

## 2. G. Jäger und die Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas.

Von G. Baur, Chicago.

eingeg. 12. Mai 1893.

Weismann behauptet in seinem Werke: Das Keimplasma, eine Theorie der Vererbung, Jena 1892, p. 263, daß Jaeger nirgends in seinem Lehrbuch der allgemeinen Zoologie 2. Bd. 1878 von einer Continuität des Keimplasmas gesprochen habe.

Schon Nußbaum<sup>1</sup> hat darauf hingewiesen, daß diese Behauptung unrichtig ist, da Jaeger auf p. 196—197 des betreffenden Werkes »die Lehre von der Continuität des Keimprotoplasmas durch alle Generationen hindurch« aufgestellt habe.

Es scheint beinahe allgemein angenommen zu sein, daß Jaeger an jener Stelle zum ersten Mal seine Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas veröffentlicht habe. Dies ist nicht der Fall. Ausführlich finden wir dieselbe schon entwickelt im dritten Hefte seiner »Zoologischen Briefe«, Wien 1876. Der dreizehnte Brief, im November 1875 niedergeschrieben, ist betitelt: »Die Stammesgeschichte des Keimprotoplasmas, p. 311—333. Pag. 318 stellt er die »Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas« auf, p. 326 findet sich ein Abschnitt: »Unterschied von Darwin's Pangenesis und meiner Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas«.

Die nächsten Bemerkungen Jaeger's finden sich im Kosmos, 1. Bd. p. 17 »Physiologische Briefe über Vererbung« und nun erst folgen die Auseinandersetzungen im zweiten Band seiner allgemeinen Zoologie, 1878, p. 196—197, 256—257, 259.

Es kann daher gar keinem Zweifel unterliegen, daß Gustav Jaeger lange vor Weismann »die Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas« aufgestellt hat. Jaeger's Zoologische Briefe scheinen wenig bekannt zu sein; sie verdienen die volle Beachtung aller Biologen.

University of Chicago, April 19. 1893.

## 3. Sur la Structure et sur la Signification de l'Endosternite des Arachnides.

Par W. Schimkéwitsch, St. Pétersbourg.

eingeg. 23. Mai 1893.

La lame aponévrotique ou l'endosternite s'observe chez les représentants de presque tous les groupes des Arachnides. La forme de

<sup>1</sup> M. Nußbaum, Beiträge zur Lehre von der Fortpflanzung und Vererbung. Arch. f. mikrosk. Anat. 41. Bd. 1. Hft. Bonn 1893. p. 126.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Baur Georg

Artikel/Article: [2. G. Jäger und die Theorie von der Continuität des Keimprotoplasmas 300](#)