

lösenden Zweifel) über das italienische *Illecebrum longisetum* behaftet ist, der Priorität des *Illecebrum arabicum* L. wird weichen müssen. Linné kann unter diesem Namen nur die eine der beiden Forskäl'schen Arten verstanden haben, und zwar, wie oben dargethan, schwerlich eine andere als *Corrigiola albella*, die in ihre Rechte treten würde, falls wider Erwarten die Linné'sche Art etwa im Herbar des grossen schwedischen Systematikers fehlen oder nicht sicher zu recognosciren sein sollte. Die späteren Trübungen, bez. Verschiebungen des Begriffes von *Illecebrum* bez. *Paronychia arabica* könnten dieser Wiederherstellung des ältesten Namens nicht entgegenstehen, der auch insofern nicht unpassend wäre, als nur der zweifelhafte Fundort bei Nizza weit ausserhalb des arabischen Sprachgebietes fallen würde, zu dem bekanntlich selbst Malta gehört. Auch Daleki liegt nicht allzufern von der Grenze desselben, die ja auch die Nordküste des Persischen Golfs theilweise einschliesst. *Paronychia arabica* hat auch ferner die Autorität ihres ersten Benenners DC. zu führen, der ja jedenfalls den Linné'schen Artbegriff bei der Versetzung in die Gattung *Paronychia* (in Lam. Encycl. XV [1804] pag. 24) nicht ändern wollte. Er hat später selbst statt der Encyclopädie die erwähnte Stelle in Catal. hort. Monsp. citirt, wo er diese Art zuerst nach von ihm gesehenen Exemplaren beschrieb, und zwar die Form mit langen Grannen des Perigons, welche nunmehr als *P. arabica* var. *longiseta* (Bertol.) Aschers. et Schweinf. zu bezeichnen ist, da sie nur einen Theil der Art darstellt, neben der die var. *breviseta* Aschers. et Schweinf. eine mindestens ebenso grosse Verbreitung besitzt.

(Schluss folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

Juni 1889.

Arnold F. Lichenologische Ausflüge in Tirol. XXIV. Finkenberg. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Heft.) 27 S.

Enthält: 1. Kritische Untersuchungen über die Floerke'schen Flechten des Rostocker Herbars, 2. Aufzählung der von F. in Finkenberg gesammelten Flechten, 3. Eigene Funde des Verf. in Finkenberg, 4. Nachträge zu den früheren Theilen der „Lichen. Ausfl.“

Braun H. Beitrag zur Flora von Persien. I. *Labiatae*. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. Hft. 2.) 27 S. 1 Taf.

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 höflichst ersucht.

Die Red.

Beck G. v. Interessante Nadelhölzer im Occupationsgebiete. (Mitth. der Section für Naturk. des österr. Tourist.-Cl. I, Nr. 6.) 3 S. 7 Illustr.

Besprechung der *P. leucodermis* Ant. und *P. Omorika* Panč.

Beck G. v. Ueber die Sporenbildung der Gattung *Phlyctospora* Cda. (Berichte d. deutsch. bot. Ges. 1889. S. 212.) 4 S. 5 Fig.

Ph. fusca Corda neu für Nied.-Oesterr. (Payerbach; leg. Wöhr). — Verf. schildert die Entwicklung der charakteristischen Umhüllungen und Verdickungen des Exospors.

Beck G. v. Ueber die Entwicklung und den Bau der Schwimmorgane von *Neptunia oleracea*. (Sitzgsber. d. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.) 2 S.

Dietel P. Kurze Notizen über einige Rostpilze. (Hedwigia 1889. Heft 3.) 11 S.

Zahlreiche, zum Theile sehr wichtige Angaben über Uredineen-Arten z. Th. des österr.-ungar. Florengebietes, als Ergänzung der „Sylloge Ustil. et Ured.“ v. De Toni.

