Notes complémentaires sur la répartition de quelques Dytiscides en Suisse (Coleoptera, Dytiscidae)

Autor(en): **Brencucci, Michel**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **34 (1984)**

Heft 1

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042577

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Entom. Gesellschaft Basel 34 (1) : 30-32 ; März 1984

Notes complémentaires sur la répartition de quelques Dytiscides en Suisse (Coleoptera, Dytiscidae)

Michel Brancucci

Entomologie, Muséum d'Histoire Naturelle, Augustinergasse 2, CH-4001 Bâle.

Depuis la parution de nos deux petites notes (Brancucci, 1978 et 1979) sur la présence de diverses espèces en Suisse, quelques captures intéressantes et méritant mention ont été effectuées. Elles concernent 4 espèces très rares ; 3 d'entre elles avaient alors été signalées pour la première fois.

Hydroporus longulus Muls.

Nous l'avions (Brancucci, 1979), pour la première fois dans notre pays, mentionnée des Grisons (Vals, Selva) et du Valais (Gondo). Depuis, 1 individu a été capturé, aux Grisons également, à Tschiev, Buffalora-Alm, 2195 m, 4.VII.1978, leg. H. Schaeflein. Les conditions de capture sont, selon une communication de notre collègue H. Schaeflein, semblables à celles décrites dans notre précédente publication, soit dans des dépressions occasionnées par le piétinement du bétail.

Hydroporus kraatzi Schaum

Tout comme l'espèce précédente, *Hydroporus kraatzi* Schaum avait également été signalé (Brancucci, 1979) du Valais et des Grisons. À ces localités s'ajoutent les suivantes : Val dal Fain (GR), région de la Bernina, 2300 m, ruisselet faiblement courant, 23.VII.1979, leg. P. Scherler (1 ex.) et Tschierv (GR), Buffalora-Alm, 2195 m, 4.VII.1983, leg. H. Schaeflein, 1 individu capturé en compagnie de nombreux *Hydroporus nigrita* (F.) et *H. nivalis* Heer.

Hydroporus tartaricus Lec.

Mentionnée du Simplon (Brancucci, 1978), cette espèce est très rare dans notre pays. Depuis, elle a cependant été retrouvée aux Grisons dans deux localités voisines, situées environ à 2,5 km l'une de l'autre. Il s'agit de :

Alp da Munt, 2210 m, petite mare, 15.VIII.1982, leg. G. RÖSSLER (3 ex.) et à 500 mètres à l'ouest de l'Ofenpass, 2050 m, petite mare, 29.VII.1983, leg. H. SCHAEFLEIN (env. 8 ex.). Dans cette deuxième mare, qui semble s'assècher régulièrement en été, cette espèce vit en compagnie de 2 espèces très abondantes, *Hydroporus nigrita* (F) et *H. nivalis* HEER et de 2 espèces beaucoup plus rares, *H. foveolatus* HEER et *H. marginatus* (DUFT.).

Deronectes aubei (MULS.)

À plusieurs reprises cette espèce a été signalée de régions bordant la Suisse, comme l'Italie, le Jura Français, la Forêt Noire, etc. Certaines localités sont cependant contestées et ont été le lieu de captures exceptionnelles. STIERLIN (1900), dans son catalogue, ne donne que l'indication «Schwarzwald». En fait la première mention de cette espèce pour notre pays est due au coléoptériste LINDER (1946) qui, sous le nom de *Hydroporus semirufus* GERM. (synonyme), annonçait sa présence près de Chiasso, dans la Breggia, V. 1943, POCHON (1 ex.) et à Clarens près de Montreux, V. 1944, v. Peez (1 ex.).

Depuis, elle n'a plus fait l'objet de mentions dans la littérature. Elle a cependant été récemment capturée dans les localités suivantes : Wasen i.E. (BE), Hornbach, 800 m, 14.VIII.1979, leg. S. KIENER (2 ex.) ; Lützelflüh/Allmendli (BE), Emmenthal, 1.IX.1959, leg. KOBEL (1 ex.) ; Val di Muggio (TI), Cabio, dans la Breggia, 544 m, 30.VIII.1983, leg. M. BRANCUCCI. Dans cette dernière station, elle s'est avérée très abondante par endroits, en particulier dans des petits trous d'eau faiblement alimentés. De plus, aucune autre espèce n'a été capturée en sa compagnie.

À signaler que FONTANA (1947) mentionna *D. moestus* FAIRM. dans la Breggia, à Morbio Inferiore. Il s'agit vraisemblablement d'une erreur de détermination et, selon nos propres observations sur place, nous pensons plutôt qu'il faille attribuer ces spécimens à *D. aubei* (MULS.).

Remerciements

Nous remercions ici vivement notre ami et collègue, M. Hans SCHAEFLEIN (Neutraubling), pour les nombreuses communications qu'il nous a si gentiment faites. Notre reconnaissance s'adresse également à M. Pierre SCHERLER (Monts-de-Corsier) et à M. Severin KIENER (Burgdorf) pour le matériel qu'ils ont bien voulu mettre à notre disposition.

Bibliographie

BRANCUCCI, M., 1978. – Notes zoogéographiques sur quelques Dytiscides (Coleoptera). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, N.F., **33** : 54-55.

BRANCUCCI, M., 1979. – *Hydroporus longicornis* SHARP et *longulus* MULS pour la première fois en Suisse et notes complémentaires sur *H. kraatzi* SCHAUM (Col., Dytiscidae). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, N.F. **29** : 105-107.

FONTANA, P., 1947. – Contribuzione alla Fauna coleotterologica ticinese. *Boll. Soc. Ticinesi Sci. Nat.*, **42** : 16-94.

LINDER, A., 1946. – 2. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, **20** : 197-207.

STIERLIN, G., 1900. – Fauna coleopterorum helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz nach der analytischen Methode. 1. Theil, 667 pp., Schaffhausen.