

***Anotylus bernhaueri* (Ganglbauer, 1898)  
et *Carpelimus gusarovi* Gildenkov, 1997,  
espèces nouvelles pour la faune de France  
(Coleoptera Staphylinidae Oxytelinae)**

Henry CALLOT

3 rue Wimpheling, F-67000 Strasbourg

henry.callot@free.fr

**Résumé.** – *Anotylus bernhaueri* (Ganglbauer, 1898) et *Carpelimus gusarovi* Gildenkov, 1997 ont été observés en Alsace et sont nouveaux pour la faune de France (Coleoptera Staphylinidae Oxytelinae).

**Summary.** – *Anotylus bernhaueri* (Ganglbauer, 1898) and *Carpelimus gusarovi* Gildenkov, 1997 were discovered in Alsace and are new for French fauna (Coleoptera Staphylinidae Oxytelinae).

**Keywords.** – Coleoptera, Staphylinidae, *Anotylus bernhaueri*, *Carpelimus gusarovi*, Alsace, France.

La parution de la deuxième édition du tome 4 de *Die Käfer Mitteleuropas* [ASSING & SCHÜLKE, 2011] a été l'occasion de réviser certains groupes de Staphylins de ma collection et, au passage, d'y faire quelques corrections et de signaler quelques espèces remarquables.

***Anotylus bernhaueri* (Ganglbauer, 1898)**

Le réexamen d'un petit représentant mâle du genre *Anotylus*, probablement examiné d'un oeil distrait – personne n'est parfait – m'a permis après nettoyage et dissection de corriger sans aucun doute possible son identité d'*Anotylus saulcyi* (Pandellé, 1867) en *Anotylus bernhaueri*.

À ma décharge, tandis qu'*A. saulcyi* est un nidicole largement répandu y compris en Alsace [CALLOT, 2005], bien que rare dans les collections, *A. bernhaueri* n'était pas censé approcher la vallée du Rhin. De plus, cette espèce est signalée de terriers de petits Mammifères (Spermophiles en particulier), alors que mon exemplaire a été trouvé dans une fourmilière. Inversement, l'insecte est facile à reconnaître à la saillie asymétrique qui orne son sternite VII et à son édéage bien différent de celui des espèces voisines [voir SCHÜLKE in ASSING & SCHÜLKE, 2011 : page 242].

*Anotylus bernhaueri* est un insecte répandu du Kazakhstan à l'est jusqu'à l'Europe orientale et centrale à l'ouest, Autriche, République Tchèque, Pologne. Cette répartition, typique pour un nidicole des régions steppiques, rappelle celle de *Bisnius* (ex *Philonthus*) *scribae* (Fauvel, 1867), hôte des nids du Grand Hamster

et présent aussi en Alsace en limite ouest. Pour l'Allemagne il n'existe qu'une donnée de Thuringe correspondant à une capture de 1984 à Apfelstädt près de Gotha [VOGEL, 1988].

La donnée alsacienne provient de Lupstein (Bas-Rhin), lieu-dit Wendlingswald, où l'insecte a été trouvé le 24-VI-1995 dans un très grand dôme de *Formica polyctena* Förster, 1850, en compagnie de divers Coléoptères myrmécophiles comme *Dendrophilus pygmaeus* (L., 1758) (Histeridae), *Ptenidium formicetorum* (Kraatz, 1851) (Ptiliidae), *Leptacinus formicetorum* Märkel, 1841, *Thiasophila angulata* (Erichson, 1837) (Staphylinidae) et *Monotoma angusticollis* (Gyllenhal, 1827) (Monotomidae). Une série d'autres Coléoptères, huit espèces, a été extraite de cette même fourmilière, tous des habitués des cavités d'arbres et autres matières ligneuses décomposées et confinées.

