

occurrence of a well developed supracostalis, the union of levator scapulae and serratus magnus, the thoracic extension of the scalenus group—interlocking both with the serratus magnus and obliquus internus. The aponeurosis of the obliquus externus presents a well developed division of the internal pillar of the external abdominal ring, dovetailing with the one from the opposite side and forming the triangular ligament of the same. — Mr. H. E. Crampton, Jr., reported some of his 'Observations upon Fertilization in Gasteropods'. The observations were made upon the eggs of a species of *Doris*, collected last summer on the Pacific Coast by Mr. Calkins, and upon a species of *Bulla* which deposited eggs at Woods Hole during the months of August and September. The results may best be summarized by stating that a complete confirmation was obtained of the accounts of fertilization given by Wilson & Mathews, Boveri, Hill for sea-urchins, Meade on Chaetopterus, Kostanecki and Wierzejski upon Physa, etc. The sperm nucleus is preceded by the divided centrosome, an aster, however, not being found till the union of the germ-nuclei. The first polar spindle has at each pole a double centrosome, the second maturation spindle but one. These are of great size, however, and the one remaining in the egg finally disintegrates, the centrosomes of the first cleavage spindle being derived from the sperm. The germ-nuclei do not fuse, but lie very close to one another, in contact. — Mr. N. R. Harrington gave an account of the life history of *Entoconcha*, a mollusc parasitic in a Holothurian. His paper was illustrated by photographs. — The following paper was read by title: N. R. Harrington and B. B. Griffin: 'Notes on the Distribution, Habits, and Habitat of some Puget Sound Invertebrates'. — C. L. Bristol, Secretary.

3. Deutsche Zoologische Gesellschaft.

Die siebente Jahres-Versammlung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

findet in

Kiel

vom 9.—11. Juni d. J.

statt.

Allgemeines Programm:

Dienstag den 8. Juni Abends von 8 Uhr an:

Begrüßung und zwanglose Vereinigung im »Seegarten«.

Mittwoch den 9. Juni Vormittags:

Erste Sitzung.

- 1) Eröffnung der Versammlung durch den Vorsitzenden, Herrn Prof. Bütschli.
- 2) Bericht des Schriftführers über das Geschäftsjahr 1896/97.
- 3) Referat des Herrn Prof. Brandt: Über die Fauna der Ostsee, insbesondere die der Kieler Bucht.

Nachmittags:

Demonstrationen. Besichtigung des Zoologischen Instituts.

Fahrt nach dem Kaiser-Wilhelm-Canal bis zur Hochbrücke von Levensau.

Abends:

Zusammenkunft in der Seebadeanstalt.

Donnerstag den 10. Juni Vormittags:

Zweite Sitzung:

- 1) Geschäftliches. Wahl des nächsten Versammlungsorts.
- 2) Bericht des General-Redacteurs des »Thierreichs«.
- 3) Referat des Herrn Prof. Chun: Über den Bau und die morphologische Auffassung der Siphonophoren.
- 4) Vorträge.

Nachmittags:

Dritte Sitzung:

Vorträge und Demonstrationen.

Abends:

Zusammenkunft in Heikendorf.

Freitag den 11. Juni Vormittags:

Vierte Sitzung:

Vorträge:

Nachmittags:

Gemeinschaftliches Mittagessen, event. in Laboe.

Von dort Excursion in See.

Abends:

Zusammenkunft im »Seegarten«.

Für Sonnabend den 12. Juni ist ein Ausflug nach dem östlichen Holstein (Gremsmühlen, Holsteinische Schweiz, Uglei-See) geplant.

Die Sitzungen und Demonstrationen finden im Hörsaal und in den Arbeitsräumen des Zoologischen Instituts statt.

Vorträge und Demonstrationen haben bis jetzt angekündigt die Herren:

Prof. V. Hensen (Kiel): »Die Nordsee-Expedition 1895 und was weiter« (im Physiologischen Institut).

Dr. Apstein (Kiel): »Die Methoden und Apparate der neuern biologischen Meeresforschung« (mit Demonstrationen).

Dr. Vanhöffen (Kiel): Demonstration grönländischer Meeres-thiere.

Um frühzeitige Anmeldung weiterer Vorträge und Demonstrationen ersucht der unterzeichnete Schriftführer.

(§ 3 der Geschäftsordnung: Vorträge, Demonstrationen etc. sind womöglich bis spätestens 8 Tage vor Beginn der Versammlung beim Schriftführer anzumelden.)

Wünsche in Bezug auf Hilfsmittel zu Demonstrationen (Mikroskope etc.) wolle man an Herrn Prof. K. Brandt, Kiel, richten.

Einheimische und auswärtige Fachgenossen, welche als Gäste an der Zusammenkunft Theil zu nehmen wünschen, sind herzlich willkommen.

Der Schriftführer:

Prof. J. W. Spengel (Gießen).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Spengel Johann Wilhelm

Artikel/Article: [3. Deutsche Zoologische Gesellschaft 63-64](#)