

Faunitaxys

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



Volume 10
Numéro 23

Avril 2022

ISSN : 2269 - 6016
Dépôt légal : Avril 2022

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 (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)

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

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

- **Zoological Record**

Articles and nomenclatural novelties are referenced by:

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

Online Archives:

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

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

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

Imprimé le 20 avril 2022

Etude du genre *Enneaphyllus* Waterhouse, 1877 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini)

NORBERT DELAHAYE (1,*) & ANTON OLEGOVICH KOZLOV (2)

(1) 67, Avenue du Colonel Lukusa, Kinshasa, République démocratique du Congo. – E-mail : delahayen@mac.com
– ZooBank: <http://zoobank.org/56793441-E01C-40BB-8714-C113A4E781F6> – Orcid : <https://orcid.org/0000-0002-2962-6264>

(2) Moscow, Russia. – E-mail : kant.klintsy@gmail.com
– ZooBank: <http://zoobank.org/1E3A0779-AD26-4BFB-B11D-070BDDCF78F1> – Orcid : <https://orcid.org/0000-0002-6002-4261>

* Correspondence.

Mots-clés :

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Prioninae ;
Meroscelisini ;
Enneaphyllus ;
systématique ;
Australie.

Résumé. – L'espèce *Enneaphyllus rossi* décrite par Blackburn en 1890 est rétablie. Le genre compte à nouveau deux espèces toutes australiennes : *Enneaphyllus aeneipennis* Waterhouse, 1877 & *Enneaphyllus rossi* Blackburn, 1890. Un lectotype est désigné pour l'espèce *Enneaphyllus aeneipennis* Waterhouse, 1877.

Delahaye N. & Kozlov A. O., 2022. – Etude du genre *Enneaphyllus* Waterhouse, 1877 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini). *Faunitaxys*, 10(23) : 1 – 5.

ZooBank : <http://zoobank.org/22A2D390-0252-4B94-BD66-C5EB705CE347>

Received: 03/04/2022 – Revised: 19/04/2022 – Accepted: 19/04/2022

Introduction

En 1877 : 259, Waterhouse créé le genre *Enneaphyllus* avec comme espèce type *Enneaphyllus aeneipennis* du Tasmanie du même auteur. Le genre est monospécifique jusqu'en 1890 : 127, année durant laquelle Blackburn décrit l'espèce *Enneaphyllus Rossi* du Victoria.

En 1912 : 69, dans le XXI^{ème} mémoire de la révision des Prionides de Lameere, les deux espèces sont déjà citées comme synonymes sans que nous trouvions trace du responsable de cette décision, certainement publiée entre 1890 et 1912.

En examinant de nouveaux spécimens de Victoria et de Tasmanie, nous avons constaté des différences morphologiques. Ces spécimens ont été collectés dans les provinces originelles des deux espèces décrites. Sur la base de la description, des types et de ces spécimens, nous rétablissons l'espèce *Enneaphyllus rossi* décrite par Blackburn.

Acronymes

– BMNH : Natural History Museum (formerly British Museum, Natural History), London, United Kingdom;

– NDPC : Norbert Delahaye private collection, Plaisir, France.

Enneaphyllus aeneipennis Waterhouse, 1877

Enneaphyllus aeneipennis Waterhouse, 1877 : 257 ([Syntypes] Tasmania BMNH) (Gahan, 1893: 167 [Tasmania]).

Enneaphyllus aeneipennis ; Lameere, 1912: 69 (Lameere, 1913: 87 [catalogue] ; Lameere, 1919: 161 ; McKeown, 1947: 16).