On sait qu'il peut y avoir un recouvrement entre les faunes nidicoles, terriers, nids, fourmilières, et il est peut-être moins étonnant qu'il n'y paraît de trouver cet insecte discret dans ces conditions. Il est amusant de constater que le découvreur allemand [VOGEL, 1988] était tout fier d'avoir trouvé ce nidicole peu commun bien au nord de son aire de répartition classique. Notons maintenant qu'*Anotylus bernhaueri* vient de faire un « saut » de 345 km vers le sud-ouest depuis la Thuringe.

***Carpelimus gusarovi* Gildenkov, 1997**

Le cas de *Carpelimus gusarovi* est bien différent. Cette espèce se cachait depuis 153 ans derrière une jumelle assez commune en Europe,

*Carpelimus obesus* (Kiesenwetter, 1844) et seul l'examen des pièces génitales mâles permet de séparer sans équivoque ces deux taxons [GILDENKOV, 1997; SCHÜLKE, 2011]. Notons que seul l'examen du sclérite central du lobe médian est utile, le sclérite supérieur pouvant présenter un aspect très différent selon l'angle d'observation [voir photos de KONZELMANN, 2006, page 86, à comparer avec les dessins de SCHÜLKE, 2011, page 257]. Les caractères externes se recouvrent au point qu'essayer de séparer des femelles n'a pas grand sens. L'examen des spermathèques semble cependant indiquer quelques variations.

L'espèce était connue du Bade-Wurtemberg proche (Sankt Leon-Rot, entre Karlsruhe et Heidelberg) à faible distance du Rhin et à moins de 40 km de la pointe nord-est de l'Alsace [KONZELMANN, 2006] et il n'est donc pas étonnant que je l'ai retrouvée dans le Bas-Rhin : forêt de Gries, 23-VII-1988, un ex. mâle au bord d'un trou d'eau. Cette espèce est certainement plus largement répandue mais, comme pour d'autres Staphylins, le petit nombre d'entomologistes s'intéressant à cette famille, pourtant la plus importante des Coléoptères, est le facteur limitant notre connaissance de sa répartition !

**Remerciements.** – Ils vont à Karin Wolff-Schwenninger (Stuttgart), Michael Schülke (Berlin) et Marc Tronquet (Molitz-les-Bains) pour les informations qu'ils m'ont fournies.

## Références bibliographiques

- ASSING V. & SCHÜLKE M., 2011. – *Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer - Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae 1. Zweite neubearbeitete Auflage.* Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, XII + 560 p.
- CALLOT H., 2005. – *Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 15, Staphylinidae.* Strasbourg, Société Alsacienne d'Entomologie. Musée Zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg. 285 p., 825 cartes. Compléments et corrections : <<http://sites.estvideo.net/sael/>> (consulté le 18-III-2013).
- GILDENKOV M. YU., 1997. – A new species of *Carpelimus* Leach from Moldavia, Ukraine, Bulgaria, Russia and Azerbaijan (Coleoptera : Staphylinidae). *Zoosystematica Rossica*, 5 (2) : 273-274.
- KONZELMANN E., 2006. – Neu und selten nachgewiesene Käfer aus Baden-Württemberg, *Carpelimus gusarovi* Gildenkov, 1997 (Coleoptera, Staphylinidae) neu für Deutschland. *Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart*, 41 : 83-92.
- SCHÜLKE M., 2011. – Sous-famille Oxytelinae; pages 207-266 et 283-284. In ASSING V. & SCHÜLKE M., *Freude-Harde-Lohse-Klausnitzer - Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae 1. Zweite neubearbeitete Auflage.* Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag, XII + 560 p.
- VOGEL J., 1988. – Beiträge zur Faunistik und Ökologie des Naturschutzgebietes "Apfelstädter Ried", Kreis Erfurt-Land. II Coleoptera : Staphylinidae. *Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt*, 7 : 38-48. •

*Manuscrit reçu le 18 mars 2013,  
accepté le 12 avril 2013.*

