

terminali folia superante basi laxiusculo et subinterrupto; floribus in pedicellis erecto-patulis bractea eis aequilonga fuscata lineari obtusa suffultis horizontalibus; calycis laxae et adpresse hirsuti margine tomentosi dentibus late triangularibus tubo facie subquadrato dorso valde gibbo multo brevioribus; corolla alba (sicco sordida) glabra, vexillo alis auriculatis carinam obtusiusculam parum superantibus fere sesquialongiore. initio porrecto tandem ab aliis petalis jam basi remoto et a medio fere semicirculatum recurvo; staminibus liberis linearibus, 2 superioribus valde distantibus et basi latiore albo villosis, apice subulatis et antheras capitatas ferentibus; ovario lineari filamentum vix latiore patule hirsuto; leguminibus ignotis. 2) Exeunte Aprili. (Forts. folgt.)

Litteratur-Uebersicht.¹⁾

December 1893.

Beck G. R. v. Mannagetta. Ueber die Formen des Türkenbundes (*Lilium Martagon*). (Wiener illustr. Garten-Zeitung, VIII. Jahrg. 11. Hft. S. 409—413.) gr. 8°.

Spielarten von *L. M.* sind: *L. Linneanum* G. B., *L. sanguineo-purpureum* G. B., *L. Cattaniae* Vis., *L. roseum* G. B., *L. albiflorum* Vuk., *L. album* Jenk.

Chodat R. Monographia Polygalacearum. II. Partie. (Mém. de la Soc. de phys. et d'histoire nat. de Genève. Tome XXXI. II. Partie.) 4°. 500 pag., 23 Taf.

Der vorliegende 2. Theil dieser Monographie umfasst die Systematik der Gattung. Im Folgenden sei auszugsweise die Systematik der österreichisch-ungarischen *Polygala*-Arten wiedergegeben.

Sectio 9. *Chamaebucus*.

1. *Polygala Chamaebucus* L. mit der Var. *rhodoptera* in den Ostalpen.

Sectio 10. *Orthopolygala*.

Subsectio 14.

2. *P. maior* Jacq. Niederösterreich, Mähren, Ungarn, Galizien, Tirol, Dalmatien mit forma *leptoptera* Chod. Form: f. *Bosniaca* Chod. Nassich bei Oreshaz.

3. *P. vulgaris* L.

I. *Genuina*.

B. var. *oxyptera*. — Subvar. *euoxyptera* Rehb. Mähren; f. *orientalis* Chod. Dannoclet.

II. *comosa*.

α. *stricta* Chod. Ungarn, Schlesien, Bosnien.

β. *Lejeunii* Borb., forma *oxysepala* Borb. Ungarn, Bosnien, Kärnten.

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.
Die Red.

δ. *Pedemontana* Pers. et Verl. Südtirol.
 ε. *pyramidalis* Chod. Tirol, Linz.¹⁾

4. *P. Nicaeensis* Risso.
 B. *Mediterranea* Chod. Südtirol, Croatien, Dalmatien. — var. *Adriatica* Chod. Istrien, Dalmatien, Friaul. — subvar. *Istriensis*, subvar. *speciosa* Kern. Val Vestino. — forma *Tiroliensis* Garda, forma *Croatica* Chod. Vellebith.
5. *P. Forojulensis* Kern. Cimolais.
6. *P. Carniolica* Kern. Julische Alpen.
7. *P. Croatica* Chod. (= *P. multiceps* Borb.) Croatien.
8. *P. amara* Jacq. Niederösterreich, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Kärnthen, Dalmatien in den Subvar. *stenopetala* Borb. und *brachyptera* Chod.
9. *P. amarella* Cr. Verbreitet. — Var. *vulgatissima*. Niederösterreich, Steiermark.
10. *P. microcarpa* Gaud. Alpen, Karpathen, Bosnien.
11. *P. supina* Schreb. Bosnien, Ungarn. — var. *hospita* Heuff. Ungarn.

Zu bedauern ist die geringe Uebersichtlichkeit der Gliederung in dieser von immenser Arbeit zeugenden Monographie, die übrigens noch ein grosses Feld für floristische Detailarbeit zulässt.

