

4. Notizen über die pelagische Thierwelt der Seen in Kärnthen und in der Krain.

Von Dr. Othm. Em. Imhof, Zürich.

(Fortsetzung.)

eingeg. 16. April 1890.

6. Klopeiner-See.

Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.

Vermes: Rotatoria: *Gastropus Ehrenbergi* Imh.
Amuraea cochlearis Gosse
Amuraea longispina Kellic.

Arthropoda: Cladocera: *Sida crystallina* O. F. Müller
Daphnella brachyura Liévin
Daphnia hyalina Leyd.
Daphnia Kahlbergensis Schödler
Scapholeberis obtusa Schödler
Ceriodaphnia spec.
Bosmina spec.
Camptocercus rectirostris Schödler
Acroperus leucocephalus Koch
Leptodora hyalina Lilljeb.

Copepoda: *Cyclops* spec.
Cyclops spec.
Diaptomus spec.

7. Gösselsdorfer-See.

Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.
Peridinium spec.

Arthropoda: Cladocera: *Sida crystallina* O. F. Müller
Ceriodaphnia spec.
Scapholeberis obtusa Schödler
Bosmina spec.
Eurycercus lamellatus O. F. Müller
Iliocryptus sordidus Liévin
Acroperus leucocephalus Koch
Pleuroxus truncatus O. F. Müller.

Copepoda: *Cyclops* spec.
Cyclops spec.

8. Worstnig-See.

Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.

Vermes: Rotatoria:

Polyarthra latiremis Imh.

Anuraea cochlearis Gosse

Anuraea longispina Kellic.

Arthropoda: Cladocera: *Sida crystallina* O. Fr. Müller

Daphnella brachyura Liévin

Daphnia spec.

Ceriodaphnia spec.

Bosmina spec.

Leptodora hyalina Lilljeb.

Copepoda: *Cyclops* spec.

Diaptomus spec.

9. Tihoja-See I.

Protozoa: Flagellata: *Dinobryon* nov. spec.

Arthropoda: Cladocera: *Acroperus leucocephalus* Koch

Alona lineata Fischer

Pleuroxus truncatus O. F. Müller.

Copepoda: *Cyclops* spec.

10. Spitnik-Teich I.

Arthropoda: Cladocera: *Sida crystallina* O. F. Müller

Ceriodaphnia spec.

Bosmina spec.

Pleuroxus truncatus O. F. Müller.

Copepoda: *Cyclops* spec.

11. Magdalenen-See.

Protozoa: Dinoflagellata: *Peridinium tabulatum* Clap. Lach.

Arthropoda: Cladocera: *Daphnella brachyura* Liévin

Ceriodaphnia spec.

Macrothrix rosea Jurine

Bosmina spec.

Acroperus leucocephalus Koch

Alona costata Sars

Pleuroxus truncatus O. F. Müller

Monospilus tenuirostris Fischer.

Copepoda: *Cyclops* spec.

12. Jeserz-See.

Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. F. Müller.

Peridinium tabulatum Clap. Lach.

- Arthropoda: Cladocera: *Daphnella brachyura* Liévin
Sida crystallina O. F. Müller
Simocephalus vetulus O. F. Müller
Ceriodaphnia spec.
Bosmina spec.
Camptocercus rectirostris Schödler
Alona guttata Sars
Alona testudinaria Fischer
Alona costata Sars
Pleuroxus truncatus O. F. Müller
Chydorus spec.
- Copepoda: *Cyclops* spec.
Cyclops spec.

13. Spitnik-Teich II.

- Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. F. Müller.
Vermes: Rotatoria: *Asplanchna helvetica* Imh.
- Arthropoda: Cladocera: *Daphnella brachyura* Liévin
Daphnia spec.
Scapholeberis mucronata O. F. Müller
Polyphemus pediculus de Geer.
- Copepoda: *Cyclops* spec.
Diatomus spec.
- Diptera: *Corethra plumicornis* Fabr.
(Schluß folgt.)

5. Un dernier mot à M. Van Beneden fils.

Par Léon Guignard.

ingeg. 23. April 1890.

Dans un des récents numéros de ce Recueil, M. Van Beneden fils a fait paraître une Note à laquelle je crois inutile de répondre en détail.

Il suffit, en effet, pour montrer la valeur des nouveaux arguments de mon contradicteur, de rappeler simplement celui qu'il a soin de mettre en première ligne.

Jusqu'en 1884, on croyait que dans la division des noyaux des cellules mères du pollen, les segments primaires se coupaient en travers pour donner les segments secondaires. Après avoir d'abord exposé ce fait, dans mon mémoire de la même année, je démontrerais ensuite que, pour les noyaux des autres tissus, les segments secondaires naissent au