

und Tor und wahrscheinlich hat das rothe Meer ihm seinen Namen zu danken.

Die Pflanze, *Trichodesmium erythraeum* (T. Ehrenbergii, T. Hindsii) ist im jungen Zustande grün gefärbt, wird später gelb und im Alter roth. Sie besteht aus Fadenbündeln von 2—4 m. m. Länge, die Fäden sind 0·384—0·480 m. m. lang und die Zellen 1—3mal so lang als breit. Ehrenberg ist der Ansicht, dass ihre Farbe abhängt von ihrem Entwicklungs- und Wachsthumzustande. Andere haben in den verschieden gefärbten Pflanzen verschiedene Arten gesehen und denselben besondere Namen gegeben. Die Eigenschaft der in dem Meere von Java gesammelten Pflanzen, das Filterpapier roth zu färben, ist auch bei den in dem rothen Meere, im Meerbusen von Californien und im Atlantischen Ocean beim Cap der guten Hoffnung aufgefiuchten Exemplaren beobachtet worden.

Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 20. März 1875.

I. Mittheilung der für die Vereinsbibliothek eingelangten Druckschriften:

- a) Bonn. Verhandl. des naturhist. Vereines, 1873, 2. Hälfte; 1874, Bogen 1—6.
- b) Brunn. Mittheilungen der Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde 1874, 54 Jahrg.
- c) Brunn. Verhandl. des naturforsch. Vereines. VII. Bd. 1874.
- d) Göttingen. Nachrichten v. d. Gesellschaft der Wissenschaften, und der Universität, 1874.
- e) Graz. Mittheilungen des naturwiss. Vereines, 1874.
- f) Hamburg. Abhandl. aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, VI. Bd. I. Abthlg. mit 9 Tafeln, 1873.
- g) Wien. Verhandl. der zoolog.-botan. Gesellschaft, XXIV. Bd. 1874.
- h) Zürich. Vierteljahrsschrift der naturf. Gesellschaft. 18. Jahrg. 1873.

II. Vortrag des Herrn Univ.-Prof. Dr. E. Klebs über die Ursachen einiger Infections-Krankheiten.

Versammlung am 17. April 1875.

Vortrag des Herrn Regierungsrathes Prof. Dr. E. Mach über anomale Dispersion.

Redigirt von Dr. A. E. Vogl.

Druck von Heinr. Mercy in Prag. — Verlag des Vereines „Lotos.“

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 64](#)