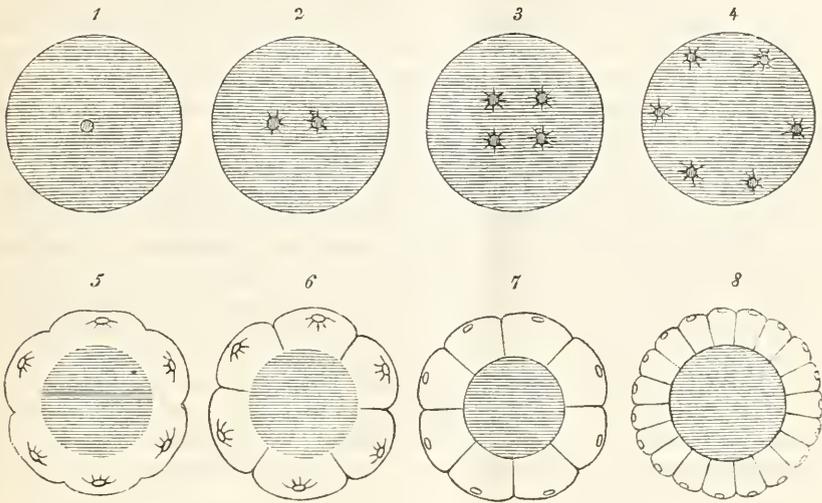


gurus; 2) segmentirt sich das Ei gleichzeitig in 16 Segmente, anstatt zuerst in 2, dann in 4 und 8 zu zerfallen; 3) erreicht die Furchung nicht das Centrum des Eies und es entsteht also schon von vorn herein



eine centrale Dottermasse, und schließlich sind 4) die Blastodermzellen nicht linsenförmig abgeplattet, sondern hoch cylindrisch oder durch gegenseitigen Druck prismatisch gestaltet.

Diese Art von Blastodermbildung ist sehr abweichend von dem, was bis jetzt bei den Decapoden bekannt gewesen ist, und bietet uns insofern ein allgemeines Interesse dar, als dieser Modus einen sehr demonstrativen Übergang darstellt von der Blastodermbildung der Decapoden zur Blastodermbildung bei den Insecten. Der von mir bei *Calianassa* beschriebene Vorgang ist wohl kaum mehr von dem der Insecten zu unterscheiden. Der einzige Unterschied würde nur darin bestehen, dass die Zellen, die zur Dotteroberfläche wandern, nicht so zahlreich wie gewöhnlich bei den Insecten sind und dass keine von ihnen im Inneren der Dottermasse zurückbleibt, wie es ebenfalls gewöhnlich bei den Insecten der Fall ist.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Zoological Society of London.

29th November, 1881. — A letter was read from Dr. A. Frenzel announcing his success in breeding Parrots of the genus *Eclectus* in his Aviary at Freiberg, in Saxony. — A communication was read from Dr. A. B. Meyer, C.M.Z.S., containing the description of a new species of *Eclectus* received from Timorlaut Island, which he proposed to name *Eclectus Riedeli*. — Mr. R. Bowdler Sharpe read a note on the genera *Schoenicola* and *Catrisceus*, and pointed out that these genera were identical, but that the South-

African *S. apicalis* was specifically distinct from the Indian *S. platyura*. — Mr. G. A. Boulenger gave the description of a new species of *Anolis* from Yucatan, proposed to be called *Anolis Beckeri*. — Mr. W. A. Forbes gave an account of the observations he had made on the temperature of the Indian Python (*Python molurus*) during her incubation in the Gardens of the Society in June and July last. The result arrived at was that in the present case there was a difference on the whole average of about 1,4° Fahr. in favour of the female as compared with the non-incubating male when the temperature was taken on the surface, and of more than double that amount when the temperature was taken between the folds of the body. — Dr. Gwyn Jeffreys, F.R.S., F.Z.S., read the fourth of his series of papers on the Mollusca procured during the Expeditions in H.M.S.S. 'Lightning' and 'Porcupine', 1869 and 1870. This part concluded the Conchifera or Bivalves. Eighteen additional species, chiefly belonging to the genus *Neaera*, which is peculiar to deep water, were described. The geographical, hydrographical, and geological distribution, as well as the synonymy of all the species named in the paper, were treated of. — A communication was read from Dr. G. Hartlaub, describing the Birds collected in Socotra and Southern Arabia by Dr. E. Riebeck. Amongst the Socotran birds was an example of a new species of Finch of the genus *Rhynchostruthus*, which he proposed to call, after its discoverer, *R. Riebecki*. — P. L. Sclater, Secretary.

B e m e r k u n g .

Separat-Abdrücke der einzelnen im Zoologischen Anzeiger erscheinenden Mittheilungen werden nicht gegeben; dagegen stehen von der eine solche enthaltenden Nummer den Herren Verfassern vier Exemplare zur Verfügung. Auf besonderen Wunsch veranstaltete Separat-Abzüge werden den Herren Verfassern zu den Herstellungskosten geliefert und bittet man, eine desfallige Bestellung bei Ein-sendung des Manuscripts Herrn Prof. Carus mitzutheilen.

Bildliche Darstellungen bringt der Zoolog. Anzeiger im Allgemeinen nicht. Werden indess einfache Figuren (Holzschnitte) von den Herren Autoren in einzelnen Fällen für unbedingt nöthig gehalten, so ersuchen die Unterzeichneten entweder, was am zweckmäßigsten, um Zusendung der betreffenden Holzstöcke selbst, oder um die Zeichnungen zu den Figuren auf besonderen Blättern. Den Herren Verfassern werden die Herstellungskosten der Holzschnitte, die sich aber von vorn herein selten einigermaßen genau schätzen lassen, in Rechnung gestellt. Im Interesse des Anzeigers selbst, der Wahrung seines Characters wie der Pünctlichkeit seines Erscheinens, wird ersucht, Figuren nur in den allerdringendsten Fällen den wissenschaftlichen Mittheilungen beizugeben.

Der Herausgeber
Prof. J. Victor Carus.

Die Verlagshandlung
Wilhelm Engelmann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Sclater Philip Lutley

Artikel/Article: [1. Zoological Society of London 23-24](#)