

mily Fungidae of Dana was further elaborated by MM. Milne-Edwards and Jules Haime in the Hist. Nat. des Coralliaires. They described the synaptacula as constituting an essential family structure, and also the absence of endothelial dissepiments. In Dr. Duncan's communication he describes the ridge of the continuous synaptacula with canals between them limited by solid and also perforate septa and delineates the structures, — the synaptacula are shown to have no relation to the ornamentation on the ridges of the septa. The basal wall is shown to be of synaptacular origin and the foramina in it to relate to the growth of these binding structures. The anatomy of species of *Fungia*, *Herpolitha*, and *Holomitra* Dana, is given and it is shown that it is the last genus which the author considers to include *Podobacia* Eds. & H., the synaptacula begin to be divided and discontinuous, leading to the condition seen in the Anabaciaceae and Lophoserinae. The microscopic value of the septa and synaptacula is considered and these last structures are shown to be produced in some instances before the thin septum which very well unites to the larger one, and also it is demonstrated that the synaptacular structures are not always continuous with those of the large septa, the direction of the ultimate histological elements of the two structures differs and there is connective tissue between them. The communication is one of a series. — J. Murie.

### 3. Erklärung.

Unter Hinweis auf die im Januar-Heft des Quarterly Journal of Microscop. Science veröffentlichte, eigentlich nur eine Bestätigung der früher bereits von Prof. R. Leuckart mitgetheilten Thatsachen enthaltende Arbeit des Herrn A. P. Thomas, »The Life-History of the Liver Fluke« und die darin gegebene historische Einleitung ersucht mich mein College, Herr Prof. R. Leuckart, hiermit zu constatiren, daß das Manuscript zu seiner, in No. 122 des Zool. Anzeigers vom 9. October abgedruckten zweiten Mittheilung »Zur Entwicklungsgeschichte des Leberegels« bereits am 16. August mir übergeben worden ist.

J. Victor Carus.

## IV. Personal-Notizen.

Bern. Der Professor der Anatomie an der Thierarzneischule Dr. M. Fleisch hat die Venia docendi an der Universität erhalten.

Kopenhagen. An Stelle des verstorbenen Prof. J. Reinhardt ist Dr. Chr. Lütken, Inspector der ersten Abtheilung des Zoolog. Museums geworden. Die bisherige Stelle Lütken's als Assistent am Museum wurde durch Dr. J. E. V. Boas besetzt.

Wien. Am 25. Januar starb Dr. Ludw. Heinr. Jeitteles, ein durch mehrfache faunistische Arbeiten über Oesterreich und Ungarn bekannter Naturforscher.

### Berichtigung.

In der Notiz auf p. 56 des Zool. Anzeigers No. 130 muß der Name des Inhabers der chemischen Fabrik Kahlbaum heißen, statt Kuhlbaum.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Carus Julius Viktor

Artikel/Article: [3. Erklärung 104](#)