

I. Section für Zoologie.

Erste Sitzung am 19. Januar 1882. Vorsitzender: Professor Dr. B. Vetter.

An Stelle des Herrn Dr. Fickel, der die Wahl zum ersten Protokollanten der Section abgelehnt hat, wird Herr O. Thüme und als zweiter Protokollant Dr. Raspe gewählt.

Handelsschullehrer O. Thüme giebt einen ausführlichen Nekrolog des am 14. November v. J. verstorbenen Prof. Dr. C. G. A. Giebel in Halle, correspondirenden Mitgliedes unserer Gesellschaft seit dem Jahre 1862.

Der Vorsitzende gedenkt des am 10. Januar d. J. in Köln gestorbenen Prof. Dr. Th. Schwann aus Lüttich und hebt namentlich seine Bedeutung als Begründer der thierischen Zellenlehre hervor.

Derselbe referirt sodann über Darwin's neuestes Werk: „Die Bildung der Ackererde durch die Thätigkeit der Würmer“, mit besonderem Hinweis auf frühere Bearbeitungen desselben Gegenstandes, namentlich durch Prof. V. Heusen (Zeitschr. f. wiss. Zoologie 1877).

Zweite Sitzung am 9. März 1882. Vorsitzender: Professor Dr. B. Vetter.

Dr. W. Hentschel spricht über: „Die Erklärung der Vererbungs- und Anpassungserscheinungen“, wobei namentlich die bezüglichlichen Versuche von Darwin (Pangeneses), E. Hering (Gedächtniss), Haeckel (Perigenesis der Plastidule) und G. Jaeger (Seelenlehre) erörtert und kritisiert werden.

Dritte Sitzung am 11. Mai 1882. Vorsitzender: Professor Dr. B. Vetter.

Handelsschullehrer O. Thüme legt mehrere Exemplare der Bienenlaus, *Braula coeca* N., sowie eines Pillendrehers, *Copris lunaris* L., nebst Pille des letzteren vor und beschreibt die Thätigkeit dieser Thiere bei Verfertigung der Pillen, sowie ihre sonstige Lebensweise.

Geh. Hofrath Dr. Geinitz berichtet über das Vorkommen von Insecten in der Steinkohlenformation Sachsens, sowie über einen von ihm

neuerdings in dieser Formation entdeckten Arachniden, einen Pseudoscorpion von bedeutender Grösse (50 mm Länge) aus dem Morgenstern-Schacht in Reinsdorf bei Zwickau. (S. Abh. V. S. 31.)

Der Vorsitzende giebt einen kurzen Nekrolog des am 10. März d. J. in Edinburg verstorbenen Sir Wyville Thomson, dessen hervorragende Verdienste namentlich um die Kenntniss der Crinoiden und dessen bahnbrechendes Vorgehen auf dem Gebiete der Tiefseeforschungen — bei den Expeditionen der Schiffe „Lightning“ und „Porcupine“, vor Allem aber als wissenschaftlicher Leiter der grossartigen Expedition des „Challenger“ — gebührend gewürdigt werden.

Derselbe feiert das Andenken an Charles Darwin, gestorben den 19. April 1882. Nach kurzer Schilderung seines Lebensganges und Aufzählung seiner wichtigsten Werke geht er näher auf die Ursachen ein, welche bewirkten, dass die Descendenzlehre bei ihrem ersten Auftreten um das Jahr 1800 nicht zur Geltung gelangen konnte, während sie 60 Jahre später doch so allgemeine Anerkennung fand. Es waren dies 1) der Mangel eines genügend vorgebildeten Laienpublikums, 2) die dogmatische Fassung der Lehre, die insbesondere noch keine Erklärung für die Zweckmässigkeit in der organischen Natur zu geben vermochte — diese Lücke füllte eben erst Darwin's Selectionslehre aus, 3) das irrthümliche Bestreben, die Lebewesen in eine continuirliche Reihe von allmählich aufsteigender Organisationshöhe („échelle des êtres“) einzuordnen, während erst Darwin die stammbaumartige Darstellung des verwandtschaftlichen Zusammenhanges der Organismen als die allein richtige nachwies.

Schliesslich gedenkt der Vortragende der gewaltigen Umwälzung, welche der Darwinismus in allen Natur- und Geisteswissenschaften hervor gebracht und der weiteren Umgestaltungen, welche unsere sämtlichen Anschauungen in nationalökonomischer, anthropologischer, ethischer Hinsicht u. s. w. unter dem übermächtigen Einfluss dieser Bewegung noch erfahren werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1882](#)

Autor(en)/Author(s): Vetter Benjamin

Artikel/Article: [I. Section für Zoologie 3-4](#)