

# TURBELLARIEN

der

## Umgebung von Zürich

von

**J. KELLER**

Aus dem zoologischen Laboratorium beider Hochschulen in Zürich.

---

Als ich im Zürichsee, sowie in den Tümpeln und Bächen der Umgebung von Zürich nach fissiparen, das ist durch Teilung sich fortpflanzenden Turbellarien suchte, fand ich auch solche, die sich nur auf geschlechtlichem Wege fortpflanzen. Da man bis jetzt kaum 5 Arten dieser Tierklasse aus unserer Gegend kannte, so sehe ich mich veranlasst, die Liste der von mir gefundenen Species kundzugeben. Wenn ich hierbei als Fundort kurzweg den See nenne, so ist der See bei Zürich gemeint, dass ist das Gebiet desselben von der Bauschanze bis nach Tiefenbrunnen einerseits und Wollishofen anderseits.

### I. Ordnung RHABDOCOELIDA Graff.

#### Tribus RHABDOCOELA Graff.

#### Familie *Stenostomida* Vejd.

1. *Stenostoma Langi* mihi, Fundort: die Sümpfe östlich von Altstätten. Vergl. KELLER, Die ungeschlechtliche Fort-

pflanzung der Süßwasserturbellarien in: Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft 28. Bd. N. F. 21. 1894.

2. *Stenostoma hystrix* n. spec. in einem Weiher bei Hottingen. Ketten von 2 und 3 Zooiden, ein Einzeltier ist  $\frac{1}{2}$  mm lang; mit randständigen Borsten, die am Kopfteil spärlich, am Hinterende reichlich vorhanden sind. Der Kopfteil ist nicht vom Rumpfe abgesetzt.

3. *Stenostoma leucops* O. Schm. im See und in den Tümpeln der Umgebung, auch in der Limmat.

#### Familie *Microstomida* O. Schm.

4. *Microstoma lineare* Oe. im See.

5. *Microstoma giganteum* Hall. bei der Bauschanze und im Schanzengraben.

#### Familie *Macrostomida* Ed. van Ben.

6. *Macrostoma hystrix* Oe. in den Sümpfen und Teichen östlich von Altstätten.

#### Familie *Mesostomida* Dug.

7. *Mesostoma viridatum* M. Schm. in einem Sumpfe am Katzensee.

8. *Mes. tetragonum* O. Schm. im See.

9. *Mes. Ehrenbergii* O. Schm. dito.

10. *Mes. lingua* O. Schm. dito.

#### Familie *Proboscida* J. V. Carus.

11. *Gyrator hermaphroditus* Ehb. aus dem botanischen Garten.

12. *Gyrator cæcus* Ehb. im See.

Familie *Vorticida* Graff.

13. *Vortex truncatus* Ehbg. in einem Weiher bei Hottingen.  
 14. *Vortex viridis* M. Sch. im See bei Tiefenbrunnen.  
 15. *Derostoma cæcum* Fuhr. dito.

## Tribus ALLOIOCOELA Graff.

Familie *Plagiostomida* Graff.

16. *Plagiostoma Lemani* Dupl. auf dem Grunde des Sees.  
 17. *Plag. quadrioculatum* Zach. bei der Bauschanze.

Familie *Monotida* Dies.

18. *Monotus morgiensis* Dupl. im See.

## II. Ordnung TRICLADA Lang.

## Tribus PALUDICOLA Hall.

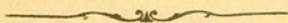
Familie *Planaridæ* Stimps.

19. *Planaria gonocephala* Dug. in den Bächen der Umgebung.  
 20. *Planaria polychroa* O. Schm. aus dem botanischen  
 Laboratorium.  
 21. *Polycelis nigra* Ehbg. sehr häufig in der Limmat an  
 Stengeln von *Myriophyllum*.  
 22. *Polycelis cornuta* O. Schm. in einem Bächlein westlich  
 von Schlieren.  
 23. *Dendrocoelum lacteum* Oe. See, Limmat und Katzensee.

## Tribus TERRICOLA Hall.

Familie *Geoplanidæ* Müll.

24. *Rhynchodesmus terrestris* Müll. auf dem Zürichberg,  
 unter Holzstücken und an Schwämmen.





Keller, Jacob. 1895. "Turbellarien der Umgebung von Zürich." *Revue suisse de zoologie* 3(2), 295–297. <https://doi.org/10.5962/p.318234>.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38140>

**DOI:** <https://doi.org/10.5962/p.318234>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/318234>

**Holding Institution**

MBLWHOI Library

**Sponsored by**

MBLWHOI Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: NOT\_IN\_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.