Spécimens étudiés

– LECTOTYPE désigné ici : ♂ : Australie : Tasmanie, BMNH portant les étiquettes « SYNTYPE », « Type ♂ », « Tasmania 77.8 », « *Enneaphyllus aeneipennis* (Type) C.Waterh. », « NHMUK 010799839 » ;

– 1 ♀ : Australie : Tasmanie BMNH portant les étiquettes « SYNTYPE », « Type ♀ », « Tasmania 77.8 (au verso 189) », « *Enneaphyllus aeneipennis* (Type) ♀. C.Waterh. », « NHMUK 010799895 » ;

– 1 ♂ : Australie : Tasmanie, Ringarooma 24.II.1999 leg. A. Sundholm (NDPC n°4442) (Cartes A, C) ;

– 1 ♂ ♀ : Tasmanie, Weldborough, 15.XII.2017 (NDPC n°10629-11644) (Cartes A, C).

Description originale

« *Elongatus, parallelus, piceus, nitidus; elytris renescentibus, crebre punctatis; corpore subtus femoribusque testaceis; pectore longe piloso.*

Long. 12-15 lin., lat. 3-4 lin.

Head and thorax very thickly and rugosely punctured; the latter a little broader than the head, flattened on the disk, with a single spine on each side. Elytra parallel, somewhat reneous, straight at the base, so that the shoulders, although rounded, are rectangular ; the sides very finely margined, obtusely rounded at the apex, and with no sutural spine.

Hab. Tasmania. Brit. Mus. »

Longueur : 25,4-31,8 mm

Enneaphyllus rossi Blackburn, 1890 reinstated

Enneaphyllus Rossi Blackburn, 1890: 127 ([Holotype] Victoria ; in the mountainous districts near Tarwin River in South Gippsland BMNH).

Enneaphyllus aeneipennis ; Lameere, 1912: 69 [part.] (Lameere, 1913: 87 [catalogue] ; Lameere, 1919: 161 ; McKeown, 1947: 16).

Spécimens étudiés

– HOLOTYPE ♂ : Australie : Victoria BMNH portant les étiquettes « SYNTYPE », « Type », « 3511 Vict. T », « Australia Blackburn Coll. B.M. 1910-236 », « *Enneaphyllus Rossi Black* », « NHMUK 010799944 ».

La description ne fait référence qu'à un seul exemplaire. L'étiquette "syntype" a certainement été ajoutée en référence à la synonymie arbitraire publiée par Lameere en 1912.

– 1 ♀ : Australie : Victoria, Warburton 15.I.1999 (NDPC n°11425) (Cartes A, B);

– 3 ♂ : Victoria, Wirrawilla Rain Forest, alt. 648 m. 7.I.2017 (NDPC n°11643-11648-11649) (Cartes A, B);

– 1 ♂ : Warburton, Victoria 13.I.1999 (NDPC n°11646) (Cartes A, B).

Description originale

« ENNEAPHYLLUS.

E. Rossi, sp. nov. *J. Mimis elongatus, postice leviter angustatus ; sat nitidus ; ferrugineus, mandibulis nigris, antennarum articulis basalibus et prothoracis lateribus picescentibus ; elytris crasse punctulatis, obscure subcostatis ; antennis corpore sat longioribus, articulis 3-10 ramas singulas minus elongatas emittentibus ; segmento ventrali 5 apice arcuatim emarginato ; oculis supra minus approximatis ; corpore subtus pallidiori.*
Long., 13 l. ; lat., 4 2/5 l.

Resembles *E. aeneipennis*, Waterh. ; compared with that species the general form is less elongate, and the elytra are more narrowed hindward. The elytra are much more coarsely punctulate, and the lamelliform processes of the antennal joints are much shorter, that of the third joint being scarcely longer than the fourth joint, those of the following joints increasing a little, but not one of them exceeding double the length of the joint from which it is given off.

Victoria ; in the mountainous districts near Tarwin River in South Gippsland. Sent to me by Mr. C. French, and named (at his wish) in honor of the captor, Mr. Ross.»

Longueur : 27,5 mm

Discussion. – Sur la base de la description de Blackburn, il est aisé de différencier les deux espèces par les critères suivants :

- Forme générale plus allongée chez *E. aeneipennis* ;
- Longueur des antennes, plus longues chez les mâles de *E. aeneipennis* ;
- Longueur des processus lamelliformes des antennes plus longs chez les mâles de *E. aeneipennis* ;
- Espace interoculaire plus large chez *E. rossi*.

