© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

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 constatiert 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 Kellic.
	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.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

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.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

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.
		Diaptomus spec.

(Fortsetzung folgt.)

4. Une correction necessaire.

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[1] 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

[1] Вѣстникъ Зоологич. Отдѣл. No. 2.

ZOBODAT - 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