

*Bulletin mensuel*  
*de la*  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE**  
**DE LYON**



## ***Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1976 (Coleoptera, Dermestidae) : un nouveau venu en région Rhône-Alpes**

**Cédric Audibert**

9, rue Simon Buisson, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or

Centre de Conservation et d'Étude des Collections (CCEC), 13 A rue Bancel 69007 Lyon

### ***Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1976 (Coleoptera, Dermestidae), a newcomer species in Rhône-Alpes Region**

Les Dermestidae comprennent un certain nombre d'espèces se rencontrant fréquemment dans les maisons et les entrepôts dont les larves peuvent occasionner des dégâts notoires, par exemple dans les tapis, les vêtements ou les denrées alimentaires. Ce sont aussi de redoutables ennemis des collections d'histoire naturelle (naturalisations, herbiers, collections d'insectes...) et sont, de fait, les hôtes les plus indésirables des musées d'histoire naturelle qu'on puisse trouver. Les plus fameux sont les anthrènes, les dermestes, les trogodermes et les attagènes, des ravageurs pour la plupart. Parmi ces derniers, on compte une dizaine d'espèces pour la France dont certaines sont joliment ornementées comme *Attagenus punctatus* et *Attagenus trifasciatus*. Les échanges internationaux allant croissant, les Dermestidae sont de plus en plus souvent l'objet d'introductions et plusieurs espèces sont devenues largement cosmopolites. A Lyon, il faut se souvenir de l'arrivée de *Reesa vespulae*, signalé il y a quelques années dans les locaux de l'Université Lyon I, à Villeurbanne (ALLEMAND, 1996).

C'est à l'occasion de mon nouvel emménagement au 9, rue Simon Buisson, à Champagne-au-Mont-d'Or, Rhône, que j'ai eu l'occasion de découvrir cet été quelques exemplaires d'*Attagenus smirnovi*, espèce bicolore, au dernier article antennaire démesurément allongé, et venant tout juste d'être signalée en France par CALLOT (2009). Précisément, c'est en nettoyant les portes-fenêtres que mon œil fut attiré par ces petits dermestes (3-4 mm) à l'aspect luisant que j'ai même un moment hésité à aspirer ! Mais bien m'a pris de ne pas le faire car mon collègue Jean-Claude Prudhomme de notre Société linnéenne a immédiatement reconnu dans ma récolte cet insecte originaire du Kenya décrit de Russie et qu'il a lui-même trouvé dans ce pays. Quatre exemplaires ont été ramassés début août 2009 sur les bords de fenêtre probablement parce que c'est là qu'ils sont les plus faciles à observer. Ultérieurement, deux autres exemplaires ont été collectés sur un lustre en octobre 2009, indiquant que l'espèce vient à la lumière. Les exemplaires ont été répartis comme suit : 3 ex. coll. CCEC, 1 ex. coll. J.-C. Prudhomme, 1 ex. coll. R. Allemand, 1 ex. coll. M. Dierkens.

L'entomofaune citadine de Champagne-au-Mont-d'Or paraît essentiellement composée d'espèces allochtones comme *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910, *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773), *Rhopalapion longirostre* (Olivier, 1807) ou *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813), dont plusieurs sont des thermophiles en expansion vers le nord tels *Nezara viridula* (Linnaeus, 1758) ou *Chrysolina americana* (Linnaeus, 1758) qui semblent profiter des bienfaits du réchauffement climatique. Ce sont là, en tout cas, l'essentiel de mes captures entomologiques faites dans la résidence depuis le mois d'août ! Cet attagène vient donc s'ajouter à cette longue liste d'introduits qui est sans doute loin d'être fermée. On peut d'ailleurs s'interroger sur les menaces qui pèsent sur la biodiversité

en milieu péri-urbain lorsque presque tous les insectes rencontrés quotidiennement dans nos jardins ou nos maisons sont des espèces introduites.

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ALLEMAND R., 1996 – Un nouvel hôte des habitations lyonnaises, le coléoptère ravageur *Reesa vespulae* (Dermestidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 65 (4) : 159.
- CALLOT H., 2009 – *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1976, nouvelle espèce pour la faune de France (Coleoptera Dermestidae). *L'Entomologiste*, 65 (3) : 160. Erratum in *L'Entomologiste*, 65 (4) : 221.



# 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 : [societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr](mailto:societe.linneenne.lyon@wanadoo.fr)

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

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



## Tome 79 • Fascicule 3-4 • Mars - Avril 2010

### SOMMAIRE

|                                                                                                                                                          |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Dierkens M. – Contribution à l'étude des Tetragnathidae (Araneae)<br>de la Martinique (Petites Antilles).....                                            | 35 - 44 |
| Audibert C. – <i>Attagenus smirnovi</i> Zhantiev, 1976 (Coleoptera, Dermestidae) :<br>un nouveau venu en région Rhône-Alpes .....                        | 45 - 46 |
| Prost M. et Seichot J. – Coléoptères de la ville de Dijon<br>et de sa périphérie urbaine (Côte-d'Or) – Première partie.....                              | 47 - 82 |
| Béguinot J. – Différences de stratégie de ponte entre insectes fonceurs<br>de mines et inducteurs de galles opérant sur un même hôte .....               | 83 - 90 |
| D'Hondt J.-L., Balsamo M. et Grilli P. – Un cas d'école : l'espèce type du genre<br><i>Heterolepidoderma</i> Remane (Gastrotriches, Chaetonotidae) ..... | 91 - 94 |

Couverture : *Trichodes alvearius*, le clairon des abeilles. Crédit : François Graf

### CONTENTS

|                                                                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Dierkens M. – Contribution to the study of the Tetragnathidae (Araneae)<br>from Martinique (Lesser Antilles).....                              | 35 - 44 |
| Audibert C. – <i>Attagenus smirnovi</i> Zhantiev, 1976 (Coleoptera, Dermestidae),<br>a newcomer species in Rhône-Alpes Region .....            | 45 - 46 |
| Prost M. et Seichot J. – Coleopterous insects from the city of Dijon and its outskirts<br>(Côte-d'Or, Burgundy) – First part .....             | 47 - 82 |
| Béguinot J. – Different egg-laying strategies between a mine-former<br>and two gall-inducers insects upon a same host .....                    | 83 - 90 |
| D'Hondt J.-L., Balsamo M. et Grilli P. – The type species of the genus<br><i>Heterolepidoderma</i> Remane (Gastrotriches, Chaetonotidae) ..... | 91 - 94 |

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1 109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : V0001XX/00 • Imprimé en France • Dépôt légal : mars 2010

Copyright © 2010 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.