Eichler B. und Raciborski M. Nowe Gatunki zielenic (Rozpraw Wydziału matem.-przyrodniczego Akad. Umiejtnosci w Krakowie. Tom. XXVI.) gr. 8°. 11 p. 1 Taf.

Beschreibungen neuer Desmidiaceen. Diagnosen lateinisch.

Formanek E. Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. (Verh. d. naturf. Ver. in Brünn. XXXI. Bd.) 8°. 29 S.

Bearbeitung der vom Verfasser 1892 auf einer Reise in den genannten Gebieten gesammelten Pflanzen. Bestimmungen rühren zum Theile von Halácsy, Borbás, Crépin, Hackel, Zimmeter her.

Haberlandt G. Ueber die Ernährung der Keimlinge und die Bedeutung des Endosperms bei viviparen Mangrovepflanzen. (Annal. d. Jard. bot. de Buitenzorg. XII. p. 91—116.) gr. 8°. 3 Taf.

Palla E. Beitrag zur Kenntniss des Baues des Cyanophyceen-Protoplasts. (Pringsheim's Jahrb. XXV. Hft. 4.) 8°. 52 S. 2 Taf.

Der Protoplast der Cyanophyccen zeigt stets eine Differenzirung in einen farblosen „Centralkörper“ und in das gefärbte Chromatophor. Den Farbstoffen gegenüber verhält sich der Centralkörper wie ein Zellkern oder ein Aleuronkorn, er findet sich bei *Gloeotrichia Pisum* in der Mehrzahl, sonst in der Einzahl. Das Chromatophor dürfte Wabenbau besitzen, der Farbstoff ist an kleine Träger gebunden. Vacuolen sind häufig, überdies finden sich ausserhalb des Centralkörpers Cyanophycinkörper und Schleimkügelchen. — Erörterungen über das Wesen des Centralkörpers und dessen Beziehungen zum Zellkern.

Pohl J. Zur Pharmakognosie der Umbelliferenwurzel. (Lotos. N. F. XIV. Bd. S. 89—98.) 8°. 3 Taf.

Reinitzer Fr. Ueber Ermüdungsstoffe der Pflanzen. (Berichte der deutsch. botan. Gesellsch. XI. Hft. 9. S. 531—537.) 8°.

¹⁾ Ist wohl Druckfehler und soll Lienz heissen!

Schwalb K. J. Mycologische Studien im Böhmerwalde. (Lotos. N. F. XIV. Bd. S. 175—192.) 8°. 3 Abb.

Aufzählung der um Ober-Stankau, Czachrau, Depoldowitz, Deschenitz, Neuern, Hammern, Eisenstein, Gutwasser, Winterberg, Aussergefild, Kuschwarda, Ober-Moldau, Höriz im Böhmerwalde gesammelten Basidiomyceten und grösseren Ascomyceten. Neue Arten: *Pleurotus elegantius* Schlb., *Telamonia* sp., *Inoloma lilaceum* Schlb., *Inocybe graveolens* Schlb., *Tricholoma subtomentosum* Schlb., *Russula* sp., *Lactarius cyaneus* Schlb., *Collybia alutacea* Schlb., *Boletus suspectus* Schlb.

Velenovsky J. Dritter Nachtrag zur Flora von Bulgarien. (Sitzungsber. d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissensch. Mathem.-naturw. Cl. 1893.) 8°. 72 S.