Dietel P. Ueber Rostpilze, deren Teleutosporen kurz nach ihrer Reife keimen. (Botan. Centralbl. 1889. Nr. 18/20.) 11 S.

Eichenfeld M. Zur Flora von Steiermark. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.) 1 S.

Auf einer subalp. Wiese bei Judenburg fanden sich:

Euphrasia montana Jord., *Cirsium pauciflorum* Spr., *C. Juratzkae* Rchdt., *C. Reichardtii* Jur., *C. Scopolianum* Schlz. Bip., *C. Przybylskii* Eichenf., *C. Wankelii* Rchdt., *C. Tappeineri* Rehb., *Huteri* Treuinf., *C. affine* Tsch.

Fritsch C. Ueber die systematische Gliederung der Gattung *Potentilla*. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.) 3 S.

Hangay O. Botanische Mittheilungen über eine erzwungene Florengegend. (Orvos termesztudományi értesítő XIV. Bd., pag. 190.)
Betrifft die Flora von Nagy-Láng im Stuhlweissenburger Comitat.

Hauck F. Ueber das Vorkommen von *Marchesettia spongioides* Hek. in der Adria und das Massenaufreten von *Callithamnion seiro-spermum* Griff. im Aegäischen Meere. (Hedwigia XXVIII. Hft. 3.) 2 S.

M. s., bisher aus dem indischen Ocean bekannt, wurde in einer Tiefe von 100—140 m. bei der Insel Zlariu gegenüber Sebenico gesammelt.

Hauck F. Ueber einige von J. M. Hildebrandt im Rothen Meere und im indischen Oceane gesammelte Algen. Schluss. (Hedwigia XXVIII. Heft 3.) 3 S.

Hempel G. und Wilhelm K. Die Bäume und Sträucher des Waldes in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung. Wien (Eduard Hölzel). Gr. 4°. Erste Lieferung. 32 S. 3 Farbentaf. 17 Textfig. 1 fl. 50 kr.

Die vorliegende 1. Liefgr. enthält das Vorwort, eine allgemeine Schilderung des „Baumes und seiner Theile“ (Morphologie und Anatomie), einen Abschnitt über „die Bedingungen des Baumwuchses“, eine „Eintheilung der Holzpflanzen“, ein Capitel „Bestand und Wald“ und den Beginn des speciellen Theiles (I. Nadelhölzer). Die 3 Farbdrucktafeln stellen dar: *Picea excelsa*, *Abies pectinata*, *Pinus Strobus*. Die Ausführung der Tafeln (gemalt von Liepoldt), wie deren Reproduction ist meisterhaft, die Auswahl der dargestellten Objecte eine überaus sorgfältige. Wir gedenken auf dieses Prachtwerk noch eingehender zurückzukommen.

Herder F. v. *Plantae Raddeanae apetalae* I. (Acta hort. Petrop. X. fasc. 2, pag. 581.) 46 S.

Bearbeitung der von Radde u. a. in Sibirien gesammelten Chenopodeen und Amarantaceen. Bestimmungen von Fenzl und Bunge. Gelegentliche Anführung zahlreicher Standorte aus Oesterreich-Ungarn.

Krasser F. Ueber den Kohlegehalt der Flyschalgen. (Annal. d. naturh. Hofmus. IV. S. 183.) 5 S.

Verf. weist das Vorkommen von Kohle in Flyschalken nach, das aber noch nicht für die Algennatur der „Flyschalgen“ spricht.

Kronfeld M. Ueber Dichotypie. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.) 1 S.

Loitlesberger K. Beitrag zur Kryptogamenflora Ober-Oesterreichs. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.)

