

b) *C. rufifera* f. *incrassata* Schaer. von Wainio, Clad. p. 15, näher beschrieben, ist sowohl im Herbarium Floerke als in v. Naegeli's Sammlung vorhanden; Original Exemplare von Schaerer sind in Arn. Lich. 1287 dext., hier mit Schaerer's Handschrift, sowie in Arn. Lich. 1412 sup. abgebildet.

c) *C. silvatica* f. *fissa* Fl., gleichfalls von Wainio, Clad. p. 25, berücksichtigt, ist in Arn. Lich. 1412 inf. abgebildet.

III. Es wäre wünschenswerth, wenn auch die im Botanicum gallicum 1830 von Delise, jenem guten Kenner der Cladonien, aufgestellten Formen, soweit sie geeignet erscheinen, durch photographische Abbildungen zugänglich gemacht würden. Hierbei wären jedoch die im Herbare Lenormand in Vire (v. Kplhb. Geschichte, I, p. 615) befindlichen Originale von Delise zu verwenden, da auf sie, wie anzunehmen ist, die Beschreibung sich stützt.

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

Februar 1893.

Bargagli P. Escursioni nel Tirolo. I. (Bull. della soc. botan. Ital. 1893.) 8°. 7 S.

Boehm J. Ueber einen eigenthümlichen Stammdruck. (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLII. Sitzungsber. S. 64.) 8°. 2 S. Vergl. Nr. 1, S. 24.

Franzé R. Ueber die feinere Structur der Spermatozoen von *Chara fragilis*. (Botan. Centralbl. LIII. S. 273—276.) 8°. 5 Fig.

Halácsy E. v. Novitäten aus der Flora Albaniens. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLII. Abb. S. 576.) 8°. 3 S.

Linum hirsutum L. var. *spathulatum* Hal. et Bald., *Hypericum haplophyloides* Hal. et Bald., *Sedum album* L. var. *erythranthum* Hal. et Bald., *Scabiosa epivota* Hal. et Bald., *Crepis Baldaccii* Hal., *Coris Monspelienensis* L. var. *annua* Hal. et Bald.

Hansgirg A. Prodrömus der Algenflora von Böhmen. II. Theil. Prag (Rivnac). gr. 8°. 268 S. Zahlr. Abb.

Der vorliegende zweite Band schliesst die werthvolle Algenflora Böhmens ab; derselbe enthält die Bearbeitung der Myxophyceen und Cyanophyceen, ferner Nachträge zum ersten Theile und eine Bearbeitung der in

¹⁾ Die „Litteratur-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.

Hönlma verbreiteten saprophytischen Bacillen und Euglenen. Die Behandlung ist wie die des ersten Bandes, weshalb das Buch auch über die Grenzen des angegebenen Gebietes hinaus mit Vortheil angewendet werden kann. Zahlreiche neue Arten und Formen.

Harz C. O. Ueber zwei für Deutschland neue *Nuphar*-Arten: *N. affine* Harz und *N. sericeum* Läng var. *denticulatum* Harz (Botan. Centralbl. LIII. S. 224—231.) 8'.

Anknüpfend an die Beschreibung der zwei genannten Pflanzen theilt Verfasser folgende Vorkommnisse mit: *Nuphar pumilum* (DC.) Spreng. α. var. *Timosii* Hs. Iglau, Zeller See, Ossiacher See; β. var. *Hookeri* Hs. Iglau; γ. var. *glabratum* Hs. Zellersee. — *N. intermedium* Led. Bukuslavica und Stertek im Com. Trencsin.

Heinricher E. Ueber das Conserviren von chlorophyllfreien, phanerogamen Parasiten und Saprophyten. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Mikroskop. und f. mikroskop. Technik. IX. Bd. S. 321—323.) 8'.

Verfasser hat speciell für *Lathraea* und *Monotropa* eine Methode ausfindig gemacht, um das Schwarz-, respective Blauwerden der Präparate in Alkohol zu vermeiden. Dieselbe besteht im Einlegen des frischen Präparates für eine Viertelstunde in siedendes Wasser.

