

darf ich mich nicht betrachten. Ich bin mir überhaupt nicht bewußt, eine bezügliche Theorie aufgestellt zu haben. Ich habe die Beschaffenheit der Eihüllen bei Vögeln und Reptilien genauer untersucht, als bisher geschehen war, und konnte nach den Resultaten die mancherlei verschiedenen Erklärungen, welche davon ausgingen, daß dieselben eine Ausnahmestellung in der organischen Natur einnehmen, nicht acceptieren. In dieser Beziehung möchte ich besonders an den Nachweis dessen erinnern¹, daß die Schalenhaut ihre Dicke noch nicht erreicht hat, wenn die Schale schon vollständig geschlossen ist, also nicht durch Apposition vom Oviduct her wachsen kann, und daß auch die Strukturverhältnisse der Schale in ihren verschiedenen Entwicklungsstufen auf Wachstum durch Intussusception hinweisen.

8. Entgegnung auf den Verhoeff'schen Aufsatz zur Morphologie der Segmentanhänge bei Insecten und Myriopoden.

Von Dr. Richard Heymons.

eingeg. 27. September 1896.

Die in den No. 511 und 512, Jahrgang 1896 dieses Anzeigers erschienene Mittheilung von Verhoeff veranlaßt mich zu der Erklärung, daß ich an den Ergebnissen meiner Arbeit »Zur Morphologie der Abdominalanhänge bei den Insecten«² in jeder Hinsicht festhalte.

In einem demnächst im Biologischen Centralblatt erscheinenden Aufsatz »Über die Abdominalanhänge der Insecten« werde ich eine objective Auseinandersetzung mit den Verhoeff'schen Auffassungen geben.

Von einer Erwiderung auf die nicht gerechtfertigten, theilweise auch persönlichen Angriffe dieses Autors glaube ich dagegen ganz absehen zu können. Entschieden muß ich nur die p. 387 ohne Nennung von Namen erfolgte grundlose Beschuldigung zurückweisen, als seien von mir »in ungerechtfertigter Weise anderen Autoren falsche Angaben und Beobachtungen« untergeschoben worden.

Berlin, im September 1896.

9. Neue Acariden von der Insel Borkum.

Von P. Kramer in Magdeburg.

eingeg. 7. October 1896.

Unter den von Herrn Prof. Dr. O. Schneider in den letzten Jahren auf der Insel Borkum gesammelten Acariden befinden sich

¹ Z. f. wissensch. Zool. 55. Bd. 4. Hft.

² Morpholog. Jahrbuch. 24. Bd. 1. Hft. 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Heymons Richard

Artikel/Article: [8. Entgegnung auf den Verhoeff'schen Aufsatz zur Morphologie der Segmentanhänge bei Insecten und Myriopoden 444](#)