Aussi les différences morphologiques entre les deux espèces sont encore plus importantes chez les femelles.

Répartition géographique. – Ces deux espèces semblent très localisées en Australie : l'état fédéral de Victoria pour *Enneaphyllus rossi* Blackburn, 1890 et l'île de Tasmanie pour *Enneaphyllus aeneipennis* Waterhouse, 1877.

Remerciements

Nous tenons chaleureusement à remercier Max Barclay et Keita Matsumoto du Museum d'histoire naturelle de Londres

(BMNH) pour la transmission des clichés. Ils sont toujours disponibles pour permettre le développement des connaissances en matière d'entomologie.

Références

Blackburn (Rév. T.), 1890. – Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New Genera and Species. VIII. - *Transactions and Proceedings and Report of the Royal Society of South Australia* (Adelaide), 13 (2) : 121-160.

Gahan C. J., 1893. – Notes on the Longicornia of Australia and Tasmania, Part I., with a list of the species collected by Mr. J. J. Walker, R.N., F.L.S., and descriptions of new forms. *The Transactions of the Entomological Society of London*, 165-197

Lameere A. A. L., 1912. – Révision des Prionides. Vingt-et-unième mémoire. Anacolines & Vingt-deuxième Mémoire. Addenda et Corrigenda. *Mémoires de la Société Entomologique de Belgique* (Bruxelles), 21 : 1-188.

Lameere A. A. L., 1913. – *Cerambycidae: Prioninae - Coleopterum Catalogus* (pars 52) 22 : 1-108. W. Junk et S. Schenkling, Berlin.

Lameere A. A. L., 1919. – *Famille Cerambycidae: subfam. Prioninae - Coleoptera*. In *Genera Insectorum*. P. Wytzman éditeur (Belgique) (172) : 1-189, pls. 1-8.

McKeown K. C., 1947. – Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of Australia. *Memoirs of the Australian Museum* (Sidney), 10 : 1-190.

Waterhouse C. O., 1877. – XII. - Additions to the Coleopterous Fauna of Tasmania. *The Annals and Magazine of Natural History* (London), 4 (19) 111 : 256-257.



Cartes A - C. Répartition de *E. aeneipennis* Waterhouse, 1877 et *E. rossi* Blackburn, 1890.

E. aeneipennis Waterhouse, 1877

- Wirrawilla Rain Forest, Victoria, Australie
- Warburton, Victoria, Australie

E. rossi Blackburn, 1890

- Weldborough, Tasmanie, Australie
- Ringarooma, Tasmanie, Australie

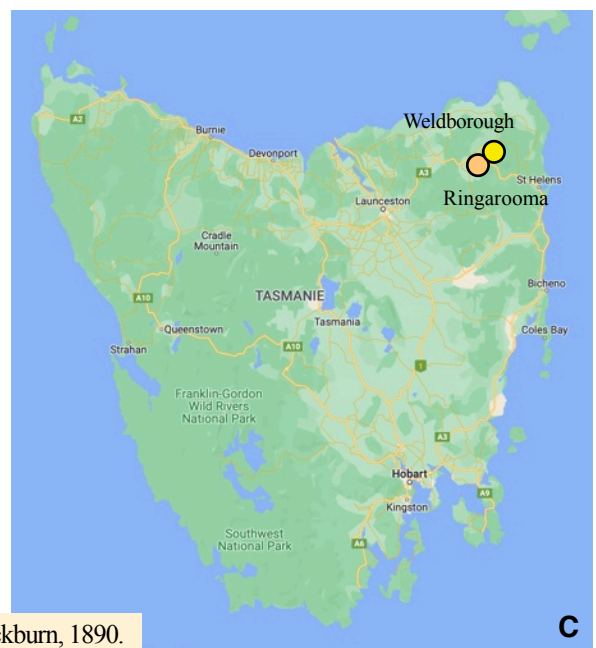




Fig. 1-2. *E. aeneipennis* Waterhouse, 1877.

