

Bulletin mensuel
de la
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON



Société linnéenne de Lyon, reconnue d'utilité publique, fondée en 1822
33, rue Bossuet • F-69006 LYON

Une deuxième station française d'*Agonum alpestre alpestre* (Heer, 1841) (Coleoptera Harpalidae Platynini)

Jacques Coulon

100 chemin des Fonts, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon

Résumé. - *Agonum alpestre alpestre* (Heer, 1841), espèce alpine rare et localisée, n'était connu en France que du col du Petit Saint-Bernard (Savoie). Une deuxième station est signalée : col du Granon (Hautes-Alpes).

Mots-clés. - *Agonum alpestre*, Harpalidae Platynini, Hautes-Alpes.

A new collecting place of *Agonum alpestre alpestre* (Heer, 1841) in the French Alps (Coleoptera Harpalidae Platynini)

Summary. - We report the presence of *Agonum alpestre alpestre* (Heer, 1841) at the col du Granon (Hautes-Alpes). This alpine species is rare and very local and had till now been found in the French Alps only at the col du Petit Saint-Bernard (Savoie).

Keywords. - *Agonum alpestre*, Harpalidae Platynini, Hautes-Alpes.

Agonum alpestre (Heer, 1841) est une espèce alpine, rare et localisée, qui fréquente les lieux humides (névés, pierres mouillées, tourbières à sphaignes) aussi bien dans les Alpes (ssp. *alpestre*) que dans les Pyrénées ou la péninsule ibérique (ssp. *jeannei* Aubry, 1970).

Longtemps méconnue car considérée comme sous-espèce ou variété d'*Agonum muelleri* (Herbst, 1784) ou d'*Agonum ericeti* (Panzer, 1809), l'espèce a été réhabilitée par SCHMIDT (1994).

La répartition précise et les critères permettant de différencier cet *Agonum* d'*Agonum muelleri* auquel il ressemble par son habitus sont donnés dans le travail de COULON *et al.* (2001). Nous dirons simplement ici qu'il s'en distingue essentiellement par sa couleur bronzée sombre, ses points discaux gros, presque fovéolés dans la ssp. *alpestre*, et surtout par ses appendices intégralement noirs. Ce dernier caractère permet de le distinguer des individus nigrescents de *muelleri* qui peuvent se rencontrer à haute altitude. Il se distingue aussi des *Agonum* du groupe *viduum* par la présence d'une petite dépression bien gravée vers l'extrémité postérieure de la strie 5.

Connu de moins de dix stations de Suisse et d'Italie, *A. alpestre alpestre* n'était, jusqu'à présent, signalé de notre territoire que par les captures de notre collègue Lambelet qui en avait récolté une série au col du Petit Saint-Bernard (Savoie, 2100 m) le 27 août 1998.

Aussi, grande a été notre surprise d'en observer un exemplaire femelle dans la collection J.-F. Odde, en la possession actuelle de notre ami R. Vincent, qui nous l'a confiée pour vérification. L'insecte a été récolté le 17 juillet 1977 au col du Granon (Hautes-Alpes, 2413 m) (J.-F. Odde leg.). Nous ne connaissons pas les détails de cette capture, mais le site présente des prairies marécageuses et des petits lacs qui correspondent bien au biotope de l'espèce. L'individu en question était classé sous le nom d'*Agonum viduum* (Panzer, 1797).

S'agissant de la seconde station connue de la sous-espèce *alpestre* en France, il nous a paru utile de signaler cette très intéressante capture. Il faut souhaiter que les collègues

possédant des *Agonum* alpins les examinent avec soin. Cette capture n'est certainement pas isolée et des stations intermédiaires entre le Petit Saint-Bernard et le Granon sont possibles et même probables, dans les biotopes appropriés.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- COULON J., JEANNE C. et CASALE A., 2001. - Note sur *Agonum alpestre* (Heer, 1841) et sur sa présence en France (Coleoptera, Carabidae, Platynini). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N. S.)*, 18 (3) : 233-239.
- SCHMIDT J., 1994. - Zur Synonymie und Verbreitung einiger montaner *Agonum*-Arten (Insecta : Coleoptera : Carabidae). *Entomologische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden*, 56 (4) : 89-99.



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linnienne-lyon.org> — email : societe.linnienne.lyon@wanadoo.fr

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL - Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 77 • Fascicule 7-8 • Septembre - Octobre 2008

SOMMAIRE

Delaigue J. - Fin d'une station ligérienne de <i>Serapias lingua</i> L. (Orchidaceae)	97-98
Béguinot J. - Différences de fréquences d'occurrence entre espèces de micromycètes parasitant une même espèce de plante-hôte; procédure d'appréciation statistique	99-112
Mein M.T. et Guérin-Faublée V. - Sorties botanique dans l'Isle Crémieu (Isère)	113-116
Cavet J. et Martin M. - Fonge du parc de Bron-Parilly (Rhône) - Première partie	117-132
Pieri M. et Rivoire B. - <i>Cerrena unicolor</i> (Basidiomycota, polypore)	133-146
Coulon J. - Une deuxième station française d' <i>Agonum</i> alpestre alpestre (Heer, 1841) (Coleoptera Harpalidae Platynini)	153-154
Berthet P. - Présence de gui sur chêne d'Amérique	155

Couverture : *Lepiota subincarnata* J.E. Lange. Crédit : M. Martin.

CONTENTS

Delaigue J. - End of a ligenian resort of <i>Serapias lingua</i> L. (Orchidaceae)	97-98
Béguinot J. - Differences of prevalence among species of micro-fungi parasitizing a same host-plant species; statistical significance evaluation	99-112
Mein M.T. et Guérin-Faublée V. - Herborizing in Isle Crémieu (Isère)	113-116
Cavet J. et Martin M. - Mycological flora from Bron-Parilly park (Rhône) - First part	117-132
Pieri M. et Rivoire B. - <i>Cerrena unicolor</i> (Basidiomycota, polypore)	133-146
Coulon J. - A new collecting place of <i>Agonum</i> alpestre alpestre (Heer, 1841) in the French Alps (Coleoptera Harpalidae Platynini)	153-154
Berthet P. - Presence of <i>Viscum album</i> L. on <i>Quercus palustris</i> Münch	155

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 • N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 1109 G 85671

Imprimé par Vasti-Dumas Imprimeurs, 42000 ST-ÉTIENNE

N° d'imprimeur : 08-04-0241 • Imprimé en France • Dépôt légal : septembre 2008

Copyright © 2008 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.