

# Faunitaxys

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



Volume 14  
Numéro 07

Février 2026

ISSN (Print) : 2269 - 6016  
ISSN (Online) : 2970 - 4960  
Dépôt légal : Février 2026

# Faunitaxys

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

ZooBank : <https://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 (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)

28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne

E-mail: [faunitaxys.journal@gmail.com](mailto:faunitaxys.journal@gmail.com)

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

<https://faunitaxys.fr/>

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

*Faunitaxys* est indexé dans / *Faunitaxys* is indexed in:

- **Zoological Record**

Articles and nomenclatural novelties are referenced by:

- **ZooBank** (<https://zoobank.org>)

Online Archives:

- **HAL** (<https://hal.archives-ouvertes.fr>)

- **Internet Archive** (<https://archive.org/details/faunitaxys>)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

**Imprimé le 07 02 2026**

# *Scamandra sumbaensis* n. sp. : une nouvelle espèce de Fulgoridae d'Indonésie (Hemiptera : Fulgoromorpha)

CÉDRIC AUDIBERT (1,\*) & THIERRY PORION (2)

(1) Musée des Confluences, Centre de Conservation et d'Étude des Collections, 13 A, rue Bancel, F-69007 Lyon  
- [cedric.audibert@museedesconfluences.fr](mailto:cedric.audibert@museedesconfluences.fr) - ZooBank : <https://zoobank.org/AD3E3364-FC68-4CF8-AB14-B0D674D6BAC1>

(2) 6 rue des Eiders, F-85470 Brétignolles-sur-mer  
- [tporion@orange.fr](mailto:tporion@orange.fr) - ZooBank : <https://zoobank.org/82033BB7-D5B1-4815-8393-B714973EA23D>

\* Correspondance.

## Mots-clés :

Hemiptera ; taxonomie ;  
Fulgoromorpha ; description ;  
Fulgoridae ; espèce nouvelle ;  
*Scamandra* ; Sumba ;  
*sumbaensis* ; Indonésie.

**Résumé.** – Une nouvelle espèce de Fulgoridae de l'île de Sumba est décrite et illustrée.

Audibert C. & Porion T., 2026. – *Scamandra sumbaensis* n. sp. : une nouvelle espèce de Fulgoridae d'Indonésie (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 14(07) : 1 – 2.

DOI : [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(07\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(07))

ZooBank : <https://zoobank.org/F664C9E7-7FC6-42F7-BA73-B9E336679B30>

Received: 05/02/2026 – Accepted: 06/02/2026

## Introduction

En 2019, une nouvelle espèce de *Scamandra*, *S. pocerattui*, était décrite de l'île Sumba, située au sud-est de Bali (Porion & Audibert, 2019). Une nouvelle espèce du même genre est décrite de la même île, portant à deux le nombre d'espèces connues de *Scamandra* à Sumba, à notre connaissance.

### *Scamandra sumbaensis* n. sp.

(Fig. 1)

ZooBank : <https://zoobank.org/DC43D3BA-C4AE-4CED-9BFC-ED4F7D3325D3>

**Holotype**, ♂ : Sumba, mars 2025, coll. Porion (coll. Musée des Confluences).

**Paratypes**, 1 ♂ : Sumba, mars 2025 (coll. T. Porion).

## Description

### Dimensions.

Envergure des ailes : 31 mm.

Longueur de l'élytre : 14 mm.

Plus grande largeur de l'élytre : 6 mm.

Longueur du corps : 13 mm.

**Tête.** – Vert olivâtre. – *Vertex* rectangulaire, parcouru de plis transversaux, plus ou moins recourbés latéralement. Une crête relevée en lame le long du bord interne des yeux. Face aplatie parcourue de deux sillons latéraux larges et peu profonds.

**Thorax.** – *Pronotum* de la même couleur que la tête, très transverse, avec deux fossettes sur la partie centrale. Le bord postérieur est fortement concave avec un angle marqué. Des points noirs sont parsemés sur toute la surface. – *Mesonotum* de même couleur, mais tirant sur le brun-verdâtre, les bords brun foncé et la pointe jaune.

**Abdomen.** – Brun, les tergites assombrés vers le bord postérieur, sternites bruns.

**Élytres.** – La partie apicale est élargie. Couleur vert-olive parsemée de taches jaunes, avec sur le bord basal quelques macules noires. Nervures vertes. La partie apicale est assombrie à l'exception de quelques zones plus claires ; dans la zone assombrie, les cellules sont entièrement brunes.

**Ailes postérieures.** – La zone postérieure est rouge vif sur le tiers basal. Zone apicale brune due aux cellules entièrement brunes. Base de l'aile brune. Partie médiane presque blanche du fait du faible nombre de nervures et de taches brunes disséminées. – *Nervures* vertes très apparentes.