1. Lectotype, ♂, Australie, Tasmanie BMNH (NHMUK 010799839). 2. ♀, Australie, Tasmanie BMNH (NHMUK 010799895).

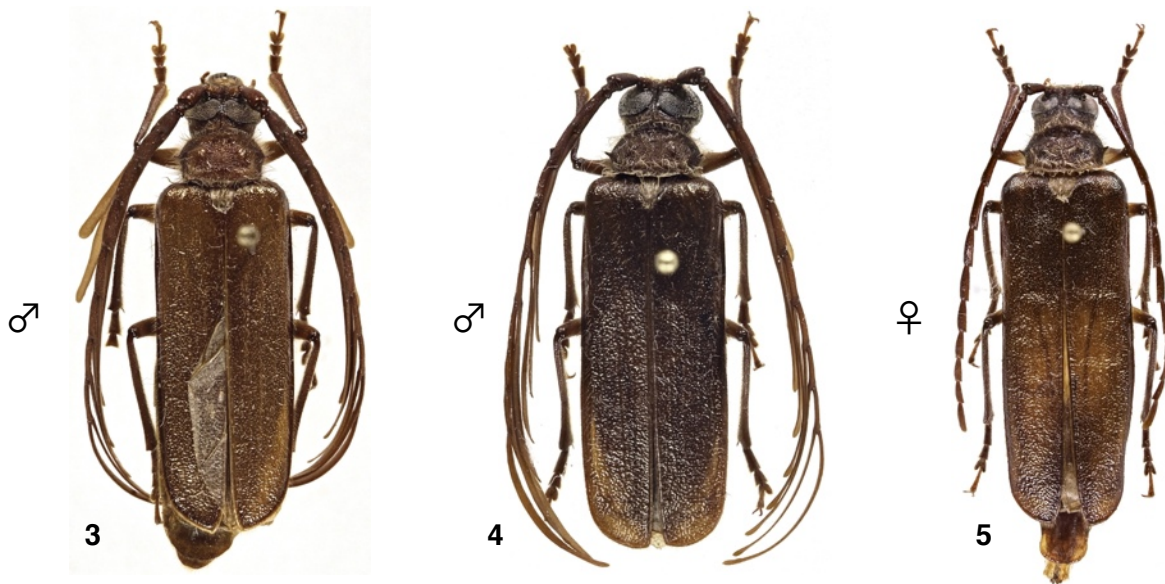


Fig. 3-5. *E. aeneipennis* Waterhouse, 1877.

3. ♂, Ringarooma, Tasmanie, 24.II.1999 (NDPC n°4442). 4-5. ♂♀, Weldborough, Tasmanie, 15.XII.2017 (NDPC n°10629-11644).



Fig. 6. *E. rossi* Blackburn, 1890. Holotype, ♂, Australie, Victoria BMNH (NHMUK 010799944).

