

denen bewegliche Formen von Diatomaceen sich massenhaft befanden, beobachtete ich wiederholt, dass dieselben sich an der intensiver beleuchteten Seite des Glases ansammelten, vorausgesetzt, dass nicht directes Sonnenlicht einwirkte, denn dieses übte immer eine entgegengesetzte Wirkung auf Diatomaceen aus; intensives Sonnenlicht fliehen sie.

Literatur-Uebersicht.¹⁾

September 1895.

- Alföldi Flatt K. A Lotos növényekről. (Természettudományi közlöny. XXIV. p. 97—109.) 8°.
- Beck G. R. v. Die bosnische Schwertlilie, *Iris Bosniaca*. (Wiener ill. Garten-Zeitung 1895. 6. Heft.) 8°. 2 S. 1 Farbentaf.
- Beck G. R. v. Die Gattung *Nepenthes*. (Schluss.) (Wiener ill. Garten-Zeitung 1895. 6. Heft.) 8°. 13 S. 1 Abb.
- Beck v. Mannagetta G. Flora von Südbosnien und der angrenzenden Hercegovina. Theil VII. (Bd. II. Forts. IV.) (Ann. d. k. k. naturh. Hofmus. Bd. X. 1895. S. 166—212.) gr. 8°.
- Burgerstein A. Ueber Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Pflanzen. (Wiener ill. Garten-Zeitung 1895 Nr. 6.) gr. 8°. 9.
- Freyn J. Ueber neue und bemerkenswerthe orientalische Pflanzenarten. Forts. (Bull. de l'herb. Boiss. III. Nr. 9, p. 466—478.) 8°.
- Neu: *Cirsium Sintenisii* Freyn, *C. Sint.* subsp. *Galaticum* Freyn, *C. lokense* Freyn et Conr., *C. elodes* M. B. *γ. floccosum* Freyn et Sint., *Onopordon Boissieri* Freyn et Sint., *Jurinea aggregata* Freyn et Sint., *Centaurea Tempiskyana* Freyn et Sint., *C. Freynii* Sint., *C. lapsanifolia* Freyn, *C. taraxacifolia* Boiss. *β. armata* Freyn et Sint., *Lapsana peduncularis* Boiss. *β. glandulifera* Freyn et Sint., *Tragopogon fibrosum* Freyn et Sint., *Scorzonera tomentosa* L. *β. ovata* Freyn et Sint., *Mulgedium acuminatum* Conr. et Freyn, *Cephalorhynchus confertus* Conr. et Freyn.
- Hanausek T. F. Ueber die Bedeutung der Symbiose für das Leben und die Cultur der Pflanzen. (Wiener ill. Garten-Zeitung 1895. 7. Heft. S. 250—260.) 8°.
- Höhnel Fr. v. Beitrag zur Kenntnis der Laubmoosflora des Hochgebirgsthales der Sierra Nevada in Spanien. (Sitzungsber. der k. Akad. d. Wiss. Wien 1895.) 8°. 40 S. — 70 Pf.

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Kissling B. Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. Halle (W. Knapp). 8°. 28 S. 3 Tab. — 3 M.

Molisch H. Das Phycoeyan, ein krystallisirbarer Eiweisskörper. (Botan. Zeitung 1895. Heft VI. S. 131—135.) gr. 8°.

Murr J. Auf den Wotseh. Ein Vegetationsbild aus Südsteiermark. (Deutsche botan. Monatsschr. XIII. Nr. 8/9.) 8°. 3 S.

Poirault C. et Raciborski M. Sur les noyaux des Urédinées. (Journal de Botanique 1895.) 8°. 23 S.

Raciborski M. Die Schutzvorrichtungen der Blütenknospen. (Flora 1895, Ergänzungsbd. S. 151—194.) 8°. 30 Fig.

Verfasser lenkt mit vorliegender Abhandlung die Aufmerksamkeit auf ein sehr dankbares, bisher relativ wenig beachtetes Gebiet der Biologie; er schildert an zahlreichen Beispielen morphologische Einrichtungen zum Schutze der Blütenknospen gegen schädliche äussere Einflüsse und deckt dabei eine grosse Zahl höchst interessanter Verhältnisse auf.

Raciborski M. Die Desmidiéenflora des Tapakooma-Sees. (Flora 1895, Ergänzungsbd. S. 30—35.) 8°. 2 Taf.

Verfasser zählt die Desmidiaceen auf, welche er in *Utricularia*-Schläuchen aus dem genannten See (British Guiana), gesammelt von Goebel, nachwies.

Scherfel A. W. Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. (Ann. d. k. k. naturh. Hofmus. X. S. 115—123.) 8°.

Watzel Th. Versuch über unser Wissen von dem Geschlechtsleben der Pflanze. (Mitth. aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. XXVI. S. 1—30.) 8°.

Wurm F. Die Flechten der Umgebung von Böhm.-Leipa. (Mittelschulprogramm Böhm.-Leipa.) 8°. 30 S.

Zermann P. C. A. Beitrag zur Flora von Melk. III. (Schluss.) (Programm des Gymnasiums in Melk.) 8°. 62 S.

Albow N. Prodromus Florae Colchicae. (Genève, Inprim. Romet.) 8°. 287 p. 4 Taf.

Christ H. *Betula Murithii* Gaud. (Berichte der schweiz. botan. Gesellsch. V. S. 16—27.) 8°. 6 Fig.

Eisenschitz S. Beiträge zur Morphologie der Sprosspilze. Wien, Bern (H. Körber). 8°. 24 S. — 50 Pf.

