

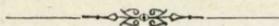
Studien
über die
mikroskopische Thierwelt Tirols.

Von

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

III. Theil:

Infusoria Ciliata und Tentaculifera Huxley.



II. Cl. Ciliata.

1. Ordn. Holotricha Stein.

1. Fam. Paramoeciidae S. Kent.

Paramoecium Müller.

P. aurelia Müller—S. Kent l. c. II. p. 483; T. 26 F. 28 bis 30. — Eine der allerhäufigsten und zahlreichsten Arten, welche fast nirgends fehlte, wo überhaupt Infusorien vorkommen.

P. bursaria Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 486; T. 26 F. 30 und 32. — Gleichfalls nicht selten anzutreffen, namentlich in den Tümpeln am Lanser See im Juni, Juli.

Conchophthirus Stein.

C. anodontae Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 490; T. 26 F. 33. — In Muschelschalen aus dem Reinthalersee erhalten, doch nur einmal.

C. magna Gruber—S. Kent l. c. II. p. 514 als *Tillina magna* Grub. — Bei Vahrn in einem Tümpel, einmal.

2. Fam. Porodontidae S. Kent.

Porodon Ehrenberg.

P. niveus Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 492; T. 26 F. 36 und 49 und

P. armatus Claparède und Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 492 mit einander in Tümpeln bei Vahrn; erstere allein im Springbrunnen im Hofgarten und von Eppzirl.

Nassula Ehrenberg.

N. ornata Ehrenberg—S. Kent l. c. II. 494; T. 26 F. 42 mit
Ferd. Zeitschrift III. Folge. 35. Heft. 13

N. elegans Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 495 als var.
im Lanser Torfmoor ziemlich häufig.

Frontonia Ehrenberg. (*Cyrtostomum* Stein).

F. leucas Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 497; T. 26
F. 37 — in Quellwasser unter dem heiligen Wasser
und bei Ratzes in einem Exemplare.

Holophrya Ehrenberg.

H. ovum Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 498; T. 26
F. 45. — Im Weiher des Hofgartens und auf der
Weiherburg, auch in Weihwasserbecken am Fried-
hofe von Innsbruck.

3. Fam. Trachelophyllidae S. Kent.

Trachelophyllum Claparède et Lachmann.

T. apiculatum Perty—S. Kent l. c. II. p. 502; T. 26
F. 61 und 62. — Sehr häufig im Lanser Torfmoor
anzutreffen; einzeln aus einer Lache am Patscher-
kofel ca. 1300 m Höhe im Juli.

Urotricha Claparède et Lachmann.

U. farcta Claparède et Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 505;
T. 27 F. 2 und

U. lagenula Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 505; T. 27
F. 1 — nebeneinander in den Tümpeln am Lanser
See und bei Ratzes.

4. Fam. Colepidae Ehrenberg.

Coleps Ehrenberg.

C. hirtus O. F. Müller—S. Kent l. c. II. p. 506; T. 27
F. 3 und 4 — unter Algen im Weiher der Weiher-
burg, sowie am Lanser See, einzeln im Juni.

Plagiopogon Stein.

P. coleps Stein—S. Kent l. c. II. p. 508; T. 27 F. 7 —
ein einziges Mal beobachtet in Wasser aus dem
Brennersee, mit Algen.

5. Fam. Euchelyidae S. Kent.

Euchelys Ehrenberg.

E. farcimen Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 510; T. 27 F. 15 — ist ziemlich häufig und wurde fast überall in grösserer Anzahl gefunden; ziemlich zahlreich auch in den Weihwasserbecken der Friedhöfe.

E. arcuata Claparède et Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 510; T. 27 F. 14 im Lanser Torfmoor, selten.

Colpoda Ehrenberg.

C. cucullus Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 512; T. 27 F. 19—23 = *C. Sternii* Maup. b. Blochmann p. 66. — Häufig in einem Tümpel bei Vahrn mit Lemna, Chara und Algen; sonst nicht beobachtet.

Tillina Gruber.

T. magna Gruber—S. Kent l. c. II. p. 514; T. 32 F. 13, *Conchophthirus magnus* Grub. bei Blochmann p. 69. — Ein Stück aus dem Bassin im Hofgarten, Juli.

6. Fam. Trachelocercidae S. Kent.

Trachelocerca Ehrenberg.