Ein reicher Beitrag zur Landesflora mit 124 für diese neuen Arten Neu beschrieben werden: *Ranunculus Freynianus* Vel., *Papaver Rhodopeum* Vel., *Hypecoum Ponticum* Vel., *Hesperis desertorum* Vel., *Alyssum Reiseri* Vel., *A. Ponticum* Vel., *Capsella Thracica* Vel., *Dianthus Stribrnyi* Vel., *D. Vandasii* Vel., *Genista Rhodopea* Vel., *Medicago Rhodopea* Vel., *Astragalus Vandasii* Vel., *Poterium Rhodopeum* Vel., *Chaerophyllum Balcanicum* Vel., *Galium Rhodopeum* Vel., *Valerianella Bulgarica* Vel., *V. Pontica* Vel., *Scorzonera Rumelica* Vel., *Anchusa Moesiaca* Vel., *Lithospermum glandulosum* Vel., *Myosotis Macedonica* Vel. et Charr., *M. Rhodopea* Vel., *Cynoglossum rotatum* Vel., *Veronica Thracica* Vel., *V. surculosa* Vel., *V. Pontica* Vel., *Quercus Rhodopea* Vel., *Polygonatum Skorpili* Vel., *Fritillaria Stribrnyi* Vel., *Ornithogalum Aseni* Vel., *Tulipa Balcanica* Vel., *Merendera Rhodopea* Vel., *Carex Sismani* Vel., *Brachypodium Ponticum* Vel.

Wiesner J. Ueber ombrophile und ombrophobe Pflanzenorgane. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. Wien. Mathem.-naturw. Cl. 1893.) 8°. 19 S. — M. — 40.

Willkomm M. Supplementum Prodromi florum Hispanicae sive enumeratio et descriptio omnium plantarum inde ab anno 1862 usque ad ann. 1893 in Hispania detectarum etc. Stuttgart (Schweizerbart). 8°. 370 p. — 20 M.

Verfasser hat sich ein grosses Verdienst dadurch erworben, dass er sein berühmtes Werk „Prodromus Fl. Hisp. etc.“ durch das vorliegende Supplementum ergänzte. Dadurch gehört Spanien zu den europäischen Ländern, deren Flora uns durch vortreffliche Floren bekannt ist, und übertrifft diesbezüglich so manches Land, deren Erforschung weniger Schwierigkeiten bereiten würde. In der Sorgfalt und Gründlichkeit der Ausarbeitung reiht sich das Supplementum würdig dem Hauptwerke an und beweist damit, dass der Verfasser trotz seiner Bemerkung in der Einleitung „scribam Pragae aetatis meae anno septuagesimo tertio“ in voller Kraft und Frische seiner Wissenschaft lebt. — Durch das Supplementum erhalten die Kenntnisse der spanischen Flora einen Zuwachs von 18 Gattungen, 491 Arten und 493 Varietäten und Formen, so dass die Gesamtzahl der aus Spanien bekannten Gefäßpflanzen sich etwa auf 5570 Arten beläuft.

Ascherson P. Zwei Nachtschattenarten des nordamerikanischen Prairiegelbietes als Adventivpflanzen in Europa. (Naturwissensch. Wochenschr. IX. Bd. Nr. 2.) 4°. 6 S. 1 Abb.

Atkinson Geo. F. The extent of the Annulus and the function of

- the different Parts of the Sporangium of ferns in the Dispersion of Spores. (Bull. of the Torrey botan. Club. XX. Nr. 11.) 8°. 3 p.
- Beckhaus K. Flora von Westfalen. Die in der Provinz Westfalen wild wachsenden Gefässpflanzen. Nach des Verfassers Tode herausgegeben von L. H. W. Hasse. Münster (Aschendorff). 16°. 1097 S. 1 Portr. — 10 M.

Wenn der Verfasser, dem es leider nicht vergönnt war, das Erscheinen des vorliegenden Buches zu erleben, in der Einleitung sagt, dass er mehr als 50 Jahre sich mit der Flora Westfalens beschäftigte, so glaubt man dies gerne, wenn man das Buch durchgeht; nicht bald ist eine Localflora mit solcher Sorgfalt und Vertiefung ins Detail ausgearbeitet worden, — und dass gerade darin ein grosser Werth derselben liegt, braucht nicht erst hervorgehoben zu werden. Dass Verfasser einen vollkommen wissenschaftlichen Standpunkt bei seiner Arbeit einhielt, wird selbst der zugeben müssen, der mit manchen Details nicht einverstanden ist. Das Buch enthält eine kurze pflanzengeographische Charakterisirung des Gebietes, eine Uebersicht der Genera nach dem Linné'schen Systeme (zum Zwecke des Bestimmens) und den sehr ausführlichen speciellen Theil. Für jede Pflanze findet sich eine kurze auf Autopsie beruhende Diagnose, Erläuterungen des Namens, eingehende Behandlung des Formenkreises und der Verbreitung. Das Buch wird auch Botanikern in anderen Gebieten von grösstem Nutzen sein.

