



HAL
open science

**Una nueva especie del género *Momisis* Pascoe
(Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycidos nuevos o
interesantes de Vietnam. Pars IV)**

Eduard Vives

► **To cite this version:**

Eduard Vives. Una nueva especie del género *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IV). *Faunitaxys*, 2016, 4 (8), pp.1-4. hal-03671854

HAL Id: hal-03671854

<https://hal.science/hal-03671854v1>

Submitted on 18 May 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Faunitaxys

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



Volume 4
Numéro 8

Juillet 2016

ISSN: 2269 - 6016
Dépôt légal: Juillet 2016

Faunitaxys

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

ZooBank : <http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC>

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 30 juillet 2016

Una nueva especie del género *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IV).

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona, (Spain) - eduard_vives@hotmail.com

- ZooBank : <http://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B>

Palabras clave:

Resumen. – Descripción de una nueva especie del género *Momisis* Pascoe, del Norte de Vietnam (Da Nang Prov.): *Momisis vietnamica* n. sp.

Coleoptera ; *vietnamica* ;
Cerambycidae ; nueva especie ;
Lamiinae ; Vietnam.
Momisis ;

Vives E., 2016. – Una nueva especie del género *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IV). *Faunitaxys*, 4(8): 1 – 4.

ZooBank : <http://zoobank.org/References/99640A7F-6336-40FA-812E-EE84C5D92450>

Introducción

El género *Momisis* Pascoe, 1867, (tribu Astathini) comprende nueve especies descritas de la India, sur de China, Laos, Vietnam, Sumatra, Borneo, Molucas y Australia (Queensland), en el presente trabajo describimos una nueva especie procedente del Norte de Vietnam.

Descripción

Momisis vietnamica n. sp.

(Fig. 1)

ZooBank : <http://zoobank.org/NomenclaturalActs/EE887E04-DAA7-4A38-B0E9-92BC119087C1>

Material estudiado:

Holotipo, ♂. – 14 mm de longitud. – 5 mm de anchura. – « Vietnam, Mt. Ba Na, 1.450 m, Da Nang Prov., V-2015, local collector » (Eduard Vives collection).

Paratipos :

– 1 ♂: « Vietnam, Lao Cai, V-2013, local collector » (DHC).

– 1 ♀: « Vietnam, Mt. Ba Na, 1450 m, Da Nang Prov., V-2015, local collector » (Eduard Vives collection).

Descripción:

Coloración general de los tegumentos pardos rojizos, con las antenas y el ápice de los élitros negros.

Cabeza. – Grande, levemente más ancha a nivel de los ojos que el pronoto. – *Ojos* pequeños, divididas en dos lóbulos muy separados, el superior la mitad de tamaño que el inferior. Frente ancha y surcada longitudinalmente, plana en los machos y con una pequeña costilla longitudinal en su mitad anterior, convexa en las hembras que poseen una fina puntuación que falta en los machos. Reborde lateral de la frente de los machos provista de un largo flequillo de sedas negras por encima del lóbulo inferior de cada ojo. – *Labro* recto y rebordeado, *epistoma*

trapezoidal, con largas sedas en su borde anterior. – *Mandíbulas* cortas y anchas en su base. – *Occipucio* con algunas sedas dispersas en las hembras, mucho más pilosas en los machos. – *Antenas* largas y finas, sobrepasando en los machos, el ápice elitral a partir del quinto artejo. En las hembras no alcanzan el ápice elitral. El escapo es largo y cilíndrico, levemente arqueado, con flequillos de sedas negras en el borde interno y externo de los machos. El tercer artejo levemente más largo que el escapo, el resto disminuyendo paulatinamente. El último artejo, onceavo, de los machos está acabado en forma de espina afilada, levemente arqueada y recubierta de largas sedas.

Pronoto. – Netamente más ancho que largo (ratio : 32x56) con el borde anterior y el posterior fuertemente rebordeados, el posterior sinuoso. Lados arqueados, marcados por una fuerte estrangulación en su parte posterior, zona discal provista de una gran gibosidad en su parte central, que es lisa en su centro y punteada en ambos lados. Todo el pronoto recubierto por una fina pubescencia dorada muy corta. Prosterno ancho y muy corto, con el proceso prosternal estrecho y liso, ensanchado en su parte posterior, cerrando las cavidades procoxales. – *Mesosterno* muy corto y ancho, con pilosidad dorada y el proceso mesosternal ancho y lobulado en su parte posterior. – *Mesocoxas* globosas y muy salientes. – *Metasterno* corto y ancho, cuadrangular, surcado longitudinalmente, recubierto por cortas sedas doradas. – *Metaepisternas* anchas, de lados casi paralelos, con cortas sedas en su parte anterior.

Élitros. – Estrechos en los machos (ratio : 110x50), más largos en las hembras (ratio : 150x70) con los humeros redondeados y salientes, lados casi paralelos, estrechándose en su zona apical, que es ampliamente redondeada. – *Sutura* fuertemente rebordeada en toda su extensión. – *Zona discal* levemente deprimida, cubierta por profundos puntos pilíferos que disminuyen en tamaño y densidad hacia la zona apical. Un par de costillas longitudinales muy levemente indicadas en cada élitro. Toda la superficie elitral recubierta por cortas sedas doradas abatidas. – *Epipleuras* lisas y estrechándose paulatinamente hacia su parte posterior. – *Ventritos* abdominales cortos y arqueados, recubiertos de sedas doradas. – El *pigidio* con su vértice estrechado, rebordeado y con estrías longitudinales.