Algen und Lebermoose aus der Umgebung von Ischl. Für Ober-Oesterreich neu: *Oedogonium Pringsheimii* Cram., *O. macrandum* Wittr., *Schizochlamys gelatinosa* A. Br., *Spirogyra calospora* Cl., *Spirotaenia condensata* Breb., *Closterium lunula* Ehrb., *Ewastrum didelta* Ralfs, *Micrasterias Americana* Ralfs, *M. truncata* Breb., *Staurastrum spongiosum* Breb., *Lyngbya ochracea* Thur., *Jungermannia setacea* Web., *J. sphaerocarpa* Hook. und *Geocalyx graveolens* N. a. E.

Meinshausen K. F. Die Sparganien Russlands, insbesondere die Arten der ingermanländischen Flora. (Bull. de la soc. natural. Mosc. 1889. I, pag. 166.) 8 S.

10 Arten, darunter 2 neue. Bei Constatirung des Verbreitungsgebietes ist mehrfach auch Oesterreich-Ungarn berücksichtigt.

Molisch H. Das Bewegungsvermögen der Keimpflanze (Schrift. d. Ver. zur Verbreitg. naturw. Kenntnisse. Wien. XXIX. S. 11.) 28 S. 7 Abbdg.

Rechinger C. Beitrag zur Flora von Persien. II. *Salsolaceae*, *Amarantaceae*, *Polygonaceae*. (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.) 8 S.

Rehm H. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. 1. Baud. III. Abtheilg. Pilze. Discomycetes. 31. Liefgr. Leipzig (E. Kummer). 63 S. Illustr. 2 M. 40 Pf.

Vorliegende Lieferung behandelt die Gattungen: *Cenangium*, *Cenangella*, *Trybliidiella*, *Crumenula*, *Godronia*, *Dermatea*, *Tympanis*.

Speciell aus der Monarchie werden angegeben: *Cenangium carpini* Rehm auf *Carpinus Bet.* in Krain, *C. tiliacum* (Fr.) im Val di Sol., *C. lilacinum*

(Fr.) auf *Alnus* in Südtirol, *C. Abietis* (Pers.) var. *olivaceo-nigra* Rehm auf *Pinus Pumilio* Tirol, *Cenangella Bresadolae* Rehm auf *Rhododendron ferrug.* in Südtirol, *C. ericæ* Niessl auf *Calluna* in Steiermark, *Tryblidiella rufula* Spreng. bei Triest, *Dermatea Rhododendri* Rehm auf *Rh. ferrug.* in Tirol, *D. Alni* (Fueck.) auf *Alnus glut.* in Steiermark, *D. Rhododendricola* Rehm auf *Rhod. ferrug.* im Oetzthal, *D. australis* Rehm auf *Cytisus nigricans* in Krain, *D. Piceæ* (Pers.) auf *Abies pectinata* in Südtirol, *Tympanis Fraxini* (Schwein.) auf *Fraxinus* in Krain, *T. hysteroioides* Rehm auf *Alnus viridis* im Oetzthale, *T. ligustri* (Tul.) auf *Ligustrum* in Krain.

Richter Aladar. *Rubus Fabryi* Richt. nov. sp. und *Rosa subduplicata* Borb. var. nov. *albiflora* Richt. (Bot. Centralbl. XXXVIII, Nr. 12.) 3 S.

Diagnose des *R. Fabryi*, den Verf. bereits in Természetráizi füzetek XII. p. 1, beschrieben hat und der *Rosa s. var. albiflora*, die sich von der Stammform nur wenig, hauptsächlich durch die Blütenfarbe unterscheidet.

Schiffner V. Die Gattung *Helleborus*. Schluss. (Engler's Jahrbücher f. Systematik, Pflanzengeogr. etc. XI. S. 97.) 26 S.

Umfasst den speciellen Theil. Vergl. d. Nr., S. 307.

Saint-Lager. *Vicissitudes onomastiques de la Globulaire vulgare*. Paris (Bailliére). 24 S.