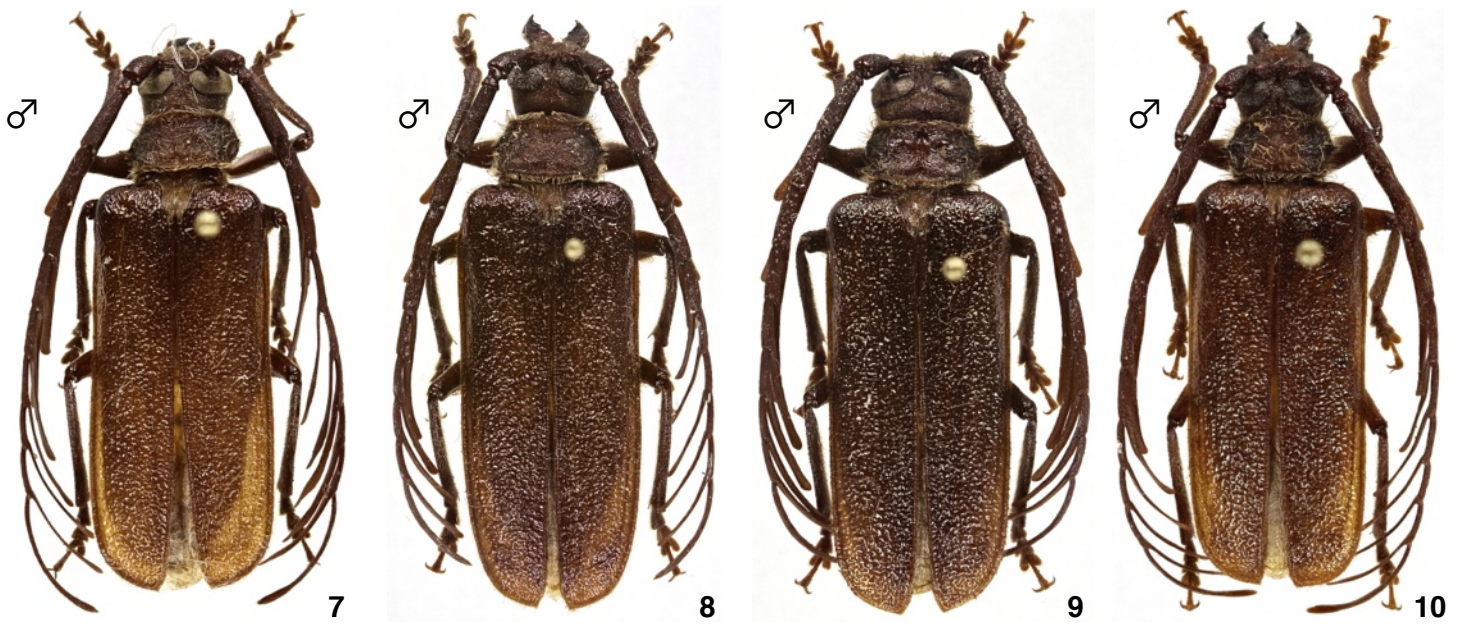


Fig. 7-10. *E. rossi* Blackburn, 1890, ♂.

7. Warburton, Victoria 13.1.1999 (NDPC n°11646). 8-10 Wirrawilla Rain Forest, Victoria alt. 648 m. 7.I.2017 (NDPC n°11643-11648-11649).



Fig. 11-12. *E. rossi* Blackburn, 1890, ♀.

11. Warburton, Victoria 15.I.1999 (NDPC n°11425). 12. Mount Donna Buang, Victoria (NDPC n°11645).

Abstract

Delahaye N. & Kozlov A. O., 2022. – Study of the genus *Enneaphyllus* Waterhouse, 1877 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini). *Faunitaxys*, 10(23) : 1 – 5.

The species *Enneaphyllus rossi* described by Blackburn in 1890 is reinstated. The genus again has two species both Australian: *Enneaphyllus aeneipennis* Waterhouse, 1877 & *Enneaphyllus rossi* Blackburn, 1890. A Lectotype is designated for the species *Enneaphyllus aeneipennis* Waterhouse, 1877.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini, *Enneaphyllus*, systematic, Australia.



Fig. 13. Rain Forest of Mount Donna Buang, Victoria, Australia.

Derniers articles publiés

Lapèze J. & Lopez-Vaamonde C., 2022. – Trois nouvelles espèces de *Lycoderides* Sakakibara, 1972 (Hemiptera: Membracidae: Stegaspidinae) de Guyane Française ayant pour plante-hôte des *Clusia* (Clusiaceae). *Faunitaxys*, 10(7) : 1 – 19.

Sudre J. & Filippi G., 2022. – Description de *Chariesthes* (s. str.) *coachei*, nouvelle espèce de l'archipel de Sao Tomé et Príncipe (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Tragocephalini). *Faunitaxys*, 10(8) : 1 – 3.

