

*agilis* n. s.) mit ihrer Eudoxie wieder, die dort offenbar bisher übersehen wurde und vielfach auch in andern Meeren mit *Diphyes sieboldii* Kōlliker vorkommt. Ob es sich um eine Monophyide oder um eine Diphyide handelt, konnte ich bisher noch nicht feststellen.

Was die Entwicklung der Stammgruppen anbelangt, so fand ich niemals bei den von mir untersuchten Diphyiden, daß die 4 Konstituenten einer Stammgruppe aus einer einzigen Knospe (Ch un) hervorgehen, sondern drei entstehen stets selbständig meist nacheinander (*Diphyes*), selten nebeneinander (*Abyla*, Deckblatt und Geschlechtsknospe) am Stamm. Niemals konnte ich eine »Urknospe«, die sich zeitlebens erhält und aus der nacheinander die verschiedenen Geschlechtsknospen entstehen (Ch un) beobachten. Ich fand im Gegenteil, daß die »Urknospe« — einerlei ob die betreffenden Eudoxien eine Spezialschwimglocke besitzen oder nicht — restlos in der ersten Eudoxienglocke aufgeht. Letztere treibt dann an ihrem Stiel — ganz ähnlich wie bei den Unterglocken — eine Knospe hervor, die wiederum restlos in der zweiten Eudoxienglocke aufgeht und so fort. Das Knospungsgesetz Chuns hat, entsprechend modifiziert, hierbei eine gewisse Geltung.

Biologisch nicht uninteressant ist die Tatsache, daß ein Unterschied besteht in der Entwicklung der Geschlechtsglocken, je nachdem ihnen eine Spezialschwimglocke vorausgeht oder nicht, und in jedem Fall zwischen der ersten und den folgenden Geschlechtsglocken, ferner in der Tatsache, daß ein gewisser Unterschied besteht in der Entwicklung der ersten Stammgruppe und der folgenden.

In meinem Material fand sich auch eine Anzahl merkwürdiger Formen, die fast mit Bestimmtheit als Monophyiden anzusprechen sind, aber durchaus kein primitives Verhalten zeigen, sondern im Gegenteil eine ziemlich hohe Organisation.

### III. Personal-Notizen.

Der Unterzeichnete bittet höflichst etwaige für ihn bestimmte Sendungen nach Basel, Zoologische Anstalt der Universität, adressieren zu wollen.

Dr. C. Janicki.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Janicki C. (Konstanty)

Artikel/Article: [Personal-Notizen. 432](#)