

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1906)  
**Heft:** 1609-1628

**Artikel:** Verzeichnis der Infusorien der Umgebung von Bern  
**Autor:** Sakowsky-Campioni  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319166>

### **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:** 17.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.<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.