

# Faunitaxys

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



Volume 6  
Numéro 14

Octobre 2018

ISSN: 2269 - 6016  
Dépôt légal: Octobre 2018

# 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](mailto: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](mailto:speedcopie@wanadoo.fr)

**Imprimé le 23 octobre 2018**

# Una nueva especie del género *Janidera* Heffern (Coleoptera, Cerambycidae) procedente de Sulawesi (Indonesia)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona, (Spain) - [eduard\\_vives@hotmail.com](mailto:eduard_vives@hotmail.com)

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

## Palabras clave:

Coleoptera ; nueva especie ;  
Cerambycidae ; Sulawesi ;  
Dejanirini ; Indonesia.  
*Janidera* ;  
*celebensis* ;

**Resumen.** – Descripción de una nueva especie del género *Janidera* Heffern, procedente del centro de Sulawesi (Indonesia): *Janidera celebensis* n. sp. Primera cita del género *Janidera* en las islas de Sulawesi.

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

ZooBank : <http://zoobank.org/932D73BF-0B59-4BA2-B98B-EE490A3D52D6>

## Introducción

El género *Janidera* Heffern, 2005 fué descrito por Hüdepohl (1988) para separar *Dejanira biapiculata* Pascoe, 1866 y *Dejanira plagiata* Villiers, 1966, pero no se designó el tipo del género. Heffern (2005) designa *Dejanira biapiculata* Pascoe como tipo del género *Janidera* (*sensu* Hüdepohl) quedando de esta forma validada la descripción de dicho género. En la actualidad el género *Janidera* comprende tres especies conocidas. *Janidera biapiculata* (Pascoe), *Janidera insignata* Hüdepohl y *Janidera plagiata* (Villiers). Con la descripción de *Janidera celebensis* n. sp., dicho género consta ya de cuatro especies y se cita por primera vez como procedente del archipiélago de Sulawesi (Indonesia).

## Descripción

### *Janidera celebensis* n. sp.

(Fig. 1-8)

ZooBank : <http://zoobank.org/4CA16E28-4298-49E9-871A-2C91E4C9213D>

## Material estudiado

**Holotipo**, ♂. – 33 mm. de longitud y 8,3 mm de anchura, procedente de Indonesia, Sulawesi central, Palolo Palu, Kamarora Village, III-2018, local collector (E. Vives coll.).

**Paratipos**, 1 ♂ de 30 mm de longitud y 9 mm de anchura y 1 ♀ de 33 mm de longitud y 9 mm de anchura, ambos con la misma procedencia (E. Vives coll.).

Coloración general de los tegumentos pardo marrón, con el pronoto negro excepto una leve mancha rojiza en la mitad posterior de la zona discal. Antenas testáceas en los seis primeros artejos, pardas el resto. Patas anteriores testáceas, las

medias y posteriores pardas rojizas, con las bases de los fémures negruzcos. Parte inferior del cuerpo completamente negra. Labio y piezas bucales testáceas.

**Cabeza.** – Tamaño mediano, con un cuello muy corto, ojos muy grandes y microfacetados, ocupando casi la totalidad del espacio entre la base mandibular y el centro del occipicio, donde dejan un pequeño espacio rugoso. Bases antenares salientes y casi contiguas. Frente excavada y deprimida, triangular, con el labro trapezoidal y el epistoma muy piloso y sinuado en su borde libre. Mandíbulas anchas y cortas, un poco arqueadas y con su ápice bifido. Palpos con el último artejo corto y aplanado, doble largo que el anterior. Antenas largas y finas, sobrepasando el ápice elitral a partir de 9º artejo en los machos, alcanzando solamente el cuarto apical de los élitros en las hembras. Escapo largo y subcilíndrico, levemente ensanchado en su mitad distal, 2º artejo tan ancho como largo, 3º artejo levemente más corto que el escapo, ensanchado en su mitad posterior, el 4º artejo levemente aplanado, casi la mitad de largo que el 3º. Los cuatro primeros artejos están provistos de una franja de sedas doradas en su cara interna, que en la parte interna del ápice de cada artejo forman un pequeño penacho de varias sedas largas y arqueadas. El 3º y 4º artejos provistos de un pequeño diente apical externo. El resto de artejos son cilíndricos, levemente aplanados y surcados en su cara externa a partir del 7º. Parte inferior de la cabeza lisa y brillante, con leves estrías transversas.

