



HAL
open science

Diomus rubidus Motschulsky, 1837, espèce nouvelle pour le Var (Coleoptera, Coccinellidae)

Jean-Pierre Coutanceau, Philippe Ponel

► To cite this version:

Jean-Pierre Coutanceau, Philippe Ponel. Diomus rubidus Motschulsky, 1837, espèce nouvelle pour le Var (Coleoptera, Coccinellidae). *Annales de la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var*, 2023, 75, pp.89-90. hal-04754689

HAL Id: hal-04754689

<https://hal.science/hal-04754689v1>

Submitted on 26 Oct 2024

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.

DIOMUS RUBIDUS MOTSCHULSKY, 1837, ESPÈCE NOUVELLE POUR LE VAR (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE).

JEAN-PIERRE COUTANCEAU ¹ & PHILIPPE PONEL. ²

¹ Institut de Biologie Paris Seine, Sorbonne Université, UMR 8246 CNRS, 7 quai Saint-Bernard, 75252 Paris cedex 05 (jean-pierre.coutanceau@sorbonne-universite.fr)

² Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale, Aix Marseille Université, Avignon Université, CNRS, IRD, Technopôle de l'Arbois-Méditerranée, BP 80, F-13545 Aix-en-Provence cedex 4 (philippe.ponel@imbe.fr)

L'un de nous (Ph. P) a découvert, à Pourcieux (Var), lieu-dit Les infirmières, le 11-VII-2021, un exemplaire de *Diomus rubidus* Motschulsky, 1837, *ssp. morio* Fürsch, 1966. Le spécimen a été pris à la lumière en début de soirée. C'est cette sous-espèce que l'on trouve en France. (Duverger, 1998).

La forme nominative *Diomus rubidus* Motschulsky, 1837, est recensée dans le Caucase, la Grèce et la Syrie.

Il existe trois autres sous-espèces :

- *ssp. cincticollis* Weise, 1929, se rencontre en Égypte
- *ssp. inconspictus* Wollaston, 1867, s'observe aux îles du Cap-Vert
- *ssp. adenensis* Kapur, 1951, est présente en Arabie Saoudite et au Yémen.

D'une taille comprise entre 0,8 mm et 1,5 mm, le corps est en ovale, plus ou moins brun-foncé (certains individus sont noirs et d'autres très clairs) avec les angles du pronotum, le labre et les pattes jaune-clair.

Cette coccinelle était déjà connue des localités suivantes :

- Vézénobre (Gard), arrondissement d'Alès, juillet 1977, deux exemplaires, Jean-Marie Gourreau leg.
- La Brillanne (Alpes de Haute-Provence), 10-VI-1997, un exemplaire capturé au vol, Alain Coache leg.
- Mauguio (Hérault), 02-IV-2021, deux exemplaires, par fauchage d'herbes rases en bordure d'étang, Alain Migeon leg.