T. olor O. F. Müller—S. Kent l. c. II. p. 515; T. 27 F. 29—31. — Eines der häufigsten Infusorien, namentlich in Weihbecken und alten Aufgüssen aus dem Aquarium.

Phialina Ehrenberg.

Ph. vermicularis Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 519; T. 27 F. 36 — wie vorige von Blochmann p. 54 zur Gattung *Lacrimaria* Ehrenberg gerechnet — aus dem Tümpel bei Vahrn (Brixen).

7. Fam. Tracheliidae Ehrenberg.

Trachelius Ehrenberg.

T. ovum Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 522; T. 27 F. 38. — In den Wässern am Lansersee sehr häufig; einzeln

auch bei Vahrn, Ratzes, auf der Weiherburg und im Brennersee.

Amphileptus Ehrenberg.

A. gigas Claparède et Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 524; T. 27 F. 68. — Ein Stück aus dem Brennersee, Juli 1889.

A. meleagris Claparède et Lachmann = *A. Claparedii* Stein—S. Kent l. c. II. p. 526; T. 27 F. 45 und 47. — Im Tümpel bei Ratzes mehrmals, auch am Friedhofe von Innsbruck in Weihwasserbecken, doch selten.

Loxophyllum Dujardin.

L. Meleagris O. F. Müller—S. Kent l. c. II. p. 528; T. 27 F. 52. — Ziemlich häufig im Lanser Torfmoor, Juli.

8. Fam. Ophryoglenidae S. Kent.

Ophryoglena Ehrenberg.

O. atra Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 522; T. 26 F. 63 und 64. — Bei Vahrn im Juni, selten.

Panophrys Dujardin.

P. flavicans Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 534; T. 26 F. 65 und 66. — Mit voriger bei Vahrn; auch im Lanser Seegebiete, selten.

Trichoda Müller.

T. pura Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 535; T. 27 F. 47. — Unter Algen im Weiher auf der Weiherburg und bei Vahrn, einzeln.

Colpidium Stein.

C. cucullus Schrank—S. Kent l. c. II. p. 537; T. 27 F. 49 = *Colpidium colpoda* Ehrenberg bei Blochmann und Schewiakoff. — Häufig in allen Tümpeln um den Lansersee, sowie in den Alpentümpeln am Patscherkofel; auch bei Ratzes.

9. Fam. Pleuronemidae.

Pleuronema Dujardin.

P. chrysalis Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 543; T. 27 F. 55. — Eine ziemlich häufige Art, welche um Innsbruck am Friedhofe, am Wege nach Hall, dann bei Vahrn, im Brennersee u. s. w. erbeutet wurde.

Cyclidium Ehrenberg.

C. glaucoma Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 544; T. 27 F. 57 und 58. — Häufig im Lanser Torfmoor; auch bei Ratzes.

2. Ordn. **Heterotricha** Stein.

1. Fam. Bursariidae Stein.

Bursaria Müller.

B. truncatella Müller—S. Kent l. c. II. p. 576; T. 29 F. 1 und 2. — Bisher von mir blos am Friedhofe in Weihwasserbecken beobachtet.

Metopus Claparède et Lachmann.

M. sigmoides Müller—S. Kent l. c. II. p. 581; T. 29 F. 6–9. — Einmal im Materiale aus Vahrn vorgefunden; scheint selten zu sein.

2. Fam. Spirostomidae S. Kent.

Blepharisma Perty.

B. lateritia Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 585 und
B. undulans Stein—S. Kent l. c. II. p. 585; T. 29 F. 15.
— Zwischen Algen und Lemnaceen fast überall anzutreffen; sehr häufig zwischen Moos in Weihwasserbecken am Friedhofe.

Spirostomum Ehrenberg.

Sp. teres Claparède et Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 586 und

Sp. ambiguum Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 586 T. 29 F. 13 und 14. — Ziemlich zahlreich in Tümpeln an

der Kaiserstrasse bei Innsbruck und bei Vahrn,
Juni, Juli.

Leucophrys Ehrenberg.

L. patula Müller—S. Kent l. c. II. p. 587; T. 29 F. 19. —
Bisher blos im Brennersee am Ausflusse gefunden.

3. Fam. Stentoridae Stein.

Stentor Oken.

