I. Section für Zoologie.

Vierte Sitzung am 5. December 1901. Vorsitzender: Geh. Hofrath Prof. Dr. H. Nitsche. — Anwesend 49 Mitglieder und Gäste.

Director Th. Reibisch demonstrirt mit kurzen Erläuterungen zwei Missbildungen, das Gehörn einer vierhörnigen Ziege und das Rumpfund Extremitätenskelett eines dreibeinigen Huhnes.

In der sich anschliessenden Besprechung, an welcher sich Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude und Geh. Hofrath Prof. Dr. W. Hempel betheiligen, weist der Vorsitzende darauf hin, dass bei dem Huhne offenbar ein Fall von unvollkommener Doppelmissbildung vorliege, und erläutert die Entstehung solcher Doppelbildungen an einigen anderen Beispielen.

Geh. Hofrath Prof. Dr. H. Nitsche bespricht alsdann in längerem, durch Tafeln und Präparate erläutertem Vortrage die zoologischen Seiten der Malaria-Frage unter Hinweis auf eine Reihe ähnlicher Krankheiten, welche gleichfalls auf durch Arthropodenstiche verursachter Infection mit krankheitserregenden Protozoen beruhen.

Es werden von letzteren besonders besprochen die Tsetsefliegen-Seuche der südafrikanischen und das Texasfieber der amerikanischen Rinder. Der Vortragende knüpft seine Darlegungen an das neuerschienene Werk von F. Doflein: Die Protozoen als Parasiten und Krankheitserreger. Jena 1901.

Ausserdem gelangt zur Vorlage A. Labbé: Sporozoa. 5. Lief. von: Das Thierreich. Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der recenten Thierformen, herausgegeben von der deutschen zoologischen Gesellschaft. Berlin 1899.

An der folgenden Discussion betheiligen sich Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude, Geh. Hofrath Prof. Dr. W. Hempel, Medicinalrath Dr. W. Hesse, Dr. A. Schlossmann und Dr. A. Stübel.

II. Section für Botanik.

Vierte Sitzung am 3. October 1901 (im K. Botanischen Garten). Vorsitzender: Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude. — Anwesend 18 Mitglieder.

Geh. Hofrath Prof. Dr. O. Drude bespricht einige physiologische Culturversuche mit Vorführung der betreffenden Pflanzen.

1. Maispflanzen auf Wasser cultivirt und mittelst Nährstofflösung bis zur Erzeugung von Kolben gebracht.

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: 1901

Band/Volume: 1901

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

Artikel/Article: <u>I. Section für Zoologie 17</u>