Patas. – Cortas y robustas, con los fémures levemente dilatados en su mitad, las *tibias anteriores* cortas, engrosadas

en su parte distal que está levemente dilatada en su borde interno y es granulosa en el externo. – *Tibias* medianas levemente surcadas en su mitad externa. – *Tarsos* cortos y anchos. Uñas divaricadas.

Nota comparativa. – Esta nueva especie es próxima morfológicamente a su congénere *Momisis longzhouensis* Hua, 1982, (Fig. 2) del que se diferencia principalmente por la presencia de una costilla longitudinal en la frente de los machos, por la pilosidad de la cabeza y las antenas de color negra, por el escapo más corto y cilíndrico, por los élitros proporcionalmente más largos, por la pilosidad elitral más corta y difusa.

Agradecimiento

Agradecemos a nuestro colega el Dr. Jianhua Huang, Central South University of Forestry and Technology, Changsa, Hunan Prov. (China), por facilitarnos una

importante colección de fotografías del Holotipo y Paratipo de *Momisis longzhouensis* Hua, conservado en la colección del Institute of Botany of Guangxi Province, China, y a Mr. Daniel J. Heffern (DHC) Houston (Texas, USA).

Bibliografía

Hua L. Z., 1982. – A new species of *Momisis* Pascoe (Cerambycidae, Coleoptera). *Entomotaxonomia*, 41(2): 53-54. figs. 1-3.

Pascoe F. P., 1867. – Longicornia Malayana ; or, a Descriptive Catalogue of the Species of the three Longicorn Families Lamiidæ, Cerambycidæ and Prionidæ collected by Mr. A. R. Wallace in the Malay Archipelago. (Part IV). *The Transactions of the Entomological Society of London* 3(3)4 : 337-464, pls XV-XIX.



Fig. 1. - *Momisis vietnamica* n. sp.: holotipo, ♂.



Fig. 2. - *Momisis longzhouensis* Hua, holotipo (coll. Institute of Botany of Guangxi Province, China).

Résumé

Vives E., 2016. – Une nouvelle espèce du genre *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycidae nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars IV). *Faunitaxys*, 4(8): 1 – 4.

Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Momisis* Pascoe, du Nord Vietnam (Da Nang Prov.): *Momisis vietnamica* n. sp.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Momisis*, *vietnamica*, taxonomie, nouvelle espèce, Vietnam.

Abstract

Vives E., 2016. – A new species of the genus *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (New or interesting Cerambycidae from Vietnam. Pars IV). *Faunitaxys*, 4(8): 1 – 4.

A new Cerambycidae (Coleoptera) belonging to the genus *Momisis* Pascoe is described from North Vietnam (Da Nang Prov.): *Momisis vietnamica* n. sp.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, *Momisis*, *vietnamica*, taxonomy, new species, Vietnam.



Fig. 3. - Mt. Ba Nat (Da Nang Province, Vietnam). Ubicación de la localidad del tipo de *Momisis vietnamica* n. sp.



Fig. 4. - Bosque semitropical de Tam Dao National Park, Vinh Phuc Province (Vietnam).



Fig. 5. - Manguendo flores de *Castanopsis* sp., en Pia Oac Nature Reserve, Cao Bang Province (Vietnam).

Recommandations aux auteurs

– les textes et les illustrations doivent être transmis en pièces jointes d'un courriel à:

lionel.delaunay@free.fr

– les articles doivent être soumis sous leur forme définitive, en **traitement de texte** (MAC ou PC), police «Times New Roman».

– la **présentation générale** du texte doit être conforme à celle des derniers articles parus dans la revue.

– ils peuvent être écrits en **français, anglais, allemand, espagnol** ou **italien**.

– s'ils contiennent des **descriptions**, elles devront suivre scrupuleusement les règles du "*Code international de nomenclature zoologique*".

– quelle que soit la langue utilisée, il est impératif de fournir un **résumé** en français et en anglais.

– les **illustrations** ne doivent pas être incluses dans le texte, mais fournies dans des fichiers à part.

– la liste complète des **légendes** doit être fournie en fin de manuscrit.

– les **opinions** émises n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

– les **tirés à part** sont fournis sous forme papier (10 exemplaires offerts, les suivants à la charge de l'auteur, au tarif imprimeur) et sous forme électronique au format PDF.

Faunitaxys

Volume 4, Numéro 8 Juillet 2016

SOMMAIRE

Une nouvelle espèce du genre *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycides nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars IV).

Eduard Vives 1 – 4

CONTENTS

A new species of the genus *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (New or interesting Cerambycidae from Vietnam. Pars IV).

Eduard Vives 1 – 4

Illustration de la couverture : Nasses traditionnelles, typiques du Nord du Vietnam, que les femmes utilisent pour capturer des petits poissons (Photo : Gwendal Delaunay, 2016).