

Die so mit Petrolnaphthalin behandelten Säugethiere nehmen sich zum Theil weit prächtiger aus, als zuvor; die matten Hörner, Hufe und Nasen der Wiederkäufer nehmen z. B. wieder ihren ursprünglich natürlichen Glanz an, der längere Zeit bleibt — und im Uebrigen ist der Dunstkreis, welcher den Umfang des Objectes einhüllt, für den Uneingeweihten unsichtbar.

Die Spritze muss womöglich von hinten, also gegen den Strich der Haare und Federn, angewendet werden, damit der Dunst bis auf die Haut dringen kann. Keinen Vogel, selbst himmelblaue Fliegenfänger und die farbenbuntesten Papageien nicht ausgenommen, sah ich bei vorsichtiger Behandlung darunter leiden.

Soweit ich darüber urtheilen kann, empfehle ich daher das vorbeschriebene Verfahren allen meinen Fachgenossen als ein wohl der Probe würdiges!

Mainz, im August 1879.

W. v. Reichenau, Conservator.

2. American Association for the Advancement of Science.

28. Meeting. Saratoga, Aug. 27 to Sept. 2. 1879.

- The following papers on Zoology and general Biology were presented:
- C. V. Riley, Philosophy of the pupation of butterflies, and particularly of the Nymphalidae. — The cotton worm in the United States; explanation of its work, and mooted points in its habits cleared up.
- Ch. Sedgwick Minot, On the conditions to be fulfilled by a theory of life. — On the histology of Insects. — On the anatomy of Plathelminthes.
- G. Brown Goode, A short biography of Menhaden.
- B. G. Wilder, Notes on the anatomy of the Cat's brain. On a cat's brain with the corpus callosum absent.
- H. Carrington Bolton, On the occurrence of microscopic crystals in the vertebra of the Toad (*Bufo americanus*). [With a note by A. A. Julien.]
- S. H. Scudder, The development of the neuriation in the wings of Insects, as illustrated in the history of Cockroaches.
- W. S. Barnard, The bud-blight insect. — Some interesting Insect habits and their development. — A successful Moth-trap.
- James Hall, On the present condition of the work upon the Palaeontology of New York. — Notes upon the genera *Fenestella*, *Hemistrypa* etc. — The fauna of the Lower Helderberg group in relation to the Corals, Bryozoa and Echinodermata.
- Wm. H. Dall, On the Molluscan dredgings in the Gulf of Mexico and vicinity by the U. S. Coast survey steamer 'Blake' in 1877—1879. On the genus *Pleurotomaria*.
- Wm. F. Hornaday, On the species of Bornean Orangs, with notes on their habits; illustrated by specimens.
- Louis Elsbeg, On the explanation of hereditary transmission.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [2. American Association for the Advancement of Science
574](#)