**Pronoto.** – Forma subcuadrado, levemente más largo que ancho, (65x83), finamente rebordeado en su parte anterior, liso en la posterior. Lados provistos en su mitad de una gran espina muy aguda y de dos pequeñas gibosidades en la mitad anterior. Zona discal convexa y excavada en su mitad posterior y provista de dos pequeñas espinas verticales en su parte central, estas espinas faltan en las hembras. Toda la superficie rugosa y provista de un corto y denso tomento negro y de algunas sedas largas y doradas muy dispersas. Prosterno corto y ancho, con las cavidades procoxales rebordeadas y prolongadas ampliamente hacia la parte externa. Proceso prosternal ancho y provisto de un gran diente prominente entre las dos procoxas. Cavidades procoxales abiertas en su parte posterior. Mesosterno pequeño, corto y ancho, finamente punteado y recubierto por un corto tomento dorado. Las cavidades



mesotorácicas abiertas lateralmente, el proceso mesosternal ancho, fuertemente excavado en su parte posterior y con una gran gibosidad lisa y brillante en su parte anterior. Metasterno corto y ancho, surcado longitudinalmente en toda su mitad posterior y finamente punteado y con tomento corto y pardo disperso. Metaepisternas cortas y anchas, dilatadas en su tercio anterior.

**Élitros.** – Alargados y levemente estrechados hacia la zona apical, menos en las hembras, con su ápice redondeado y provisto de un pequeño diente sutural interno. Sutura muy finamente rebordeada. Epipleuras rebordeadas y levemente salientes en el tercio basal. Hombros salientes y muy redondeados. Escudete largo y triangular, con su ápice posterior redondeado. Zona discal de los élitros bastante aplanados, toda ella recubierta por pequeñas fositas en su mitad anterior, rugosa en su mitad posterior. Dos finas costillas longitudinales poco marcadas, una humeral y otra dorsal, más aparentes en los élitros de las hembras. Segmentos abdominales cortos y anchos, con su borde posterior liso y brillante, provisto de tomento pardo en la zona lateral. El pigidio es subcuadrado, con su borde posterior sinuoso y provisto de largas sedas doradas.

**Patas.** – Largas y finas, con los fémures arqueados y poco engrosados, las tibias cortas y poco aplanadas, con una gibosidad en el ápice interno de las metatibias. Tarsos cortos, aplanados y anchos, con el oniquio corto y poco arqueado. Uñas largas y divergente.

**Genitalia masculina.** – Provista de un lóbulo medio edeago largo y estrecho, poco arqueado, acabando en una lámina

inferior en forma de pico. Endofalo corto y ancho, con la zona basal provista de dos escleritos basales y numerosas espinas transversas en la cara ventral y una zona escamosa en la cara dorsal. Zona media provista de un esclerito simétrico en forma de mariposa en la cara superior y de una larga franja de escamas pardas en la zona inferior. La zona apical provista de un esclerito espiral que coincide con la desembocadura del canal deferente. Tegmen ovalado, con estilos muy largos y finos, provistos de numerosas sedas apicales.

**Nota comparativa.** – Esta nueva especie es muy diferente de sus congéneres por tener un mayor tamaño, por el ápice elitral no truncado, por la falta de dibujos elitrales. Se aproxima a *J. insignata* Hüdepohl, de la que se separa por su distinta coloración de patas y antenas testáceas y los élitros recubiertos de tomento dorado y negros en su zona basal.