**Pattes.** – Vert-olivâtre, les tarses noirs.

**Femelle.** – Inconnue.

**Étymologie.** – Le nom spécifique est dérivé de l'île (Sumba) d'où proviennent les spécimens.

**Note.** – Les parties brunes ont possiblement perdu leurs pigments verts car des restes de ces pigments sont présents sur l'antenne gauche de l'holotype. Il est fréquent que les pigments verts sur l'animal vivant s'affadissent ensuite après sa mort.

**Diagnose différentielle.** – Aucune autre espèce ne présente les mêmes motifs et couleurs. *Scamandra agnes* Nagai & Porion, 2002 qui habite l'île de Sumbawa, en face de Sumba, lui ressemble un peu : la couleur rouge est manquante chez cette dernière sur les ailes postérieures et surtout les ailes antérieures de *S. agnes* ont une ligne incurvée de couleur jaune soulignée de brun qui sépare les parties apicales et basales. La zone est à peine démarquée chez *S. sumbaensis* par une suffusion blanchâtre. Les similarités avec *S. agnes* sont la petite taille, la coloration verte des ailes antérieures, les petites taches brunes sur un fond bleu pâle aux ailes postérieures. Les deux espèces sont vraisemblablement apparentées.

## Références

Nagai S. & Porion T., 2002. – *Fulgoridae 2, Supplément 1. Nouveaux Fulgoridae d'Asie du Sud-Est*. Canterbury, Hillside Books, 16 p.

Porion T. & Audibert C., 2019. – Un nouveau Fulgoridae d'Indonésie : *Scamandra pocerattui* n. sp. (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 7 (12) : 1-3.



This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.

Copyright 2025. The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).





**Fig. 1.** *Scamandra sumbaensis* n. sp., holotype.

## Abstract

Audibert C. & Porion T., 2026. – *Scamandra sumbaensis* n. sp. : a new species of Fulgoridae from Indonesia (Hemiptera : Fulgoromorpha). *Faunitaxys*, 14(07) : 1 – 2.

A new species of Fulgoridae collected in the island of Sumba is described and illustrated.

Keywords. – Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoridae, *Scamandra*, *sumbaensis*, new species, description, taxonomy, Sumba, Indonesia.

## Derniers articles publiés

Vitali F., 2025. – The *Glenea* of Sulawesi, with descriptions of three new species (Coleoptera Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(45): 1 – 6. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(45\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(45))

Chakrovorty A., Háva J. & Bhattacharjee B., 2025. – *Litargus* (*Litargosomus*) *arjanbasui* sp. nov.: A new species of hairy fungus beetle (Coleoptera: Tenebrionoidea: Mycetophagidae) from West Bengal, India. *Faunitaxys*, 13(46): 1 – 10. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(46\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(46))

Cumming R.T. & Le Tirant S., 2025. – Golden *Orthomeria* Kirby, 1904; two new species with uncommon coloration (Aschiphasmatidae: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 13(47) : 1 – 11. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(47\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(47))

Ythier E., Chevalier J. & Lourenço W. R., 2025. – Cloud forest scorpions: a new species of *Guyanochactas* Lourenço, 1998 (Scorpiones, Chactidae) from Mount Itoupé in French Guiana. *Faunitaxys*, 13(48): 1 – 9. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(48\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(48))

Huang J., Liu Z. & Di Z., 2025. – *Isometrus wenjieae* sp. n., a new species of the subgenus *Reddyanus* from China (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(49): 1 – 8. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(49\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(49))

Barria M.D. & Franco-Salgado J., 2025. – Nueva especie Sudamericana de *Phyllophaga* (*Phytalus*) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Melolonthinae: Rhizotrogini) del nororiente de Ecuador. *Faunitaxys*, 13(50): 1 – 6. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(50\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(50))

