Verzeichnis der Infusorien der Umgebung von Bern

Autor(en): **Sakowsky-Campioni**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1906)**

Heft 1609-1628

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-319166

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Frau Sakowsky-Campioni.

Verzeichnis der Infusorien der Umgebung von Bern.

(Mitgeteilt in der Sitzung vom 24. November 1906.)

Seit der im Jahre 1852 erschienenen Arbeit von Perty: «Zur Kenntnis kleinster Lebensformen» ist, meines Wissens, kein Verzeichnis der Infusorien der Umgebung von Bern aufgestellt worden, und es dürfte wohl von einigem Interesse sein zu sehen, welche Formen sich hier vorfinden. Auf Veranlassung von Herrn Professor Dr. Th. Studer habe ich es versucht die Ciliaten-Fauna von Bern zu bestimmen; selbstverständlich kann das vorliegende Verzeichnis keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, da es jahrelanger Arbeit bedarf, die Infusorienfauna genau kennen zu lernen. Leider sind viele der von Perty als besonders reich bezeichneten Fundorte z. T. gereinigt, z. T. ganz vernichtet worden.

Ich habe folgende Lokalitäten mit mehr oder weniger Erfolg untersucht: den Teich im Botanischen Garten; die Torfgruben von Gümligen; die Weiher und Gräben von Muri, Moosseedorfsee, Selhofenmoos, Belpmoos und Lörmoos und 40 Gattungen mit 57 Arten gefunden.

Verzeichnis der gefundenen Ciliaten.

Holotricha.

Holophrya simplex Schew. Selhofenmoos. VI.[1])
H. discolor Ehrbg. Bot. Gart. IV.
Lacrimaria olor. O. F. M. Muri, Selhofenmoos, Gümligen V—VII.

[1]) Die römischen Zahlen bedeuten Monate, in denen die betr. Formen gefunden worden sind.

Spathidium spathula O. F. M. Bot. Gart. V.
Prorodon niveus Ehrbg. Bot. Gart., Muri, Gümligen II. III.
P. teres. Ehrbg. Bot. Gart. V.
Coleps hirtus O. F. M. Bot. Gart. I. VI, Moosseedorfsee VI.
Mesodinium acarus. Stein. Bot. Gart. VII.
Amphileptus claparedei. Stein. Bot. Gart. V.
Lionotus anser Ehrbg. Bot. Gart. I. VI. VII, Muri V, Moosseedorfsee VI.
L. fasciola Ehrbg. Bot. Gart. III. IV.
Loxophyllum meleagris O. F. M. Muri VI, Bot. Gart. I. VI. VII.
Loxodes rostrum O. F. M. Bot. Gart. VI.
Dileptus anser O. F. M. Muri IV.
Nassula elegans Ehrbg. Gümligen VII.
Chilodontopsis depressa Perty. Muri V.
Chilodon cucullus Ehrbg. Belpmoos VI.
Glaucoma pyriformis Ehrbg. Gümligen VII.
G. scintillans Ehrbg. Lörmoos VI.
Colpidium colpoda Ehrbg. Bot. Gart. III, Muri V.
Colpoda cucullus O. F. M. Muri, Bot. Gart. III. X.
Ophryoglena atra Lieberk. Muri III. IV.
O. flava. Bütschli. Muri IV, Belpmoos VI.
Paramaecium caudatum Ehrbg. Lörmoos V.
P. bursaria Ehrbg. Lörmoos V, Bot. Gart. I. V, Muri V, Moosseedorfsee V, VI.
P. aurelia O. F. M. Lörmoos V, Bot. Gart. V. VI. VII, Belpmoos VI, Gümligen VII.
Urocentrum turbo O. F. M. Belpmoos VI, Bot. Gart. VI. VII.
Pleuronema chrysalis Ehrbg. Gümligen IV.
Lembadion bullinum O. F. M. Selhofenmoos VI.
Cyclidium glaucoma O. F. M. Belpmoos VI, Bot. Gart. IV. V.
Plagiophyla nasuta Stein. Bot. Gart. I.

Heterotricha.

Blepharisma lateritium Ehrbg. var. minima Roux. Bot. Gart. II.
Spirostomum ambiguum Ehrbg. Bot. Gart. VI, Belpmoos VI.
S. teres. Clap. u. L. Belpmoos VI, Muri VII.
Bursaria truncatella O. F. M. Bot. Gart. X.

Stentor polymorphus Ehrbg. Bot. Gart. I. V. VII.—XI, Muri V, Moosseedorfsee V. VI, Lörmoos V (grün).
Stentor Roeseli Ehrbg. Bot. Gart. VI. XI. I.
S. coeruleus. Ehrbg. Bot. Gart. I, Moosseedorfsee V, Selhofenmoos VI.
S. niger. Selhofenmoos VII.

Oligotricha.

Halteria grandinella O. F. M. Muri V, Moosseedorfsee VI, Bot. Gart. VI. VII. IX, Selhofenmoos VI, gemein.

Hypotricha.

Stichotricha aculeata Wrzesn. Muri IV.
S. secunda Perty. Bot. Gart., Muri, Belpmoos, im Frühjahr häufig.
Oxytricha pelionella O. F. M. Lörmoos IV.
O. platystoma Ehrbg. Bot. Gart. XI.
Stylonychia mytilus O. F. M. Bot. Gart. I. VI. VII. Muri V, Selhofenmoos VI.
S. pustulata O. F. M. Belpmoos VI.
Euplotes charon Ehrbg. Gümligen VII.
Amphidisca lynceus Ehrbg. Belpmoos VI.

Peritricha.

Spirochona gemmipara Stein. Auf Gammarus pulex a. d. Glasbrunnen IV.
Vorticella alba Fromn. Muri V. Selhofenmoos VI.
V. convallaria L. Muri V. Moosseedorfsee VI.
V. campanula Ehrbg. Moosseedorfsee VI, Bot. Gart. VI.
V. nebulifera Ehrbg. Bot. Gart. I. VI. IX, Lörmoos V, Muri V, Moosseedorfsee VI.
Cysten von v. microstoma Ehrbg. Bot. Gart. IX.
Carchesium spectabile Ehrbg. Lörmoos VI.
Epistylis plicatitis Ehrbg. Selhofenmoos VI.
Cothurnia crystallina Ehrbg. Bot. Gart. VI. VII.
Kerona pediculus O. F. M. Lörmoos VI.