

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/333728662>

A new species of the genus *Parastrangalis* Ganglbauer, from Vietnam. (Coleoptera, Cerambycidae. (Cerambycidae nouveaux ou peu connus de Vietnam. Pars, 9).

Article · June 2019

CITATIONS
0

READS
60

1 author:



[E. Vives](#)

Natural Sciences Museum of Barcelona

171 PUBLICATIONS 344 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Cerambycidae of Iberian Peninsula and balearic and Atlantic Islands [View project](#)



Biodiversity of neocaledonian longhorn [View project](#)

Faunitaxys

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



Volume 7
Numéro 7

Juin 2019

ISSN: 2269 - 6016
Dépôt légal: Juin 2019

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 12 juin 2019

Una nueva especie del género *Parastrangalis* Ganglbauer, de Vietnam (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambícidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IX)

EDUARD VIVES

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

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

Palabras clave:

Coleoptera ; *vietnamica* ;
Cerambycidae ; nueva especie ;
Lapturinae ; Vietnam.
Parastrangalis ;

Resumen. – Descripción de una nueva especie del género *Parastrangalis*, de Vietnam central: *P. vietnamica* n. sp.

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

ZooBank : <http://zoobank.org/FBA1FC00-8D57-4352-9BFB-0859FE88EADD>

Introducción

El género *Parastrangalis* Ganglbauer, 1889, fue descrito como subgénero para *Strangalia* (*Parastrangalis*) *potanini* Ganglbauer, 1889, sobre ejemplares procedentes de China Gansu. (Jiang & Chen, 2001). Actualmente el género comprende 59 especies distribuidas ampliamente por Japón, Taiwán, China, Vietnam, Laos, Tailandia, Nepal, India. (Tavakilian, 2019).

Descripción

Parastrangalis vietnamica n. sp.

(Fig. 1)

ZooBank : <http://zoobank.org/914CE537-16F3-4BB0-8B96-69BBB92B1E6E>

Holotipo, ♂. – 11 mm de longitud. – 2,8 mm de anchura. – “Vietnam, Knánh Vinh, Nha Trang Province, IV-2019, local collector” (E. Vives collection).

Paratipos.

– 2 ♂ y 1 ♀, de misma localidad y fechas (E. Vives collection).
– 1 ♂ y 1 ♀, Vietnam, Hoa Ban, alt. 1,500 m, Khanh Hoa province, Southern Vietnam, 11-IV-2016, T. Miyagawa leg. (N. Ohbayashi collection, Japan).

Aspecto general. – Coloración general de los tegumentos negros, cabeza y pronoto recubiertos por un denso tomento dorado amarillento muy abatido. Epístoma rojizo, palpos testáceos excepto el último artejo que es negro. Antenas con los cinco primeros artejos negros con tomento dorado, el resto (del 6º al 11º) testáceos y con tomento amarillo, mucho más contrastado en las hembras. Élitros en parte testáceos con extensas bandas negras, una humeral que se extiende hacia el centro de la zona discal y por la banda lateral del élitro, casi conectando con la banda mediana lateral de forma triangular, que se extiende hacia el disco elitral pero sin alcanzar la sutura. Una tercera banda negra lateral en el tercio apical que es oblicua y no alcanza la sutura. El quinto apical levemente negruzco pero recubierto de tomento dorado muy denso, excepto en las zonas de las bandas negras. Parte inferior del cuerpo negra con tomento dorado. Patas negras, con zonas testáceas en las coxas, trocánteres y en la base de los fémures. Tarsos negros y con tomento negro.



Fig. 1. - *Parastrangalis vietnamica* n. sp., holotipo, ♂.

Cabeza. – Mediana, con ojos grandes y salientes, microfacetados. Parte anterior prolongada en un breve rostro de lados paralelos. – Bases *antenas* muy juntas, frente aplanada y punteada, labro trapezoidal y fuertemente punteado. – *Epistoma* subcuadrado, amarillento y traslúcido. – *Mandíbulas* cortas y arqueadas, negras en su base y rojizas en su mitad anterior, pubescentes en su cara externa. – *Palpos maxilares* testáceos con el último artejo negro, aplanado y recortado recto en su ápice. – *Antenas* largas y finas, con el escapo poco engrosado, levemente arqueado, 3º artejo claramente más largo que el 4º, todos ellos cilíndricos y disminuyendo paulatinamente en longitud. En los machos las antenas sobrepasan el ápice elitral a partir del 8º artejo. Parte inferior de la cabeza de forma trapezoidal, fuertemente punteada y con tomento dorado largo.

