

gebildet von einer structurlosen Membran und einer Anzahl von Eizellen, ohne daß es in Abtheilungen eingeschnürt sein soll. Die Eier entwickeln sich aus den mittleren Zellen. In dem Maße, wie die Eizelle größer wird, nimmt die Zahl der angrenzenden Zellen ab. Auf Schnitten überzeugt man sich leicht, daß sie als Nahrung für das Ei aufgehen. (Van Beneden hat Derartiges bereits bei *Macrost. hystrix* wahrgenommen. Bull. de l'Acad. royale de Belgique T. XXX. 1870.) Auch sieht man oft unter dem Microscop im Ei einige Zellen, die noch nicht vollständig assimilirt worden sind. Wahrscheinlich hat dieses Bild die Veranlassung gegeben, daß Schultze das Vorhandensein von einigen Keimbläschen im Ei annahm. Das Ovarium geht in einen deutlichen Ausführungsgang über. Dieser Ausführungsgang mündet in der Medianlinie auf der Bauchseite mit etwas gewulsteten Lippen. Der Gang ist ausgekleidet von kleinen cubischen Zellen, die stark bewimpert sind. Außerdem ist der Gang ringsum umgeben von schlauchförmigen, körnigen Drüsen. (Vielleicht gehören sie in die Kategorie der Graff'schen »Schlauchmuskeln«, die hier die Function hätten, den engen Gang während des Passirens des großen Eies zu erweitern?)

Nachschrift. In den letzten Tagen habe ich geschlechtliche Exemplare von *Microst. lineare* gesehen, während sie sonst bloß im October anzutreffen sind (nach Schultze's Angaben). Es scheint, daß die linde Witterung dieses Jahres ihren Einfluß ausübte, indem das herbstliche Wetter bei uns, in Dorpat, dieses Jahr lange anhielt. Die Vermuthung, daß die klimatischen Verhältnisse einen Einfluß auf die Art der Fortpflanzung bei *Micr. lineare* ausüben, scheint eine Bekräftigung zu finden in der Thatsache, daß Graff trotz seinem sorgfältigen Suchen nur einmal Geschlechtsthier antraf, während M. Schultze solche Thiere im October sehr häufig gesehen hat: Graff hat seine Untersuchungen »in den Monaten August bis October« in Straßburg angestellt, wo das herbstliche Wetter nicht so ausgebildet ist, wie in Pommern zu dieser Zeit, wo Schultze seine Beobachtungen machte.

5. Berichtigung.

In dem Litteraturbericht für Zoologie 1883 — Archiv für Anthropologie 1886 p. 123 — finden sich in dem Referat über »Nehring, Gebiß und Skelet von *Halichoerus grypus* etc.« zwei Druckfehler, die ich hiermit auf besonderen Wunsch des Herrn Professor A. Nehring berichtigt haben möchte.

Der eine Fehler betrifft die Zahnformel und muß dieselbe statt: $Otaria\ I\ \frac{3}{2}$

$C\ \frac{1}{2}\ M\ \frac{5}{6}$ selbstverständlich lauten: » $Otaria\ I\ \frac{3}{2}\ C\ \frac{1}{1}\ M\ \frac{6}{5}$ «. Der andere

Fehler »Im System muß *Halichoerus* zwischen die Ohr- und Kegelrobben gestellt werden«, ist dahin zu corrigiren: »Im System muß *Halichoerus* zwischen die Ohrrobben und Phoken gestellt werden.« Der erstere Fehler ist auch in dem betreffenden Aufsatz Prof. Nehring's selbst enthalten.

Max Schlosser, München.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Zoological Society of London.

18th January 1887. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of December, 1886, and called attention to a young male of the true Zebra (*Equus zebra*), purchased December 11th, and to a young male Indian Rhinoceros, presented by H.H. the Maharajah of Cooch Behar, through the kind intervention of Dr. B. Simpson, and received December 25th. — Mr. F. W. Styan, F.Z.S., exhibited and made remarks on a series of Chinese Birds' eggs which he had collected at Kiukiang and Shanghai. — Mr. Howard Saunders, F.Z.S., exhibited and read some notes on a skin of the Mediterranean Black-headed Gull (*Larus melanocephalus*), killed on Breydon Water, near Great Yarmouth, and sent for exhibition by Mr. G. Smith, of that town. This was stated to be the first absolutely authentic occurrence of this southern species on the British coasts. — Mr. Sclater exhibited and made some remarks on an example of a rare Amazon Parrot (*Chrysotis Bodini*) from British Guiana. — Mr. W. B. Tegetmeier, F.Z.S., exhibited and made remarks on three heads of the Sumatran Rhinoceros (*R. sumatrensis*) from Saravak, Borneo. — Prof. Rupert Jones read a paper by himself, Messrs. H. B. Brady, and W. K. Parker, on the Foraminifera dredged up on the Abrolhos Bank by H.M.S. 'Plumper' in 1857. The series contained examples of 124 species and notable varieties, and furnished results of definite value as regards the distribution of this group of animals. — Prof. G. B. Howes, F.Z.S., read a paper on the skeleton and affinities of the paired fins of *Ceratodus*, and added observations upon the corresponding organs of the Elasmobranchii and other fishes. — A communication was read from Prof. T. Jeffrey Parker, C.M.Z.S., of the University of Otago, New Zealand, containing an account of the anatomy of Rondelet's Shark (*Carcharodon Rondeletii*). — A communication was read from the Rev. N. Abraham, containing an account of the habits of the Trapdoor Spider of Graham's Town (*Moggridgia Dyeri*). — A communication was read from Dr. R. W. Shufeldt, C.M.Z.S., containing notes on the visceral anatomy of certain Auks. — Mr. P. L. Sclater pointed out the characters of eight new species of birds of the family Tyrannidæ. — Mr. Sclater also described a new Ant-Thrush of the genus *Grallaria* from Ecuador, for which he proposed the name *Grallaria Duboisi*. — P. L. Sclater, Secretary.

2. Linnean Society of New South Wales.

24th November, 1886. — 1) Notes on some Australian Fossils. By F. Ratte. (I.) Second Note on *Tribrachiocrinus corrugatus*, Ratte, and on

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Schlosser Max

Artikel/Article: [5. Berichtigung 69-70](#)