Plus récemment, un exemplaire a été retrouvé dans

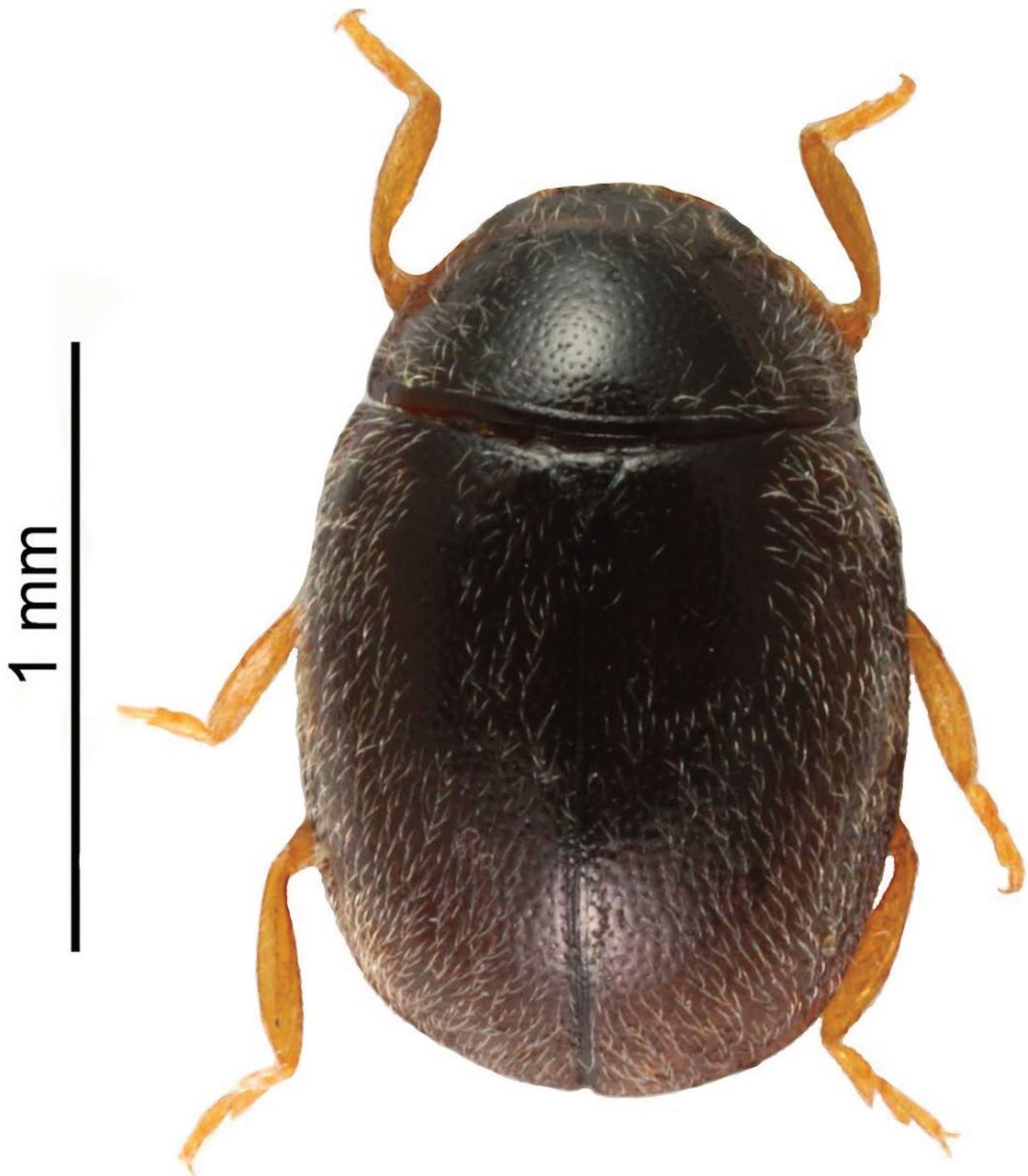
le Var, au Cap Lardier, commune de la Croix-Valmer, le 21-V-2023, par Johan Bogaert, lors d'une mission effectuée du 20 au 27 mai 2023, par l'Association des Coccinellistes de France, dans le cadre du projet Stoechas (connaissance et gestion de la biodiversité terrestre de l'aire optimale d'adhésion du Parc national de Port-Cros).

REMERCIEMENTS.

Nous remercions très sincèrement nos collègues, Johan Bogaert, Alain Coache, Jean-Marie Gourreau † et Alain Migeon, pour l'envoi de données. Que Christophe Rivier (Muséum national d'Histoire naturelle, entomologie) qui a réalisé la photographie soit associé à ces remerciements.

RÉFÉRENCE.

Duverge (C.), 1998. Notes sur deux Coccinellidae peu connus de la faune de France. *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 26 (3) : 127-130.



Diomus rubidus Motschulsky, 1837. Photographie de Christophe Rivier.

