



I. Section für Zoologie.

Dritte Sitzung am 22. November 1888. Vorsitzender: Prof. Dr. B. Vetter.

Der Vorsitzende spricht, unter Zugrundelegung der Weismann'schen Schriften, über die Frage von der Vererbung erworbener Eigenschaften.

Vortragender sucht insbesondere darzuthun, dass Weismann's Ansicht keineswegs dem Darwin'schen Prinzip zuwiderläuft, sondern im Grunde nur eine den jetzigen Kenntnissen von den Vorgängen in der Zelle, im Ei u. s. w. einigermaßen entsprechende Vorstellung davon zu geben sucht, wie die vorelterlichen Eigenschaften auf die neue Generation übertragen werden können. Bezüglich der vielfach behaupteten Vererbung von Verstümmelungen und dergleichen wird auf die hierbei leicht mit unterlaufenden Irrthümer und Trugschlüsse aufmerksam gemacht.

Excursionen: Am 14. Juli 1888 folgte die Section einer Einladung des Institutsdirectors Th. Reibisch in Plauen b. Dr. zur Besichtigung seiner reichhaltigen Conchyliensammlung. — Am 8. September 1888 führte Dr. E. Haase der Gesellschaft im hiesigen K. zoologischen Museum die neu aufgestellten wirbellosen Thiere (mit Ausnahme der Insecten und Mollusken) vor und erläuterte eine Anzahl der wichtigeren Formen.

II. Section für Botanik.

Dritte Sitzung am 18. October 1888. Vorsitzender: Oberlehrer A. Wobst.

Oberförster A. Kosmahl vertheilt Nadeln, die von der Kiefern-nadelröthe befallen sind, und knüpft daran einige Mittheilungen über Lebensweise und Verbreitung der betreffenden Pilzformen.

Der Vorsitzende legt vor:

1. *Blitum virgatum* L. Diese dem südlichen Europa entstammende Chenopodee wurde am 13. Juli 1888 von demselben an der Strehle-ner Strasse in mehreren kräftigen Exemplaren gesammelt;

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: 1888

Band/Volume: [1888](#)

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

Artikel/Article: [I. Section für Zoologie 25](#)