

Aus „Proceedings of the natural history society of Dublin.“

1. Ueber das neuentdeckte Vorkommen von *Stephanosphaera pluvialis* Cohn in Irland. Von William Archer.

Genannte Volvocinee wurde vom Verf. zu Bray Head in Irland gefunden und bei längerer Beobachtung an derselben bemerkt, daß einzelne Zellen sich isoliren und in amoebenartige Gebilde sich verwandeln, welche durch Kraft und Raschheit ihrer Bewegungen wirkliche Amoeben weit übertreffen, nach 24—30 Stunden aber allmählig ihre Beweglichkeit verlieren und Kugelform annehmen. Weiter konnte die Metamorphose nicht verfolgt werden.

2. Bemerkungen über *Micrasterias Mahabuleshwarensis* (Hobson) und *Docidium Pristidae* (Hobson) von demselben.

Obige Desmidiaceen, von einem englischen Offizier in Indien entdeckt und im „Quart. Journ. of micr. science“ beschrieben, hält Archer nicht für neu, sondern zieht die *Micrasterias* zu *M. morsa* var. *δ.* Wallich, das *Docidium* aber zu *Triploceras gracile* Bail.

3. Beschreibung einer neuen Art von *Docidium*. Von demselben.

Docidium Kayei Arch. Gerade gestreckt, 285 Mik. lang, 65 Mik. breit; Segmente je mit 4 Quirlen von kurzen, geraden, farblosen, viertheiligen Stacheln und einem endständigen Quirl farbloser einfacher Stacheln. Enden abgestutzt. — Von Kaye bei Hong-Kong gefunden.

4. Ueber das Vorkommen von Spiralgefäßen im Thallus von *Evernia Prunastri*. Von Admiral Jones.

Sie wurden nur einmal in schwarzen Flecken aufgefunden, welche auf dem Thallus genannter Flechte zerstreut waren, und bleiben vor der Hand räthselhaft. Stzb.

Aus den Sitzungsberichten der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Juli 1864.

I. Ueber einen im Zahnbein und Knochen keimenden Pilz. Von Prof. Dr. E. Wedl.

In einem Trinkwasser fanden sich Pilzzellen, welche sich erst dann zu Schläuchen ausdehnten, wenn man in die Flüssigkeit Zahn- oder Knochenpräparate legte, welche ihnen dann als Boden zu weiterer Entwicklung dienten.

Die Zähne wurden nur im Gemente und Zahnbeine angegriffen, doch wurden diese Theile auch ihrer ganzen Dicke nach

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1865

Band/Volume: [4_1865](#)

Autor(en)/Author(s): Stitzenberger Ernst

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 150](#)