Pronoto. – De forma acampanada, muy estrechado en su borde anterior formando un breve cuello, ensanchado en el posterior, que es sinuoso, finamente rebordado y con grandes fositas negras en toda su longitud, lados regularmente arqueados. – *Zona discal* muy convexa, especialmente en su mitad anterior. Toda la superficie finamente punteada y recubierta de corto tomento dorado abatido. – *Prosterno* muy corto y estrecho fuertemente punteado, provisto de un fuerte pliegue transversal en su parte anterior. – *Proceso prosternal* laminar, entre las coxas que son cónicas y salientes. – *Cavidades procoxales* ampliamente abiertas en su parte posterior. – *Escudete* triangular, rebordado y con su ápice posterior acuminado.

Élitros. – De forma triangular en los machos, alargados y estrechos, aplanados en la zona discal. Hombros redondeados y salientes. Lados estrechándose regularmente hasta la zona apical que presenta un ápice truncado y con un pequeño ángulo sutural. – *Reborde sutural* fuertemente marcado. – *Base elitral* sinuosa, formando dos leves gibosidades en su parte central, separadas por el escudete. – Toda la *zona discal* finamente punteada, pero de forma más densa en las bandas negras. – *Epipleuras* estrechas y acanaladas, con tomento negro en su mitad posterior. – *Mesosterno* corto y ancho, punteado y con tomento gris y una banda longitudinal lisa brillante en su mitad. – *Proceso mesosternal* arqueado y lobulado en su ápice. – *Metasterno* subcuadrado y finamente punteado, con tomento dorado. – Las *metaepisternas* anchas, punteadas y con tomento gris.

Abdomen. – Con cinco segmentos visibles, transversos, excepto el quinto que es subcuadrado, con el borde posterior arqueado. Todos ellos con tomento gris a excepción del reborde posterior que es dorado. – *Pigídio* testáceo.

Patas. – Largas y finas, con las coxas cónicas muy salientes, las *tibias* fina y levemente dilatadas en su parte media, los *fémures* rectos y ensanchados en su ápice. – *Tarsos* anteriores de los machos claramente dilatados, los medios levemente dilatados, los posteriores largos y finos, con el primer metatarso más largo que el resto juntos, el tercero es bilobulado y hendido solamente hasta su mitad. Uñas divergentes y de color testáceo.

Genitalia masculina. – *Edeago* (Fig. 2, 3, 4) corto, ancho y arqueado, con su ápice acabado en pico. Endofalo largo y estrecho,

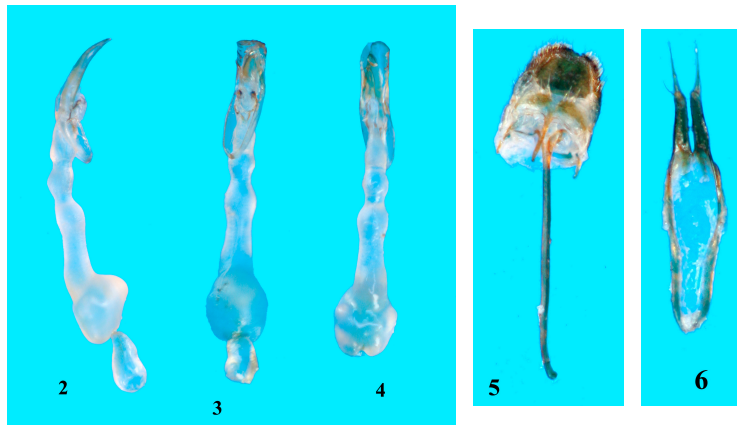


Fig. 2-6. – *Parastrangalis vietnamica* n. sp., órgano copulador masculino. 2: visión lateral, 3: visión ventral, 4: visión dorsal, 5: octavo segmento abdominal del macho, 6: tegmen del macho.

provisto de dos escleritos basales arqueados. Endofalo medio sin escleritos y con una gran vesícula ventral en la zona media, que es bilobulada en la parte dorsal. Zona apical en forma de vesícula piriforme. – *Tegmen* romboidal, con dos largos estilos apicales, provistos de seis sedas cada uno. Lados apicales muy estrechados. Octavo segmento abdominal fuertemente rebordado y provisto de un largo *spiculum gastrale* (Fig. 5, 6).

Nota comparativa. – Esta nueva especie se aproxima por su morfología a *Parastrangalis aurigena* Holzschuh, de la que se separa principalmente por su distinta coloración, y diferente dibujo elitral de sus bandas negras. Por sus élitros más cortos y anchos a nivel de los hombros. Por sus fémures mucho más finos y por la distinta coloración de las antenas.

Bibliografía

- Ganglbauer L., 1889. – *Insecta*, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. VII. Buprestidae, Oedemeridae, Cerambycidae. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*, St. Petersburg, 24: 21-85.
- Jiang S. & Chen L., 2001. – *Coleoptera*, Cerambycidae, Lepturinae. *Fauna Sinica, Insecta*, Science Press Beijing, 21: 1-296.
- Tavakilian G., 2019. – Titan database about longhorns or timber-beetles (Cerambycidae), available at: titan.gbif.fr/accueil_uk.html [last accessed 10 June 2019].