Keller R. Beiträge zur Kenntniss der bosnischen Rosen. (Engler's Jahrbücher. XV. Bd. V. Hft. S. 493—504.) 8'.

Lütkenmüller J. Desmidiaceen aus der Umgebung des Attersees in Oberösterreich. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLII. Abh. S. 537.) 32 S. 2 Taf.

Ein reicher Beitrag zur Flora von Oberösterreich, der nicht weniger als 163 für das Gebiet neue Arten enthält. Der Werth der Arbeit ist um so grösser, als sie auf den eingehendsten Untersuchungen und gründlichen Kenntnissen des Verfassers beruht. Ueberhaupt neu: *Sphaerosoma pulchellum* (Arch.) Babb. var. *austriacum* Lütk., *Xanthidium antilopaeum* (Bréb.) Kütz. var. *fasciculoides* Lütk., var. *triquetrum* Lurd., forma *involutum* Lütk., *Cosmarium umbilicatum* Lütk., *C. difficile* Lütk., var. *subleve* Lütk., *C. Blyttii* Wille, forma *tristriatum* Lütk., subsp. *Hoffii* Borgesen, f. *quadrinotatum* Lütk., *C. Mocrianum* Lütk., *C. pyramidatum* Bréb. subsp. *enorme* Lütk., *C. oethodes* Nordst. f. *granulosum* Lütk., *C. sublatum* Nordst. var. *minus* Lütk., *Euastrum binale* (Turp.) Ralfs var. *elongatum* Lütk., *E. elegans* (Bréb.) Kütz. var. *speciosum* Boldt, f. *serobiculatum* Lütk., *E. bilobum* Lütk., *Staurastrum Simonyi* Heim. var. *gracile* Lütk., *St. pilcolatum* Bréb. var. *crispatum* Lütk., *St. Heimerlmannum* Lütk. var. *spinulosum* Lütk., *St. megalonothum* Nordst. f. *hastatum* Lütk.

Mik J. Ueber zwei Cecidomyidengallen aus Tirol. (Wiener entom. Zeitung. XI. S. 306—308.) 8', 1 Taf.

Minks A. Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. II. Die Syntrophie, eine neue Lebensgemeinschaft in ihren merkwürdigsten Erscheinungen. (Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien. XLII. Bd. Abh. S. 377—508.) 8'.

Noë H. Geleitbuch nach Süden, auf den Karst, nach Abbazia und auf die Adria. Ansichten von Wald, Lorbeerstrand und Meer. München (Lindauer). 8'. 183 S. — M. 2.

Paoletti G. Contribuzione alla flora del Bacino di Primiero (Trentino). (Atti della soc. Veneto-Trentina di scienze nat. Ser. II. Vol. I. p. 1—28.) gr. 8°.

Solla R. F. Notizie botaniche dell' Italia centrale. (Malpighia. VI. Fasc. X—XII. p. 454—466.) 8°.

Thomas Fr. Neue Fundorte alpinen Synchytrien. (Verhandl. der k. k. zool.-botan. Gesellsch. XLII. Sitzungsber. S. 60.) 8°. 2 S.

S. alpinum Thom. auf *Viola biflora* bei Sölden im Oetzthale, *S. cuspidatum* Thom. auf *Dryas octopetala* nächst der Franzenshöhe (Peyritsch), Schlern.

Wettstein R. v. Carl Richter. Nekrolog. (Berichte d. deutsch. bot. Gesellsch. X. Geschäftsber. S. 27—30.) 8°. 4 S.

Wünsche O. Die Alpenpflanzen. Eine Anleitung zu ihrer Kenntniss. Zwickau (Thost). kl. 8°. 244 S.