Verf. legt die Geschichte des Namens *G. Willkommii* Nym. in sehr ausführlicher Weise dar und kommt zu folgendem Ergebnisse: *Globularia vulgaris* Tourn. (= *G. Willkommii* Nym.) mit 2 Varietäten: α . *coriacea* (= *spinosa* Lam. = *vulgaris* Nym.), β . *stolonifera* (= *trichosantha* Fisch. et Mey., *Bithynica* Gries.¹⁾

Seunik *Daphne Blagayana* Fr. (Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini 1889.) 1 S. 1 Illustr.

Behandelt das Vorkommen der *D. B.* in Bosnien. Vergl. Wettstein in Verh. zool. bot. Ges. XXXVIII. Sitzber. S. 16.

Stapf O. Beiträge zur Flora von Persien II. (Verh. zool. bot. Ges. XXXIX. Hft. 2.) 8 S.

Aufzählung von 35 von Strauss bei Sultanabad gesammelten Pflanzen.

¹⁾ Es ist schade, wenn so mühsame und ausführliche Untersuchungen, wie sie Verf. darlegt, nur zu dem Zwecke ausgeführt werden, um eine zweifellos berechnete Namensänderung, wie die der *G. vulgaris* Aut. Germ. non L. in *G. Willkommii*, wieder umzustossen. Die Berechtigung dieser Aenderung geht gerade aus den Darlegungen des Verf. evident hervor, der sie aber dennoch nicht zugibt, sondern in seinem Streben, den Namen *G. Willkommii* auszumerken sogar so weit geht, zwei ganz überflüssige neue Namen zu schaffen und die weder durch Experimente, noch durch Beobachtungen bewiesene Behauptung aufstellt, dass *G. vulgaris* L. und *G. trichosantha* F. et M. Varietäten der mitteleuropäischen Pflanze seien. — Verf. hält gegenüber den nun schon so weit gediehenen Bestrebungen, eine richtige und zugleich die Vielgestaltigkeit der Pflanzen entsprechende Nomenclatur durchzuführen, denselben falschen Standpunktein, wie z. B. Malinvaud, der in der letzten (Juli-) Nummer der *Bulletins de la société botanique de Fr.* die von Fritsch (Oesterr. bot. Zeitschrift 1888, S. 77) durchgeführte Richtigstellung der Namen der *Cephalanthera*-Arten deshalb verwirft, weil die Citate Fritsch's, z. B. „*Cephalanthera alba* Crantz Stirp. Austr. ed. 2. fasc. 6, pag. 460 (1769) sub *Epipactide*, excl. var. β “ „Phrasen“ und keine „binären Namen“ seien. W.

Thomas Fr. *Synchytrium alpinum* nov. spec. (Berichte Deutsch. bot. Ges. 1889. Heft 5.) 4 S.

Zunächst verwandt mit *S. anomalum* Schröt. Nährpflanze: *Viola biflora*. Vorkommen: Südtirol, am Schlern, bei Ratzes, bei Iunichen, überdies in den Grajischen, Tessiner und Walliser Alpen.

Thümen F. v. Die Pilzkrankheiten der Culturgewächse. Ca. 100 Farb.-Taf. mit Text.

Unter diesem Titel beabsichtigt Verf. fortan einen Atlas mit Darstellungen der Krankheiten, sowie deren Ursachen mit begleitendem Texte herauszugeben. — Ca. 10 Lieferungen à 3 fl.

Toepffer A. Gastein und seine Flora. (Deutsch. bot. Monatschr. VII. Nr. 7.) 3 S.

Tomaschek A. Ueber die Verdickungsschichten an künstlich hervorgerufenen Pollenschläuchen von *Colchicum autumnale*. (Bot. Centralbl. XXXIX. Nr. 1/2.) 4 S. 11 Fig.

Voss W. Mycologia Carniolica. Ein Beitrag zur Pilzkunde des Alpenlandes. (Mitth. d. Musealver. in Krain 1889.) 71 S.