Gaudin J. & Coache A., 2022. – *Macrommatias* **nom. nov.**, un nouveau nom de remplacement pour *Chandleria* Comellini, 1998 (Coleoptera, Staphylinidae), homonyme récent de *Chandleria* Yamaguti, 1959 (Cestoda, Anoplocephalidae). *Faunitaxys*, 10(9) : 1 – 2.

Lourenço W. R. & Velten J., 2022. – The remarkable variability of the genus *Chaerilobuthus* Lourenço & Beigel, 2011 (Scorpiones: Chaerilobuthidae) and description of a new species from Early Cretaceous Burmite. *Faunitaxys*, 10(10) : 1 – 6.

Degallier N. & Tishechkin A.K., 2022. – Révision du genre *Scapicoelis* Marseul, 1862, avec la description de 28 espèces nouvelles (Insecta, Coleoptera, Histeridae, Haeteriinae). *Faunitaxys*, 10(11) : 1 – 87.

Háva J., 2022. – *Anthrenus* (*Anthrenus*) *coacheorum* **sp. nov.** from Senegal (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae). *Faunitaxys*, 10(13) : 1 – 3.

Keith D., 2022. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Brachyllus* Brenske, 1896 (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae) de Chine méridionale. *Faunitaxys*, 10(14) : 1 – 3.

Háva J., 2022. – A new Dermestidae species (Coleoptera: Bostrichoidea) from central Iran. *Faunitaxys*, 10(15) : 1 – 3.

Coache A. & Borovec R., 2022. – On the genus *Dicasticus* Pascoe, 1886 in archipel of São Tomé and Príncipe (Curculionidae, Entiminae, Peritelini). *Faunitaxys*, 10(16) : 1 – 16.

Ballerio A. & Coache A., 2022. – A new species of *Chaetophilharmostes* from São Tomé (Guinea Gulf) with remarks on the generic status of the genus *Chaetophilharmostes* (Coleoptera, Scarabaeoidea, Hybosoridae, Ceratocanthinae). *Faunitaxys*, 10(17) : 1 – 8.

Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – A new species of *Elytrimitatrix* (*Grossifemora*) Santos-Silva & Hovore (Coleoptera, Disteniidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 10(18) : 1 – 4.

Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – A new species of *Elytrimitatrix* (*Grossifemora*) Santos-Silva & Hovore (Coleoptera, Disteniidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 10(18) : 1 – 4.

Bezark L. G., Botero J. P. & Santos-Silva A., 2022. – New species, transferences and taxonomic notes on American Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 10(19) : 1 – 25.

López M. A. & Baena M., 2022. – *Anisogaster mohelianus* (Quentin & Villiers, 1979) **comb. nov.**, primer registro para Madagascar (Coleoptera: Cerambycidae: Oabriini). *Faunitaxys*, 10(20) : 1 – 7

Lacroix M., Coache A. & Filippi G., 2022. – Contribution à la connaissance des Sericinae de Sao Tomé et Príncipe (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Faunitaxys*, 10(21) : 1 – 9.

Háva J. & Zahradník P., 2022. – A new *Adelina* Dejean, 1835 species from Mexico (Coleoptera: Tenebrionidae: Diaperini). *Faunitaxys*, 10(22) : 1 – 5.

Faunitaxys

Volume 10, Numéro 23, Avril 2022

SOMMAIRE

Etude du genre *Enneaphyllus* Waterhouse, 1877 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini).

Norbert Delahaye & Anton Olegovich Kozlov 1 – 5

CONTENTS

Study of the genus *Enneaphyllus* Waterhouse, 1877 (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Meroscelisini).

Norbert Delahaye & Anton Olegovich Kozlov 1 – 5

Illustration de la couverture : Sommet du Mont Donna Buang, Victoria St.

Crédits photos:

© **BMNH** : Fig. 1-2 & 6.

© **Norbert Delahaye** : Fig. 3-5 & 7-12.

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