

und erklären, daß die Frage über die Chilopoden-Copula noch vollständig unbeantwortet ist.

22. Februar 1896.

## 2. Noch einmal über lebendige Regenwürmer im Eise.

Von Dr. Emil Sekera, Gymnasiallehrer in Pilgram, Böhmen.

eingeg. 22. Februar 1896.

Reeker's interessante Mittheilung in No. 493 d. Zool. Anz. über diese Thatsache erlaube ich mir mit folgenden Zeilen zu ergänzen. (Im December des Jahres 1886 fand ich in ziemlich dicker Eiskruste aus geschmolzenem Schnee auf einer Wiese unweit von Hlinsko in Ost-Böhmen kleine Aushöhlungen, in welchen etwas Röthliches zu sehen war. Bei näherer Untersuchung kam ich zur Ansicht, daß dies auf einen Centimeter zusammengeschrumpfte und zusammengewickelte Regenwürmer sind. Bei weiterem Nachforschen gelang es mir, in diesem Eise einige Dutzend dieser eigenthümlichen Bewohner zu konstatiren. Ich isolierte etwa acht Exemplare und brachte sie mit dem Eise nach Hause. Nach zwei Tagen machte ich die Beobachtung, daß meine Regenwürmer sich aus ihrer Eishülle losgemacht und sich bis auf 6 cm lang ausgestreckt hatten. Ich hatte sie dann eine Woche in Pflege und es gelang mir, dieselben Exemplare noch lebendig nach Prag mitzubringen, wo sie von meinem Lehrer, Herrn Prof. Dr. Fr. Vejdovský als zur Species *Dendrobaena rubida* gehörend bestimmt wurden. Diese Art kommt in der oben erwähnten Gegend besonders im Wiesen- und Waldboden sehr häufig vor.

Diese Erscheinung erklärten wir damals, daß diese Exemplare bei der Schmelzung des Schnees an sonnigen Wintertagen aus dem Boden herausgekrochen, Abends aber eingefroren waren; — denn in manchen Fällen war jene Aushöhlung mit dünner Kruste bedeckt und so die Ausstrahlung der winzig geringen Körperwärme verhindert, daß sie leicht bis zur nächsten Erwärmung aushalten konnte.

Ihre Verdauungsröhre war mit schwarzem Humus gefüllt.

## 3. Zur Frage über das Operculum bei den Vögeln.

Von Prof. N. Nassonow, Warschau.

eingeg. 26. Februar 1896.

Bei Embryonen des afrikanischen Straußes wurden von mir am Hyoidbogen Falten der Hautbedeckung gefunden<sup>1</sup>, welche vollkom-

<sup>1</sup> N. Nassonow, Über das Operculum der Embryonen des *Struthio camelus*. Vorläufige Mittheilung. Zool. Anz. 1895. idem. Zur Entwicklungsgeschichte d. afrikanischen Straußes. Arbeit. aus d. zoolog. Laboratorium der Universität Warschau 1895.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Sekera Emil

Artikel/Article: [2. Noch einmal über lebendige Regenwürmer im Eise  
159](#)