

merkt sei, mit vollem Erfolg. Es gelang ohne Mühe und Anstrengung Luft von der Blase aus in den Schlund und von da nach außen zu blasen. Ferner möchte ich noch bemerken, daß schon vom Kahn aus die Beobachtung gemacht werden konnte, daß während des Netzziehens ungezählte Luftblasen auf der Wasseroberfläche erschienen, welche, wie die Fischer richtig bemerkten, von den gefangenen Fischen herstammten. Ja in diesen Luftblasen besitzen die Fischer ein untrügliches Zeichen, ob Fische ins Netz gegangen sind oder nicht. Ist da noch ein Zweifel möglich, daß jene Luftblasen nicht von der Schwimmblase herrühren? Was nun die Schnitte durch den Luftgang und den Schlund betrifft, so ist auf diesen eine Öffnung oder Einmündung des Ductus in den Darm genau zu konstatieren; eine Klappe oder Ventil fehlt auch hier. Die Öffnung ist sowohl bei ganz jungen wie 1 und 2 jährigen Renken vollständig ausgebildet. Von einer histologischen Beschreibung der Schnitte will ich hier absehen. Es steht somit fest, daß die Renkenspecies *C. wartmanni* eine von Jugend auf ausgebildete, funktionierende Verbindung zwischen Schwimmblase und Schlund besitzt und die Trommelsucht durch vorsichtiges Aufziehen der Fangnetze bei diesen Fischen vermieden werden kann. Ob dies auch für andre Coregonenarten, speziell für den Kilch zutrifft, werden erst spätere Untersuchungen lehren.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

4. Ergänzungen und Nachträge zu dem Personalverzeichnis zoologischer Anstalten.

Der Herausgeber richtet an die Herren Fachgenossen die Bitte, ihm etwaige Ergänzungen der Personalverzeichnisse oder eingetretene Veränderungen freundlichst bald mitteilen zu wollen.

E. Korschelt.

Zoologisches Institut der Kgl. Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin.

Vorsteher: Prof. Dr. R. Hesse.

Assistenten: Dr. B. Klatt.

- Dr. E. Link.

's Rijks Museum van Natuurlijke Historie Leiden.

Direktor: Dr. F. A. Jentink.

Konservatoren: C. Ritsema Czn., Dr. R. Horst, Dr. Th. W. van Lidth de Jende, Dr. E. D. van Oort, Dr. J. H. Vernhout.

Assistent: K. W. Dammerman.

Amanuensis: Dr. C. M. L. Popta.

Administrator: F. A. Versten van Wulverhorst.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Korschelt Eugen

Artikel/Article: [Mitteilungen aus Museen, Instituten usw. 384](#)