

wie weit *Rana agilis* in Deutschland sich erstreckt. Ihr Vorkommen in Mittel- und Oberfranken, im westlichen und nördlichen Theil von Böhmen, selbst noch im Königreich Sachsen und im südöstlichen Zipfel Schlesiens, im südlichen Polen, kann jetzt nicht mehr für unmöglich gelten. Sache der Localforscher dieser Gegenden wird es sein, den »Braunen« hier zu Leibe zu gehen. Vor Allem wäre auch auf die geographischen Beziehungen zu dem Vertreter der südlichen *Rana agilis* im Norden und Osten, *Rana arvalis* Nilss., welche in der österreichisch-ungarischen Monarchie noch nicht mit Sicherheit constatirt wurde, zu achten.

Halle a/S., März 1890.

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

Von Dr. Othm. Em. Imhof, Zürich.

eingeg. 24. März 1890.

Das Seengebiet Kärnthens mußte, nachdem die Seen in Oberitalien, in der Schweiz, in Oberbayern, im Salzkammergut und eine große Zahl norddeutscher Seen auf ihre pelagische Thierwelt untersucht worden waren, in besonderem Maße das Augenmerk auf sich ziehen, da dieses Flußgebiet der Drau nach allen Seiten hin von hohen Gebirgszügen begrenzt wird.

Es sollen in der vorliegenden Mittheilung einige vorläufige Resultate über die pelagische Fauna einiger Kärnthner Seen gegeben werden, um ein allgemeines Bild über die Zusammensetzung derselben zu erlangen.

#### 1. Klagenfurter oder Wörther See. 439 m ü. M.

- Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.  
 Vermes: Rotatoria: *Anuraea cochlearis* Gosse  
*Anuraea longispina* Kellie.  
*Asplanchna helvetica* Imh.  
 Arthropoda: Cladocera: *Daphnella* spec.  
*Daphnia* spec.  
*Daphnia Kahlbergensis* Schödler  
*Daphnia galeata* Sars  
*Bosmina*, 3 Species  
*Leptodora hyalina* Lilljeb.  
 Copepoda: *Cyclops*, 2 Species  
*Diaptomus*.

2. Ossiacher See. 488 m ü. M.

- Protozoa: Flagellata: *Dinobryon elongatum* Imh.  
Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. F. Müller.  
Vermes: Rotatoria: *Anuraea cochlearis* Gosse  
*Anuraea longispina* Kellic.  
*Asplanchna helvetica* Imh.  
Arthropoda: Cladocera: *Daphnella* spec.  
*Sida crystallina* O. F. Müller  
*Daphnia Kahlbergensis* Schödler  
*Ceriodaphnia* spec.  
*Bosmina*, 2 Species  
*Leptodora hyalina* Lilljeb.  
Copepoda: *Cyclops*, 2 Species  
*Diaptomus* spec.

3. Mittelstätter See. 580 m ü. M.

- Protozoa: Flagellata: *Dinobryon elongatum* Imh.  
Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* Imh.  
Vermes: Rotatoria: *Polyarthra* spec.  
*Anuraea cochlearis* Gosse  
*Anuraea longispina* Kellic.  
*Asplanchna helvetica* Imh.  
Arthropoda: Cladocera: *Daphnella* spec.  
*Sida crystallina* O. F. Müller  
*Bythotrephes longimanus* Leyd.  
*Leptodora hyalina* Lilljeb.  
Copepoda: *Cyclops*, 2 Species  
*Diaptomus castor* Jurine  
*Diaptomus* spec.

4. Plaschischen-See.

- Protozoa: Dinoflagellata: *Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.  
Vermes: Rotatoria: *Anuraea cochlearis* Gosse.  
Arthropoda: Cladocera: *Daphnella* spec.  
*Sida crystallina* O. Fr. Müller  
*Daphnia hyalina* Leyd.  
*Daphnia Kahlbergensis* Schödler  
*Ceriodaphnia* spec.  
*Bosmina* spec.  
*Leptodora hyalina* Lilljeb.  
Copepoda: *Cyclops*, 2 Species.  
Diptera: *Corethra* spec.

## 5. Faaker See. 561 m ü. M.

- Protozoa: Flagellata: *Dinobryon divergens* Imh.  
 Dinoflagellata: *Peridinium* spec.  
*Ceratium hirundinella* O. Fr. Müller.
- Vermes: Rotatoria: *Auraea cochlearis* Gosse  
*Anuraea longispina* Kellic.  
*Asplanchna helvetica* Imh.
- Arthropoda: Cladocera: *Daphnella* spec.  
*Daphnia galeata* Sars  
*Daphnia Kahlbergensis* Schödler  
*Bosmina* spec.  
*Leptodora hyalina* Lilljeb.
- Copepoda: *Cyclops* spec.  
*Diatomus* spec.  
 (Fortsetzung folgt.)

## 4. Une correction nécessaire.

Par W. Schimkewitsch.

eingeg. 7. Mai 1890.

Dans mon mémoire »Sur les Pantopodes« recueillis par M. le Lieutenant Chierchia pendant le Voyage de la corvette »Vettor Pisani« en 1882—1885 (publié dans les éditions de l'Accad. dei Lincei, Sér. 4. Vol. VI. 1889) le *Tanystylum Hoekianum* Schimk., mentionné dans ma note préliminaire (Zool. Anz. No. 251. 1887) et décrit sous ce nom dans les éditions de la Soc. Imp. des Amis des Sciences Natur. de Moscou<sup>1</sup> est fautivement nommé *Tanystylum ploexianum* (p. 10).

St. Pétersbourg, 22 Avril 1890.

## III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

## 1. Linnean Society of New South Wales.

26th March, 1890. — 1) Botanical. — 2) Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of new Species. Part VI. By the Rev. T. Blackburn, B.A., Corr. Mem. The following species are described as new, *Calloodes Frenchi*, *Aneurystypus Richardsae*, *Glycyphana subdepressa*, *Pterohelaeus geminatus*, and *Calomela Eyrei*; the first and third of these are from N. Queensland, the others from the neighbourhood of Lake Eyre or further north. In addition, critical observations on several genera, and further particulars about several previously known species are given. — 3) On two new Instruments for Biologists. By N. A. Cobb, Ph.D. The instruments herein

<sup>1</sup> ВѢСТНИКЪ Зоологич. Отдѣл. No. 2.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Imhof Othmar Emil

Artikel/Article: [3. Notizen über die pelagische Thierwelt der Seen in Kärnthen und in der Krain 261-263](#)