HAL
open science

Découverte de Vanonus brevicornis (Perris, 1869) dans le département du Var [Coleoptera, Aderidae]

Philippe Ponel

To cite this version:

Philippe Ponel. Découverte de Vanonus brevicornis (Perris, 1869) dans le département du Var [Coleoptera, Aderidae]. Annales de la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var, 2022, 74, pp.49-50. hal-03923696

HAL Id: hal-03923696

https://amu.hal.science/hal-03923696v1

Submitted on 4 Jan 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Découverte de *Vanonus brevicornis* (Perris, 1869) dans le département du Var [Coleoptera, Aderidae].

Philippe Ponel

philippe.ponel@imbe.fr

IMBE, Aix Marseille Univ, Avignon Univ, CNRS, IRD, Technopôle Arbois-Méditerranée, Bât. Villemin - BP 80, F-13545 Aix-en-Provence cedex 04, France.

Parmi les coléoptères, *Vanonus brevicornis* (Perris, 1869) est considéré comme l'une des grandes raretés de la faune française. Bien que signalé dans divers pays de l'Europe de l'Ouest, il n'était connu de France jusqu'à une date récente que par un seul exemplaire, le spécimen type décrit par Perris et trouvé à Sos (Lot-et-Garonne) (Gompel & Barrau, 2002). Peu après la parution de la révision de Gompel & Barrau (2002), il a été découvert dans une autre localité du sud-ouest de la France, Gradignan (Gironde), par Géry (2003). Enfin, Gompel (2021) le cite également du département de l'Aube. Il n'est évidemment pas cité de Provence par Caillol (1914, 1954).

La capture rapportée ici correspond donc à la 4e observation de cette espèce en France. Le spécimen ♀ en question a été trouvé à Pourcieux (département du Var), dans la soirée du 22 juin 2018, dans des circonstances amusantes qui méritent d'être rapportées car elles sont absolument identiques à celles décrites par Géry (2003). Alors que je travaillais tard dans la nuit à mon bureau les yeux rivés aux oculaires de ma loupe bino, l'insecte attiré par la lumière a chuté sous la lampe qui éclairait mon plan de travail. Par chance j'ai conservé cette petite bête, qui a été assez facile à identifier grâce au travail de Gompel & Barrau (2002). C'est donc une nouvelle confirmation de l'attirance de *Vanonus brevicornis* pour la lumière artificielle. Mais il est déroutant de constater que malgré de nombreuses soirées passées à mon domicile à attirer les insectes nocturnes au moyen d'une puissante lampe UV, je n'avais jamais pris cette espèce, qui semble montrer plutôt une prédilection pour les lampes de bureau !

À Sos, *Vanonus brevicornis* a été trouvé dans les mousses des arbres. À Gradignan, suite à l'observation de l'espèce sous sa lampe de bureau, Géry l'a recherchée - sans succès - dans la mousse d'un tilleul poussant à proximité de son domicile. Dans mon jardin de Pourcieux il n'existe pas d'arbre moussu pouvant constituer un biotope favorable, comparable à celui des deux précédentes captures...

L'extrême rareté apparente de *Vanonus brevicornis* est peut-être en partie liée aux difficultés de détermination des Aderidae, et aussi à la petite taille de l'espèce qui rend un peu plus ardue son étude.

Bibliographie.

Caillol H., 1914. *Catalogue des Coléoptères de Provence*, 3e partie. Société linnéenne de Provence, Marseille, 594 p.

Caillol H., 1954. *Catalogue des Coléoptères de Provence*, 5e partie : additions et correction. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 725 p.

Géry C., 2003. Présence en Gironde de *Vanonus brevicornis* (Perris) (Coleoptera, Aderidae) *Bull. Soc. linn. Bordeaux* 31 (4) : 255-256.

Gompel N., 2021. Aderidae. *In*: Tronquet M. (coord.) *Catalogue des Coléoptères de France*. Édition actualisée en temps réel, mise en ligne à partir du 1er janvier 2021 par l'Association roussillonnaise d'Entomologie, pp. 633-634.

Gompel N. & Barrau E., 2002. Les Aderidae de la faune de France (Coleoptera). *Ann. Soc. entomol. Fr. (n.s.)* 38 (3) : 211-238.

Légende de la figure.

Figure 1. *Vanonus brevicornis* (Perris, 1869), spécimen ♀ de Pourcieux (Var), 22 juin 2018, pris à la lumière. Trait d'échelle = 1 mm (photo P. Ponel).

Figure 1.