- Cohn F. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. V. Bd. 3. (Schluss-) Heft. Breslau (Kern). 8°. S. 305—432. 10 Taf. — 9 M.
- Cooke M. C. Handbook of British Hepaticae containing descriptions and figures of the indigenous species of *Marchantia*, *Jungermannia*, *Riccia*, *Anthoceros*. London (W. H. Allen). 8°. 302 p. 7 pl. — 6 sh.
- Dodel Arn. Biologischer Atlas der Botanik. Series *Iris*. Ausgabe für Hoch- und Mittelschulen. Zürich (C. Schmidt). 7 Taf. — 40 M.
- Elfstrand M. *Hieracia alpina* aus den Hochgebirgsgegenden des mittleren Skandinaviens. Upsala (Almquist & Wiksell). 8°. 69 S. 3 Tab.

Eine sehr eingehende gründliche Studie über die Hieracien aus den Gruppen „*Alpina* Fr.“ und „*Alpestris* Fr.“

- Emmerig A. Erklärung der gebräuchlichsten fremden Pflanzennamen. Donauwörth (Auer). 8°. 147 S. — 1 M.
- Engler A. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). 8°. p. Lieferg. Mk. 1·50.
- Liefgr. 97: Kjellmann F. R. *Ralfsiaceae*, *Laminariaceae*, *Lithodermataceae*, *Cutleriaceae*, *Tilopteridaceae*, *Fucaceae*. — 48 S. 109 Einzelbild.
- Liefgr. 98 und 99: Warburg O.: *Flacourtiaceae*.
 Gilg E.: *Turneraceae*.
 Harms H.: *Malesherbiaceae*, *Passifloraceae*.
 Solms H. Graf zu: *Caricaceae*. — 96 S. 246 Einzelbilder.

- Goebel K. Archegoniatenstudien. 5. Die Blattbildung der Lebermoose und ihre biologische Bedeutung. („Flora“ oder Allg. botan. Zeitg. 1893. Heft 5.) 8°. 36 S. 2 Taf.
- Golenkin M. Verzeichniss der Arten der Gattung *Acanthophyllum* C. A. Mey. (Acta horti Petrop. XIII. Nr. 6. p. 77—87.)
 Revision der ganzen Gattung, die Verfasser in 6 Tribus eintheilt, welche 19 Arten umfassen. Neu beschrieben wird *A. sarawachanicum* Gol.
- Harshberger John W. Maize: A Botanical and Economic Study. (Contrib. fr. the bot. Laboratory of the University of Pennsylvania. Vol. I. Nr. 2.) 8°. 202 S. 4 S.
 Eine Monographie des Maises, behandelt denselben vom botanischen, landwirthschaftlichen und geschichtlichen Standpunkte.
- Jackson D. Index Kewensis plantarum phanerogamarum nomina et synonyma omnium generum et specierum a Linnaeo usque ad annum 1885 complectens nomine auctore recepto patria unicuique plantae subjectis. Fasciculus II. Oxford (1893). 4°. p. 729—1268.
 Die rasche Aufeinanderfolge der Bände des Index Kewensis muss mit grosser Freude begrüsst werden. Der vorliegende 2. Band reicht von *Dendrobium* bis *Justicia*.
- Köhne E. Just's Botanischer Jahresbericht. XIX. Jahrg. I. Abth. 2. Heft und II. Abth. 1. Heft. Berlin (Borntraeger). Gr. 8°. S. 241—448 und S. 1—304. — 7 und 10 M.
- Kraus G. Geschichte der Pflanzeneinführungen in die botanischen Gärten. Leipzig (W. Engelmann). 8°. 73 S. — 3 M.
- Limpricht K. G. Die Laubmoose. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. IV. Bd. 2. Abth. 23. Lief. Leipzig (E. Kummer). 8°. S. 577—640. Abb. — M. 2.40.
 Behandelt die Gattungen *Timmia*, *Catharinaea*, *Oligotrichum*, *Pogonatum*, *Polytrichum*, *Buxbaumia* (Beginn).
- Lindau G. Uebersicht über die bisher bekannten Arten der Gattung *Thunbergia*. (Engler's Botan. Jahrb. XVII. 3./4. Hft.) 8°. 12 S.
 — — Zur Systematik der Acanthaceen. (Engler's Botan. Jahrb. XVII. 1./2. Hft.) 8°. 28 S. 2 Holzschn. 2 Taf.
- Massee G. British fungus flora: a classified textbook of mycology. Vol. III. London (Bell). 8°. 508 p. — 7 sh. 6 d.
- Saporta G. de. Sur les rapports de l'ancienne flore avec celle de la region provençale actuelle. (Bull. de la soc. bot. de France. XL. Sess. extraord. p. X—XXXV.) 8°. 3 Tab.
- Solms-Laubach H. Ueber die in den Kalksteinen des Kuhn von Glätzig-Falkenberg in Schlesien enthaltenen Structur bietenden Pflanzenreste. II. Abl. (Botan. Zeitg. 1893. Hft. XII. S. 197—210.) 4°. 2 Taf.