S. polymorphus Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 590; T. 29
F. 10—20. — Wohl eine der gemeinsten und am
zahlreichsten vorkommenden Arten des Süsswassers,
überall bis 1800 m., massenhaft und ganze Ueber-
züge bildend.

S. Röselii Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 591; T. 30
F. 22 und 23,

S. caeruleus Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 593,

S. igneus Ehrenberg—S. Kent l. c. II. p. 594; T. 30 F. 1
bis 4 — sind mehr oder weniger zahlreich überall
mit voriger anzutreffen; auch noch bei 2000 m. in
Lachen am Fusse der Gletscher des Stubaithales.

Chaetospira Lachmann.

Ch. Mülleri Lachmann—S. Kent l. c. II. p. 602. — Am
Friedhofe in Weihwasserbecken, nur einmal im Mai 1888.

4. Fam. Tintinnoidae Claparède et Lachmann.

Tintinnidium S. Kent.

T. fluviatile Stein—S. Kent l. c. II. p. 611; T. 31 F. 8
und

T. semiciliatum Sterki—S. Kent l. c. II. p. 612; T. 31
F. 6 und 7 — Unter Algen und Wasserpflanzen,
einzeln, so am Wege gegen Hall, bei Ratzes und auf
der Erlalpe am Fusse des Solsteins.

Vasicola Tatem.

V. ciliata Tatem—S. Kent l. c. II. p. 613; T. 30 F. 27
und 28. — Zwischen Pflanzenresten im Aquarium
aus dem Lansersee; nur einmal beobachtet.

3. Ord. **Peritricha** Stein.

1. Fam. Actinobolidae S. Kent.

Actinobolus Stein.

A. radians Stein—S. Kent l. c. II. p. 630. — Im Tümpel in Vahrn in mehreren Exemplaren gefunden.

2. Fam. Halteriidae Claparède et Lachmann.

Halteria Dujardin.

H. grandinella Müller—S. Kent l. c. II. p. 632; T. 32 F. 35—38. — Sehr häufig in den Abzugsgräben am sogenannten Ambrassersee, sowie in einer Lache bei Vahrn; Juni.

Strombidium Claparède et Lachmann.

S. viride Stein—S. Kent l. c. II. p. 635. — Nur einmal bei Vahrn beobachtet.

Mesodinium Stein.

M. acarus Stein—S. Kent l. c. II. p. 635; T. 32 F. 40. — In den Weihwasserbecken am Friedhofe von Innsbruck ziemlich häufig; einzeln in einem Tümpel der Erlalpe am Fusse des Solsteins.

Arachnidium S. Kent.

A. globosum S. Kent l. c. II. p. 637; T. 32 F. 48 und 49. — Unter Algen in einem Weiher auf der Weiherburg, einzeln, Mai.

Didinium Stein.

D. nasutum Müller—S. Kent l. c. II. p. 639; T. 32 F. 50 bis 57. — Einzeln, doch an mehreren Stellen beobachtet, so am Brennersee, auf der Kaiserstrasse bei Innsbruck und bei Vahrn unter Lemna.

3. Fam. Gyrocoridae Stein.

Gyrocoris Stein = Caenomorpha Perty.

G. oxyura Stein. — S. Kent l. c. II. p. 640; T. 33 F. 1 bis 6. — In Weihwasserbecken am Friedhofe und am Lansersee, einzeln und selten.

Urocetrum Nitzsch.

U. turbo Müller — S. Kent l. c. II. p. 641; T. 33 F. 7 bis 10. — Im Lanser Torfmoor und bei Vahrn; selten.

Telotrochidium S. Kent. (Vergl. Blochmann p. 82).

T. crateriforme Müller — S. Kent l. c. II. p. 643 T. 33 F. 11—13. — Im Vahrner Tümpel, einzeln. Juni.
4. Fam. Urceolariidae Stein.

Trichodina Ehrenberg.

T. pediculus Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 646; T. 31 F. 48—52; T. 33 F. 14—18. — Im Aquarium aus den Lansertümpeln an *Hydra fusca* beobachtet.

5. Fam. Ophryoscolecidae Stein.

Astylozoon Engelmann.

A. fallax Engelmann — S. Kent l. c. II. p. 654; T. 33 F. 29. — Nur einmal und zwar aus dem Bache zwischen Innsbruck und Hall, Juli.

