

graphies du type de Péringuey (fig. 5). Malheureusement le type, comme l'ensemble des autres spécimens vus par Péringuey, sont des femelles d'habitus totalement différents du mâle (fig. 6). ENDRÖDI (1977), qui a produit une description du mâle, n'a vu que quatre spécimens provenant d'au moins trois localités différentes. Je suis donc resté dubitatif jusqu'au jour où une petite série de spécimens, récoltés dans la même localité (Pretoria) et à la même époque, m'a été envoyée. Après examen des spécimens, il s'avère qu'*Australocus bicornutus* correspond bien au mâle de *Syrichthomorpha termitophilus*. Son appartenance au genre *Syrichthomorpha* est attestée par les caractères suivants, visibles à la fois sur les exemplaires mâles et femelles : tibias antérieurs quadridentés, fémurs antérieurs avec une rangée de punctuations sétifères fortes, présence de soies courtes à l'apex des tibias postérieurs, absence d'aires stridulatoires sur le propygidium, marge antérieure du pygidium droite. Je propose donc, compte tenu de tous ces éléments, la synonymie suivante : *Australocus bicornutus* Dupuis, 2010, **n. syn.** de *Syrichthomorpha termitophilus* Péringuey, 1902.

REMERCIEMENTS. – Je remercie bien vivement le Dr O. Montreuil et A. Mantilleri (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) qui ont mis à ma disposition les types de *Goniophileurus femoratus* et *G. explanatus*. Mes remerciements vont également au Dr Simon van Noort et à Dawn Larsen (Musée Iziko, Le Cap) qui m'ont envoyé des photographies du type de Péringuey, ainsi qu'au Dr J. Frisch et J. Willers (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin), qui m'ont communiqué une série importante de *G. femoratus*.

#### AUTEURS CITÉS

- BURMEISTER H., 1847. – *Handbuch der Entomologie*, Band V. Berlin : Enslin, 584 p.
- DUPUIS F., 2010. – *Australocus bicornutus*, nouveau genre et nouvelle espèce de Pentodontini d'Afrique du Sud (Coleoptera, Dynastidae). *Coléoptères*, **16** (10) : 117-120.
- DUPUIS F. & MANTILLERI A., 2013. – Désignations de lectotypes et nouvelle combinaison pour des Dynastidae Phileurini (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **118** (4) : 545-549.
- ENDRÖDI S., 1977. – Monographie der Dynastinae. 8. Tribus. Phileurini. Arten der äthiopischen Region. *Entomologische Abhandlungen der staatliches Museum für Tierkunde in Dresden*, **41** (6) : 201-234.
- KOLBE H., 1910. – Ueber die Phileurinen Amerikas. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **54** : 330-354.
- PERINGUEY L., 1902. – Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa (Lucanidae and Scarabaeidae). *Transactions of the South African Philosophical Society*, **12** [1901-1902] : 1-563.

#### Roger ROY. – Premières données sur les oothèques du genre endémique malgache *Tisma* Giglio-Tos, 1917 (Dict., Mantidae)

Lors de la révision du genre endémique malgache *Tisma* Giglio-Tos, 1917, j'avais distingué cinq espèces (ROY, 2005) et figuré les genitalia mâles de quatre d'entre elles, mais indiqué entre autres que les oothèques restaient à décrire.

Depuis, j'ai retrouvé dans la collection ancienne du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN, Paris), trois oothèques plus ou moins sphériques de petite taille (diamètres 19 à 22 mm), qui avaient été rapportées, sans doute par leurs récolteurs, à *Tisma grandidieri* (Saussure & Zehntner, 1895), devenu synonyme de *T. acutipennis* (Westwood, 1889), ainsi que trois autres, de forme sphérique plus régulière et présentant les mêmes particularités, mais beaucoup plus grosses (diamètres 38, 41 et 46 mm) et sans identification, qui sont sans aucun doute à rapporter au même genre. Plus précisément, ces oothèques sphériques sont comme soufflées, avec la masse des œufs n'occupant qu'un petit volume interne ; elles sont suspendues sur des petites branches et elles se terminent par une pointe recourbée (fig. 1-2).



Fig. 1-3. – *Tisma* spp., oothèques. – 1, *T. acutipennis* (Nosy Mangabe). – 2, *T. sp.?* (Vondrozo). – 3, *T. pauliani* (Fort-Dauphin). (Photos S. Poulain).

D'autre part, le MNHN a reçu plus récemment en don quelques oothèques de *T. pauliani* Roy, 2005, deux de la part de Kai Schütte, obtenues d'une femelle en provenance de Fort-Dauphin, après éclosion en 2006, et quatre de la part de Christophe et Arnaud Bauduin en 2010, en provenance de leur élevage dans le nord de la France. Ces oothèques sont d'une forme plus classique, allongées (diamètres 19 à 22 mm, longueurs 38 et 39 mm pour les premières, 27 à 35 mm pour les secondes), elles sont fixées sur des supports plus ou moins larges et elles n'ont pas de pointe terminale (fig. 3).

Ces deux formes d'oothèques sont à rapprocher des deux conformations constatées pour les genitalia mâles : hypophallus avec un seul grand prolongement tourné vers la droite à son apex pour *T. acutipennis* et pour *T. peyrierasi* Roy, 2005, avec deux petits prolongements tournés l'un vers la droite, l'autre vers l'arrière, pour *T. pauliani* et *T. freyi* (Brancsik, 1893). Il y a toutes raisons de penser que les petites oothèques sphériques sont bien à rapporter à *T. acutipennis*, espèce commune dans le nord de Madagascar, en raison de leurs indications de provenance "dist. Maroantsetra, Fanpanambo, XI.1960, *Vadon & Peyrieras*" et "Nosy Mangabe (baie d'Antongil)", mais les grandes, récoltées par R. Decary dans le sud de Madagascar à Vondrozo, 3.IX.1926, et à Fort-Dauphin, 3.VIII.1932, ne sauraient être rapportées à *T. peyrierasi*, espèce connue seulement par deux mâles du massif du Marojejy, et de taille similaire à celle de *T. acutipennis*. Elles ne doivent pas non plus être conspécifiques avec *T. chopardi* Roy, 2005, connue par une seule femelle, de taille plutôt grande il est vrai, mais en provenance de Diégo-Suarez, à la pointe nord de l'île. Elles doivent donc logiquement se rapporter à une espèce probablement de plus grande taille, encore inconnue, et qui risque fort d'avoir disparu depuis leur collecte, en raison de son habitat très probablement forestier.

Les oothèques de *T. peyrierasi*, *T. freyi* et *T. chopardi* restent à découvrir, celles de la première de ces espèces vraisemblablement sphériques, celles des deux autres plus sûrement similaires à celles de *T. pauliani*.

#### AUTEUR CITÉ

ROY R., 2005. – Révision du genre endémique malgache *Tisma* Giglio-Tos (Dictyoptera, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **110** (1) : 47-57.

(R. R. : Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F - 75231 Paris cedex 05  
<rroy@mnhn.fr>