

les fibres du tissu et les noyaux s'infléchissent parfaitement selon la direction de ces canalicules.

3° Au dehors ces canalicules sont tous évadés en forme d'entonnoir, ce qui ne serait pas le cas pour les perforations.

4° Nous avons observé de ces entonnoirs à la périphérie, à des endroits où il n'y avait pas de spermatozoïdes.

Quant à l'objection possible, que notre figure ne donne pas de canalicule aboutissant à la lumière de la matrice : la réponse est bien



Fig. 2. Section de la matrice à parois épaisses et à faible lumière-Gross. DD \times oc. comp. 2 = \pm 120. *Sp, Sp*, Amas de spermatozoïdes entourant la matrice; *C, C*, Canalicules préformés, livrant passage aux spermatozoïdes, et se subdivisant souvent dans l'épaisseur des tissus.

naturelle. Ici, dans la figure 2, nous figurons ce que nous avons vu dans une seule coupe; quoi d'étonnant que dans son épaisseur minimale elle n'ait pas entamé de toute sa longueur un canalicule sinueux de dimension microscopique.

Conclusion. Chez l'*Haementeria costata* les spermatozoïdes arrivent à l'intérieur de la matrice en parcourant des canalicules préformés dans l'épaisseur des parois épaisses de cet organe.

Oudenbosch, 1 Mars 1901.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

V. Internationaler Zoologencongrès.

Berlin, 12.—16. August 1901.

Außer den in der allgemeinen Einladung bereits angekündigten Vorträgen sind bis jetzt noch folgende angemeldet worden:

H. M. Bernard (London): Nomenclatur und Descendenzlehre.

C. Eméry (Bologna): Was ist Atavismus?

- H. Driesch (Heidelberg): Zwei Beweise für die Autonomie der Lebensvorgänge (Vitalismus).
- G. E. J. Greene (Ferns, Irland): The Atomic Theory considered in relation to the Life of Plants and Animals.
- W. A. Murrill (Ithaca, U.S.A.): Fertilization in Gymnosperms.
- A. Waters (Cambridge, England): Is the discovery of the Mystery of Life possible?
- H. E. Ziegler (Jena): Bemerkungen über das Zoologische System im Unterricht.
- Fr. Dahl (Berlin): Die Ziele der vergleichenden Ethologie.
- L. Schenk (Wien): Die Methode der Geschlechtsbestimmung beim Menschen.
- L. Heck (Berlin): Der Berliner Zoologische Garten als wissenschaftliche Thiersammlung.
- H. Landois (Münster): Der westfälische Zoolog. Garten und das Provinzialmuseum für Naturkunde (als Mittelpunkt zoologischer Localforschungen).
- G. Tornier (Berlin): Überzählige Bildungen und die Bedeutung der Pathologie für die Biontotechnik.
- H. Spemann (Würzburg): Experimentell erzeugte Doppelbildungen.
- R. Mewes (Berlin): Ist der Wirkungsgrad der mechanischen Nutzarbeit des thierischen Organismus mit demjenigen der Wärmekraftmaschinen vergleichbar?
- O. Thilo (Riga): Maschine und Thierkörper, mit Erläuterungen an Modellen.
- C. Herbst (Heidelberg): Über die gegenseitigen formativen Beziehungen zwischen Nervensystem und Regenerationsproduct.
- P. Amans (Montpellier): Sur les lignes à double courbure dans la locomotion animale; applications industrielles.
- G. Brandes (Halle): Die hintere Extremität der Fledermäuse in ihrer Bedeutung für die Frage nach der Homologie der Extremitäten.
- R. Burckhardt (Basel): Zur Wachstumsphysiologie der Selachier.
 — Die Einheit des Sinnesorgansystems bei den Wirbelthieren.
 — Zur Stammesgeschichte der Geranomorphen.
- A. A. W. Hubrecht (Utrecht): Die Embryonalentwicklung von *Tarsius spectrum* mit specieller Berücksichtigung der Keimblattbildung.
- O. Hertwig (Berlin): Über die Entwicklung der Keimblätter.
- H. Simroth (Leipzig): Über den Darmcanal der Mollusken.
- L. Plate (Berlin): Die Entstehung der Asymmetrie der Mollusken.
 — Chilenische Cyclostomen.
- R. Burckhardt (Basel): Das Gehirn der subfossilen Riesenlemuren.
- W. Waldeyer (Berlin): Über den harten Gaumen der Menschen und der Säuger.
- F. Solger (Berlin): Beiträge zur Kenntnis der Ammoniten-Thiere.
- G. Fritsch (Berlin): Über eine Frage a. d. Gebiet der electricischen Fische.
- N. von Zograff (Moskau): Über den Bau des *Comephorus baikalensis*.
- E. van der Broeck (Brüssel): Nouvelle nomenclature des Nummulites.
- E. Wasmann (Luxemburg): Zur näheren Kenntnis der termitophilen Dipterenart *Termitoxenia*.

