

Hydroporus longicornis Sharp et longulus Muls. pour la première fois en Suisse et notes complémentaires sur H. Kraatzi Schaum (Col., Dytiscidae)

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **29 (1979)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042606>

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.

HYDROPORUS LONGICORNIS SHARP ET LONGULUS MULS. POUR LA
PREMIERE FOIS EN SUISSE ET NOTES COMPLEMENTAIRES SUR
H. KRAATZI SCHAUM (COL., DYTISCIDAE).

M. Brancucci

Dans un lot de Dytiscides reçu en détermination de M. V. SEKALY (Chési-ères/Vd) nous avons pour la première fois pu mettre en évidence la présence de Hydroporus longicornis Sharp en Suisse. Cette espèce n'avait en effet jamais été signalée de notre pays.

Dans la collection A. SERMET (Yverdon) et au Muséum d'Histoire Naturelle de Bâle, d'autre part, 2 individus déterminés comme Hydroporus melanarius Strm. se sont avérés être H. longulus Muls., espèce également nouvelle pour notre faune.

Enfin, M. P. SCHERLER (Monts-de-Corsier) nous a aimablement communiqué deux localités récentes où il a lui-même capturé H. kraatzi Schaum.

Hydroporus longicornis Sharp, H. longulus Muls, H. kraatzi Schaum et H. neglectus Schaum sont les seules espèces d'Europe Centrale appartenant au sous-genre Sternoporus, soit au groupe d'espèces caractérisées par des apophyses métacoxales à bord postérieur sinué.

Ces quatre espèces sont toutes très rares. H. neglectus a été signalé pour la première fois en Suisse par LINDER (1968) des Grangettes près de Ville-neuve. Depuis, elle n'a été retrouvée qu'une seule fois, par GASSMANN (1974) au Marais de Kloten.

Hydroporus longicornis Sharp

Cette espèce très rare est généralement reconnue comme boréale ou du moins habitant le Nord de l'Europe. Elle a été signalée d'Allemagne pour la première fois en 1965 (SCHAEFFLEIN). Jusque là, la littérature ne la mentionnait que de la Norvège, la Suède, la Finlande, l'Angleterre et la Russie.

Elle vit dans des endroits très froids, ombragés, dans des mares peu profondes de forêt. On la rencontre généralement en compagnie de Hydroporus memnonius Nicol., Hydroporus incognitus Sharp et Agabus congener (Thunb.).

Environ 6 individus ont été capturés à St-Tryphon, au lieu dit les Iles, le 5.10.1978 dans une peupleraie inondée où l'eau atteint un niveau moyen de 30 cm.

Hydroporus longulus Muls.

Espèce du Sud et Centre de l'Europe. Elle a été signalée d'Angleterre, de France, d'Espagne, d'Italie et d'Autriche. Elle est particulièrement abondante dans certaines régions des Alpes et des Pyrénées.

H. longulus vit également dans des endroits froids, à fond couvert de sphaigne ou dans des dépressions du sol occasionnées par le piétinement du bétail comme nous avons pu le constater à plusieurs reprises dans les Pyrénées.

Curieusement, elle n'a jamais fait l'objet d'une mention dans notre pays. Elle est difficile à distinguer et de nombreux individus, comme ceux signalés ci-dessous d'ailleurs, ont probablement été méconnus. Les localités suivantes constituent donc les deux premiers lieux de capture pour la Suisse: Grisons, Vals, Selva, 19.8.1908 (coll. J.B. JOERGER, 1 ex.); Valais, Gondo, Vii. 1949 (coll. A. SERMET, 1 ex.).

Hydroporus kraatzi Schaum

Jusqu'ici signalée de diverses régions d'Allemagne, de Tchécoslovaquie et de Bulgarie, cette espèce est également rare et localisée.

Aucun catalogue traitant de la faune suisse ne la mentionne. Seul GUIGNOT (1931-33) indique les localités suivantes: Engadine, Pontresina, Alpes Bernoises, Wengernalp et Petite Scheidegg. Il omet cependant de donner les références se rapportant aux collectionneurs et aux collections dans lesquelles se trouvent ces individus.

Comme nouvelles stations, nous pouvons signaler le Val Ferret (VS), Lacs de Fenêtre, 5.8.1957 (coll. P. SCHERLER, 1 ex.) et le Col de la Flüela (GR), 2400 m, 16.7.1976 (coll. P. SCHERLER, 1 ex.).

Bibliographie

- | | | |
|----------------|---------|--|
| GASSMANN, M. | 1974 | La faune des Coléoptères aquatiques du Marais de Kloten. Etude faunistique et écologique considérant principalement les relations entre la faune et la végétation. Thèse EPF-Z No. 5232. Non publié. |
| GUIGNOT, F. | 1931-33 | Les Hydrocanthares de France. 1057 pp. Toulouse. |
| LINDER, A. | 1968 | 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 41: 211-232. |
| SCHAEFLEIN, H. | 1965 | Hydroporus longicornis Sharp auch in Deutschland. Beitrag zur Faunistik, Oekologie und Morphologie der Dytisciden (Col.). Nachr. Bl. Bayer. Entomol. 14(11/12): 111-117. |

Remerciements

Nous remercions ici vivement MM. V. SEKALY, A. SERMET et P. SCHERLER pour le matériel qu'ils ont aimablement mis à notre disposition.

Résumé

L'auteur signale pour la première fois en Suisse la présence de Hydroporus longicornis Sharp et H. longulus Muls. et discute la répartition de H. kraatzi Schaum (Col. Dytiscidae).

Zusammenfassung

Der Autor erwähnt zwei für die Schweiz neue Dytisciden-Arten (Hydroporus longicornis Sharp und H. longulus Muls.) und bespricht die Verbreitung einer weiteren (H. kraatzi Schaum).

Adresse de l'auteur:

Michel Brancucci
Muséum d'Histoire Naturelle
Augustinergasse 2
CH-4051 B â l e

Entomologische Notizen

HISTER QUADRISTRIATUS THUNBERG 1794 = GNATHONCUS ROTUNDATUS KUG. 1792 (COL. HISTERIDAE)

G. Dahlgren

Das einzige Exemplar von Hister quadristriatus Thunberg 1794 in Thunberg's Sammlung (Zoologisches Institut, Uppsala) - das also als ein Typus betrachtet werden kann - habe ich untersucht. Es ist ein Weibchen von Gnathoncus rotundatus Kug. 1792 (nanus Scriba 1790 nec PILLER et MITTERPACHER 1783).

Benutzte Literatur

- HANSEN, V. 1958 Danmarks Fauna, Biller XX, Tillaegsbind: 151-157.
STOCKMANN, S. 1957 Die Gnathoncus Arten Ostfennoskandiens.
Notulae ent., 37, 3 : 67-76.
WITZGALL, K. 1971 Gnathoncus in FREUDE, HARDE, LOHSE : Die Käfer Mitteleuropas, Band 3: 166-167.

Gunnar Dahlgren
Pl 1766

S-39590 K a l m a r