6. Fam. Vorticellidae Ehrenberg.

Gerda Claparède et Lachmann.

G. glans Claparède et Lachmann. — S. Kent l. c. II. p. 657; T. 33 F. 36—38. — Ziemlich zahlreich in den Tümpeln um den Lansersee; auch in Seefeld im Torfstich.

Seyphidia Dujardin.

S. limacina Lachmann S. Kent l. c. II. p. 658; T. 33 F. 32 und

S. physarum Claparède et Lachmann S. Kent l. c. II. p. 658; T. 30 F. 54 und 55, T. 33 F. 31. — An Wasserschnecken im Lanser Torfmoor, nur einmal beobachtet.

S. rugosa Duj. — S. Kent l. c. II. p. 659; T. 33 F. 33. — Im Weihwasserbecken am Friedhofe, sehr selten.

Rhabdostyla S. Kent.

Rh. longipes S. Kent l. c. II. p. 666; T. 34 F. 29. — Zwischen Charen am Wege gegen Hall, an Lemna bei Vahrn; selten.

Vorticella Linnè.

- V. nebulifera* Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 673; T. 34 F. 20; T. 35 F. 32—47; T. 49 F. 1. — Ziemlich häufig in klaren Gebirgswässern, wo sie an Lemnaecen, Ranunkeln u. s. w. schimmelartige Ueberzüge bilden. Ich beobachtete sie bisher am Brennersee, bei Ratzes und in einer Lache am Patscherkofel kaum nach dem Schneeschmelzen.
- V. longifilum* S. Kent l. c. II. p. 677; T. 34 F. 30 und T. 49 F. 10. — In einem Weihwasserbecken am hiesigen Friedhofe.
- V. campanula* Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 677; T. 34 F. 36 und T. 49 F. 12, sowie
- V. citrina* Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 678; T. 35 F. 29 und T. 49 F. 13, dann
- V. nutans* Müller — S. Kent l. c. II. p. 679; T. 34 F. 28 und T. 49 F. 16,
- V. constricta* Fromantel — S. Kent l. c. II. p. 682; T. 49 F. 26,
- V. microstoma* Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 683; T. 35 F. 9—24; T. 49 F. 27;
- V. putrinum* Müller — S. Kent l. c. II. p. 684; T. 34 F. 23 und 24; T. 49 F. 28;
- V. striata* Dujardin — S. Kent l. c. II. p. 684; T. 34 F. 15—19; T. 49 F. 29;
- V. convallaria* Linné — S. Kent l. c. II. p. 686; T. 49 F. 34,
- V. spectabilis* S. Kent l. c. II. p. 687; T. 34 F. 35; T. 49 F. 36 und
- V. moniliata* Tatem — S. Kent l. c. II. p. 688; T. 35 F. 27; T. 49 F. 39 — finden sich mehr oder weniger einzeln oder gesellig in allen Tümpeln und Gewässern, sowie in Weihwasserbecken auf Friedhöfen; auch von 1000 m Höhe erhielt ich einzelne Stücke. — Einige vorliegende Formen lassen sich nicht mit Sicherheit

deuten und bestimmen; gewiss sind noch viele andere Arten, darunter wohl auch neue aufzufinden.

Carchesium Ehrenberg.

C. polypinum Linné — S. Kent l. c. II. p. 690; T. 35 F. 30, 31 und 51; T. 36 F. 1—8 — Sehr häufig, noch bei 1800 m Höhe.

C. epistilidis Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II. p. 692; T. 36 F. 12—14. — Einzeln und selten; so an der Kaiserstrasse und zweimal in Weihwasserbecken am Friedhofe.

Zoothamnium Ehrenberg.

Z. arbuscula Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 694; T. 37 F. 1—8 und 25. — Im Lanser Torfmoor sowie in Weihwasserbecken am Friedhofe mehrmals beobachtet; auch von Vahrn; ebenda

Z. affine Stein — S. Kent l. c. II. p. 698; T. 36 F. 16 und

Z. parasita Stein — S. Kent l. c. II. p. 698; T. 37 F. 16, doch seltener.

Epistylis Ehrenberg.

E. galea Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 701; T. 38 F. 6—85 T. 39 F. 12—15. — Ziemlich häufig im Lanser Gebiete auf Schneckenschalen.

