

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin romand d'entomologie
<b>Herausgeber:</b>	Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
<b>Band:</b>	15 (1997)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Redécouverte d'un Carabe considéré comme disparu de Suisse, Sphodrus leucophthalmus (L., 1758), Coleoptera, Carabidae
<b>Autor:</b>	Claivoz, Jacques
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-986299">https://doi.org/10.5169/seals-986299</a>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Redécouverte d'un Carabe considéré comme disparu de Suisse, *Sphodrus leucophthalmus* (L., 1758), Coleoptera, Carabidae.**

par Jacques CLAIVOZ, 46 rue Chanoine-Berchtold, CH - 1950 SION.

Introduction

Souhaitant contribuer à l'enrichissement des connaissances de la faune carabique valaisanne, j'ai visité ces deux dernières années des biotopes très variés. Cependant, on peut parfois faire des découvertes très intéressantes près de chez soi comme c'est le cas ici. En descendant dans une ancienne cave en terre battue du village de Conthey le 16 août dernier, une forme insolite attira mon regard. Je me baissai aussitôt et remarquai, au lieu des *Blaps mucronata* (Tenebrionidae) habituels, la silhouette d'un carabe. Après détermination, j'aboutis à l'espèce *Sphodrus leucophthalmus* (Freude et al., 1976).

Anciennes observations

*Sphodrus leucophthalmus* est une espèce peu commune pour le moins puisqu'elle n'a été observée que 8 fois en Suisse, soit en 1899 cinq fois, à Bière, Aarau, Carouge, Genève et Vernier, en 1859 une fois à Sion et en 1901 deux fois à Clarens. Toutes ces observations ont été faites par Ch. Maerky et vérifiées par W. Marggi sur les collections de l'époque.

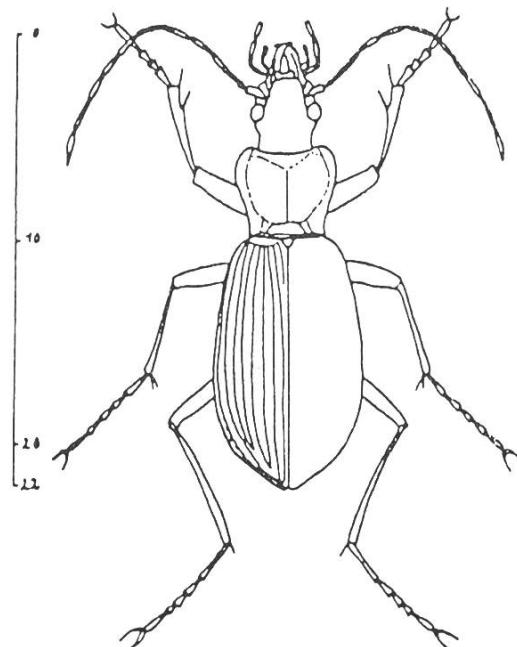
Etant donné que cela fait bientôt un siècle qu'il n'a plus été observé, *Sphodrus leucophthalmus* est par conséquent considéré comme éteint ou disparu de Suisse dans l'atlas des Carabes de Suisse (Marggi, 1992).

## Ecologie de l'espèce

Cette espèce synanthrope vit dans les caves en terre battue en compagnie de *Laemostenus terricola* et de *Blaps* sp. (Marggi, 1992). La rareté des données sur cette espèce vient certainement d'une part du fait que les recherches sont peu nombreuses dans les caves et d'autre part du fait que la plupart des anciennes caves sont rénovées avec des revêtements artificiels peu ou pas propices au maintien de cette espèce.

## Détermination

Pour arriver à l'espèce *Sphodrus leucophthalmus* (unique espèce du genre *Sphodrus*), les critères sont les suivants: quatrième article antennaire poilu du centre vers l'extrémité, deux poils au-dessus des yeux, griffes non dentées, palpes labiaux avec deux poils, troisième article antennaire extrêmement long, animal de couleur noire et de 17 à 26 mm de longueur (Trautner et al., 1988).



## Conclusion

Je n'ai capturé qu'un seul individu mâle depuis huit années que j'utilise cette cave et des recherches plus actives ne m'ont pas permis de trouver d'autres individus pour l'instant. Toutefois, je compte poursuivre mes investigations afin de confirmer cette très intéressante découverte.

## Remerciements

Je tiens à remercier W. Marggi qui a bien voulu confirmer la détermination de ma capture, le Centre Suisse de Cartographie de la Faune qui m'a transmis les anciennes données, ainsi que Y. Crettenand pour avoir relu attentivement ce document.

## Bibliographie

Freude H., Harde K.-W. & Lohse G.-A. 1976. Die Käfer Mitteleuropas. Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 9, p. 301.

Marggi W.-A. 1992. Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz (Coleoptera). C.S.C.F., Terreaux 14, CH-2000 Neuchâtel, Vol. 1 et 2.

Trautner J., Geigenmüller K. & Diehl B. 1988. Laufkäfer. Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung, 118 pp.