Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

**Band:** 28 (1978)

Heft: 2

Artikel: Notes zoogéographiques sur quelques Dytiscides (Coleoptera)

Autor: Brancucci, Michel

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1042618

## 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:** 19.11.2025

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

# NOTES ZOOGEOGRAPHIQUES SUR QUELQUES DYTISCIDES (COLEOPTERA)

#### M. Brancucci

## Hydroporus tartaricus Lec.

Espèce boréo-alpine que l'on rencontre en Sibérie, en Asie centrale et dans le Nord de l'Europe. En Europe centrale et septentrionale, elle n'est présente que dans les Alpes et les Pyrénées. Relativement abondante au Col de Puymorens et au Pic des Carlittes (Pyrénées), elle l'est cependant bien moins dans les Alpes. Signalée du Mt. Cenis (BILARDO, 1969) et du Petit Mt. Cenis, on la capture généralement sur des replats où les ruisseaux de montagne forment de petites mares peu profondes avec un faible débit.

Dans ces milieux, elle cohabite avec <u>Coelambus marklini</u> (Gyll.), <u>Hydroporus nivalis</u> Heer, <u>Hydroporus foveolatus</u> Heer et <u>Potamonectes griseostriatus</u> (Deg.).

En Suisse, selon GUIGNOT (1933), elle aurait été signalée à la fin du siècle dernier par FAUVEL et MAERKY. Nous n'avons malheureusement pas trouvé de données précises dans la littérature. En outre, aucun catalogue traitant de la faune suisse ne la mentionne.

Elle a été capturée en juillet 1947 dans les conditions décrites ci-dessus (A. SERMET), à une altitude de 2200 m, au Simplon, entre le Col et le Village. Il s'agit là d'une intéressante capture qui nous permet pour la première fois d'indiquer une localité sûre et précise. Des recherches plus approfondies nous mèneront vraisemblablement à la découverte d'autres stations.

## Agabus melanarius Aube

Espèce de l'Europe centrale et septentrionale que l'on rencontre à l'Est jusqu'en Russie aux environs de Leningrad.

Signalée jusqu'à présent par HUGENTOBLER (1966) de Grabs/SG et de Schattendorf/SG (coll. TOUMAYEFF), par LINDER (1968) de Gryon (Taveyannaz)/VD et de Chalet-à-Gobet/VD, elle est en réalité plus fréquente qu'on pourrait le penser.

Comme nouvelles stations, nous pouvons signaler la région du Hohgant, Rotmoos 1200 m, VII.1976 (S.KIENER) et St-Imier/BE, Creux de Champ Meusel, 897 m, IV.1976 (BRANCUCCI).

Elle se rencontre dans des mares froides de forêts et dans des sources. Ainsi, à St-Imier, nous l'avons capturée dans des mares abritées, à fond riche en détritus végétaux. Elle présentait une populations extrêmement dense, et son abondance dépassait largement le nombre total d'individus appartenant à d'autres espèces. Ce phénomène déjà signalé par GUIGNOT (1947) semble être passager.

#### Hydroporus ferrugineus Steph.

Se rencontre en Europe centrale, dans les Alpes, les Pyrénées et les Carpathes.

En réalité, cette espèce n'est pas rare, mais très peu fréquemment capturée. Cela est dû à son habitat particulier. Elle vit en effet à la sortie des sources ou dans des mares de régions de montagne. Souvent dans des endroits où l'entomologiste ne pense pas à regarder.

En Suisse, elle a été signalée du Val Ferret, Villeneuve, Morges et Engadine (FAVRE, 1890) et de Frauenfeld (HUGENTOBLER, 1966). A ces quelques localités, nous pouvons ajouter Châtillon/BE, 13.V.1973 (BRANCUCCI); Dombresson/NE, Seyon, V.1973 (BRANCUCCI); Hasle (Emmental), III.1976 (S.KIENER); Aarwangen, Mumenthalermoos, 19.II.1977, (S.KIENER); Cudrefin/VD, Bois de Ville, 26.IV.1976 (BRANCUCCI). Dans cette dernière station, d'abondantes captures ont été effectuées dans des points d'eau à peine plus grands que le diamètre d'une passoire.

D'autres localités et d'autres espèces intéressantes et nouvelles pour notre faune restent encore à découvrir. Il s'agit là d'un grand travail de prospection. Cela est indispensable, nos régions humides tendant en effet de plus en plus à disparaître, et n'est possible que grâce à la collaboration de nombreux entomologistes amateurs.

## Bibliographie

BILARDO, A.	1969	Contributo alla conoscensa degli Hydroadephaga
		delle Alpi (Alpi Marittime e Alpi Cozie).
		(Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae).
		Boll. Soc. ent. ital. 99-101: 17-43.

FAVRE, E. 1890 Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes. Zürich.

GUIGNOT, F. 1931-

1933 Les Hydrocanthares de France, Toulouse.

1947 Faune de France. 48. Coléoptères Hydrocanthares.

HUGENTOBLER, H. 1966 Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Nordostschweiz. Nat. Ges. St. Gallen.

LINDER, A. 1968 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 41: 211-232.

## Remerciements

Nous tenons à remercier tout particulièrement MM. A. SERMET et S. KIE-NER pour avoir mis leur matériel à notre disposition.

## Résumé

L'auteur signale une nouvelle espèce pour la faune suisse et discute la répartition de quelques autres.

## Zusammenfassung

Der Fund einer für die Schweiz neuen Dytisciden-Art wird gemeldet und die Verbreitung einiger weiterer Arten wird besprochen.

Adresse de l'auteur: Michel Brancucci, Muséum d'Histoire Naturelle Augustinergasse 2, CH-4051 BALE 55