Das Büchlein hat den Zweck, die Besucher der Alpen dadurch mit der Pflanzenwelt vertraut zu machen, dass es ein leichtes und sicheres Bestimmen der Alpenpflanzen ermöglicht. Es ist hiernach ganz natürlich, dass dem Begriffe „Alpenpflanzen“ ein ziemlich weiter Umfang gegeben wird. Das sorgfältig gearbeitete Buch wird zweifellos seinen Zweck vollkommen erfüllen. Der Stoff ist analytisch angeordnet, die Charakterisierung der Pflanzen ist präzise und vollkommen hinreichend. An vielen Stellen ist die sorgfältige Benützung neuerer verlässlicher Litteratur zu beobachten. Die handliche Form und der mässige Preis des Buches wird zu dessen Verbreitung gewiss beitragen.

Bei einer eventuellen 2. Auflage werden einzelne Irrthümer eine Correctur finden können, von solchen nenne ich u. a.: Die *Edrajanthus*- (respective *Hedraeanthus*-) Art des Krainer Schneesberges ist *E. Carniolicus* Kern.; *Myosotis variabilis* Ang., *Pulmonaria officinalis* L., *Betonica Jacquini* G. G., *Semprevivum Pittonii* u. a. sollten nicht fehlen; *Gentiana Austriaca* Kern. kann unmöglich unter *G. obtusifolia* Willd. subsumirt werden; die alpine, auf Felsen wachsende „*Sestertia caerulea*“ ist *S. varia* (Jacq.) etc.

Ascherson P. Die Nomenclaturbewegung von 1892. (Engler's Jahrb. XV. Bd. V. Hft. Beibl. Nr. 38.) 8°. 8 S.

Ascherson P. Cardinal Haynald. Nachruf. (Verhandl. d. botan. Ver. d. Prov. Brandenbg. XXXIV. S. L—LVI.) 8°.

Besson E. Sommaire d'anatomie et de physiologie végétales, suivi d'un exposé des principes de la classification. Compiègne et Paris (Delagrave). 8°. 202 p. 298 fig.

Burnat E. Flore des Alpes maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes maritimes y compris le département français de ce nom et une partie de la Ligurie occidentale. Vol. I. Basel (Georg & Comp.). gr. 8°. 314 p. 1 Carte. — M. 7-20.

Canestrini G. Famiglia dei Phytoptini (Parte gen.) (Atti della soc. Veneto-Trentina di scienze nat. Sec. II. Vol. I. p. 50—196.) gr. 8. 16 Taf.

Die Monographie enthält auf S. 170—185 eine Aufzählung der Pflanzen, auf welchen durch *Phytoptus*-Arten Missbildungen hervorgerufen werden.

Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten etc. Leipzig (Engelmann). gr. 8°. — pr. Lief. M. 1:50.

Lief. 79. Volkens G.: *Chenopodiaceae* (Schluss).

Schinz H.: *Amarantaceae* (Beginn).

3 Bogen Text, 344 Bilder in 28 Fig.

Fellerer C. Beiträge zur Anatomie und Systematik der Begoniaceen. Inaug.-Dissert. München (Selbstverlag). 8°. 239 S. 3 Taf.

Eine auf ungemein eingehenden und umfassenden Untersuchungen beruhende Arbeit, welche wichtige Resultate für die Systematik der Begoniaceen, besonders für die Umgrenzung der Gattungen und Sectionen enthält.

Frank B. und Tschirch A. Wandtafeln für den Unterricht in der Pflanzenphysiologie an landwirthschaftlichen und verwandten Lehranstalten. Abth. V. Berlin (Parey). 10 Farbentaf. im Formate 76:62 Cm. 4 S. Text in gr. 8°. — M. 30.

Gentil A. Inventaire général des plantes vasculaires de la Sarthe, indigènes ou naturalisées et se reproduisant spontanément. Fasc. I. Polypétales. Le Mans (Mouneyer). 8°. 112 p. — Fr. 3.

Haak J. Pflanzenkunde van Indië. Amsterdam (K. Groesbeck, Scheltema & Holkema). Text in gr. 8°. 490 S. und Atlas. — Fl. 10.

