

Trichomma occisor Habermehl, 1909 (Hymenoptera, Ichneumonidae), espèce nouvelle pour la France

William Penigot

Résumé

Trichomma occisor Habermehl, 1909 est signalée pour la première fois en France, à Roumégoux dans le département du Tarn. Ainsi, parmi les quatre espèces ouest-paléarctiques du genre *Trichomma*, trois sont désormais connues de France : *Trichomma enecator* (Rossi, 1790), *Trichomma fulvidens* Wesmael, 1849 et *Trichomma occisor* Habermehl, 1909.

Mots-clés : *Hymenoptera, Ichneumonidae, Anomaloninae, Trichomma occisor, France.*

Abstract

Trichomma occisor Habermehl, 1909 is reported for the first time in France, in Roumégoux in the Tarn department. Of the four West-Paleartic species of the genus *Trichomma*, three are now known from France: *Trichomma enecator* (Rossi, 1790), *Trichomma fulvidens* Wesmael, 1849 and *Trichomma occisor* Habermehl, 1909.

Keywords : *Hymenoptera, Ichneumonidae, Anomaloninae, Trichomma occisor, France.*

Introduction

Parmi les plus de 3000 espèces d'*Ichneumonidae* Latreille, 1802 connus de France, la sous-famille des *Anomaloninae* Viereck, 1918 n'en regroupe qu'une quarantaine. Le genre *Trichomma* Wesmael, 1849 n'est représenté que par quatre espèces dans la zone ouest-paléarctique : *T. enecator* (Rossi), *T. fulvidens* Wesmael, *T. intermedium* Krieger et *T. occisor* Habermehl. Jusqu'à présent, seules les deux premières espèces étaient connues de France (Achterberg & Zwakhals 2004 ; Yu *et al.*, 2012). La présente note a pour but de signaler la présence d'une troisième espèce de ce genre pour la France : *Trichomma occisor*.

Matériel

C'est lors d'une chasse au filet à vue réalisée le 30 septembre 2018 dans une prairie de Roumégoux (France, Tarn, coordonnées : 43.792483N 2.271889E, altitude : 319 m) qu'une unique femelle de *Trichomma occisor* a pu être capturée.

Identification

La longueur de l'ovipositeur (**Fig. 1**) ainsi que la pubescence présente sur les yeux (**Fig. 2**) sont caractéristiques du genre *Trichomma*. Les quatre espèces ouest-paléarctique de ce genre figurent dans la clé de Gauld & Mitchell (1977). *T. occisor* est une petite espèce pour le genre *Trichomma* : la longueur de l'aile antérieure est d'environ 5-7 mm (**Fig. 1**). C'est par ailleurs la seule des quatre espèces ouest-paléarctiques à posséder un clypéus arrondi apicalement (**Fig. 2**).

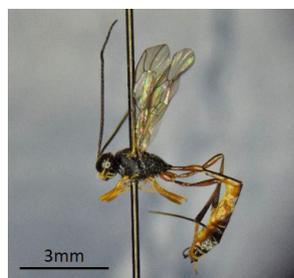


Fig. 1 - *Trichomma occisor* ♀ : habitus en vue latérale.



Fig. 2 - *Trichomma occisor* ♀ :
tête en vue frontale.

Répartition connue

La répartition de *Trichomma occisor* s'étend à travers l'ensemble de la région paléarctique. En effet, elle était jusqu'à présent connue d'Allemagne, de Corée, d'Italie, du Japon, du Kazakhstan, de Moldavie, de Pologne, de République Tchèque, de Roumanie, du Royaume-Uni, de Russie, de Slovaquie et d'Ukraine (Achterberg & Zwakhals, 2004 ; Broad, 2005 ; Holy & Zeman, 2018 ; Kaźmierczak 2004 ; Nuzhna & Varga, 2015 ; Yu *et al.*, 2012).

Hôtes connus

Trichomma occisor est connue pour parasiter les chenilles de différents microlépidoptères, notamment *Acrobasis tumidana* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Sciota adelphella* (Fischervon & Röslerstamm, 1836) ou encore *Nephoterix angustella* (Hübner, 1796) (Yu *et al.*, 2012). Mais Pisica (2005) signale également comme hôtes *Lacano biasuasa* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Rhyacionia buoliana* (Denis & Schiffermüller, 1775), ainsi que *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758).

Conclusion

Les données concernant les *Anomaloniinae*, et plus largement les *Ichneumonidae*, de France sont loin d'être complètes. La présente note contribue donc à l'amélioration des connaissances en la matière et constitue un point de départ à davantage d'investigations sur cette sous-famille.

Remerciements : mes remerciements vont à Claire Villemant et Thierry Robert pour leur aide précieuse depuis plusieurs années.

Bibliographie

- Achterberg C. & Zwakhals K. (2004) - Fauna Europaea : Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org/> 2.4.
- Broad G. R. (2005) - Checklist of British and Irish Ichneumonidae (Hymenoptera).
- Gauld I.D. & Mitchell P.A. (1977) - Ichneumonidae. Vol. VII, Part 2(b). Orthopelmatinae and Anomaloniinae, *Handbooks for the Identification of British Insects*, 29 p.
- Holy K. & Zeman V. (2018) - Catalogue of Ichneumonidae (Hymenoptera) of the Czech and Slovak Republics, *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae*, 103(1).
- Kaźmierczak T. (2004) - Checklist of Ichneumonidae (Hymenoptera) of Poland, *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*, 7(2) : 1-63.
- Nuzhna A. & Varga O. (2015) - A review of the Anomaloniinae (Hymenoptera, Ichneumonidae, Anomaloniinae) from the Ukrainian Carpathians, *Biodiversity data journal*, (3).
- Pisică, C. (2005) - New contributions to the knowledge of the ichneumonids (Hym. Ichneum.) which parasitise the phytophagous insects. *Lucrările simpozionului "Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural"*, Universitatea "Al.I. Cuza" Iași.
- Yu D.S.K., van Achterberg C. & Horstmann K. (2012) - Taxapad 2012, Ichneumonoidea 2011.

Soumis le 15 janvier 2019

Accepté le 28 février 2019

Publié en ligne (pdf) le 5 mars 2019