- P. Matschie (Berlin): Die individuellen und geographischen Abänderungen der Zibethkatzen.
- A. Nehring (Berlin): Neue Beispiele der Speciesbildung durch geographische Sonderung.
- C. J. Forsyth Major (London): Über lebende und ausgestorbene Säugethiere Madagaskars.
- M. Blankenhorn (Berlin): Beziehungen der Conchylienfauna des Rothen Meeres zu derjenigen des Mittelmeeres.
- Fr. Braun (Konstantinopel): Über die Ornis der Propontis.
- V. Faussek (Petersburg): Über den Parasitismus der *Anodontia*-Larven.
- N. von Zograff (Moskau): Die hydrobiologischen Forschungen und Anstalten Rußlands.
- W. Stoll (Port Chorly, Taurien): Die Fortschritte der Austernkultur in Rußland.
- J. W. Willis Bund (London): The Migration of Salmon.
- P. Schiemenz (Berlin): Die Zoologie im Dienste der Fischerei.
- H. H. Field (Zürich): Demonstration des bibliographischen Zettelkataloges der seit 1896 erschienenen Litteratur.
- A. Rörig (Frankfurt a. M.): 1. Phylogenie der Cervidengeweihe. 2. Correlationen zwischen gewissen Organen der Cerviden und den Geweihen derselben.

Die folgenden Herren haben einen Vortrag zugesagt, sich die Wahl des Themas aber noch vorbehalten:

F. A. Jentink (Leiden), A. Brandt (Charkow), R. Krause (Berlin), Wetzel (Berlin), L. J. Brühl (Berlin), Fr. Kopsch (Berlin), K. Knauthe (Berlin), R. Heymons (Berlin), A. Reichenow (Berlin), R. Hartmeyer (Berlin), H. Schauinsland (Bremen), E. Godlewski (München), R. Blasius (Braunschweig), O. Jäkel (Berlin), W. Blasius (Braunschweig).

Weitere Anmeldungen von Vorträgen sind sehr willkommen.

Ein Projectionsapparat und eine genügende Anzahl von Mikroskopen werden zur Verfügung stehen; es wird gebeten, die etwa gewünschten Hilfsmittel rechtzeitig anzugeben.

Die Zeitdauer eines jeden Vortrages soll im Allgemeinen 15 Minuten nicht überschreiten.

Berlin, Ende März 1901.

Präsidium des V. Internationalen Zoologencongresses.
Berlin N. 4, Invalidenstraße 43.

III. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 6. Febr. starb in Kopenhagen Prof. Christian Frederik Lütken, 73 Jahre alt. Mit ihm verliert die Wissenschaft einen hervorragenden Vertreter.

Berichtigung.

In dem Aufsätze von Cori und Steuer (Z. A. 24. Bd. No. 637) ist zu lesen:

p. 114. Z. 22 v. o. »angusta« anstatt »augusta«.

p. 115. Z. 21 v. o. »*Sagitta*« anstatt »*Squilla*«.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Internationaler Zoologencongrafs. 198-200](#)