

4. Arten, welche, wie die vorhergehenden, sich in vegetativer Richtung das ganze Jahr hindurch entwickeln, die aber die Reproduktionsorgane nur im Winter hervorbringen. Dieser Kategorie gehört eine ziemlich grosse Anzahl Arten, wie *Phyllophora membranifolia*, *Polyides rotundus*, *Furcellaria fastigiata*, *Cruoria pellita*, *Petrocelis Ruprechtii*, *Laminaria saccharina*, *Lithoderma fatiscens* u. a. an.

5. Arten, deren Assimilationsarbeit im Winter ruht, während eine Entwicklung von reproductiven Organen mit grosser Energie vor sich geht, die auf diese Jahreszeit beschränkt ist. Hierher gehörige Arten werfen im Spätherbste die assimilirenden Organe ab und bekommen in Folge dessen ein Aussehen, das demjenigen während des Sommers wesentlich unähnlich ist. Von den überlebenden Sprosstheilen werden Reproduktionsorgane während des Winters in grosser Menge entwickelt. Charakteristische Arten dieser Kategorie sind *Rhodomela virgata*, *Hydrolapathum sanguineum* und *Chaetopteris plumosa*.

Personalmeldungen.

Der bekannte Lichenolog Dr. E. Tuckerman ist am 15. März d. J. in Amherst (Mass.) gestorben.

Inhalt:

Referate:

- Becker, Reise nach Achal-Teke, p. 109.
 Famintzin und Przybytek, Aschenanalyse des Pollens von *Pinus silvestris*, p. 101.
 Haberlandt, Das Assimilationssystem der Laubmoos-Sporogonien, p. 100.
 Hagen, Ueber das Lupanin, ein Alkaloid aus dem Samen der blauen Lupine, *Lupinus angustifolius*, p. 101.
 Holmes, Ueber einige fette japanische Oele, p. 111.
 Jahns, Ueber die Alkaloide des Bockhornsamens, p. 101.
 Köppen, Geographische Verbreitung der Nadelhölzer im europäischen Russland und im Kaukasus, p. 103.
 Korschinsky, Ueber die Steppenvegetation des Kasan'schen Gouvernements, p. 106.
 Launderer, Kaffeesurrogate im Oriente, p. 110.
 — —, Ueber den Honig aus den Johannisbrotfrüchten auf Cypern, p. 110.
 Lehmann, Ueber das Verhalten des Guanins, Xanthins und Hypoxanthins bei der Selbstgährung der Hefe, p. 101.
 Mueller, v., Description of a new Papuan Dilleniaceous Plant, p. 114.
 — —, Notes on a new Papuan *Uncaria*, p. 114.
 Mori, Enumerazione dei funghi delle provincie di Modena e di Reggio, p. 99.
 Schulze und Bosshard, Ueber einen neuen stickstoffhaltigen Pflanzenbestandtheil, p. 100.
 Die Simabasamen, Cedronbohnen oder Cedronsamens, p. 110.
 Sorauer, Das Biegen der Zweige als Mittel zur Erhöhung der Fruchtbarkeit der Obstbäume, p. 111.
 — —, Ueber die Stecklingsvermehrung der Pflanzen, p. 112.
 Toni, de e Levi, Flora Algologica della Venezia. Parte prima: Le Floridee, p. 98.

- Voss, Ueber *Boletus strobilaceus* Scop. und den gleichnamigen Pilz der Autoren, p. 99.
 Waeber, Lehrbuch für den Unterricht in der Botanik mit besonderer Berücksichtigung der Culturpflanzen, p. 97.
 Willkomm, Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearum. Livrais. XI, p. 102.

Neue Litteratur, p. 113.

Wiss. Original-Mittheilungen:

- Wiesbaur, Prioritätszweifel über *Dianthus Lumnitzeri* und *Viola Wiesbauriana* (Forts.), p. 116.

Sammlungen:

- Linhart, *Fungi Hungarici*. Centur. V., p. 119.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften:

- Botaniska Sällskapet i Stockholm:
 Eriksson, Eine Kartoffelpflanze mit oberirdischen Knollen, p. 121.
 Lindblad, *Guepinia helvelloides* Fr., neu für Schweden, p. 121.
 Wille, Ueber missgebildete Früchte bei *Capsella bursa pastoris* L., p. 121.
 Wittrock, Einige Notizen über *Hedera Helix* L., p. 124.

Botaniska Sektionen af Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Upsala:

- Fries, Ueber den Einfluss des Menschen auf die jetzige Zusammensetzung der schwedischen Flora (Schluss), p. 125.
 Kjellman, Ueber das Pflanzenleben während des Winters im Meere an der Westküste von Schweden, p. 126.

Personalmeldungen:

- Dr. E. Tuckerman (+), p. 128.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Personalnachrichten - Inhalt 128](#)