E. flavicans Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 702; T. 35 F. 48—50; T. 38 F. 1—5. — Nicht selten im Lanser Seegebiete, bei Vahrn und in Weihwasserbecken am Friedhofe; einmal noch bei 1800 m.

E. digitalis Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 704; T. 38 F. 12—16,

E. branchiopila Perty — S. Kent l. c. II. p. 705; T. 39 F. 1 und 2 und

E. coarctata Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II. p. 706; T. 38 F. 10 und 11 fand ich gleichfalls am Lansersee.

Opercularia Stein.

O. nutans Ehrenberg — S. Lent l. c. II. p. 710; T. 39
F. 22—23 — Ist die einzige von mir beobachtete
Art dieser Gattung: Bassin im Hofgarten, Mai, an
Moosen.

Vaginicola Lamarck.

V. crystallina Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 715, T. 40
F. 1. — An Süßwasserpflanzen am Wege zwischen
Innsbruck und Hall; selten

V. grandis Perty — S. Kent l. c. II. p. 716. — Einmal
am Brennersee beobachtet.

Thuricola S. Kent.

Th. valvata Wright — S. Kent l. c. II. p. 718 — T. 40
F. 4 und 5. — Einmal im Rinnsale an der Kaiser-
strasse beobachtet.

Cothurnia Ehrenberg.

C. patula Fromüller — S. Kent l. c. II. p. 722; T. 40
F. 20 und 21. — Gleichfalls nur diese eine Art der
Gattung beobachtet an Algen in Weiherburgweiher
bei Innsbruck.

Pyxicola S. Kent.

P. pusilla S. Kent l. c. II. p. 726 und

P. affinis S. Kent l. c. II. p. 727; T. 40 F. 28 und 29 —
Im Lansersee in stagnirendem Wasser aufgefunden,
doch beide einzeln und selten.

Pachytrocha S. Kent.

P. cothurnoides S. Kent l. c. II. p. 729; T. 40 F. 32. —
Bei Ratzes in einem Tümpel beobachtet.

Platycola S. Kent.

P. decumbens Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 731;
T. 40 F. 33 und 34. — An Süßwasserpflanzen aller
Art am sogenannten Ambrassersee nicht selten; auch
bei Vahrn. — Am ersteren Orte auch

P. dilatata Fromüller — S. Kent l. c. II. p. 732; T. 40
T. 35; doch nur einmal.

Lagenophrys Stein.

L. vaginicola Stein. — S. Kent l. c. II. p. 733; T. 40 F. 36—38. — An Cyclops im Lanser Seegebiete, selten.

Ophionella S. Kent.

O. picta S. Kent l. c. II. p. 734; T. 41 F. 22 und 23. — An Wasserpflanzen bei Vahrn, einige Stücke.

Ophrydium Ehrenberg.

O. versatile Müller — S. Kent l. c. II. p. 735 T. 41 F. 1—9. — Ziemlich häufig an Wasserpflanzen, im Lanser Moos, auch zwischen Hall und Innsbruck in einem Bächlein.

4. Ordn. **Hypotricha** Stein.

1. Fam. Litonotidae S. Kent.

Litonotus Wrzesniowski.

L. anser Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 742; T. 42 F. 12—13 — = *L. folium* Wrzesn. = *L. Wrzesniowskii* S. Kent. Häufig im ganzen Gebiete am Lansersee, dann von Erlalpe und Vahrn.

L. fasciola Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 743; T. 4 T. 5—11. — Mit voriger am Lansersee und am Patscherkofel in Tümpeln, noch bei 1600 m.

2. Fam. Clamidodontidae S. Kent.

Phascolodon Stein.

Ph. vorticella Stein — S. Kent l. c. II. p. 746; T. 42 F. 14 und 15. — Im Hofgartenbassin mehrmals beobachtet; auch bei Vahrn (Brixen).

Chilodon Ehrenberg.

Ch. cucullus Müller — S. Kent l. c. II. p. 746; T. 42 F. 16—22. — Sehr häufig in den Weihwasserbecken am Friedhofe von Innsbruck, auch im Lanser Torfmoor, auf der Erlalpe am Fusse des Solsteins.

Loxodes Ehrenberg.

