

Zeitschrift:	Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber:	Entomologische Gesellschaft Basel
Band:	29 (1979)
Heft:	3
Artikel:	Hydroporus longicornis Sharp et longulus Muls. pour la première fois en Suisse et notes complémentaires sur H. Kraatzi Schaum (Col., Dytiscidae)
Autor:	Brancucci, Michel
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1042606

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: 11.02.2026

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

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 (Chésières/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 kraatzii 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 aquaicoles 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. kraatzii 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 Bâle

Entomologische Notizen

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

G. Dahlgren

Das einzige Exemplar von Hister quadrstriatus 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 Kalmar