Harms H. Ueber die Verwerthung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Eintheilung der *Passifloraceae*. (Engler's Jahrb. XV. Bd. V. Hft. S. 548—633.) 8°. 1 Taf.

Höck F. Gelegenheitsbemerkungen über weit verbreitete Pflanzen im norddeutschen Tieflande. (Helios, X. Nr. 10 und 11.) 8°. 30 S.

Holl F. Zapfen, Samen und Keimlinge der Omorika-Fichte. (Forstl.-naturw. Zeitschr. II. Hft. 2. S. 63—69.) 8°. 1 Abb.

Werthvolle, insbesondere forstwirthschaftlich wichtige Angaben über die genannten Theile der Omorika-Fichte. Die Angabe, dass dieselbe in botanischer Hinsicht nicht erschöpfend studirt ist, dürfte wohl auf Unkenntniß der betreffenden Litteratur beruhen.

Klebahn H. Culturversuche mit heterocischen Uredineen. (Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. II. Bd. 5. und 6. Hft.) 8°. 27 S. 1 Taf.

Verfasser theilt zunächst zahlreiche erfolglose Versuche über die Zugehörigkeit des *Peridermium Pini* (Willd.) Kleb. mit, ferner beschreibt er zwei neue Kiefernadelroste: *P. Stahlü* Kleb., zu *Coleosporium Euphrasiae* (Schum.) gehörig, und *P. Plowrightii* Kleb., zu *C. Tussilaginis* (Pers.)

gehölig. Weiter wird die interessante Thatsache mitgetheilt, dass das gegen *Peridermium Strobi* immune *Ribes Grossularia* durch Pfropfung auf *R. aureum* die Immunität verliert. Schliesslich werden die Ergebnisse von Uebertragungsversuchen mit *Gymnosporangium confusum* und *G. Sabinae*, dem *Accidium* auf *Euphorbia Esula*, *Puccinia sileatica*, *P. Phryganeitis*, *P. coronata*, *Accidium Convallariae* mitgetheilt.

Klinggraeff H. v. Die Leber- und Laubmoose West- und Ostpreussens. (Herausgeg. vom westpreuss. botan.-zoolog. Vereine.) Danzig (Commissionsverlag von Engelmann in Leipzig.) kl. 8°. 330 S.

Pereiro Continho A. X. Contribuições para o estudo da flora portugueza. (Bol. da socied. Brot. X. Fasc. 1 et 2.) 4°. p. 20—96.

Behandelt die *Frankeniaceae*, *Papaveraceae*, *Violaceae*, *Resedaceae*, *Nymphaeaceae* des Gebietes.

Peter A. Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie der Pflanzen für Universitäten und Schulen. Taf. III—V. Kassel (Th. Fischer). Format 71 : 91 Cm. mit 3 Blatt Text. — à M. 2.

Die Wandtafeln gehören unstreitig zu den schönsten und besten. Sie zeichnen sich durch Richtigkeit in Zeichnung und Colorit, sowie insbesondere durch ihre vortreffliche Fernwirkung aus. In dieser Hinsicht überragen sie alle anderen Wandtafeln. — Auf einige Dinge, die bei der praktischen Benützung störend wirken, sei aufmerksam gemacht. Zunächst wirkt es pädagogisch sehr unangenehm, dass die einzelnen Figuren einer Tafel in der Regel verschiedenen Pflanzen entnommen sind, dadurch wird ein Fortschreiten in der Beschreibung mit Benützung der Tafel sehr behindert. (So passt auf Taf. III das Diagramm (*Glaucium*) nicht zur Blüthe (*Papaver*). Ferner wäre es sehr erwünscht, wenn zur Charakterisirung der Familien leicht beschaffbare, allgemeiner bekannte Pflanzen gewählt würden, so würde Ref. beispielsweise die Abbildung von *Papaver Rhoeas* jener von *P. nudicaule*, von *Hyacinthus orientalis* jener von *Galtonia* vorziehen.