L. rostrum Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 748; T. 42 F. 1—3. — Im Lanser Torfmoore sehr häufig; auch in Weihwasserbecken am hiesigen Friedhofe und am Brennersee.

Opisthodon Stein.

O. niemeccensis Stein. — S. Kent l. c. II. p. 750; T. 42 F. 2—3. — Im Materiale aus dem Lanser Torfmoor, selten und einzeln.

3. Fam. Dysteriidae S. Kent.

Trochilia Dujardin.

T. palustris Stein — S. Kent l. c. II. p. 757; T. 42 F. 51 und 52. — In Weihwasserbecken am Friedhof; dann bei Vahrn, mehrmals; auch vom Brennersee, Juli.

4. Fam. Oxytrichidae Ehrenberg.

Psilotricha Stein.

Ps. acuminata Stein — S. Kent l. c. II. p. 762; T. 43 F. 1—3. — In Weihwasserbecken am hiesigen Friedhofe ziemlich häufig; bei Ratzes in einem Tümpel.

Kerona Ehrenberg.

K. pediculus Müller = *K. polyporum* Ehrenberg — S. Kent II. l. c. p. 763 T. 43 F. 4 und 5. — Auf Hydren aus dem Rinnsal an der Kaiserstrasse, einmal, Juli.

Urostyla Ehrenberg.

U. Weissii Stein — S. Kent l. c. II. p. 764. — Ratzes, einmal.

U. grandis Ehrenberg — S. Kent l. c. 765; T. 43 F. 6 bis 8. — Am Ambrassersee und in Weihwasserbecken bei Innsbruck zwischen Wasserpflanzen ziemlich häufig.

Onychodromus Stein.

O. grandis Stein — S. Kent l. c. II. p. 766; T. 43 F. 13. — Mit Sicherheit nur einmal im Materiale von der Erlalpe am Fusse des Solsteins beobachtet.

Stichotricha Perty.

St. secunda Perty — S. Kent l. c. II. p. 776; T. 44 F. 1 bis 2. — Im Lanser Torfmoor, selten; auch in

Weihwasserbecken am Friedhofe. Am letzteren Orte auch einmal

Schizosiphon S. Kent.

S. socialis Gruber — S. Kent l. c. II. 778; T. 44 F 4—8.

Uroleptus Ehrenberg.

U. musculus Müller — S. Kent l. c. II. p. 799; T. 43 F. 14. — Ziemlich selten und bisher bloss in Weihwasserbecken am Friedhofe beobachtet.

U. piscis Müller — S. Kent l. c. II p. 780; T. 43 F. 21 als *Amphina* bei Blochmann p. 76. — Häufig im Lanser Seegebiete, auch bei Vahrn.

U. cattulus Stein — S. Kent l. c. II. p. 780; T. 43 F. 33. — Sehr häufig in allen Tümpeln um Innsbruck; auch bei Vahrn.

U. violaceus Stein — S. Kent l. c. II. p. 781; T. 43 F. 18 und

U. mobilis Engelmann — S. Kent l. c. II. p. 781; T. 43 F. 9 und 10 — in wenigen Stücken beobachtet; gleichfalls vom Lansersee.

Pleurotricha Stein.

Pl. grandis Stein — S. Kent l. c. II. p. 782; T. 43 F. 26. — Ziemlich zahlreich in Gewässern am Lansersee; dann bei Ratzes; doch dort nur an einer Stelle.

Pl. lanceolata Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 783; T. 43 F. 27. — Einmal im Materiale aus einem Weihwasserbecken vom hiesigen Friedhofe.

Gastrostyla Engelmann.

G. Steinii Engelmann — S. Kent l. c. II. p. 784; T. 43 F. 16. — Vom Brennersee, nur einmal.

Opisthotricha S. Kent.

O. parallela Engelmann — S. Kent l. c. II. p. 785; T. 35 bis 36. — Im Lansersee und in Weihwasserbecken bei Innsbruck, selten und einzeln.

Oxytricha Ehrenberg.

O. pellionella Müller — S. Kent l. c. II. p. 786; T. 45 F. 3—5 und

O. fallax Stein — S. Kent l. c. II. p. 787, T. 45 F. 7. —
Sehr häufig in fast allen von mir untersuchten Tümpeln.
Histrio Sterki.

