

Contribution à l'inventaire des mantes des îles Eparses (Dictyoptera : Mantidae)

RAPHAËL PARNAUDEAU

Société Réunionnaise des Amis du Muséum, 1 rue poivre, F-97400 Saint-Denis, La Réunion. r.parn@orange.fr

RÉSUMÉ : Une série de missions menées par le Muséum d'Histoire naturelle de La Réunion permet d'établir le premier inventaire des mantes des îles Eparses.

ABSTRACT : A series of expeditions led by the Muséum d'Histoire naturelle de La Réunion allows us to draw up the first list of the Scattered island mantises.

MOTS-CLÉS : océan Indien, Terres Australes et Antarctiques Françaises.

KEYWORDS: Indian Ocean, French Southern and Antarctic Lands.

Reçu le 26/01/2012 ; accepté le 22/02/2012

Le Muséum d'Histoire naturelle de La Réunion a mené une série de missions dans les îles Eparses entre 2002 et 2006 : Europa, Juan de Nova, les Glorieuses, Tromelin. Les trois premières se situent dans le canal du Mozambique et la dernière à l'est de Madagascar.

Sur Tromelin, le plus petit et le plus isolé des îlots coralliens, aucune mante n'a été observée lors de notre mission et aucune mention n'en est faite dans la littérature.

Les îles du canal du Mozambique sont peuplées par des espèces que l'on rencontre fréquemment dans les îles voisines de Madagascar. Nous pouvons noter toutefois la présence d'une espèce africaine : *Polyspilota caffra* (Westwood, 1889) sur Europa.

Sur Europa et Juan de Nova, nous dénombrons 3 espèces dans chacune des îles tandis que l'archipel des Glorieuses ne semble abriter qu'une seule espèce (PAULIAN, 1989).

-----*Paralygdamia madecassa* Saussure et Zehntner, 1895-----

Juan de Nova, 20-21-III-2003, 1 femelle, MHN RUN ins. – 5218 (réc. R. Parnaudeau)

Juan de Nova, route du phare, 10-VI-2007, fauchoir, 2 exemplaires, MHN RUN ins. – 6906, MHN RUN ins. – 6907 (réc. S. Ribes & P. Durville)

Distribution : Comores, Madagascar, Juan de Nova

-----*Paramantis prasina* Audinet-Serville, 1839-----

Juan de Nova, 26-VII-2006, MHN RUN ins. – 8006 (réc. D. Peck)

Distribution : Comores, Madagascar, Mascareignes, Afrique, Juan de Nova

-----*Polyspilota aeruginosa* (Goeze, 1765)-----

Cette espèce est largement représentée dans toute la zone malgache et en Afrique. Sa présence est mentionnée sur l'île Europa (PAULIAN, 1950 ; VIETTE, 1966). Toutefois, elle n'a pas été observée sur cette île lors de notre mission. Il est possible qu'elle ait été confondue avec *P. caffra* présente sur Europa.

Juan de Nova, 18-VII-2006, MHN RUN ins. – 800 (réc. D. Peck)

Juan de Nova, 20-21-III-2003, MHN RUN ins. – 5279 (réc. R. Parnaudeau)

Juan de Nova, 9-VI-2007, Pointe Est, dunes, MHN RUN ins. – 6903 (réc. S. Ribes & P. Durville)

Distribution : Comores, Madagascar, Mascareignes, Afrique, Europa (?), Grande Glorieuse, île du Lys, Juan de Nova

-----***Polyspilota caffra* (Westwood, 1889)**-----

Cette espèce africaine est très proche de *P. aeruginosa*. Il est d'ailleurs probable qu'elle soit présente dans d'autres îles de la zone malgache où elle est facilement confondue avec *P. aeruginosa* (R. Roy, *comm. pers.*).

Europa, -V-2005, 1 femelle, MHN RUN ins. - 2076 (réc. M. Lecorre)

Distribution : Afrique, Europa

-----***Tenedera supertitiosa madagascariensis* (Saussure & Zehntner, 1895)**-----

Cette espèce malgache est signalée sur Europa (PAULIAN, 1957). Elle n'a pas été observée lors de notre mission dans l'île.

Distribution : Madagascar, Europa

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier Roger Roy du Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris) pour son aide dans la détermination des spécimens collectés.

RÉFÉRENCES

- PAULIAN R., 1950. – L'île Europa, une dépendance de Madagascar. *Le naturaliste malgache*, **2**(2) : 77-85.
- PAULIAN R., 1957. – Insectes Mantodea. *Faune de Madagascar*, 5 : 102p.
- PAULIAN R., 1989. – Les insectes des îles Glorieuses. *L'entomologiste*, **45** (4-5) : 203-208.
- VIETTE P., 1966. – L'entomofaune de l'île Europa. *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle* (N. S.) (A), **41** : 201p.
-