

6. Springen oder Fliegen?

Von Dr. A. Ostroumoff, Sebastopol.

eingeg. 2. Januar 1895.

In No. 461 d. Zool. Anzeigers bemerkte ich, daß nach Prof. Dahl *Pontella atlantica* M. Edw. aus dem Wasser springt. Leider besitzt die Bibliothek der hiesigen biologischen Station nicht Giesbrecht's schätzbare »Monographie der pel. Copepoden des Golfes von Neapel«, wo diese Erscheinung, wie ich jetzt weiß, ebenfalls bei einigen Pontelliden beschrieben ist. Doch glaubt Dr. Giesbrecht, daß von einem Fliegen, wie es den fliegenden Fischen zugeschrieben wird, bei seinen Copepoden wohl nicht die Rede sein kann.

Das Fliegen der *Pontellina mediterranea* Cls. ist nach meiner Beobachtung unzweifelhaft. Vielleicht erklärt sich der Gegensatz meiner Auffassung mit der des Dr. Giesbrecht besser aus den folgenden Beispielen.

Die ungeflügelte Heuschrecke und *Delphinus delphis* L. springen, aber *Pteromys volans* L. und *Pontellina mediterranea* Cls. fliegen, denn *Pteromys* hat in der Flughaut und *Pontellina* in den gefiederten Gliedmaßen die Ausrüstung, welche als Fallschirm die Curve des Fallens verlängert. Von der activen Veränderung der anfänglichen Richtung kann bei Pontelliden wohl nicht die Rede sein.

Sebastopol, Biologische Station.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

Noch einmal die Wiese'sche Conservierungsflüssigkeit.

Von A. B. Meyer, Dresden.

eingeg. 16. Januar 1895.

Auf meine Notiz in No. 463, p. 446 hat Herr Wiese in Hamburg in einem Briefe an mich Einiges zu Gunsten seiner Erfindung geltend gemacht und die Bitte daran geknüpft, dieses doch auch der Öffentlichkeit zu übergeben. Ich erfülle seinen Wunsch um so lieber, als in Herrn Wiese's Angaben einige nicht unwesentliche neue Gesichtspunkte enthalten sind, wie z. B. der, daß die Flüssigkeit nicht mit zu viel zu conservierendem Material besetzt werden dürfe und als ferner aus den betreffenden Mittheilungen hervorgeht, daß das neue Mittel in Zukunft doch vielleicht noch Bedeutung gewinnen könnte, was gewiß allseitig, unter Anerkennung der Verdienste des Erfinders, mit Freude begrüßt werden würde. Nachdem Herr Wiese die von mir angegebene Zusammensetzung der Conservierungsflüssigkeit als ungenau bezeichnet hat, jedoch ohne den betreffenden Fehler zu corrigieren, fährt er fort:

»Sollten die Mißerfolge mit meiner Flüssigkeit nur ihr zuzu-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Ostroumoff A.

Artikel/Article: [6. Springen oder Fliegen? 122](#)