Der vorliegende 1. Theil umfasst die Hypodermii, Phycomyces und Uredineae. Eine Zusammenfassung der vom Verf. bisher (Verh. zool.-bot. Ges. 1878, 79, 82, 84 und 87) publicirten, sowie neuer Funde mit Synonymie, ausführlichem Nährpflanzenverzeichnisse und kritischen Bemerkungen. — *Caecoma Betonicae* Voss. spec. nov. auf *Betonica Jacquini* Gr. et Godr. — Aus Krain sind bisher bekannt: 35 Ustilagineen, 5 Protozyceten, 43 Peronosporeen, 175 Uredineen.

Wettstein R. v. Beitrag zur Flora von Persien, herausgeg. von (Verh. zool.-bot. Ges. XXXIX. 2. Hft.)

I. *Labiatae* von H. Braun.

II. *Salsolaceae, Amarantaceae, Polygonaceae* v. C. Rechinger.

Bearbeitung der 1884 von Knapp in Persien gesammelten Pflanzen.

I. umfasst 72 Arten, ausführliche Synonyme und kritischen Text. Neu: *Nepeta Wettsteinii* Br. und *Marrubium ballotaeforme* Br. Beide abgebildet auf Taf. VI.

II. umfasst 61 Arten in gleicher Art der Behandlung.

Bastin E. S. College Botany. Including Organography, Vegetable Histology, Vegetable Physiology, and Vegetable Taxonomy. With a Brief Account of the Succession of Plants in Geologic Time, and a Glossary of Botanical Terms. Being a Revised and Enlarged Edition of the „Elements of Botany“. Illustr. 8°. 466 Chicago 15/.

Boulger G. S. The Uses of Plants: A Manual of Economic Botany, with Special Reference to Vegetable Products Introduced during the Last Fifty Years. Post 8°, 230 S. (Roper and Drowley.) London 6/.

Eberdt O. Die Transpiration der Pflanzen und ihre Abhängigkeit von äusseren Bedingungen. Marburg (Elwert). 97 S. 2 Taf. u. 2 Holzschn. 2 fl. 40 kr.

Fayod V. Note sur une nouvelle application de la photographie en botanique. Genua. (Malpighia III. fasc. 3/4.) 9 S. 1 Taf.

Verf. empfiehlt die Anwendung der Photographie zum Blattnervenstudium. Sein für neu gehaltenes Verfahren wurde bereits 1836 von Pohl (vgl. Sitzber. math. naturw. Cl. Wien. Akad. XXII. S. 291), dessen Abhandlung dem Verf. verborgen blieb, eingeführt.

Franchet A. Plantae Delavayanae. Plantes de chine, rec. au Yun-nan p. Delavay. Paris (Klincksieck). 2. Lfrg. S. 81—160. Taf. 16 bis 30. 6 fl.

Gandoger M. Flora Europae terrarumque adiacentium. Paris (F. Savy). Bd. XVII. 473 S. 15 fl.

Fortsetzung und Schluss der Labiaten.

Johnstone A. Botany Notes for Students of Medicine and Science. 4th ed. Parts 1 and 2. (Livingstone Simpkin) Edinburgh 2/.

Lange I. og C. Jensen. Oversigt over Grönlands Flora. Del. III. Kopenhagen. 8°. 144 S. 2 M. 50 Pf.

Massee G. Revision of the Trichiaceae. (Journ. of microsc. Soc. 1889. P. 3, pag. 325.) 35 S. 4 Taf.

Eine gründliche Monographie der Gruppe.

Miller W. D. Die Mikroorganismen der Mundhöhle. Leipzig (G. Thieme). 306 S. 112 Abbildg. 9 fl.

Nöldeke C. Flora des Fürstenthums Lüneburg, des Herzogthums Lauenburg u. d. fr. Stadt Hamburg. Celle (Spangenberg). 3. und 4. Lfrg. 1 M.