Tonduz A. Exploraciones botanicas efectuadas en la parte meridional de Costa Rica por los annos 1891 á 1892. San José de Costa Rica 1893. kl. 8°. 82. S.

Tschirch A. und Oesterle O. Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. 2. Lief. Leipzig (T. O. Weigel's Nachf.). Taf. 6—10 mit Text. — M. 1:50.

Die vorliegende Lieferung enthält: Cacao, Fol. Sennae, Rad. et Stolones liquiritiae, Cort. Chinae, Rad. Ipecacuanhae.

Weber C. A. Ueber die diluviale Flora von Fahrenkrug in Holstein. (Engler's Botan. Jahrb. XVIII. Bd. 1./2. Hft. Beiblatt.) 8°. 13 S.

Westermaier M. Compendium der allgemeinen Botanik für Hochschulen. Freiburg im Breisgau (Herder). 8°. 310 S.

Flora von Oesterreich-Ungarn.

I. Niederösterreich.

Referent: Heinrich Braun (Wien).

(Fortsetzung.¹⁾)

Sterigmatocystis dubia (Corda) Sacc. Auf faulendem Käse in Währing gezogen. — *S. phaeocephala* (Dur. et Mant.) Sacc. Auf faulenden Stengelgliedern von *Opuntia vulgaris* in Währing gezogen. — *Amblyosporium Botrytis* Fries. Auf fallenden Pilzen bei Weidlingbach. — *Ovularia Lamii* Fuck. Auf lebenden Blättern von *Lamium purpureum* in Gärten von Währing. — *Ovularia Asperifolii* Sacc. forma *Symphyti* Bäumler n. f. Auf etwa gebräunten Flecken der Blätter von *Symphytum tuberosum* bei Erdweiss. — *Botrytis cinerea* Pers. f. *sclerotiophila* (Kl.) Sacc. Syll. auf faulenden Pflanzen. — *Pachybasium hamatum* (Bon.) Sacc. Auf einem faulenden *Lentinus* bei Mönichkirchen. — *Ramularia farinosa* (Bon.) Sacc. Auf Blättern von *Symphytum tuberosum* auf dem Gösing. — *R. Lampsanae* (Desm.) Sacc. Auf Blättern von *Lampsana communis* in Gärten von Währing. — *R. oreophila* Sacc. Auf Blättern von *Astrantia major* am Oehler bei Gutenstein. — *Torula Rhododendri* Kunze. Auf *Rhododendron ferrugineum* am Wechsel. — *Zygodesmus fuscus* Corda. Auf faulenden Aestchen etc. und von demselben auf die umgebende Erde übergreifend; im Kobenzlpark bei Grinzing und in den Wäldern des Bisamberges. — *Campsotriclum bicolor* Ehrenb. Auf dem alten Thallus einer Usnea am Wechsel. — *Bispora*

¹⁾ Vergl. Nr. 1, Seite 33.

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: 1894

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 67-72](#)