Graebner P. Studien über die norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. (Engler's Botan. Jahrb. XX. Bd. 4. Heft. S. 500—654.) 8°. 2 Taf.

Eine ungemein sorgfältige und gründliche pflanzengeographische Studie, die geradezu als Muster für derartige Arbeiten bezeichnet werden

kann. Die wichtigsten Abschnitte der Abhandlung sind: 1. Entwicklung der Heide, ihre Erhaltung und Beziehungen zu anderen Formationen. 2. Gliederung der Heide. 3. Aufzählung der Pflanzen der Heide und Angabe ihrer geographischen Verbreitung. 4. Die klimatischen und geologischen Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes und ihre Beziehungen zur Verbreitung und zum anatomischen Baue der Heidepflanzen.

Johansson K. Två hybrider från Gotland. (Botaniska Notiser 1895. Heft 4. p. 166—171.) 8°.

Beschrieben werden: *Cirsium acaule* × *arvense* und *Diplotaxis muralis* × *tenuifolia*.

Jungner J. R. Wie wirkt träufelndes und fließendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Einige biologische Experimente und Beobachtungen. (Bibliotheca botanica. Hft. 32.) 4°. 40 S. 3 Taf.

Koehne E. Just's Botanischer Jahresbericht. XXI. Jahrg. (1893). I. Abth. 1. Hft. Berlin (Borntraeger). 8°. 240 S. — 8 M.

Enthält: Physikalische Physiologie (A. Weisse), Algen (Möbius), *Bacillariaceae* (Pfitzer), Flechten (Zahlbruckner), Pilze (Sydow), Moose (Sydow).

Lubbock J. On stipules, their forms and functions. II. (Journ. of the Linn. Soc. Bot. Vol. XXX. Nr. 211, p. 463—561.) 8°.

Michael E. Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen und giftigen Pilze. Ausg. A. 8°. 69 S. 5 Taf. in gr. 4°, enthaltend 47 nach der Natur gemalte Pilzgruppen. Zwickau (Förster & Borries). — 8 Mk.

Migula W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschl. etc. 2. Aufl. V. Bd. Lief. 10. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 577—640. — 2·40 Mk.

Pfeffer W. Ueber Election organischer Nährstoffe. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botan. XXVIII. Bd. Hft. 2, S. 205—268.) 8°.

Pfeffer W. Berichtigung über die correlative Beschleunigung des Wachstums in der Wurzelspitze. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botan. XXVIII. Bd. Hft. 3, S. 481—483.) 8°.

Saccardo P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XI. Supplementum universale. Pars III. 8°. 718 p. Padua. — 48 Fres.

Strasburger E. Streifzüge an der Riviera. Berlin (Gebr. Paetel). 8°. 221 S. — 5 Mk.

Tavel F. v. *Erigeron neglectus* Kern. (Berichte d. schweiz. botan. Gesellsch. V. S. 82—85.) 8°.

Wisselingh R. Over de vittae der Umbelliferen (Verh. d. kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam. 2. S. IV. Nr. 1.) 8°. 28 p. 2 Taf.

Wohlfarth R. Koch's Synopsis der deutschen und schweiz. Flora. 3. Aufl. 9. Lief. Leipzig (Reisland). 8°. S. 1271—1430. — 4 Mk.

Die vorliegende Lieferung umfasst den Schluss der *Campanulaceae* (Wohlfarth) und den Beginn der Compositen (Hoffmann und E. Weiss).

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Salzburg.

(1894.)

Von Dr. Karl Fritsch (Wien).

Quellen:

a) Literatur.

1. Arnold F., Lichenologische Fragmente. 33. Oesterr. botan. Zeitschr. 1894, S. 81 ff.
2. Breidler J., Die Lebermoose Steiermarks. Graz 1894.
3. Buser R., Sur les Alchimilles subnives. Bull. de l'herbier Boissier II. (1894) p. 34 ff.
4. Buser R., Zur Kenntniss der schweizerischen Alchimillen. Ber. der schweiz. botan. Ges. 1894, Hft. 4.
5. Fritsch K., Beiträge zur Flora von Salzburg. IV. Verh. d. zool.-botan. Ges. XLIV (1894), S. 49 ff.
6. Fritsch K., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. I. Verh. d. zool.-botan. Ges. XLIV. (1894). S. 93 ff.
7. Glaab L., Das „Herbarium Salisburgense“ des salzburgischen Landesmuseums. Deutsch. botan. Monatschr. XI. S. 165 ff.
8. Glaab L., Neue Varietäten und Formen aus der Flora von Salzburg. Deutsch. botan. Monatschr. XII. S. 22—23.
9. Schedae ad „Kryptogamas exsiccatas“ editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. I. Annal. d. naturhist. Hofmus. IX. (1894) S. 119 ff.
10. Russow E., Zur Kenntniss der Subsecundum- und Cymbifoliumgruppe europäischer Torfmoose. Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. 2. Serie, Bd. X. S. 361 ff. (1894).
11. Toepffer A., Gastein und seine Flora (Schluss).¹⁾ Deutsch. botan. Monatschr. 1894, S. 74—82.
12. Vogl B., Die Schmetterlingsblütler des salzburgischen Flachlandes. Programm des Collegium Borromäum zu Salzburg 1893/94.
13. Wettstein R. v., Untersuchungen über Pflanzen der österr.-ungar. Monarchie. II. Die Arten der Gattung *Euphrasia*. Oesterr. botan. Zeitschr. 1894.

¹⁾ Die früheren Theile erschienen schon vor mehreren Jahren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [045](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literatur-Uebersicht. 436-439](#)