

Herr Wagner sen. macht Mittheilung über die Zucht von *Haletena Illyria* Fr. Die Raupe glich beim ersten Anblick jener von *Mamestra Leucophaea* View.

Herr Kindervater berichtet über die Zucht einer zweiten Generation von *Nola Cristatula* Hb. in Pernitz bei Gutenstein. Die vorgewiesenen Stücke zeichnen sich durch dunklere, mehr graue Färbung der Bindenzeichnung aus.

Schliesslich fährt Herr Dr. H. Rebel in seinen „Mittheilungen zur Einführung in ein wissenschaftliches Studium der Lepidopteren“ fort und spricht „Ueber die biologische Bedeutung der Färbung“.

---

## Versammlung der Section für Zoologie

am 14. Mai 1897.

Es fanden folgende Vorträge statt:

Garbowski, Dr. T.: „Aus der Embryologie der Tracheaten.“

Karell, Dr. L.: „Acariden im Meere.“

---

## VII. Bericht der Section für Kryptogamenkunde.

Versammlung am 28. Mai 1897.

Vorsitzender: Herr Dr. **Alexander Zahlbruckner.**

Herr Prof. Dr. G. v. Beck bespricht in eingehender Weise die

### **Bewegungserscheinungen der Bacillarien.**

Die Bewegungserscheinungen der Bacillarien (Diatomaceen) können als ein ruhiges, gleichmässiges Vorrücken oder als ein stossweises Vor- und Zurückgleiten besonders schön bei den scheinbar gallertlosen Arten beobachtet werden und sind daher schon lange bekannt. Das Zustandekommen derselben versuchte aber dennoch erst Ehrenberg (1838) zu erklären, indem er ein schneckenfussartiges Bewegungsorgan aufgefunden zu haben glaubte, welches sehr oft aus der Schale hervorzuragen scheine. Bei *Surirella* fand Ehrenberg sogar Bewegungswimpern,

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [47](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Versammlung der Section für Zoologie am 14. Mai 1897. 272](#)