### Bibliografía

- Heffern D. J., 2005. – Validation and type-species designation for the genus *Janidera sensu* Hüdepohl, 1988. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Dejanirini). *Insecta Mundi*, 19 (1-2): 84.
- Hüdepohl K. E., 1988. – Über südostasiatische Cerambycidae, III. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). *Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie*, 9 (21): 405-417.

### Résumé

Vives E., 2018. – Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Janidera* Heffern, du centre de Sulawesi (Indonesie). *Faunitaxys*, 6(14): 1–3.

Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Janidera* Heffern, du centre de Sulawesi (Indonesie): *Janidera celebensis* n. sp. Première citation du genre *Janidera* de Sulawesi.

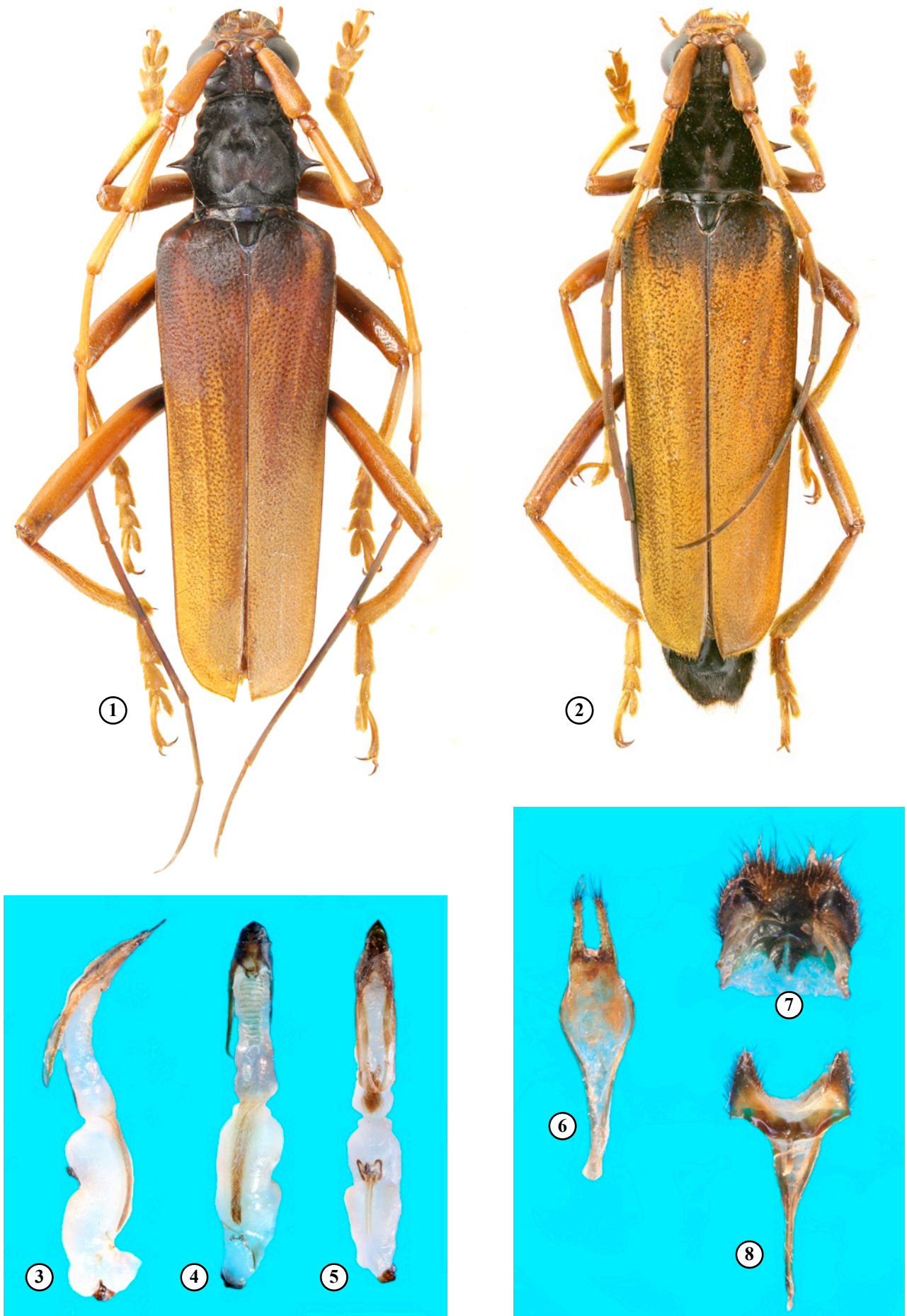
Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Dejanirini, *Janidera*, *celebensis*, nouvelle espèce, Sulawesi, Indonesie.

