

Staphylinidae nouveaux pour l'île de la Réunion (Coleoptera, Staphylinoidea)

par Jacques POUSSEREAU* et Jean-Claude LECOQ**

* 193 rue Georges Pompidou, F – 97430, le Tampon, Réunion <jacques.poussereau@wanadoo.fr>

** 15 avenue de la Saussaye, F – 94440, Santeny, France

Résumé. – Quinze espèces de Staphylinidae nouvelles pour l'île de la Réunion sont citées.

Summary. – **New Staphylinidae for Réunion Island (Coleoptera, Staphylinoidea).** Fifteen species of Staphylinidae new for Réunion Island are cited.

Key words. – Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae, Staphylininae, Oxytelinae, Osoriinae, Tachyporinae, Aleocharinae, Réunion Island, new records.

Nouvelles données. – *Lithocharis nigriceps* Kraatz, 1859, *Phacophallus flavipennis* Kraatz, 1859, *Anotylus exasperatus* Kraatz, 1859, *Carpelimus exiguus* Erichson, 1839, *Lispinus varians* Fauvel, 1904, *Mimogonus fumator* Fauvel, 1889, *Oligota canariensis* Williams, 1973, *Stenomastax platygaster* Kraatz, 1859, *Amischa mascarena* Pace, 2007, *Aleochara dilatata* Erichson, 1840, *Trichiusa immigrata* Lohse, 1984, *Outachyusa minor* Cameron, 1926. Une seconde capture de *Paralispinus piceus* Jarrige, 1957, confirme la présence de cette espèce dans l'île. Plusieurs spécimens de *Sepedophilus* et un de *Coenonica* n'ont pu être déterminés.

De nouvelles récoltes de Coléoptères Staphylinidae ont été effectuées sur l'île de la Réunion et viennent compléter l'inventaire dressé par GOMY (2000).

Le matériel étudié dans cette note est conservé dans la collection de l'un de nous (J. P.), ainsi que dans les collections du Muséum de Saint-Denis et de l'Insectarium du Port, à la Réunion. Les déterminations ont été effectuées par l'un de nous (J.-C. L.) et par Roberto Pace que nous remercions vivement pour sa disponibilité et sa gentillesse.

Paederinae

Lithocharis nigriceps Kraatz, 1859

Nouvelles données. – 1 ex., le Tampon, 800 m, dans un composteur de jardin le 24.II.2002. Cette espèce a envahi la France continentale au détriment de *L. ochracea* qui a presque disparu de l'Hexagone.

Répartition géographique : l'espèce a été décrite des Indes Orientales et est devenue subcosmopolite. Connue d'Amérique du Nord en 1890, elle est signalée de France et de Belgique depuis 1948.

Staphylininae

Phacophallus flavipennis Kraatz, 1859

Nouvelles données. – Deux exemplaires ont été capturés : 1 ex., la plaine aux Sables, cirque de Mafate, le 9.III.2004, dans une bouse de vache ; 1 ex., ravine Trois-Bassins, lumière, 16.I.2005.

Répartition géographique : selon BORDONI (2002), cette espèce vient de la sous-région indienne, indochinoise et indomalaise. Son arrivée sur l'île est certainement due aux échanges commerciaux avec l'Inde.

Oxytelinae

Anotylus exasperatus Kraatz, 1859

Nouvelles données. – A ce jour, il a été capturé en trois exemplaires sur l'île : 1 ex., rivière Saint-Denis, lumière, 2.XII.2000 ; 1 ex., Cambourg, maison Boyer Jean-Pierre, fleurs, 26.XI.2002 ; 1 ex., Salazie, maison Planté Céline, lumière, 15.I.2003.

Répartition géographique : connu de Singapour, du Sri Lanka et de Madagascar, son introduction s'est probablement faite par les liaisons maritimes et aériennes fréquentes entre Madagascar et la Réunion.

