© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Mayer, Ant., Die Weiden des Regensburger Florengebietes, eine Aufzählung der Arten, Formen und Barstarde, mit Angabe spezieller Standorte. In Denkschriften der kgl. bot. Gesellschaft in Regensburg. VII. Bd. Neue Folge I. Bd. 1898. p. 63—75.

Die Aufzählung der Weiden des Regensburger Florenkreises, der etwa einen Radius von 20 km aufweist, und dessen Mittelpunkt Regensburg ist, nach dem bekannten System, welches Kerner in seinen „Niederösterreichischen Weiden" das erstemal zur Anwendung brachte, bildet den Inhalt der vorliegenden, für die Kenntnis der Weiden Bayerns höchst wertvollen Arbeit, die auch der Bodenunterlage der einzelnen Standorte Aufmerksamkeit zuwendet und findet demgemäss in der Einleitung eine Einteilung der Standorte in sechs Gruppen statt und zwar nach dem Alluvium, Diluvium, Tertiär, der Kreide- und Kalkformation, sowie nach dem Urgebirge.

Die Arbeit selbst enthält eine Menge neuer Standorte, sowie für das Gebiet von Regensburg neue Weiden, unter denen sich auch solche finden, die für Bayern überhaupt neu sind. Als letztere haben folgende zu gelten: *Salix Pokornyi Kerner (S. pendandra × fragilis), S. Forbyana Wimm. (S. viminalis × purpurea), S. sericea Wimm. (S. viminalis × purpurea), S. macrostigma Wimm. (S. viminalis × purpurea), S. angustissima Wimm. (S. viminalis × purpurea), S. argentata Wimm. (S. caprea × viminalis), S. Ratisbonensis Mayer [(S. caprea × viminalis) × (purpurea × viminalis) var. sericea], S. aurita × viminalis Wimm., S. cremsensis Kerner (S. caprea × daphnoides), S. nigricans × aurita, S. cinerea L. f. brevifolia Anderss., S. aurita L. f. cordifolia Lasch, S. caprea × viminalis Wimm.* (Sal. Eur. p. 200), *S. caprea × cinerea Wimm.* (Sal. Eur. p. 199), *S. (cinerea × aurita) × caprea, S. caprea × purpurea Wimm.* (Sal. Eur. p. 162), *S. repens Wimm. var. argentea Wimm.* und *var. fusca Wimm., S. purpurea L. var. gracilis Wimm., var. eriantha Wimm., var. Lambertiana Sm., var. styligera Wimm., var. sericea Sér.* und *var. furcata Wimm., S. repens × purpurea Wimm.* (Sal. Eur. p. 171). Für die Regensburger Flora sind ausser den oben angeführten Salices noch folgende neu: *S. alba L. α. argentea Wimm., β. coerulea Wimm.* und *γ. angustata Anderss., S. viridis Fr. (S. fragilis × triandra), S. nigricans Fries α. f. tomentosa Sér. β. f. lancifolia Sér.* und *γ. obovata var. eriocarpa Koch, S. caprea L. f. subcordata Anderss.* und *f. ternata Sér., S. cinerea L. f. rotundifolia Döll.* und *f. spuria Wimm., S. aurita L. f. oblongifolia Kerner* und *f. monstrosa ♂ cladostemma Hayne, S. cinerea × aurita Wimm., S. ambigua Ehrh. (S. aurita × repens)* und *S. plicata Fries (S. aurita × repens).* Von neuen Formen wären zu erwähnen bei *S. viminalis A.* eine *f. androgyna* und *f. monstrosa* ♀ (Fruchtknoten mehr oder weniger gespalten, ♂ Blüten nur an sehr wenigen Kätzchen eingesprengt), beide Formen für Bayern neu, bei *S. caprea L. f. ovalis Anderss.* eine *f. monstrosa* ♀ (mehr oder weniger gespaltene Kapseln), eine *f. monstrosa* ♂ (die Antheren sind grüngelb, etwas zugespitzt und zeigen beginnende Umbildung, weibliche Blüten fehlen überhaupt), eine *f. monstrosa* ♂ (Staubfäden gespalten, stark behaart, an der Spaltungsstelle meist ein Haarschöpfchen) und eine *f. monstrosa* (grüngelbe, stark fruchtknotenartig verlängerte Antheren, an der Kätzchenbasis ♀ Blüten vorhanden), alle vier Formen für die Regensburger Flora neu, bei *S. cinerea L.* eine neue Form *subcordata Mayer* (längliches verkehrteiförmiges, an der Basis deutlich herzförmiges Blatt) mit *f. monstrosa* ♀ (mehr oder weniger gespaltene Kapseln), beide Formen überhaupt neu, bei *S. aurita L. f. oblongifolia Kerner* eine *f. monstrosa* ♀ (mehr oder weniger gespaltene Fruchtknoten, keine ♂ Blüten vorhanden), eine *f. monstrosa* ♂ (Staubfäden mit sehr verdickten Antheren, fruchtknotenartige Gebilde an Stelle der Staubbeutel), eine *f. monstrosa* ♂ (Antheren grüngelb, mit narbenartigen Spitzchen, sonst den Eindruck des normalen ♂ Kätzchens), eine *f. androgyna* und eine Form mit Zwitterblüten; alle für das Regensburger Florengebiet neu; bei *S. repens Wimm. δ. rosmarinifolia Wimm.* eine *f. androgyna* (♂ und ♀ Blüten im gleichen Kätzchen,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

