

# Verzeichnis der Infusorien der Umgebung von Bern

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

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

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

Heft 1609-1628

PDF erstellt am: **21.06.2024**

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.

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.<sup>1)</sup>

*H. discolor* Ehrbg. Bot. Gart. IV.

*Lacrimaria olor.* O. F. M. Muri, Selhofenmoos,  
Gümligen V—VII.

<sup>1)</sup> 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. Glas-  
brunnen IV.

*Vorticella alba* Fromm. 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 plicatilis* Ehrbg. Selhofenmoos VI.

*Cothurnia crystallina* Ehrbg. Bot. Gart. VI. VII.

*Kerona pediculus* O. F. M. Lörmoos VI.