- Dheurle C., 2025. – Description d’une nouvelle espèce du genre *Neocollyris* Horn, 1901 des Philippines (Coleoptera Cicindelidae). *Faunitaxys*, 13(51): 1 – 3. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(51\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(51))
- Qi Z.-H., Bian C.-Z., Xin F.-Y., Dang V. N., Song H.-T. & Liang G.-H., 2025. – A new subspecies of *Dorcus linwenhsini* Huang & Chen, 2013 from Northern Vietnam (Coleoptera: Lucanidae: Lucaninae). *Faunitaxys*, 13(52): 1 – 10. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(52\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(52))
- Xin F.-Y., Zhong X.-T. & Qi Z.-H., 2025. – Revealing a new subspecies of *Lucanus sericeus* Didier, 1925 (Coleoptera: Lucanidae) based on morphological comparison. *Faunitaxys*, 13(53): 1 – 13. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(53\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(53))
- Lin J.-Z., 2025. – Contribution to the taxonomic knowledge of the genus *Aesalus* Fabricius, 1801 (Coleoptera: Lucanidae), with description of a new species from Northern Taiwan. *Faunitaxys*, 13(54): 1 – 7. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(54\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(54))
- Sherwood D., Peyton J., Cairns-Wicks R., Fowler L., Geci D. & Balchin J., 2025. – Just the two of us: presence of a second species of non-native gecko of the genus *Hemidactylus* Goldfuss, 1820 (Squamata: Gekkonidae) confirmed on Saint Helena. *Faunitaxys*, 13(55): 1 – 5. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(55\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(55))
- Vives E., 2025. – Descripción de una nueva especie del genero *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970, (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), procedente de Sulawesi, Indonesia. *Faunitaxys*, 13(56): 1 – 3. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(56\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(56))
- Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – One more new species of *Betaburmesebuthus* Lourenço, 2015 trapped in Burmite (Scorpiones: Palaeoburmesebuthidae). *Faunitaxys*, 13(57): 1 – 4. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(57\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(57))
- Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – A second species for the remarkable genus *Palaeobutheolus* Lourenço, 2025 from Burmese Cretaceous amber, and confirmation of its association to the extant family Buthidae (Scorpiones: Buthoidea). *Faunitaxys*, 13(58): 1 – 5. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(58\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(58))
- Lapèze J., 2025. – Four new species of spittlebugs from French Guiana of the genus *Maxantonia* and *Catrimania* (Hemiptera: Cercopoidea: Ischnorhinidae). *Faunitaxys*, 13(59): 1 – 16. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(59\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(59))
- Santos-Silva A., Bezark L. G. & Pérez-Flores O., 2025. – Cerambycidae (Coleoptera) from the James Cope collection. Part II: new species and new geographical records. *Faunitaxys*, 13(60): 1 – 20. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(60\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(60))
- Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – The remarkable variability of the genus *Betaburmesebuthus* Lourenço, 2015 from Burmite; comments on newly confirmed morphological characters and description of a new species (Scorpiones: Palaeoburmesebuthidae). *Faunitaxys*, 13(61): 1 – 7. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(61\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(61))
- Háva J., Konvička O., Bobot L. & Brustel H., 2025. – A new *Entoxylon* Ancey, 1869 species from Spain (Coleoptera: Mycetophagidae: Esarcinae). *Faunitaxys*, 13(62): 1 – 8. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(62\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(62))
- Cerda J.-A., 2025. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Ptychotricos* - *Delphyre* - *Druceius* - *Aderithales* - *Moeschlerius* - *Hyaleucerea* - *Nitoris* & *Fraudulentus* (2d article). 18e note. *Faunitaxys*, 13(63): 1 – 17. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13\(63\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(63))
- Fleck G., 2026. – An approach to the taxonomy and phylogeny of Oxygastridae sensu Fleck, 2018 based on larval and imaginal morphology (Odonata: Anisoptera). *Faunitaxys*, 14(01): 1 – 11. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(01\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(01))
- Coache A. & Lacroix M., 2026. – Un nouveau Sericinae de l’archipel de Sao Tomé et Principe (Coleoptera, Scarabaeoidea, Sericinae). *Faunitaxys*, 14(02): 1 – 5. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(02\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(02))
- Deslisle G., 2026. – Birdwing Butterflies NOVA, Part I (Lepidoptera, Papilionidae, Troidini). *Faunitaxys*, 14(03): 1 – 53. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(03\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(03))
- Fleck G., 2026. – ERRATA: An approach to the taxonomy and phylogeny of Oxygastridae sensu Fleck, 2018 based on larval and imaginal morphology (Odonata : Anisoptera). *Faunitaxys*, 14(04): 1. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(04\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(04))
- Vives E., 2026. – Una nueva especie de *Nethinius* Fairmaire, procedente de la Isla Mauritius (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 14(05): 1 – 2. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(05\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(05))
- Santos-Silva A. & Devesa S., 2026. – On *Lepturgotrichona* Gilmour, 1957 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 14(06): 1 – 8. [https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14\(06\)](https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(06))

### 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)
- Integrative Systematics (Allemagne)
- Israel Journal of Entomology (Israel)
- 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)
- Zoosystematica Rossica (Russie)

# Faunitaxys

*Volume 14, Numéro 07, Février 2026*

## SOMMAIRE

*Scamandra sumbaensis* **n. sp.** : une nouvelle espèce de Fulgoridae d'Indonésie (Hemiptera : Fulgoromorpha)  
*Cédric Audibert & Thierry Porion* ..... 1 – 2

## CONTENTS

*Scamandra sumbaensis* **n. sp.** : a new species of Fulgoridae from Indonesia (Hemiptera : Fulgoromorpha)  
*Cédric Audibert & Thierry Porion* ..... 1 – 2



### *Illustration de la couverture :*

Arbres de danse de l'île de Sumba en Indonésie.  
© Tengguo Wu.

Crédits:

**Cédric Audibert** : Fig. 1.  
© **Tengguo Wu**: Couverture.