für Regensburg neu) und bei *S. purpurea L.* eine *f. androgyna Mayer* (♂ Blüten sind *furcata*, ausserdem enthalten die Kätzchen normale ♀ Blüten und Uebergangsbildungen) und eine *f. monstrosa* ♀ (Fruchtknoten mehr oder weniger gespalten, verdickt; ♂ Blüten nicht vorhanden), beide für Bayern neu. Eine höchst interessante Form des Bastardes *S. cinerea* × *purpurea Wimm.* wird kurz angegeben, jedoch ohne Namen, und erlaubt sich Referent dieselbe zu Ehren des um die Regensburger Weidenflora höchst verdienten Weidenforschers Herrn Anton Mayer ***S. Mayeri mh.*** zu nennen. Ausser den Merkmalen, die den Bastard *S. cinerea* × *purpurea* charakterisieren, kommen der neuen Form noch folgende zu: „glaucescens, germinibus obtusis, stylo nullo." Eine höchst interessante Form, die einen Namen verdient, von der jedoch leider noch keine Blüten vorliegen und die sich östlich der Stadt Regensburg in einer Kiesgrube fand, wo sich dieselbe jedoch heute nicht mehr findet, doch ist ein neuer Standort von ihr von Prof. Petzi in der Mintrachinger Au bei Regensburg gefunden worden, ebenso von A. Mayer bei St. Gilla. Auch von weiteren höchst interessanten Bemerkungen ist die Arbeit durchsetzt und möge daraus hervorgehoben werden, dass die *S. Pokornyi Kerner* keine Variation der *S. fragilis* ist, wie Wimmer angiebt, sondern eine Form der Hybride *S. pentandra* × *fragilis Wimm.*, was die teilweise drüsig gesägten Kätzchenstielblätter andeuten, wohingegen *S. fragilis* ganzrandige Kätzchenstielblätter besitzt. Bemerkenswert ist, dass die *S. rubra Huds. (S. viminalis* × *purpurea)* heute an dem Donauufer höchst verbreitet ist, während Fürnrohr in seiner naturhistorschen Topographie von Regensburg (1839) sagt: „sehr selten am Donauufer, z. B. Mading gegenüber und beim Hözlhof." Für *S. incana Schrank*, die seit Hoppe, der sie 1811 auf den Donauinseln bei Regensburg fand, nicht mehr aufgefunden wurde, werden für das Regensburger Gebiet Standorte bei Nittendorf, am Bahndamme unterhalb Etterzhausen und am Donauufer unterhalb der Mariaorter Eisenbahnbrücke aufgeführt. Die Angabe Singers, in dessen Flora ratisbonensis, dass *S. phylicifolia L.* ein Bürger der Regensburger Flora sei, wobei er sich auf Herbarmateriale des Loritz stützte, ist zu streichen. Da die Exemplare, die Loritz sammelte, nichts anderes als Blattzweige des *S. nigricans* vorstellen, u. s. w.

Daraus ist wohl zur Genüge ersichtlich, dass diese nur 12 Seiten fassende Abhandlung als ein höchst interessanter Beitrag für die Flora von Regensburg im besonderen und für diejenige von Bayern im allgemeinen zu betrachten ist, umsomehr als dieselbe mit grosser Gründlichkeit ausgearbeitet ist, so dass sie unsere Weidenkenntnis nicht unbeträchtlich vermehrt, was hauptsächlich bezüglich der Bemerkungen der neuen und monströsen Formen, sowie von der Form *S. Mayeri mh. (S. cinerea* × *purpurea)* gilt, welch letztere in Bezug auf ihre Blüte noch aufzuklären ist. Dr. Blümml (Wien).

Pehersdorfer, Anna, Botanische Terminologie. 58 Seiten. Zu beziehen durch die Verfasserin Frl. Anna Petersdorfer in Steyr (Oberösterreich). Preis 1 Krone österr. Währung.

Vorliegendes Werkchen leistet besonders denjenigen Floristen gute Dienste, welche des Lateins unkundig sind. Die lat. Ausdrücke sind übersetzt und ausserdem noch viele Kunstausdrücke der deutschen Sprache genau erklärt. Die Ausdrücke sind alphabetisch geordnet, daher ist das Büchlein zum Nachschlagen sehr geeignet und kann bestens empfohlen werden, umsomehr, da der Preis ein sehr mässiger ist. A. K.

Thomé, Dr., Flora von Deutschland. 1. Lieferung. Neue Subscription. Verlag von Fr. v. Zezschwitz in Gera. 1899. Preis 1 Mark.

