

verengt sich in dem anderen Falle der Keimschlauch, nachdem er etwa die gleiche oder doppelte Länge des Sporendurchmessers erlangt hat und erweitert sich dann wieder zur Bildung eines breiteren, mässig langen Schlauchtheiles. Dieser löst sich später an der Verengerungsstelle los und stellt einen länglichen, nach den Enden etwas verjüngten und hier abgerundeten Körper dar, welcher seinerseits wieder auszukeimen vermag. Es ist dies dieselbe Entwicklungsweise, welche ich von *Ustilago Digitariae* forma: *Panici repentis* im 15. Bande der „Hedwigia“ S. 5 beschrieb und Rabenh. fungi europaei exsicc. Ed. nov. Cent. 21 Nr. 2099 Fig. II b—d abbildete. Sie kommt auch bei *Ustilago cruenta* vor und hier, wie bei dem in Rede stehenden Pilz kann das losgelöste Schlauchstück auch Sporidien erzeugen.

Der Keimungsform und Mycelienbeschaffenheit nach dürfte dieser Primelparasit als den Ustilagineen zugehörig zu betrachten sein, obgleich seine Sporen des farbigen Episoriums ermangeln. Er repräsentirt den Typus einer eigenen Gattung, deren Namen wegen des Mehlstaub ähnlichen Ansehens dieses Pilzes aus *μαμαλη* und *οψις* (nach Analogie von *Chaetopsis* (Grev.) gebildet wurde. Die Speciesbezeichnung wählte ich zu Ehren unseres Vereines und zur Erinnerung an den hochverdienten Forscher, dessen Andenken unserem Streben vorauleuchtet.

Halle a/S., den 11. April 1882.

Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

17. Bericht über die 5. Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Kuhn. Enthält über Sporenpflanzen: Bail, Ueber einige Pilze. — H. von Klinggraeff, Moose des Schwetzer Kreises. — Preuschaff, Beiträge zur Kryptogamenflora Westpreussens. — C. Lützw, Moose des Neustädter Kreises.

18. Bulletin of the Torrey bot. Club. Vol. IX. No. 12: Willey, *Parmelia furfuracea* used in Embalming. — Banning, Preservative for Fungi.

19. Berthold, G., Die *Bangiaceen* des Golfes von Neapel. (Leipzig 1882.)

20. Berthold, G., Zur Morphologie und Physiologie der Meeresalgen. (S.-A. aus Jahrb. fr. wiss. Bot. XIII. Bd.)

21. Lanzi, M., Dell' *Agaricus effocatus* Mauri. (S.-A. aus „Accademia pontificia de Nuovi Lincei.“ XXXVI. Jahrg.)

22. Lanzi, M., Le *Diatomee* rinvenute nelle fonti urbane dell' *Aqua Pia-Marcia*. (S.-A. aus Atti dell' Accad. pontif. XXXIV. Jahrg.)

23. Magnus, P., Die neue Krankheit des Weinstocks, *Pero-nospora viticola*. (S.-A. aus Garten-Zeitung, herausgeb. von Wittmack. 1883.)

24. **Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica.** 6. Heft: Karsten, Symbolae ad Mycologiam fennicam. VII. VIII. — Karsten, Conspectus Hydnearum fennicarum systemate novo dispositarum. — Lindberg, S. O., de Cryphaeis europaeis. — Wainio, Adjumenta ad Lichenographiam Lapponiae fennicae atque Fenniae borealis.

25. **Prantl, K., Die FarnGattungen Cryptogramme und Pellaea.** (Engler's Bot. Jahrb. f. System. Bd. III. Heft 5.)

26. **Rabenhorst, L., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.** Bd. II. Hauck, Die Meeresalgen. Liefg. 1—4.

27. **Reinhard, L., Zur Kenntniss der Bacillariaceen des Weissen Meeres.** (S.-A. aus Bull. Soc. Impér. d. Natural. d. Moscou 1882.)

28. **Roumeguère, Fungi selecti gallici.** Cent. 24. 25.

29. **Wartmann und Winter, Schweizerische Kryptogamen.** 9. Centurie.

Personalnachrichten.

Wir haben die schmerzliche Pflicht, unsere Leser von dem am 13. Februar d. J. erfolgten Ableben des Herrn Professor Baron V. Cesati in Neapel in Kenntniss zu setzen. Der Verstorbene war viele Jahre hindurch ein eifriger Mitarbeiter der Rabenhorst'schen Kryptogamen-Sammlungen, die ihm zahlreiche der interessantesten Beiträge verdanken.

Auf den Wunsch des Herrn Baron von Thümen in Wien theilen wir seinen Correspondenten mit, dass derselbe leider mehrere Monate hindurch schwer erkrankt war, und, zwar jetzt in der Genesung begriffen, noch längere Zeit hindurch zur Fortsetzung seiner mycologischen Arbeit unfähig sein wird.

Notiz.

Wir machen unsere Leser auf das vor Kurzem ausgegebene „General-Doubletten-Verzeichniss des Schlesischen botanischen Tausch-Vereins“ aufmerksam, das wiederum sehr reich an Kryptogamen ist und von dem jetzigen Leiter des Vereins: Dr. med. Kugler in Pfronten bei Füssen, Bayern, bezogen werden kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [22_1883](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur und Sammlungen. 31-32](#)