



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



Première citation en région Auvergne-Rhône-Alpes de *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839 (Coleoptera, Dermestidae)

Michaël Dierkens* et Irénée de Dinechin**

* 118 rue Carnot, 71000 Mâcon - michael.dierkens@cegetel.net ; ** 5 rue du Garet, 69001 Lyon

Résumé. – *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839, Dermestidae aberrant, est signalé pour la première fois de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Mots clés. – Dermestidae, *Thylotrias*, faunistique.

First citation of *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839 (Coleoptera, Dermestidae) from Auvergne-Rhône-Alpes region.

Abstract. – *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839, aberrant Dermestidae, is mentioned for the first time from Auvergne-Rhône-Alpes region.

Keywords. – Dermestidae, *Thylotrias*, faunistic.

En examinant du matériel entomologique, l'un de nous (IDD) a eu la bonne surprise de voir courir sur sa table de travail un insecte plutôt atypique, lui rappelant un Dermestidae aberrant signalé il y a une vingtaine d'années de Marseille par Gompel (1998) : *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839. L'unique exemplaire mâle a alors été confié au premier auteur (MD), qui confirma l'identification. Ce spécimen a été récolté dans un appartement de la rue du Garet, dans le premier arrondissement à Lyon, en juin 2019. Il est conservé dans la collection du récolteur.

La présence d'un ocelle sur le vertex, l'allure rappelant vaguement un malacoderme et la conformation particulière des antennes (Fig. 1) permettent de reconnaître facilement le mâle de cette espèce. Des clés d'identification des Dermestidae intégrant le genre *Thylotrias* sont fournies dans PEACOCK (1993) et HAVA



Figure 1. Habitus mâle du *Thylotrias contractus* Motschulsky, 1839.



Figure 2. Détail de la tête et du pronotum.

(2011). L'allure franchement atypique pour un Dermestidae a longtemps fait hésiter sur le positionnement systématique de cette espèce. Un point détaillé sur ce sujet est proposé par GOMPEL (1998).

L'espèce est notoirement connue comme étant un ravageur des collections d'histoire naturelle (plumes, poils, chitine...). Le spécimen ayant été récolté dans un local de stockage de cartons d'insectes, un examen minutieux a été réalisé sur une partie de la collection. Celui-ci a conduit à la découverte début février 2020 d'une femelle morte, au fond d'un carton d'insecte, confirmant ainsi l'attaque de la collection. La femelle est remarquable par son aptérisme.

L'espèce semble être d'origine paléarctique et a été introduite aux Amériques, à Hawaï et en Australie (HAVA, 2007 ; HAVA, 2018). En France, elle est connue de Marseille (GOMPEL, 1998), d'Arles et de Nîmes (GBIF, captures dans des musées). En notre connaissance, les captures citées dans cette note constituent les premières mentions de l'espèce en Auvergne-Rhône-Alpes (ALONSO 2019 ; suppléments au Catalogue des Coléoptères de France ; GBIF).

Les auteurs tiennent à remercier Cédric Audibert, du Centre de Conservation des Collections du Musée des Confluences à Lyon pour la réalisation des photographies.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ALONSO C., 2019. *Dermestidae*, in *Catalogue des Coléoptères de France*. Association Roussillonnaise d'Entomologie : 448.
Catalogue des Coléoptères de France. 2015-2019. *Suppléments* n°1 à 5. Association Roussillonnaise d'Entomologie.
- GBIF. https://www.gbif.org/fr/occurrence/search?country=FR&taxon_key=1095808. Consulté le 15/02/2020.
- GOMPEL N., 1998. *Thylocladius contractus* Motschulsky, 1839, une acquisition pour la faune de France (Coleoptera, Dermestidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 103 (4) : 349-353.
- HAVA J., 2007. Dermestidae in LOBL & SMETANA, *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea*. Apollo Book: 306.
- HAVA J., 2011. *Beetles of the family Dermestidae of the Czech and Slovak Republics*. Academia Praha. 102 p.
- HAVA J., 2018. *World Dermestidae*. Consulté le 01/12/2019. <http://dermestidae.wz.cz/>
- PEACOCK E., 1993. Adult and larvae of hide, larder and carpet beetles and their relatives (Coleoptera: Dermestidae). *Handbooks for the Identification of British Insects. Vol. 5, Part 3*. Royal Entomological Society of London, 144 p.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Gérard KECK

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 89 Fascicule 5-6 mai - juin 2020

SOMMAIRE

| | |
|--|---------|
| Codjia F.G., Lougbegnon T.O., Mensah G.A. & Codjia J.T.C. Place du potamochère roux et du phacochère commun au Bénin parmi les Suidés : synthèse bibliographique | 61-87 |
| Madoui A. & Véla E. - Les Orchidées de la partie septentrionale de la wilaya de Sétif (nord-est de l'Algérie) | 88-122 |
| Dierkens M. & Dinechin I. de - Première citation en région Auvergne-Rhône-Alpes de <i>Thylodrias contractus</i> Mostschulsky, 1839 (Coleoptera, Dermestidae) | 123-124 |
| Danet F., Tison J.M., Munoz F. & Faure A. - Gilles Dutartre (1949-2020) | 125-128 |

Couverture : *Ophrys funerea* Viv., Agmoune (Algérie), le 21 mai 2010. Crédit : Amar Madoui

CONTENTS

| | |
|---|---------|
| Codjia F.G., Lougbegnon T.O., Mensah G.A. & Codjia J.T.C. - Place of the red rivers hog and the common warthog in Benin among the Suids: bibliographical synthesis | 61-87 |
| Madoui A & Véla E. - Orchids in the northern part of the Setif province (North-East of Algeria) | 88-122 |
| Dierkens M. & Dinechin I. de - First citation of <i>Thylodrias contractus</i> Motschulsky, 1839 (Coleoptera, Dermestidae) from Auvergne-Rhône-Alpes region | 123-124 |
| Danet F., Tison J.M., Munoz F. & Faure A. - Gilles Dutartre (1949-2020) | 125-128 |

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 - N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : Mai 2020

Copyright © 2020 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.