

Am 29. August starb in Upper Norwood Mr. Samuel Stevens, geb. in London am 11. März 1817, ein bekannter Entomolog und Sammler.

Am 30. August starb in Christchurch, New Zealand, Mr. Rich. Wm. Fereday in seinem 80. Jahre, ein vortrefflicher Kenner der neuseeländischen Lepidopteren.

Am 8. September starb auf einer Reise in der Schweiz J. B. Carnoy, 63 Jahre alt, Herausgeber von »La Cellule«, Professor der Botanik in Löwen.

Am 19. September starb in Lund Professor C. G. Thomson, der Nachfolger Zetterstedt's, im Alter von 75 Jahren, eine anerkannte entomologische Autorität.

Am 1. October starb in Colchester Mr. Alexander Wallace, 70 Jahre alt, der durch Einführung der großen asiatischen Bombyciden und eines darauf zu gründenden Seidenbaues vor etwa vierzig Jahren Verdienste erworben hat.

Am 6. October starb in Norwich John Bridgman, 63 Jahre alt, ein tüchtiger Entomolog.

Am 25. October starb Grant Allen im 51. Jahre, der bekannte Verteidiger der Entwicklungslehre.

### Erklärung

der Figuren zu dem Aufsätze von

E. Bresslau<sup>1</sup>

(in No. 600. p. 424, 425, 427.)

<i>do</i> Dottermasse	<i>m</i> Mundöffnung
<i>e</i> Embryonalzellenhaufen	<i>P</i> Leydig'sche Punctsubstanz.
<i>eh</i> Eihülle	<i>ph</i> Anlage der Schlundmusculatur.
<i>ek</i> Ectoderm	<i>phe</i> Pharyngealepithel
<i>ge</i> Anlage der Geschlechtsorgane	<i>phtü</i> äußere Pharyngealtasche
<i>gh</i> Gehirn	<i>phti</i> innere Pharyngealtasche
<i>hm</i> Hüllmembran	<i>vz</i> Vacuolenzellen

in allen Figg. sind die den Embryo aufbauenden Zellen (mit Ausnahme der ectodermalen in den Figg. 3 u. 4) schematisch durch Schraffirung angedeutet.

Fig. 1. linke Hälfte: Schnitt durch ein Sommeri von *Mes. Ehrenbergi* im Stadium des indifferenten Embryonalzellenhaufens.

rechte Hälfte: Schnitt durch ein entsprechendes Stadium von *Bothromes. personatum*.

Fig. 2. Sommeri von *Bothromes. personatum*, in dem die Organanlage bereits begonnen hat (Seitenansicht).

Fig. 3. Medianschnitt durch ein Sommeri von *Mes. Ehrenbergi*, etwas älteres Stadium als Fig. 2.

Fig. 4. Schemata zur Bildung des Schlundapparates bei den Mesostomeen.

- erste Anlage des Pharyngealepithels bei *Mes. Ehrenbergi*.
- Anlage der Pharyngealtaschen, Querschnitt durch ein der Fig. 3 entsprechendes Stadium von *Bothromes. personatum*.
- älteres Stadium, sowohl von *Mes. productum*, wie von *Mes. Ehrenbergi*.
- der fertige, allen 3 Arten gemeinsame Schlundapparat (noch verschlossen).

<sup>1</sup> Durch ein bedauerliches Versehen wurde diese Erklärung beim Satze übersehen. Crs.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Bresslau Ernst

Artikel/Article: [Erklärung 464](#)