***Carpelimus exiguus* Erichson, 1839**

Nouvelles données. – Les exemplaires capturés sont presque en totalité originaires de l'étang Saint-Paul ou de ses environs : 4 ex., étang Saint-Paul, le 2.III.2000, lumière ; 10 ex., *idem*, 13.XI.2001, lumière ; 2 ex., *idem*, battage ; 7 ex., *idem*, 14.XI.2001, battage ; 2 ex., ravine de l'Hermitage, 21.I.2004, lumière ; 3 ex., ravine Trois-Bassins, 6.I.2005, lumière ; 1 ex., forêt de Bébour, 23.XI.2001, battage, 1347 m.

Répartition géographique : très vaste répartition dans le monde. Connu en Europe, Afrique, Chine, Indonésie, Nouvelle-Calédonie, Australie, Japon et Madagascar, il a probablement été introduit grâce aux échanges commerciaux avec ces régions.

Osoriinae***Lispinus varians* Fauvel, 1904**

Nouvelles données. – 5 ex., rivière Langevin, 28.IX.2003, bois pourri.

Répartition géographique : cette espèce n'est connue que de Madagascar. On peut raisonnablement penser qu'elle a emprunté les moyens de liaisons habituels pour venir coloniser la Réunion. Elle a pu en particulier venir avec les transports de bois. Le nombre d'espèces de *Lispinus* à l'échelle mondiale est particulièrement élevé ; dans son catalogue mondial, HERMAN (2001) a recensé 282 espèces.

***Mimogonus fumator* Fauvel, 1889**

Nouvelles données. – 2 ex., ravine de l'Hermitage, 21.I.2004, lumière.

Répartition géographique : HERMAN (2001) le signale des Mascareignes, mais il est également connu du Mexique, des Antilles, de Madagascar, Tanzanie, Inde, Sri Lanka, Malaisie, Vietnam, Singapour, Ethiopie et Nouvelle-Calédonie.

***Paralispinus piceus* Jarrige, 1957**

Nouvelles données. – Un ex., les Makes, forêt de Bon-Accueil, battage, 23.VI.2005.

Répartition géographique : décrit sur un seul exemplaire de la Réunion, c'est le deuxième connu.

Tachyporinae***Sepedophilus sp. ?***

Nouvelles données. – Plusieurs exemplaires ont été capturés sur l'île : 6 ex., le 29.IV.2003, pk 15 de la route de la plaine d'Affouche, sous écorce de *Cryptomeria* ; 1 ex., le 20.IV.2005, forêt des Makes, lot 5/36 dans bois pourri ; 1 ex., le 21.IV.2005, *idem*, lot t3 sous écorce de Bois-de-Corail ; 1 ex., le 11.V.2005, *idem*, lot 1.04/p3, dans un piège à viande cuite.

Aleocharinae***Oligota canariensis* Williams, 1973**

Nouvelles données. – 1 ex., le 26.XI.2003, Saint-Joseph, piton Babet (Pace det.).

Répartition géographique : décrit des îles Canaries.

***Stenomastax platygaster* Kraatz, 1859**

Nouvelles données. – 8 ex., le 09.I.2006, Grande Anse, point A, sous écorce de Papayer : 1 ex., le 17.I.2006, Grande Anse, point B, dans feuilles de Choka.

Répartition géographique : est connu du Sri Lanka, de l'Inde, du Vietnam, de Bali, ainsi que de l'Australie et des Philippines. Est probablement depuis longtemps sur l'île, amené par les vents porteurs.

Coenonica sp. ?

Nouvelles données. – Un seul exemplaire a été capturé à Basse-Vallée dans les feuilles de *Pandanus montanus*, le 14.V.2004.

***Amischa mascarena* Pace, 2007**

Espèce récemment décrite par PACE (2007) sur deux spécimens : ♀, holotype, Notre-Dame-de-la-Paix, Maison-Lebihan, dans un fût d'eau, 24.II.2005 (*J.P. leg.*) ; ♀, paratype, piton des Neiges, 2600 m, sous pierre, 15.III.2005 (*J.P. leg.*).