### Abstract

Vives E., 2018. – A new species of the genus *Janidera* Heffern (Coleoptera, Cerambycidae) from Sulawesi (Indonesia). *Faunitaxys*, 6(14): 1–3.

A new Cerambycidae (Coleoptera) belonging to the genus *Janidera* Heffern is described from central Sulawesi (Indonesia): *Janidera celebensis* n. sp. First record of the genus *Janidera* in Sulawesi.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Dejanirini, *Janidera*, *celebensis*, new species, Sulawesi, Indonesia.



**Fig. 1-8.** - *Janidera celebensis* n. sp. - 1: Holotipo, ♂. - 2: Paratipo, ♀. - 3-5. - Edeago y endofalo, 3: visión lateral, 4: visión ventral, 5: visión dorsal. - 6: Tegmen visión ventral. - 7: 8° terguito del macho. - 8: 8° esternito del macho y espiculum gastrale.

## Derniers articles publiés

- Delaunay L. & Melle A., 2013. – Descriptions de six nouvelles *Meira* J. du Val, 1852, des Cévennes (France méridionale) et note sur *Meira sedilloti* Ch. Brisout, 1882, bona species (Coleoptera Curculionidae Entiminae). *Faunitaxys*, 1(1): 1 – 22.
- Robiche G., 2014. – Les coléoptères Tenebrionidae du Parc National Dzanga-N’Doki, République centrafricaine (Projet Sangha). 1<sup>ère</sup> partie. *Faunitaxys*, 2(1): 1 – 16.
- Limboung P. & Coache A., 2014. – Liste commentée et descriptions de deux nouveaux Rutelinae de la République du Bénin (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae). 1<sup>ère</sup> partie. *Faunitaxys*, 2(2): 1 – 20.
- Delaunay L., Coache A. & Rainon B., 2015. – Contribution à la connaissance de la biodiversité entomologique africaine. I. – *Pericordus goergei* n. sp. du Bénin (Coleoptera, Brentidae). *Faunitaxys*, 3(1): 1 – 4.
- Lassalle B. & Roux P., 2015. – Description de cinq nouveaux Trigonotomi (Coleoptera, Pterostichidae). *Faunitaxys*, 3(2) : 1 – 8.
- Bosuang S., Audibert C. & Porion T., 2015. – Two new *Polydictya* from Borneo (Hemiptera: Fulgoromorpha: Fulgoridae). *Faunitaxys*, 3(3): 1 – 4.
- Lassalle B., 2015. – Deux nouveaux carabiques d’Asie (Coleoptera, Carabidae, Chlaeniini). *Faunitaxys*, 3(4) : 1 – 5.
- Lassalle B., 2015. – Premiers éléments pour un inventaire des Cicindèles de la République du Tchad (Coleoptera Cicindelidae). *Faunitaxys*, 3(5) : 1 – 12.
- Audibert C. & Porion T., 2016. – Une remarquable nouvelle espèce du Guatemala : *Enhydria monzoni* n. sp. (Hemiptera : Fulgoromorpha : Fulgoridae). *Faunitaxys*, 4(1) : 1 – 5.
- Nagai S., Porion T. & Audibert C., 2016. – *Pyrops priscilliae* n. sp., a new Fulgoridae from Philippines (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 4(2) : 1 – 4.
- Porion T., Audibert C. & Nagai S., 2016. – Notes sur le groupe de *Scamandra sanguiflua* (Stål, 1863) avec la description d’une nouvelle espèce de Sulawesi : *Scamandra marcellae* n. sp. (Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoridae). *Faunitaxys*, 4(3) : 1 – 9
- Audibert C., Porion T. & Nagai S., 2016. – Un nouveau Fulgoridae de Sulawesi : *Prolepta celebensis* n. sp. (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 4(4) : 1 – 5.
