

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XVIII. Jahrg.

19. August 1895.

No. 482.

Inhalt: **I. Wissenschaftl. Mittheilungen.** 1. Mrázek, Berichtigung. 2. Grenacher, Über die Nesselkapseln von *Hydra*. 3. Ondemans, Einige Bemerkungen über zwei südafrikanische Schildkröten. **II. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. Vacat.** **III. Personal-Notizen. Litteratur.** p. 281—300.

I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Berichtigung.

Von Al. Mrázek, Prag.

eingeg. 18. Mai 1895.

In seiner Mittheilung in Nr. 474 d. Z. sagt Prof. Dahl, daß die von mir versuchte Identificierung einer kleineren *Miracia*-Art mit *M. gracilis* Dana »übrigens schon früher von Claus vorgenommen wurde«. Dem entsprechend wird auch weiter diese Form als »Claus-Mrázek'sche Art« oder »*M. gracilis* Claus et Mrázek non Dana« bezeichnet. Dazu muß ich bemerken, daß Claus, wie man sich aus seinen Schriften leicht überzeugen kann, außer *M. efferata* keine andere *Miracia*-Art gesehen hat, somit dieselbe auch nicht mit *Mir. gracilis* Dana identificieren konnte. An der von Dahl angeführten Stelle¹ ist bei Claus keineswegs von *M. gracilis* die Rede, sondern von *Setella gracilis* (vgl. darüber auch Claus, Monogr. 1863. p. 137). Die zufällige Identität der Artbezeichnung hat offenbar Prof. Dahl zu einer irrhümlichen Verwechslung verleitet.

Die Arbeit Scott's erhielt ich vom Autor zugesandt erst nachdem meine *Miracia*-Arbeit bereits erschienen war². Wie schon Dahl richtig bemerkt hat, finden sich in der Scott'schen Arbeit manche Irrthümer und auch die Darstellung seiner *Mir. minor* (= *M. gracilis*

¹ Arb. Zool. Inst. Wien, 1891. 9. Bd. 3. Hft. p. 13.

² Transact. Linn. Soc. London fehlen in Prag und da unglücklicherweise gerade die Arbeit Scott's im Zool. Anz. nicht angezeigt wurde, so blieb mir dieselbe bei der Abfassung meiner Arbeit unbekannt.

Mrázek non Dana) ist nicht fehlerfrei. Es kann hier z. B. angeführt werden, daß Scott auf Taf. 11 Fig. 29 das Endglied des 5. ♂ Fußes verkehrt abgebildet hat.

Bei dieser Gelegenheit dürfte es vielleicht erlaubt sein, zu constatieren, daß die von Scott aufgestellte neue Gattung *Heterocalanus* identisch ist mit der Gattung *Schmackeria* (Poppe & Richard 1890) = *Weismannella* (Dahl 1894)³.

2. Über die Nesselkapseln von Hydra.

Von Dr. H. Grenacher, Prof. d. Zoologie, Halle a/S.

eingeg. 27. Mai 1895.

Über den Bau, die Function und die Entwicklung der Nesselkapseln im Allgemeinen, die der *Hydra* im Besonderen, haben uns die letzten Jahre so viele Mittheilungen gebracht, daß man fast denken sollte, das Thema müßte, wenigstens hinsichtlich der Principienfragen, allmählich erschöpft sein, oder es müßten doch die Anschauungen darüber, wie der Bau und die Function sich gegenseitig bedingen, sich bis zu einem gewissen Grade geklärt haben, so daß für wesentliche Abweichungen in der Auffassung wenig Spielraum mehr bliebe. Ein Blick auf eine unlängst erschienene, dem Leuckart'schen Institut entstammende Arbeit¹ belehrt uns aber, daß dem doch nicht so ist, und die Eingangs in historischer Reihenfolge aufgeführten Ansichten zahlreicher Autoren weisen uns eine solche Fülle von unter sich unvereinbaren Beobachtungen und Deutungen auf, daß man am Ende resigniert sagen darf, wir wären jetzt um kein Haar klüger, als vor 20, 30 Jahren. Das sieht wie ein schwerer Vorwurf für unsere modernen Forschungsergebnisse und -Methoden aus, soll es aber natürlich nicht sein. Aber ich möchte wenigstens den Versuch machen, durch kritische Beleuchtung einiger Punkte, und, bei dieser Gelegenheit, Mittheilung einiger an sich kleiner, vielleicht aber doch nicht ganz gleichgültiger Beobachtungen den Beweis zu führen, daß die jetzt meist üblichen Arten der Interpretation noch nicht nach jeder Richtung hin einwandfrei sind, selbst wenn es die thatsächlichen Befunde, aus denen die Deutungen hervorgegangen sind, in jeder Hinsicht wären. Man hat ja jetzt fast allgemein die früher herrschende Auffassung über die Entladungsweise verlassen; an die Stelle des

³ Vgl. darüber mehr in einer in Verbindung mit Herrn Poppe demnächst erscheinenden Arbeit in Hamb. Jahrbüch.

¹ Lewis Murbach, Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Entwicklung der Nesselorgane der Hydroiden. in: Arch. f. Naturgesch. 60. Jhg. 1894. p. 217—254, Taf. XII.

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): Mrázek Alois

Artikel/Article: [1. Berichtigung 309-310](#)