

9. Zur Kenntnis der Fortpflanzung durch Querteilung bei *Hydra*.

Von W. Koelitz, Zool. Inst. Marburg.

eingeg. 12. November 1908.

Den kürzlich in dieser Zeitschrift (33. Bd. Nr. 16) gemachten Mitteilungen über das Vorkommen der Querteilung bei *Hydra* ist noch eine kurze Bemerkung hinzuzufügen. Es wurde dort die Ansicht ausgesprochen, daß die im Frühjahr beobachtete Querteilung der *Hydra* möglicherweise auf gewisse Jahreszeiten beschränkt sei und speziell im Frühjahr eine Rolle spiele. Bei Fortsetzung meiner Untersuchungen konnte ich, ohne daß ich besonders danach gesucht hätte, auch im Oktober und November in 6 Fällen bei *Hydra viridis* und in einem Fall bei *Hydra fusca* Querteilung feststellen. Der Verlauf des Vorgangs war derselbe, wie er in der früheren Mitteilung ausführlich von mir beschrieben wurde. Es ist noch zu bemerken, daß es sich dabei um Hydren handelte, die nicht in Kulturen gehalten wurden, sondern vielmehr um solche, die im Freien gefangen und sofort einer Durchsicht unterzogen worden waren. Daraus ist zu schließen, was auch schon von Nusbaum ausgesprochen wurde, daß nämlich Querteilung bei *Hydra* das ganze Jahr hindurch als ungeschlechtliche Vermehrungsart neben der Knospung eine gewisse Rolle spielt.

10. Über die Kolbenzellen der Schleie (*Tinca vulgaris*). Nachtrag.

Von Harald Nordqvist in Lund.

eingeg. 21. November 1908.

Erst nachdem mein Aufsatz über die Kolbenzellen der Schleie schon im Druck erschienen war (Zool. Anz. Bd. 33, Nr. 15), bekam ich Kenntnis von der interessanten Arbeit J. Nusbaums und W. Kulczyckis »Materialien zur vergleichenden Histologie der Hautdecke der Wirbeltiere« (Anat. Anz. Bd. 28, 1906). Da diese Arbeit, in welcher die Verfasser, was *Tinca* anbelangt, zu Resultaten, die mit den meinigen wesentlich übereinstimmen, gelangen, noch nicht in dem Literaturverzeichnis des Zool. Anz. oder in andern mir vor dem Einsenden meiner Mitteilung zugänglichen Literaturverzeichnissen enthalten war, wurde sie leider von mir übersehen. Die Punkte, in welchen meine Auffassung von derjenigen Nusbaums und Kulczyckis differiert, werde ich später in einer ausführlicheren Arbeit besprechen.

Lund, 18. November 1908.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Koelitz W.

Artikel/Article: [Zur Kenntnis der Fortpflanzung durch Querteilung bei Hydra. 783](#)