Résumé

Vives E., 2019. – Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Parastrangalis* Ganglbauer, du Vietnam. (Cerambycidae nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars IX). *Faunitaxys*, 7(7) : 1–2.

Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Parastrangalis* Ganglbauer, du Centre Vietnam (Province de Lam Dong): *Parastrangalis vietnamica* n. sp.

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, *Parastrangalis vietnamica*, taxonomie, nouvelle espèce, Vietnam .

Abstract

Vives E., 2019. – A new species of the genus *Parastrangalis* Ganglbauer (Coleoptera, Cerambycidae) from Vietnam. (New or interesting Cerambycidae from Vietnam. Pars IX). *Faunitaxys*, 7(7) : 1–2.

A new Cerambycidae (Coleoptera) belonging to the genus *Parastrangalis* Ganglbauer is described from Central Vietnam (Lam Dong Prov.): *Parastrangalis vietnamica* n. sp.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lepturinae, *Parastrangalis vietnamica*, taxonomy, new species, Vietnam.

Articles publiés depuis 2018

- Cumming R. T. & Le Tirant S., 2018. – *Phyllium shurei* n. sp., a third species of leaf insect from Java, Indonesia (Phasmida, Phylliidae). *Faunitaxys*, 6(1) : 1 – 5.
- Cumming R. T., Le Tirant S. & Teemsma S. N., 2018. – On the *Phyllium* of Peninsular Malaysia and Sumatra, Indonesia, with range expansions for currently known species, description of the previously unknown *Phyllium* (*Pu.*) *abdulfatahi* Seow-Choen female, and description of the new species *Phyllium* (*Ph.*) *rubrum* n. sp. from Peninsular Malaysia (Phasmida: Phylliidae). *Faunitaxys*, 6(2) : 1 – 21.
- Audibert C. & Porion T., 2018. – Note sur quelques *Scamandra* de Sulawesi, avec la description de deux nouvelles espèces : *Scamandra multimaculata* n. sp. et *Scamandra silighinii* n. sp. (Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoridae). *Faunitaxys*, 6(3) : 1 – 5.
- Lassalle B., Schnell R. & Bendaniillo F., 2018. – Note sur les Trigonotomi de Cebu (Philippines) et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera, Pterostichidae, Trigonotomi). *Faunitaxys*, 6(4) : 1 – 4.
- Robiche G. & Coache A., 2018. – Découverte du mâle de *Cossyphus* (*Acontodactylus*) *longepilis* Ardoin, 1960 (Coleoptera, Tenebrionidae, Lagriinae). *Faunitaxys*, 6(5) : 1 – 4.
- Vives E., 2018. – Descripción de una nueva especie del género *Pelossus* Thomson (Coleoptera, Cerambycidae), procedente del Norte de Filipinas. (Cerambycidos nuevos o interesantes de Filipinas. Pars XVI). *Faunitaxys*, 6(6) : 1 – 3.
- Oremans P., 2018. – Contribution à l'étude des *Euphaedra* de Guinée et description d'une nouvelle espèce (Lepidoptera, Nymphalidae). *Faunitaxys*, 6(7) : 1 – 3.
- Degallier N. & Gomy Y., 2018. – Contribution à la connaissance des escarbots afro-tropicaux du genre *Chaetabraeus* Portevin, 1929 (Insecta, Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Faunitaxys*, 6(8) : 1 – 40.
- Cumming R. T., Le Tirant S. & Teemsma S. N., 2018. – Northeastern Australia record of *Nanophyllium pygmaeum* Redtenbacher, 1906, now recognized as a new species, *Nanophyllium australianum* n. sp. (Phasmida, Phylliidae). *Faunitaxys*, 6(9) : 1 – 5.
- Alonso C., 2018. – A new African *Potamogethes* Delève (Coleoptera, Elmidae). *Faunitaxys*, 6(10) : 1 – 8.
- Borowiec L. & Coache A., 2018. – *Aspidimorpha* (*Afroaspidimorpha*) *rainoni*, a new species from Benin (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae). *Faunitaxys*, 6(11) : 1 – 5.
- 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* Hefferm (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.

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)
- 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 7, Juin 2019

SOMMAIRE

Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Parastragalis* Ganglbauer, du Vietnam. (Cerambycidae nouveaux ou peu connus du Vietnam. Pars IX).

Eduard Vives 1 – 2

CONTENTS

A new species of the genus *Parastragalis* Ganglbauer (Coleoptera, Cerambycidae) from Vietnam. (New or interesting Cerambycidae from Vietnam. Pars IX).

Eduard Vives 1 – 2

Illustration de la couverture: *Pyrops lathburii* (Kirby, 1818) à gauche et *Pyrops candelaria* (Linnaeus, 1758) à droite, Pia Oac, Province de Cao Bang, Vietnam Nord, VI-2011.

Crédits photos:

Fig. 1-6 & couverture : © **E. Vives**.

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