

Mit *Carinella* stimmt *Procarinina atavia* vor allen Dingen durch den taschenlosen Darm überein.

Ein wichtiges Verhältnis, das nach den Angaben von Bürger weder bei *Carinina* noch bei *Carinella*⁷ Entsprechendes findet, ist der Bau des Epithels, wo Packetdrüsen fehlen. Auch hierdurch zeigt sich meiner Meinung nach *Procarinina atavia* als eine niedere Art, da die Ausbildung von Packetdrüsen unstreitig eine höhere Differenzierung bedeutet. Die Turbellarien besitzen bekanntlich auch keine Packetdrüsen. Ich möchte vielleicht auch mit Bezug auf den Bau des Epithels bei den Turbellarien auf das Vorkommen von Rhabditenzellen größeres Gewicht legen. Aber wie in den Vorbemerkungen gesagt, die nähere Schilderung der Structur, wie auch der Versuch zu entscheiden, ob *Procarinina atavia* vielleicht eine *Carinina* sei, soll anderswo geschehen. Daß diese Form die Haupteigenthümlichkeiten der beiden ursprünglichsten Gattungen der Palaeonemertinen in sich vereint, ist ohne Weiteres offenbar. Fraglich könnte deshalb auch sein, ob nun vielleicht die beiden Gattungen *Carinina* und *Carinella* zusammengeschlagen werden sollten. Eine weitere Verknüpfung jener beiden Gattungen wird durch eigenthümliche Abweichungen im Bau des Nervensystems bei anderen noch unbeschriebenen, nordischen *Carinella*-Arten hergestellt.

Lund, den 10. Februar 1902.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

74. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Karlsbad.

21. bis 27. September 1902.

Der unterzeichnete Vorstand der Abtheilung X

Zoologie, einschließlich Entomologie

giebt sich die Ehre, die Herren Fachgenossen zu den Verhandlungen der Abtheilung während der

74. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Karlsbad, die vom

21. bis 27. September 1902

stattfinden wird, ergebenst einzuladen.

Die Einführenden:

Dr. K. Nagl, Karlsbad.

Prof. Dr. R. Lendlmayr, Prag.

R. v. Lendenfeld, Prag.

Prof. Dr. C. Cori, Triest.

Die Schriftführer:

L. Freund, Prag.

E. Mascha, Prag.

⁷ In der ausführlichen Abhandlung wird diese Frage näher behandelt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Karlsbad. 432](#)