HAL
open science

Découverte dans le Var d'un coléoptère en expansion, aplida transversa (F. 1801) (Coleoptera scarabaeidae melolonthinae)

Philippe Ponel, Alain Lecomte

To cite this version:

Philippe Ponel, Alain Lecomte. Découverte dans le Var d'un coléoptère en expansion, aplida transversa (F. 1801) (Coleoptera scarabaeidae melolonthinae). Annales de la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var, 2020, 72 (2), pp.51-52. hal-03371175

HAL Id: hal-03371175

https://amu.hal.science/hal-03371175

Submitted on 14 Oct 2021

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 dans le Var d'un Coléoptère en expansion, *Aplidia transversa* (F., 1801) (Coleoptera Scarabaeidae Melolonthinae).

Philippe Ponel[1], *Alain Lecomte*[2]

[1] Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE), Aix-Marseille Univ, Avignon Univ, CNRS, IRD, Technopôle Arbois-Méditerranée, Bât. Villemin, BP 80, F-13545 Aix-en-Provence cedex 04, France. Courriel : philippe.ponel@imbe.fr

[2] Entomologie SSNATV. Courriel : alain.lecomte30@wanadoo.fr

Aplidia transversa (F., 1801) est un Coléoptère connu principalement d'Europe centrale, des Balkans et d'Asie mineure (Baraud, 1992 ; Smetana & Král, 2006 ; Soldati *et al.*, 2016). En Italie il atteint la Ligurie (Boyer, 2014). La présence en France de ce scarabéide a été signalée pour la première fois par Boyer (2014), qui l'a découvert à Marseille sur la colline de Notre-Dame-de-la-Garde au cours des étés de 2012 à 2014 (nombreux exemplaires pris pour la plupart au piège lumineux ou observés au vol). Il a ensuite été signalé par Soldati *et al.* (2016) dans les Alpes-Maritimes, où il a été trouvé à Cannes au piège à interception Polytrap™ pendant l'été 2016. Enfin sa présence dans les Alpes-Maritimes a été confirmée par de nouveaux spécimens découverts à Nice en 2017 (www.insecte.org/forum/viewtopic.php?t=170529). La signalisation de *Aplidia transversa* dans ces deux départements pouvait laisser présager son apparition imminente dans le Var. C'est maintenant chose faite puisque l'un de nous (AL) l'a observé à Carqueiranne en juillet 2020, au pied du Mont Paradis. C'est une zone pavillonnaire, composée de petites propriétés individuelles construites dans d'anciennes restanques abandonnées et retournées à l'état de « garrigue ». Par sa couleur sombre *Aplidia transversa* ne peut guère être confondu chez nous qu'avec *Amphimallon atrum* (Herbst, 1790), toutefois ce dernier est en moyenne bien plus petit(11-14 mm au lieu de 13-17 mm selon Baraud (1992)), il est dépourvu de la forte carène transversale céphalique très nette chez *Aplidia transversa,* il est de plus absent des régions littorales de Provence.

Bibliographie

Baraud J., 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe. Faune de France et régions limitrophes 78*. Paris-Lyon, Fédération française des sociétés de sciences naturelles, Société linnéenne de Lyon, 856 p., 11 pl.

Boyer J.-C., 2014. *Aplidia transversa transversa* (F., 1801), nouveau pour la faune de France (Coleoptera Scarabaeidae Melolonthinae Rhizotrogini). *L'Entomologiste* 70 (1): 39-40.

Smetana A. & Král D., 2006. Family Scarabaeidae Latreille, 1802, subfamily Melolonthinae MacLeay, 1819, tribe Rhizotrogini Burmeister, 1855, 207-228. *In* Löbl I. & Smetana A. (eds), *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* Vol. 3: Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Stenstrup, Apollo Books, 690 p.

Soldati F., Noblecourt T. & Barnouin T., 2016. Présence d'*Aplidia transversa* (F., 1801) dans les Alpes-Maritimes (Coleoptera Scarabaeidae Melolonthinae). *L'Entomologiste* 72 (6): 371-372.

Légende de la figure

Figure 1. *Aplidia transversa* (F., 1801) (Coleoptera Scarabaeidae Melolonthinae). Cliché Fritz Geller-Grimm, Wikipedia, Creative Commons CC BY-SA 3.0.

Figure 1.