H. Steinii Sterki — S. Kent l. c. II. p. 789; T. 45 F. 13
und 14. — In den Wasserbecken im Hofgarten und
auf der Weiherburg, ein paarmal beobachtet.

Stylonychia Ehrenberg.

St. mytilus Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 790; T. 45
F. 1 und 18—22, sowie

St. pustulata Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 791; T. 45
F. 15—17 sind in allen Tümpeln, namentlich am
Lanserseersee, ziemlich häufig; erstere aus dem Stubai-
thale noch bei 2000 m.

5. Fam. Euplotidae Ehrenberg.

Aspidisca Ehrenberg.

A. costata Dujardin — S. Kent l. c. II. p. 794; T. 45
F. 25—29. — Im Lanser Seegebiete, selten und ein-
zeln. Juli.

Glaucoma Ehrenberg.

G. scintillans Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 795;
T. 45 F. 39—40 und

G. margaritaceum Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 796;
T. 45 F. 30 — In Weihwasserbecken am hiesigen Fried-
hofe ziemlich häufig; auch im Lanser Torfmoor.

Microthorax Engelmann.

M. sulcatus Engelmann — S. Kent l. c. II. p. 796; T. 45
F. 37. — In Vahrn, mehrmals; sonst nirgends be-
obachtet.

Euplotes Ehrenberg.

E. patella Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 798; T. 44
F. 23—25. — Nicht selten im Lanser Torfmoor;
mit ihr

E. Charon Müller — S. Kent l. c. II. p. 799; T. 44
F. 26—29, die aber viel häufiger ist; letztere auch
bei Vahrn.

III. Cl. Tentaculifera Huxley.

1. Ordn. Suctoria.

Sphaerophrya Claparède et Lachmann.

Sph. magna Maupas — S. Kent l. c. II. p. 808; T. 48
F. 6 und 7. — Nur einmal, bei Vahrn beobachtet.

Trichophrya Claparède et Lachmann.

Tr. epistylidis Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II.
p. 811; T. 46 F. 12 und 13. — An Potamogeton
einmal bei Affing.

Podophrya Ehrenberg.

P. fixa Müller — S. Kent l. c. II. p. 813; T. 46 F. 24
bis 30,

P. libera Perty — S. Kent l. c. II. p. 814;

P. cylindrica Perty — S. Kent l. c. II. p. 814; T. 48 F. 20;

P. cothurnata Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II.
p. 815;

P. carchesii Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II.
p. 818; T. 48 F. 23,

P. cyclopum Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II.
818; T. 46 F. 23.

P. infusionum Stein — S. Kent l. c. II. p. 819;

P. quadripartita Claparède et Lachmann — S. Kent l. c.
II. p. 820; T. 46 F. 18;

P. elongata Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II.
p. 820; T. 48 F. 21 und 22;

P. mollis S. Kent l. c. II. p. 821; T. 46 F. 53—56 —
wurden an verschiedenen Punkten, doch stets nur
einzeln und selten beobachtet; meist haften sie an
Wasserpflanzen.

Solenophrya Claparède et Lachmann.

S. crassa Claparède et Lachmann — S. Kent l. c. II. p. 828; T. 46 F. 52. — An der Kaiserstrasse bei Innsbruck auf Lemnaceen, einmal.

Acineta Ehrenberg.

A. lingulifera Claparède et Lachmann — S. Lent l. c. II. p. 831; T. 46 F. 36—39 und

A. mystacina Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 834; T. 46 F. 40—43 und 57; T. 48 F. 41. — An Wasserpflanzen selten; erstere nur einmal bei Ratzes beobachtet.

A. stellata S. Kent l. c. II. p. 838; T. 46 F. 32—35. — Bei Vahrn und im Weiher bei Weiherburg, je einmal.

Dendrocometes Stein.

D. paradoxus Stein — S. Kent l. c. II. p. 839; T. 48^a F. 8—12. — Nur einmal im Materiale aus dem Lanser Seegebiete.

Dendrosoma Ehrenberg.

D. radians Ehrenberg — S. Kent l. c. II. p. 841; T. 47 F. 16—22. — Gleichfalls nur einmal, bei Vahrn beobachtet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseums Ferdinandeum](#)

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: [3_35](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl] Wilhelm von

Artikel/Article: [Studien über die mikroskopische Thierwelt Tirols \(III.\). 191-209](#)