- Audibert C., Porion T. & Nagai S., 2016. – Une deuxième espèce pour le genre *Hariola* Stål, 1863 : *H. claryi* n. sp., de Papouasie (Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoridae). *Faunitaxys*, 4(5): 1 – 5.
- Lassalle B., 2016. – Nouveaux *Calathus* d’Ethiopie (Coleoptera, Carabidae). *Faunitaxys*, 4(6) : 1 – 12.
- Audibert C. & Porion T., 2016. – Note sur les genres *Enhydria*, *Chilobia* et *Stalubra*, avec la description de nouvelles espèces (Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoridae). *Faunitaxys*, 4(7): 1 – 17.
- Vives E., 2016. – Una nueva especie del género *Momisis* Pascoe (Coleoptera, Cerambycidae). (Cerambycidos nuevos o interesantes de Vietnam. Pars IV). *Faunitaxys*, 4(8): 1 – 4.
- Lassalle B., 2016. – Notes sur les Anthiinae du Tchad et du Cameroun (Coleoptera, Carabidae). *Faunitaxys*, 4(9) : 1 – 8.
- Delahaye N. & Camiade D., 2016. – Un Acanthophorini nouveau de São Tomé (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae). *Faunitaxys*, 4(10) : 1 – 4.
- Nagai S., Porion T. & Audibert C., 2017. – *Pyrops nishiguroi* n. sp., a new Fulgoridae from Philippines, with some notes on the *Pyrops oculatus* group (Hemiptera: Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 5(1): 1 – 5
- Gomy Y., 2017. – Description d’une nouvelle espèce d’*Hypocaccus* Thomson, 1867 du Sénégal (Coleoptera, Histeridae). *Faunitaxys*, 5(2) : 1 – 5.
- Lacroix M. & Coache A., 2017. – *Microplidus rainoni* n. sp., un nouvel Hopliini du Bénin (Coleoptera, Scarabaeoidea, Hopliinae). *Faunitaxys*, 5(3) : 1 – 4.
- Lacroix M. & Coache A., 2017. – *Paraholotrichia rainoni* n. g., n. sp., un nouveau Rhizotrogini d’Afrique (Coleoptera, Scarabaeoidea, Melolonthidae). *Faunitaxys*, 5(4) : 1 – 4.
- Porion T. & Audibert C., 2017. – *Pyrops silighinii* n. sp., a new Fulgoridae from Philippines (Hemiptera: Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 5(5): 1 – 4.
- Vienna P., Gomy Y. & Coache A., 2017. – Contributo alla conoscenza degli Histeridae del Senegal (Insecta: Coleoptera) (II). *Faunitaxys*, 5(6): 1 – 25.
- 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.*) *abdufatahi* 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. & Bendanillo 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. – *Aspidomorpha* (*Afroaspidomorpha*) *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.

## Recommandations aux auteurs

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

[lionel.delaunay@free.fr](mailto: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 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 6, Numéro 14, Octobre 2018*

## SOMMAIRE

Description d'un nouveau Cerambycidae (Coleoptera) du genre *Janidera* Heffern, du centre de Sulawesi (Indonesie).

*Eduard Vives* ..... 1 – 3

## CONTENTS

A new species of the genus *Janidera* Heffern (Coleoptera, Cerambycidae) from Sulawesi (Indonesia).

*Eduard Vives* ..... 1 – 3

***Illustration de la couverture:*** Helecho gigante (*Cyathea* sp.). Isla Mindoro, Filipinas.

Crédits photos:

Fig. 1-8 & couverture : © **E. Vives**.

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