Russel W. Nouvelle note sur les Pelotes marines. (Rev. gén. de Bot. V. Nr. 50. p. 65—73.) 8°. 2 Abb.

Verfasser hat das begriffliche Bedürfniss empfunden, seiner ersten in dieser Zeitschrift auf S. 103 kurz erwähnten Abhandlung über den Gegenstand eine einigermaßen rectificirende Notiz folgen zu lassen. Das Hauptresultat derselben ist, dass auch er erklärt, die Hauptmasse der marinen *Acyrogopila*-artigen Ballen entstamme der *Posidonia*, nur für einige von ihm auf S. Marguerite gesammelte Ballen hält er seine ursprüngliche Deutung anrecht.

Schulze Max. Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz. 3. Lief. Gera-Untermhaus (Köhler). gr. 8°. 16 S. Text. 8 Chromotaf.

Auch diese Lieferung des schönen Buches steht auf gleicher Höhe wie die früheren. Die Chromotafeln stellen dar: *Orchis ustulata*, *O. pallens*, *Ophrys muscifera*, *Aceras anthropophora*, *Aceras* a. \times *Orchis Simia*, *Epipogon aphyllus*, *Malaris paludosa*, *Microstylis monophyllus*.

Stizenberger E. Supplementa ad Lichenaeam Africanam. (Jahresber. der St. Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellsch. 1891—1892.) 8°. 11 S.

Tubenf. C. v. *Empusa Aulicae* Reichdt. und die durch diesen Pilz verursachte Krankheit der Kieferneulenraupe. (Forstl.-naturwissenschaftl. Zeitschr. II. Jahrg. Hft. 1. S. 31—47.) 8°. 7 Abb.

Weiss J. E. Resultate der bisherigen Erforschung der Algenflora Bayerns. (Berichte der bayer. botan. Gesellsch. II. S. 30—60.) gr. 8°.

Wille N. Mycologische Notiser. (Botaniska Notiser för 1893. Nr. 1. p. 1—11.) 8°.

Bekanntlich hat Rostrup in neuerer Zeit (1890) nachgewiesen, dass *Ustilago Carbo* eine Collectivspecies ist und fünf unter diesem Namen zusammengefasste Arten unterschieden. Wille fügt nun denselben eine sechste Art hinzu, die er *U. Kolleri* nennt, und die speciell auf *Avena* vorkommt.

Wisselingh C. v. Sur la lamelle subéreuse et la subérine. (Arch. Néerland d. sc. exactes et natur. Tome XXVI. Livr. 4—5. p. 305 bis 353) 8°.

In Californien erscheint seit 1. Jänner d. J. eine neue botanische Monatschrift „Erythea“.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Böhmen.¹⁾

Referent: Dr. L. Čelakovský (Prag).

Quellen:

1. R. v. Wettstein: Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section *Endotricha* Fröl. (Oesterr. botan. Zeitschr. 1891/92).
2. L. Čelakovský: Ueber das Verhältniss des *Rumex acetoselloides* Balansa zum *R. angiocarpus* Murb. (Sitzungsber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 1892).
3. L. Čelakovský: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens in den Jahren 1891 und 1892. (Sitzungsber. der k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. 10. März 1893.²⁾)

Für Böhmen neue Arten und Formen:

Isotles echinospora Dur. Böhmerwald im Plöckensteiner See.

Pinus pumilio × *silvestris*. In der Secau unter dem Plöckensteiner See.

Bromus secalinus L. var. *macrostachys* Gr. G. Bei Rovensko nächst Turnau.

Alnus incana DC. var. *glabrescens*. Um Rovensko nur diese Form.

¹⁾ Das Referat erstreckt sich auf den Zeitraum vom 1. Juli 1891 bis 10. März 1893.

²⁾ Wo keine Nummer angegeben ist, wird diese Quelle gemeint.

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: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 138-143](#)