Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie

Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève

Band: 23 (2005-2006)

Heft: 2

Artikel: Contribution à la connaissance des Carabes de Meyrin (Genève, Suisse)

Autor: Sandoz, Frédéric

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-986341

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: 05.07.2025

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

BULLETIN ROMAND D'ENTOMOLOGIE **23** : 117 - 119 (2005[2006])

Contribution à la connaissance des Carabes de Meyrin (Genève, Suisse).

par Frédéric SANDOZ, 11, av. Ste-Cécile, CH - 1217 Meyrin

Depuis plusieurs années, je m'intéresse aux Carabes et j'ai eu l'occasion d'en capturer une vingtaine d'espèces qui ont pu être déterminées, et qui s'ajoutent aux individus non identifiés faute de littérature spécialisée à ma disposition.

Il m'a semblé intéressant de publier ces premiers résultats, qui montrent que même à proximité de la ville de Genève on peut trouver encore de nombreuses espèces de Carabes.

La plupart des récoltes ont été faites dans le Bois des Serves, côté suisse, à proximité de la frontière française. Les périodes les plus favorables sont la fin de l'hiver, lorsque les Carabes hibernent encore, et le printemps. Les Carabes sont soit capturés à vue, sous la mousse et sous les pierres, soit attirés avec des pièges enfouis dans la terre et contenant un mélange de vinaigre et de bière. Une pierre placée dans les pièges évite que les Carabes se noient et permet d'en récolter des vivants pour procéder à des élevages. Pour la collection, les insectes sont tués à l'éther et préparés immédiatement (étalés pour les plus grosses espèces, collés sur paillettes pour les petites espèces).

Pour les élevages, les adultes (une femelle et deux mâles minimum) sont placés dans des terrariums de 10 x 20 x 8 cm environ avec de la terre sablonneuse, de la mousse (moitié de la surface) et une soucoupe contenant du foie, des pommes et des vers de terre. Les larves doivent être élevées séparément, dans des petites boites de 33 cl. Et sont nourries de la même façon que les adultes. Il est nécessaire de séparer larves et adules, afin d'éviter le cannibalisme. Il convient de vérifier régulièrement s'il y a des œufs sous la mousse. Ceux-ci sont mis à

incuber dans des boites séparées, sur un papier ménage légèrement humide. Les adultes doivent subir une période de froid (5° C) si l'on veut qu'ils se reproduisent. Ces conditions sont facilement réalisées en les mettant au frigo. Les grandes espèces comme celles du genre *Carabus*, peuvent vivre plus de 2 ans.

Liste des carabes capturés, entre mars 2004 et l'été 2006

Cette liste ne présente pas encore un aperçu exhaustif des espèces que l'on peut rencontrer à Meyrin. Mes recherches se poursuivent. De plus, certains individus collectés n'ont pas encore été identifiés et ne figurent donc pas sur cette liste.

Nom	**Date**	**Capture**
Abax ovalis	16.12.2004	chasse à vue
Agonum violum	17.04.2004	chasse à vue
Amara similata	17.04.2004	chasse à vue
Anchomenus dorsalis	07.03.2004	chasse à vue
Badister bipustulatus	11.02.2005	chasse à vue
Bembidion tetragrammum	08.07.2005	chasse à vue
Brachinus explodens	13.04.2004	chasse à vue
Callistus lunatus	07.03.2004	chasse à vue
Calosoma inquisitor	07.05.2005	trouvé mort
Carabus coriaceus	04.03.2006	chasse à vue
Carabus nemoralis	07.07.2004	piège au vinaigre
Diachromus germanus	11.02.2005	chasse à vue
Drypta dentata	13.04.2004	chasse à vue
Harpalus atratus	06.12.2006	chasse à vue
Harpalus distinguendus	31.03.2004	chasse à vue
Notiophilus geminatus	20.07.2005	chasse à vue
Pterostichus anthracinus	14.02.2003	chasse à vue
Pterostichus cupreus	13.04.2004	chasse à vue
Pterostichus melanarius	07.04.2004	chasse à vue
Pterostichus sp	27.05.2005	chasse à vue

Perspectives d'avenir

J'envisage de compléter mes récoltes à l'aide d'un piège lumineux. Par ailleurs, j'aimerais bien réaliser des hybrides afin de vérifier l'éloignement génétique entre les espèces (les espèces sont-elles apparentées?).

Remerciements

Je tiens à remercier Nicolas Vernier, du Groupe Junior SEG, de m'avoir encouragé et de m'avoir mis à disposition le matériel informatique.

Bibliographie

LERAUT P. 2003. Le guide entomologique, Delachaux et Niestlé, Paris.

LEPLAT, 1992. L'élevage des carabes, Sciences nat groupe Bugareti, Venette.