

übrig, die mit den Schweizer Bosminen auch einige Verwandtschaft zeigt. Für die Gruppe der nordöstlichen Einwanderer bleibt nur noch *Eury-cereus glacialis* und es ist fraglich, ob sich seine Verbreitung nicht wird einfacher erklären lassen, wenn wir sie genauer kennen.

Bei der mangelhaften Kenntnis, die wir bisher von der Verbreitung der einzelnen Cladocerenarten haben, scheint es mir gewagt, heute schon Hypothesen über ihre Herkunft aufzustellen, die sich nur auf ihre Verbreitung gründen. Nur wenn derartige Sätze durch eingehende biologische Untersuchungen gestützt werden, wie Ekman es durchgeführt hat, können sie bleibenden Wert haben.

Höchstwahrscheinlich wird eine eingehende Untersuchung der noch nicht bekannten Alpenseen, besonders hinsichtlich der etwas vernachlässigten Uferformen manchen wichtigen Beitrag zur Verbreitung dieser Tiere geben.

Schließlich müssen wir durch eine sorgfältige Untersuchung möglichst vieler Gewässer in ganz Europa dazu gelangen, in der europäischen Entomostrakenfauna die tiergeographischen Elemente zu erkennen, aus denen sie zusammengesetzt ist, und die Herkunft der einzelnen Gruppen feststellen.

5. Über das Vorkommen von Doppelaugen bei einer limnetischen Daphnie.

Von Prof. Dr. V. Largaiolli (Pisino).

eingeg. 11. Januar 1906.

Im Laufe des verflossenen Sommers (1905) beschäftigte ich mich mit planktonischen Untersuchungen am Lago di Lavarone (Trentino) und an andern Seen und fand bei dieser Gelegenheit ein *Diaphanosoma (brachyurum)* vor, welches in seinen verschiedenen Exemplaren alle Übergänge von der gewöhnlichen einfachen Augenbildung bis zu einem Stadium mit zwei vollständig entwickelten Augen zeigte. Ich habe diese Varietät mit dem Namen *Diaphanosoma brachyurum tridentinum* bezeichnet und begnüge mich damit, hier nur die Tatsache der Auffindung eines solchen Krusters anzumelden. Die genaue Beschreibung der neuen Varietät (unter Beigabe von Abbildungen) erfolgt im IV. Hefte des Zachariasschen »Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde« (April 1906).

Pisino (Istria), den 8. Januar 1906.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Largaiolli V.

Artikel/Article: [Über das Vorkommen von Doppelaugen bei einer limnetischen Daphnie. 701](#)