in Coleoptera, 19:10-13.

La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) es una publicación de la Asociación Nicaragüense de Entomología, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología en América, aunque también se aceptan trabajos comparativos con la fauna de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

The Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296) is a journal of the Nicaragua Entomology Society (Entomology Museum), published in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology in the Americas. Comparative faunistic works with fauna from other parts of the world are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

Todo manuscrito para RNE debe enviarse en versión electrónica a:
(*Manuscripts must be submitted in electronic version to RNE editor*):

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNE)
Museo Entomológico, Asociación Nicaragüense de Entomología
Apartado Postal 527, 21000 León, NICARAGUA
Teléfono (505) 2311-6586
jmmaes@bio-nica.info
jmmaes@yahoo.com

Costos de publicación y sobretiros.

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión pdf de su publicación para distribución.