

6. *Melampsora Vitellinae* Thümen nov. spec. A. Stylosporen: Uredo acervulis hypo-vel etiam non raro epiphyllis, dense gregariis vel interdum confluentibus, aureis vel dilute aurantiaco-flavis, minutis, primo subfirmis, verrucaeformibus, demum liberis pulverosisve in macula amphigena, straminea, distincta sed non determinata, sporis ovoideis vel rotundo-ovatis numquam fere globosulis, primo aureis demum pallidis, episporio granuloso, tenui, vix 2—2,5 mm crasso, 26—28 mm long., 20 mm crass.; paraphysibus paucis, fere guttulaeformibus vel interdum quin etiam globosis cum processo vel propagulo tantulo ad basin, membrana laevi, 2 mm crassa, 30—36 mm long., 30 mm crass. Auf *Salix vitellina*, fragilis, lucida, pentandra. B. Teleutosporen nicht genauer bekannt.

7. *Melampsora Castagnei* Thüm. nov. spec. A. Stylosporen: Uredo acervulis plerumque amphigenis, numerosis, sed non dense gregariis, in pagina superiore maculas parvas, flavido-rubras demum fuscas formans, subtus epidermide primo tectis, demum liberis pulverosisve, in pagina superiore e contrario semper liberis, dilute aurantiacis sed cito expallescentibus; sporis maximis, ellipsoideis vel ovoideo-ellipticis, vel longe ellipticis, utrinque subangustatis, dilute flavescentibus cito pallidioribus, episporio 3—3,5 mm crasso, mucronulato, 34—40 mm long. 16—18 mm crass.; paraphysibus paucis, clavato-guttulaeformibus, achrois, 50 mm long., 24 mm crass., membrana tenui, laevi. Auf *Salix amygdalina* und *cuspidata*. Teleutosporen unbekannt.

Eingegangene neue Literatur und Sammlungen.

Bennett, A. W. A few last words on *Chara* (S. A. aus *Journal of Botany*, March 1879.)

Bennett, A. W. On the structure and affinities of *Characeae*. (S. A. aus *Journal of Botany*, July 1878.)

Nordstedt, O. *Botaniska Notiser*. 1879. No. 2. Enthält über Sporenpflanzen:

Eckstrand, E. V. Om groddbildningar hos de bladiga lefvermossorna. — Derselbe, Anteckningar öfver skandinaviska lefvermossorna.

Thümen und Voss, Neue Beiträge zur Pilz-Flora Wiens. (S. A. aus d. *Verhandl. d. k. k. zoolog. bot. Gesellschaft in Wien*. 1878.)

The Journal of Botany. 1879. Januar. Enthält Nichts über Sporenpflanzen.

Dasselbe 1879. April. Enthält über Sporenpflanzen:

Crombie, J. M. Correlation of the Lichens in

Robert Brown's „Chloris Melvilliana“. — Howse, T. The Cryptogamic Flora of Kent. (Continued.)

Stahl, E. Ueber die Ruhezustände der *Vaucheria geminata*. (S. A. aus Botan. Zeitg. 1879.)

Stahl, E. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bewegungen der Desmidiaceen etc. (S. A. aus d. Verhandl. d. phys. med. Gesellsch. zu Würzburg. N. F. XIV. Bd.)

Thümen, F. de. Diagnosen zu Thümen's „*Mycotheca universalis*“. (S. A. aus Flora 1879.)

Fischer von Waldheim, Ueber die von G. Ehrenberg in Aegypten und Nubien gesammelten Brandpilze. (S. A. aus d. Sitzungsber. d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. XXI.)

Zopf, W. Entwicklungsgesch. Untersuchung über *Crenothrix polyspora*. Berlin 1879.

Zopf, W. Ueber einen neuen parasitischen Phycomyceten aus der Abtheilung der Oosporeen. (Aus d. Sitzungsber. d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. XX.)

Zopf, W. Ueber *Chaetomium*. (S. A. aus d. Sitzungsber. d. Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. XIX.)

Brebissonia. I. No. 8. 1879. Enthält über Sporenpfl.:

Deby, J. Observation sur une Notice intitulée „Le Thalle des diatomées par Lanzi“. — Petit, P. Diatomées récoltées sur le *Conomitrium Capense* Müll. —

Kitton, M. F. *Hyalodiscus subtilis* et *H. Californicus* et Réponse de H. L. Smith. — Petit, P. Préparation des Diatomées in situ: moyen d'éviter les bulles d'air.

Nuovo Giornale Botanico italiano. Vol. XI. 1879. No. 2. Enthält über Sporenpflanzen:

Piccone, A. Sulla malattia del falchetto nei Gelsi.

Rehm, *Cladoniae exsiccatae*. Fasc. III. Regensburg 1879.

Wittrock und Nordstedt, *Algae aquae dulcis exsiccatae praecipue Scandinavicae*. Fasciculus 5 et 6. No. 201—300. (Upsaliae 1879.)

Anzeige.

Im Selbstverlag des Herausgebers ist erschienen:

L. Rabenhorst, *Lichenes europaei* fasc. 36.

Derselbe, *Algae europaeae* Dec. 258 et 259.

Gottsche et Rabenhorst, *Hepaticae europaeae* Dec. 65 et 66. Mit 3 lith. Tafeln.

NB. *Fungi europaei* Cent. 26 erscheint binnen Kurzem.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [18_1879](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur und Sammlungen. 79-80](#)