

Notes zoogéographiques sur quelques Dytiscides (Coleoptera)

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **28 (1978)**

Heft 2

PDF erstellt am: **22.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042618>

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.

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 Coelambus marklini (Gyll.), Hydroporus nivalis Heer, Hydroporus foveolatus Heer et Potamonectes griseostriatus (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 (Taveyanaz)/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 détritux 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 (HUGENTOBLE, 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 conoscenza 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.
- HUGENTOBLE, 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. KIENER 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 B A L E 55