

Zusatz zu den Beiträgen zur näheren Kenntniss der  
Schwimmpolypen, von Dr. *Gegenbaur*.

Während die in der Ueberschrift beregte Abhandlung bereits dem Drucke übergeben war, erschienen zwei den gleichen Stoff behandelnde Arbeiten, nämlich jene von *Leuckart*, in welcher ich mehrfache Bestätigungen meiner Beobachtungen finde, und dann das grössere Werk von *Kölliker*, welches mir durch die Güte des Hrn. Verfassers schon zum Theile aus dem Manuscripte nebst den betreffenden Zeichnungen bekannt war. Eine Ausnahme hievon machte leider die Abtheilung der Diphyiden, woher es denn kam, dass sich in Betreff der von uns beiden beobachteten Diphyes-Arten ein Missverständniss ergab, welches mich zur Beschreibung einer Diphyes als *Diphyes gracilis* führte, die, wie ich jetzt ersehe, schon länger von *Kölliker* als *Diph. Sieboldii* bezeichnet war. (Auch *Leuckart* scheint dieselbe Art beobachtet zu haben; es ist seine *Diph. acuminata*.) Dagegen ist jene im Texte meiner Abhandlung als *Diph. Sieboldii* aufgeführte Species eine noch unbeschriebene, deren Charaktere kurz folgende sind:

Schwimmstücke gleich gross, zusammen 13<sup>'''</sup> lang. Schwimmsäcke etwas bauchig aufgetrieben. Die zur Aufnahme des Thierstocks dienende Furehe am untern Schwimmstücke läuft schon am zweiten Drittheile der Länge des Schwimmstücks flach aus; ihre Wandung verbreitert sich daselbst in eine am Ende abgerundet vorstehende Lamelle. Die Deckstücke der Einzelthiere sind am Rande mit zwei vorspringenden Zacken versehen. Polypenleiber, Fangfäden und Geschlechts- gemmen von jenen bei *D. Sieboldii* *Köll.* wenig verschieden.

Ich benenne diese neue Art *Diphyes turgida*.

Würzburg, im November 1853.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie](#)

Jahr/Year: 1853-1854

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Gegenbaur Karl (Carl) Anton

Artikel/Article: [Zusatz zu den Beiträgen zur näheren Kenntniss der Schwimmpolypen 344](#)