Aleochara dilatata Erichson, 1840

Nouvelles données. – Un exemplaire récolté à la ravine du Trou, 6.IV.2004, dans des excréments humains.
Répartition géographique : cette espèce est propre à Mayotte et Madagascar. .

Trichiusa immigrata Lohse, 1984

Nouvelles données. – Plusieurs exemplaires ont été capturés en deux points distincts de l'île, différents par leur altitude et les biotopes ; 1 ex., à Sainte-Anne, 300 m d'altitude, sous écorce le 11.IX.2004 ; 1 ex., à la plaine des Cafres, 1600 m, sur mangue pourrie le 06.XII.2004 ; 4 ex., à Notre-Dame de la Paix, 1700 m, dans des fûts pleins d'eau le 24.II.2005 (cf. PACE, 2007).
Répartition géographique : c'est une espèce décrite d'Allemagne mais en voie d'extension généralisée en Europe et en Afrique du Nord.

Outachyusa minor Cameron, 1926.

Nouvelles données. – Un seul exemplaire récolté à l'étang Saint-Paul, 14.XI.2001, par battage (Pace det.).
Répartition géographique : espèce décrite de l'ex-Congo Belge.

AUTEURS CITÉS

- BORDONI X., 2002. – Xantholinini della Regione Orientale (Coleoptera : Staphylinidae). Classificazione, filogenesi e revisione tassonomica. *Monografie del Museo regionale di Scienza naturali, Torino*, **33** : 538-541.
- GOMY Y., 2000. – *Nouvelle Liste Chorologique des Coléoptères de l'archipel des Mascareignes*. Saint-Denis : Société Réunionnaise des Amis du Muséum, 140 p.
- HERMAN L.H., 2001. – Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the second millennium. Parts I-VII. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **265** : 1-4218.
- PACE R., 2007. – Nuovi dati e descrizione di due nuove specie di Aleocharinae de La Réunion (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 2006, **23** (4) : 361-367.

La **Bibliothèque nationale de France (Bnf)**, en partenariat avec la **Société entomologique de France (SEF)**, éditeur, souhaite procéder à la numérisation du *Bulletin de la Société entomologique de France* et de *L'Entomologiste* de 1832 à 2002.

Les fascicules numérisés en mode image et en mode texte par la BnF seront rendus accessibles gracieusement sur Internet, par le biais des sites dont la Bnf assure la responsabilité : *Gallica, Gallica 2, Europeana*. Ils seront aussi rendus accessibles de manière libre et gratuite sur le site de la *Société entomologique de France*.

Il est en conséquence demandé aux auteurs ayant collaboré à ce titre, ou à leurs ayant droit, de bien vouloir remplir le formulaire d'autorisation ci-joint et le retourner à la : **Société entomologique de France, 45, rue Buffon, F – 75005 Paris cedex 05**

A l'issue d'un délai de 6 mois, prenant effet à compter de la date de publication du premier encart dans la revue, et sauf avis contraire des auteurs ou de leurs ayant droit, la Bibliothèque nationale de France et la Société entomologique de France procéderont à la mise en ligne des volumes numérisés.

Il est cependant précisé qu'après cette mise en ligne, la *Bibliothèque de France* et la *Société entomologique de France* s'engagent à retirer tout article ou illustration en cas de réclamation de son auteur ou des ayant droits de ce dernier.

Je, soussigné ; auteur ou ayant droit de, autorise gracieusement et à titre non exclusif la Bibliothèque nationale de France et la Société entomologique de France à procéder à la numérisation en mode image et en mode texte à diffuser à titre gratuit sur les sites dont elles assument la responsabilité, *Gallica, Gallica 2, Europeana, Société entomologique de France* :

- l'ensemble de mes contributions au *Bulletin de la Société entomologique de France* et à *L'Entomologiste* ;
- l'ensemble de mes contributions au *Bulletin de la Société entomologique de France* et à *L'Entomologiste* à l'exception de celles mentionnées dans la liste jointe.

Cette autorisation est valable pour toute la durée de la propriété intellectuelle et est limitée aux usages définis ci-dessus.

Lieu :

Date :

Signature :