

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über den Brutbeutel der Echidna.

Von Wilhelm Haacke in Adelaide.

eingeg. 31. Mai 1886.

Bei meiner Rückkehr von Neu-Guinea fand ich im Museum zu Adelaide<sup>1</sup> ein Junges der *Echidna hystrix* vor, das etwa 4 Zoll lang ist und eben die Anfänge des Stachelkleides zeigt. Es ist sehr rund und dick, und der zugehörige Brutbeutel der Mutter ist groß genug, es aufzunehmen. Da ich in meiner früheren Mittheilung über den Brutbeutel von *Echidna* (Proc. of the Royal Society, London, 1885) die Vermuthung ausgesprochen habe, daß der Brutbeutel, nachdem das Junge die Eischale verlassen hat, zurückgebildet wird, so sehe ich mich zu dieser Mittheilung veranlaßt. Wahrscheinlich findet die Zurückbildung des Brutbeutels erst später statt. Möglicherweise werde ich Gelegenheit haben, darüber weitere Beobachtungen anzustellen.

Adelaide, den 20. April 1886.

### 2. Mittheilung über Sporozoen.

Von Professor Alois Pachinger in Klausenburg.

eingeg. 2. Juni 1886.

Während des Sammelns der Entozoenfauna in unseren Hausthieren constatirte ich in denselben auch das nicht seltene Vorkommen einiger Sporozoen, wovon ich die geehrten Fachgenossen hier nur kurz zu benachrichtigen wünsche. Ein Sporozoengenus beobachtete ich im März l. J. in drei Fällen in den Nieren des *Equus caballus*. Die Nieren befanden sich in einem so ruinirten Zustande, daß die betreffenden Thiere ohne Zweifel an diesem Leiden zu Grunde giengen. Zur Vergleichung gab mir das von Fleisch in Bern im Darmepithel des Pferdes nur einmal gefundene und nicht hinreichend bestimmte *Globidium Leuckartii* keinen festen Anhaltspunct, was mich im Bestimmen meines Sporozoon nicht hinderte, da ich dasselbe mit *Eimeria falciformis* für vollkommen identisch gefunden habe (!).

Das andere Sporozoon beobachtete ich im Oesophagus, im Magen und in dem ganzen Darmcanale der Hauskatze und bald darauf das-

<sup>1</sup> Ich stehe mit demselben nicht mehr in Verbindung, sondern privatisire augenblicklich in Adelaide.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Haacke Wilhelm

Artikel/Article: [1. Über den Brutbeutel der Echidna 471](#)