



<https://www.biodiversitylibrary.org/>

Zoologischer Anzeiger.

Jena, VEB Gustav Fischer Verlag.

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/8942>

Bd.40 (1912): <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36926>

Article/Chapter Title: New name for Ceratopora

Author(s): Hickson, 1912

Subject(s): taxonomy, Porifera

Page(s): Page 351

Holding Institution: American Museum of Natural History Library

Sponsored by: Biodiversity Heritage Library

Generated 16 September 2021 4:40 AM

<https://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/1366495i00036926.pdf>

This page intentionally left blank.

den Ruhezustand zurück, der dadurch charakterisiert ist, daß das Wachstum der Ei- und Nährzellen keine Fortschritte macht, während allerdings bei beinahe sämtlichen Individuen noch mitotische Bilder, überwiegend Metaphase beobachtet werden.

Es soll vorläufig unentschieden bleiben, ob es sich hier um aufeinander folgende mitotische Prozesse handelt, oder ob vielleicht die im Gange befindlichen Mitosen zu Anfang des Winters im Stadium der Metaphase aufgehalten werden, ähnlich wie bei vielen Objekten die erste Richtungsspindel längere Zeit im Stadium der Metaphase verharren kann.

Im Fettgewebe wird viel Reservematerial aufgespeichert, das im nächsten Jahre gespalten wird und den Ovarien das erste Nährmaterial liefert.

Literatur.

- De Bruyne, C., 1898, Recherches au sujet de l'intervention de la phagocytose dans le développement des Invertébrés. Archives de Biologie. Vol. 15.
- Debaisieux, P., 1909, Les débuts de l'ovogénèse dans le *Dytiscus marginalis* La Cellule t. 25, 1.
- Giardina, A., 1901, Origine dell'oocite e delle cellule nutritive nel *Dytiscus*. Internat. Monatsschrift f. Anat. u. Physiol. 18. Bd.
- Gross, J., 1903, Untersuchungen über die Histologie des Insektenovariums. Zool. Jahrb., (Anat.) 18. Bd.
- Günther, Th., 1910, Die Eibildung der Dytisciden. Zool. Jahrb. (Anat.) 30. Bd.
- Jørgensen, M., 1910, Zur Entwicklungsgeschichte des Eierstockseies von *Proteus anguineus*. Festschrift für R. Hertwig. 1. Bd.
- Korschelt, E., 1886, Über die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insektenovariums. Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd.
- , 1887, Über einige interessante Vorgänge bei der Bildung der Insekteneier. Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 45.
- , 1889, Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Zellkerns. Zool. Jahrb. Bd. 4.
- Korschelt, E. und Heider, K., Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere. Allgem. Teil II. Jena 1903.
- Wielowieyski, H. v., 1905, Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Insektenovariums. Arb. aus dem Zool. Institut Wien. 16. Bd.

7. Change in the name of a genus of Alcyonaria.

By Sydney J. Hickson, Manchester.

eingeg. 2. August 1912.

In the Proceedings of the Royal Society Vol. 84, 1911, p. 195 I described a genus under the name *Ceratopora*. I find that this generic name is preoccupied having been used by Grabau for a genus of fossil corals in Proc. Boston Soc. Nat. History Vol. 28. I propose, therefore to change the generic name of the specimen found in deep water off Cuba to *Ceratoporella* and the family name to Ceratoporellidae.

Giardina, A., 1901, Origine dell'oozite e delle cellule nutrici nel Dytiscus. Internat. Monatsschrift f. Anat. u. Physiol. 18. Bd.

Gross, J., 1903, Untersuchungen über die Histologie des Insektenovariums. Zool. Jahrb., (Anat.) 18. Bd.

Günthert, Th., 1910, Die Eibildung der Dytisciden. Zool. Jahrb. (Anat.) 30. Bd.

Jørgensen, M., 1910, Zur Entwicklungsgeschichte des Eierstockseies von Proteus anguineus. Festschrift für R. Hertwig. 1. Bd.

Korschelt, E., 1886, Über die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insektenovariums. Zeitschr. f. wiss. Zool. 43. Bd.

—, 1887, Über einige interessante Vorgänge bei der Bildung der Insekteier. Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 45.

, 1889. Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Zellkerns. Zool. Jahrb.

Bd. 4.

Korschelt, E. und Heider, K., Lehrbuch der vergleichenden Entwicklungsgeschichte der wirbellosen Tiere. Allgem. Teil II. Jena 1903.

Wi elowieyski, H. v., 1905, Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwicklungsgeschichte des Insektenovariums. Arb. aus dem Zool. Institut Wien. 16. Bd.

7. Change in the name of a genus of Alcyonaria.

By Sydney J. Hicks on, Manchester.

eingeg. 2. August 1912.

In the Proceedings of the Royal Society Vol. 84, 1911, p. 195 I described a genus under the name Ceratopora. I find that this generic name is preoccupied having been used by Grabau for a genus of fossil corals in Proc. Boston Soc. Nat. History Vol. 28. I propose, therefore to change the generic name of the specimen found in deep water off Cuba to Ceratoporella and the family name to Ceratoporellidae.