

## I. Section für Zoologie.

---

**Erste Sitzung am 23. Januar 1896.** Vorsitzender: Prof. Dr. H. Nitsche. — Anwesend 31 Mitglieder.

Prof. Dr. H. Nitsche spricht über Systematik, Nomenclatur und Bestimmung der deutschen Süßwasserfische im Allgemeinen und der Cyprinoiden im Besonderen.

Erläutert wird die Darstellung durch grosse, vom Vortragenden selbst hergestellte, farbige Wandtafeln und in „Formol“ conservirte Fische. Formol, d. h. eine Mischung von 2—4 Theilen des käuflichen 40procentigen Formaldehyds mit 100 Theilen Wasser, erhält die Farben der Fische etwas besser als Alkohol, auch bleiben die Augen hell, doch tritt sehr starke Härtung ein.

Der Vortragende fügt auf Anregung von Prof. Dr. O. Drude noch einige Bemerkungen über die geographische Verbreitung der deutschen Fische an und weist die vom sächsischen Fischerei-Verein herausgegebene Karte der sächsischen Fischwässer vor. Am Schlusse giebt er Winke über die beste Methode, grosse Wandtafeln zu zeichnen.

Prof. Dr. O. Drude hebt hervor, dass die für die wissenschaftliche Namengebung in der Botanik festgestellten Regeln etwas abweichen von den in der Zoologie gebräuchlichen und neuerdings durch die „Deutsche zoologische Gesellschaft“ codificirten, und vertheidigt die botanischen Gepflogenheiten.

Lehrer A. Jenke bemerkt, dass man auch Desmidiaceen mit Vortheil in Formol conserviren könne (1 : 20).

---

**Zweite Sitzung am 4. Juni 1896.** Vorsitzender: Prof. Dr. R. Ebert. — Anwesend 20 Mitglieder.

Prof. Dr. E. Kalkowsky macht ausführliche Mittheilungen über Excremente von Regenwürmern, die ihm Dr. Passarge aus Adamana zugeschickt hat.

Die vorgelegten Stücke sind von konischer Form und bestehen aus staubförmiger Erde, fest verkittet durch den Darmsaft der Thiere. An Litteratur hierzu liegt aus: Passarge, Adamana, Bericht über die Expedition des deutschen Kamerun-Comités 1893/94.

Hieran anschliessend giebt Prof. Dr. R. Ebert biologische Mittheilungen über die heimischen Regenwürmer und hält sodann einen Vortrag über die Coelenteraten der Tiefsee.

Als Anschauungsstück stellt Privatus W. Putscher eine kranzförmige Colonie eines Badeschwammes von ca. 1 m Durchmesser aus.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1896

Band/Volume: [1896](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Hinrich [Heinrich]

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