Nördlinger H. Querschnitte von 100 Holzarten. Bd. XI. Stuttgart. 12°. 14 M.

Nylander W. Lichenes Novae Zelandiae. Paris. 8°. 156 S. 1 Taf. 8 M.

Pause. Die Naturgeschichte des Diphtheritis-Pilzes und des ihm verwandten Scharlachpilzes. Dresden (Pierson). gr. 8°. 68 S. 3 Tab. 1 Karte. 5 Taf. 2 M. 80 Pf.

Petry A. Die Vegetationsverhältnisse des Kyffhäuser Gebirges. Halle (Tausch u. Grosse). 55 S. 1 fl. 20 kr.

Riepenhausen-Crangen K. Stechginster (*Ulex europaeus*) und seine wirthschaftliche Bedeutung. Leipzig (Duncker u. Humblot). 8°. 78 S. 96 kr.

Rohrer F. Die Morphologie der Bacterien des Ohres und des Nasen-Rachen-Raumes. Zürich (Meyer u. Zeller). gr. 8°, 78 S. 5 Taf. 5 M.

Sorauer P. Atlas der Pflanzenkrankheiten. Berlin (P. Parey). III. Hft. Taf. XVII—XXIV. 2°. 12 fl.

Das vorliegende 3. Heft enthält: Getreiderost, Staubbrand, Krankheiten der Speisezwiebel, Gummosis, Milbensucht der Birn- und Apfelbäume, Schorf-fleckenkrankheit der Birnbäume, Ranzelschorf des Ahorns, Krebs der Roth buche.

Wagner M. Die Entstehung der Arten durch räumliche Sonderung. Herausgeg. von Dr. M. Wagner. Basel (B. Schwabe). Gr. 8°. 667 S. 7 fl. 20 kr.

Williams F. N. Enumeratio specierum varietatumque generis *Dianthus*. Brentford. 8°. 24 S. 2 M.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Uebersicht der Arten der Gattung *Helleborus* und deren Verbreitung in der Monarchie.

(Nach V. Schiffner, Die Gattung *Helleborus* in Engler's Bot. Jahrb. XI. II. Hft. S. 97.)

A. *Hellebori caulescentes*

Sectio I. *Syncarpus* Schiffn. Fehlt im Gebiete.

— II. *Griphopus* Spach.

1. *Helleborus foetidus* L. Südtirol, Kärnthen, Krain, Salzburg, Steiermark.

— III. *Chenopus* Schiffn. Fehlt im Gebiete.

B. *Hellebori acaules*

Sectio IV. *Chionorhodon* Spach.

2. *Helleborus niger* L. Tirol, Salzburg, Ober-, Nieder-Oesterreich, Steiermark, West-Ungarn, Kärnten, Krain.

Subsp. *H. macranthus* Freyn. Südtirol, Kärnthen, Krain, Littorale, Croatien, Siebenbürgen, Bosnien? ¹⁾

— V. *Euhelleborus* Schiffn.

3. *H. odorus* Kit. Ungarn, Croatien, Slavonien, Bosnien, Herzegovina, Krain, Kärnthen, Steiermark.

4. *H. multifidus* Vis. Dalmatien, Herzegowina, Bosnien, Croatien, Süd-Ungarn, Siebenbürgen, Istrien, Krain.

5. *H. viridis* L. Schlesien, Böhmen, Mähren, Nord-West-Ungarn, Ober-, Nieder-Oesterreich, Salzburg, Steiermark, Krain, Kärnten, Nordtirol.

6. *H. dumetorum* Kit. (Willd.) Ungarn, Croatien, Slavonien, Siebenbürgen, Nieder-Oesterreich, Steiermark, Krain.

7. *H. atrorubens* W. et K. wie 6.

¹⁾ = *H. altifolius* Hayne vergl. A. Kerner Schedae ad flor. exs. A. H. III, pag. 82

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: 1889

Band/Volume: [039](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 301-307](#)