

Nouvelles données sur l'habitat de quelques espèces de Carabidae (Coleoptera)

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **16 (1998)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Nouvelles données sur l'habitat de quelques espèces de Carabidae (Coleoptera)

par Antoine GANDER¹ et Esther GERBER²,

¹ GEG, Champ-Pittet, CH - 1400 Yverdon

² Quellenstrasse 29, CH - 8005 Zürich

Introduction

Dans une étude visant à tester des méthodes d'échantillonnage et de bioindication à l'aide d'invertébrés dans les forêts alluviales de la Grande Cariçaie (GERBER & GANDER, 1998), nous avons prélevé et déterminé un large spectre de groupes taxonomiques, dont les Carabidae. Cette famille, souvent utilisée dans l'évaluation de la valeur de milieux naturels (HUBER et al., 1987; SPANG, 1996), est un élément important d'une base de données écologiques, régulièrement tenue à jour, des espèces trouvées dans les milieux alluviaux de Suisse (WALTER et al., 1997).

Plusieurs espèces trouvées lors de cette étude ne figuraient pas dans les milieux forestiers pris en compte dans cette base de données. Cette note présente uniquement ces nouvelles informations.

Les Carabidae ont été capturés au piège Barber entre avril et juillet 1997.

Liste des espèces

Badister dilatatus CHAUDOIR, 1837

Un individu capturé dans une aulnaie noire.

- Bembidion dentellum* (THUNBERG, 1787)
39 individus capturés dans deux stations d'aulnaie noire, ainsi que deux individus dans une frênaie.
- Chlaenius tristis* (SCHALLER, 1783)
Un individu capturé dans une aulnaie noire.
- Badister anomalus* (PERRIS, 1866)
Un individu capturé dans une aulnaie noire.
- Dyschirius aeneus* (DEJEAN, 1825)
Un individu capturé dans une aulnaie noire.
- Elaphrus cupreus* DUFTSCHMID, 1812
30 individus capturés dans deux stations d'aulnaie noire.
- Badister lacertosus* STURM, 1815
Un individu capturé dans une frênaie.
- Bembidion tetracolum* SAY, 1832
Deux individus capturés dans une frênaie.
- Loricera pilicornis* (FABRICIUS, 1802)
22 individus capturés dans deux aulnaies noires, ainsi que 4 individus dans une frênaie.
- Oodes helopioides* (FABRICIUS, 1792)
6 individus capturés dans une aulnaie noire.
- Pterostichus minor* (GYLLENHALL, 1827)
35 individus capturés dans deux aulnaies noires.
- Stenolophus teutonus* (SCHRANK, 1781)
Un individu capturé dans une frênaie.
- Stenolophus mixtus* (HERBST, 1784-85)
14 individus capturés dans une aulnaie noire.
- Tachys bistratus* (DUFTSCHMID, 1812)
Un individu capturé dans une pinède alluviale.

Clivina fossor (LINNE, 1758)

Deux individus capturés dans une frênaie.

Diachromus germanus (LINNE, 1758)

Capture d'un individu dans une aulnaie noire et dans une frênaie ainsi que de deux individus dans une pinède alluviale.

Acupalpus flavicollis (STURM, 1825)

Un individu capturé dans une aulnaie noire ainsi qu'un individu dans une frênaie.

Amara ovata (FABRICIUS, 1792)

Capture d'un individu dans une aulnaie noire et dans une frênaie, ainsi que de 4 individus dans une pinède alluviale.

Amara aenea (DE GEER, 1774)

Un individu capturé dans une pinède alluviale.

Amara familiaris (DUFTSCHMID, 1812)

Un individu capturé dans une frênaie.

Bibliographie:

GERBER, E. & A. GANDER (1998). Etudes de quelques forêts alluviales de la grande Cariçaie à l'aide des invertébrés: Test de méthodes d'échantillonnage et de bioindication. Rapport de gestion n° 51. Ed. GEG, Grande Cariçaie, Cheseaux-Noréaz (en prép.).

HUBER, C., W. MARGGI & A. HAENGGI (1987). Bewertung von Feuchtgebieten des Berner Seelandes anhand der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae). Jahrb. Naturhist. Mus. Bern 9 : 125-149.

SPANG, W. D. (1996). Die Eignung von Regenwürmern (Lumbricidae), Schnecken (Gastropoden) und Laufkäfern (Carabidae) als Indikatoren für autotypische Standortbedingungen. Selbstverlag Geographisches Institut Universität Heidelberg, Heft 102.

WALTER, T., Y. GONSETH, F. CORDILLOT, J. HAUSSER, U. HOFER,
W. MARGGI, R. NEUMEYER, A. OTTO, J. RUETSCHI, K.
SCHMIED, P. STUCKI, P. THORENS, M. UMBRICH, A.
WITWER, D. WALSER, M. WOLF & S. ZUMBACH (1997).
Faunendatenbank der Professur für Natur- und Landschaftschutz
der ETHZ.