

Zeitschrift:	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber:	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band:	13 (1874-1875)
Heft:	72
 Artikel:	Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du Lac Léman
Autor:	Forel, F.-A. / Risler, E. / Walther
Kapitel:	XXI: Liste provisoire des espèces de la faune et flore profondes du Léman
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-258088

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: 12.01.2026

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

Voici l'énumération des formes que M. Clessin a reconnues :

LAC LÉMAN

<i>Pisidium Henslowianum.</i> Jen., par	4 ^m	de fond.
<i>P. Foreli</i> , sp. nov.	» 60 à 300	»
<i>P. profundum</i> , sp. nov.	» 60 à 80	»

à Villeneuve.

LAC DE CONSTANCE INFÉRIEUR (Untersee).

<i>P. amnicum</i> , jeune.	par 20 ^m	de fond.
<i>P. Foreli</i> , sp. nov.	»	»
<i>P. demissum</i> , sp. nov.	»	»

LAC DE ZURICH.

<i>P. amnicum</i> .	par 28 à 50 ^m	de fond.
<i>P. urinator</i> , sp. nov.	»	»

LAC DE NEUCHATEL

<i>P. occupatum</i> , sp. nov.	par 65 ^m	de fond.
--------------------------------	---------------------	----------

M. Clessin publiera la description de ces nouvelles espèces dans la prochaine série de ces Matériaux.

§ XXI. Liste provisoire des espèces de la faune et flore profondes du Léman.

VERTÉBRÉS.

Poissons.⁽¹⁾

Perca fluviatilis L. *Cottus Gobio* L. *Lota vulgaris* Cuv. *Cyprinus carpio* L. *Cyprinopsis auratus* L. *Tinca*

⁽¹⁾ Lunel. Hist. nat. des poissons du Léman. Genève 1868-1873.

vulgaris Cuv. *Gobio fluviatilis* Cuv. *Alburnus lucidus* Heckel. *A. bipunctatus* Bloch. *Scardinius erythrophthalmus* Bonap. *Leuciscus rutilus* L. *Squalius cephalus* L. *Coregonus fera* Jurine. *C. hiemalis* Jur. *Thymallus vulgaris* Nilsson. *Salmo umbla* L. *Trutta variabilis* God. Lunel. *Esox lucius* L. *Anguilla vulgaris* Fleming.

ARTHROPODES.

Insectes.

Larves de *Chironomus* et *Tanypus* (Tipulaires culiciformes, Diptères).

Arachnides.

Campognatha Foreli Lebert.

Crustacés.

AMPHIPODES.

Gammarus cæcus.

ISOPODES.

Asellus cæcus.

CLADOCÈRES.

Lynceus lamellatus O.-F. Müller. *L. macrourus* O.-F. M. *L. striatus* Jurine.

OSTRACODES.

Candona reptans Baird. *C. Sp. nov.* I^a H. Vernet. *C. Sp. nov.* II^a H. V. *Cypris minuta* Baird. *Gen. nov. sp. nov.* I^a H. V. *G. n. sp. nov.* II^a H. V.

COPÉPODES.

Canthocamptus staphylinus Jurine. *Cyclops sp. nov.* I^a H. V. *C. sp. nov.* II^a H. V. *C. sp. nov.* III^a H. V.

MOLLUSQUES.**GASTÉROPODES.**

Limnæus stagnalis Müll. *L. abyssicola* A. Brot. *Valvata obtusa* Drap.

LAMELLIBRANCHES.

Pisidium Foreli S. Clessin. *P. profundum* S. Clessin.

MOLLUSCOÏDES.

Fredericella sultana P. Gervais.

VERS.**HIRUDINÉS.**

Piscicola geometra L.

CHÉTOPODES.

Lombriculus sp. *Tubifex* sp. *Clitellio* sp.

NEMATOÏDES.

Ascaridien.... Rhabditis....

CESTOÏDES.

Ligule....?

TURBELLARIÉS.

Planaria lacustris G. du Plessis. *Mesostomum auditivum* G. du P. *Vortex Lemani* G. du P.

ROTATEURS.

Flosculaire.... Bracchions....

RAYONNÉS.

Hydra rubra Lewes.

PROTOZAIRES.

Epistylis. Vorticelles. Acinetes.
Rhizopodes.

ALGUES.

Protococcus roseo persinicus Ktz.
Oscillaria subfusca Vauch.

DIATOMÉES.

Cyclotella operculata Ag. *C. helvetica* Kübler. *Epithemia saxonica* Ktz. *Cymbella helvetica* Ktz. *C. obtusiuscula*. *Achnantidium microcephalum* Ktz. *Surirella solea* Ktz. *S. bifrons*. *Amphora ovalis* Ehbg. *Denticula undulata* Ehbg. *Fragilaria virescens* Kalfs. *Odontidium hemale* Ktz. *Diatoma vulgare* Bory. *Navicula attenuata*. *N. major* Rabenh. *N. viridis* Rabenh. *N. viridula* Ktz. *N. amphirhyncus* Ehbg. *N. gracilis* Ehbg. *Synedra sigmoides* Ehbg. *S. tenuis* W. Sm.

F.-A. F.

§ XXII. Dragages zoologiques dans les lacs de Neuchâtel, de Zurich et de Constance.

Un des côtés les plus intéressants de ces études sur la faune profonde des lacs d'eau douce sera la comparaison des espèces d'un bassin à l'autre.

Ce travail, qui exigera beaucoup de peine pour la récolte des échantillons et une minutieuse attention pour la détermination des différences morphologiques, méritera d'attirer et de retenir longtemps l'intérêt et la curiosité des spécialistes.