Auf die sehr verbreitete Flora von Dr. Thomé soll nun eine neue Subscription eröffnet werden. Das ausgegebene 1. Heft enthält 2 Bogen Text und 14 vorzüglich kolorierte Tafeln, auf welchen ausser Habitusbildern noch Detailzeichnungen zur Darstellung gebracht sind. Die Formen und Bastarde sind ziemlich ausführlich berücksichtigt. Im Ganzen werden in dem fertigen

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Werke, welches die Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz umfasst, 5400 Arten, Abarten und Bastarde beschrieben und 769 Pflanzen auf 616 Tafeln abgebildet. Alle 14 Tage wird eine Lieferung zum Preise von 1 M. ausgegeben; auch kann das sehr empfehlenswerte Werk, auf das wir vielleicht später ausführlicher zurückzukommen Gelegenheit nehmen, komplett in 4 Bänden (brochiert) zum Preise von 45 M. bezogen werden. A. K.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1899. Nr. 8. Keissler, Dr. K. v., Ueber einen androgynen Fichtenzapfen. — Scholz, Jos. B., Ueber das Artenrecht von *Senecio erraticus Bert.* und *barbaraeifolius Krock.* — Velenovsky, J., *Micromeria Frivaldskyana* und *M. Balkanica Vel.* — Steiner, Dr. J., Flechten aus Armenien und dem Kaukasus (Schluss). — Schulze, Max, Nachträge zu „Die Orchidaceen Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz" (III). — Litteratur-Uebersicht.

Mitteilungen des badisch. bot. Vereins 1899. Nr. 165—168. Zahn, Hermann, *Hieracia Vulpiana.* — Leutz, F., Botanischer Ausflug nach Ichenheim.

Verhandlungen der k. k. zoolog.-bot. Gesellschaft in Wien 1899. Heft 6. Witasek, Johanna, Die Arten der Gattung *Callianthemum.* — **Heft 7.** Keller, Louis, Beiträge zur Flora von Kärnten. — Matouschek, Franz, Beitrag zur Mooskenntnis von Südserbien.

Bot. Centralblatt 1899. Nr. 29. Dietel, P., Waren die Rostpilze in früheren Zeiten plurivor? — Krause, Ernst H. L., Floristische Notizen. — **Nr. 30.** Dietel, Wie in vor. Nr. — Krause, E., Wie in vor. Nr. — **Nr. 31.** Brand, F., *Cladophora*-Studien. — Ludwig, Dr. F., Weitere Beobachtungen zur Biologie von *Helleborus foetidus.* — **Nr. 32.** Brand, F., *Cladophora*-Studien. — **Nr. 33/34.** Marchlewski, L., Untersuchungen über Chlorophyll und seine Derivate. — Kohl, F. G., Erwiderung auf vorstehende Erklärung des Herrn L. Marchlewski. — Bode, Dr. G., Ueber Phylloxanthin. — **Beiheft Nr. 7** enthält nur Referate.

La Nuova Notarisia April. 1899, p. 47—96. Forti, A., Diatomee dell' antico corso Plavense. — Derselbe, Contributo 2° alla conoscenza della florula ficologica veronese. — **Juli 1899,** p. 97—143. Forti, A., Diatomee dell' antico corso Plavense.

Bolletino del R. orto botanico di Palermo 1897. Fasc. I. Terracciano, A., *Antholzia bicolor Gasparrini.* — Console, M., *Myrtillocactus,* nuova genere di *Cactaceae.* — Borzi, A., Reliquiae Tineanae. — Derselbe, Esperienze di acclimatamento. — Derselbe, Di alcune Gigliacee nuove o critiche. — Derselbe, Le *Agave* conosciute e descritte. — Derselbe, *Thunbergia elegans Borzi.* — Derselbe, Index seminum anni 1896 (I.). — Terracciano, A., Osservazioni fenoligiche. — **Fasc. II.** Borzi, A., Diagnosi di specie nuove o critiche. — Terracciano, A., Le specie del Genere *Brachiton.* — Borzi, A., *Pleogynium Solandri Engl.* — Sprenger, L., *Magnolia grandiflora v. Praevertiana.* — Terracciano, A., *Aloineae* et *Agaveae* novae v. criticae. — Mirabella, Dr. A. M., Reliquiae Tineanae. — Terracciano, A., Osservazioni fenologiche fatte nel 2° trimestre del 1897. — **Fasc. III u. IV.** Stefani, Theodosio de, Zoocecidii dell' orto botanico di Palermo. — Ross, Hermann, *Delpinoa,* novum Agavearum genus. — Gaglio, Gaetano, Sul contenuto di *Pilocarpina* nel *Pilocarpus pennatifolius* cresciuto nel R. orto bot. di Palermo. — Terracciano, A., Revisione monographica delle specie del genere *Nigella.* — Borzi, A., *Bauerella* novum Rutacearum genus. — Derselbe, Le specie di *Ficus* viventi a pien'aria nel R. orto botanico di Palermo. — Terracciano, A., *Aloineae* et *Agaveae* novae v. criticae. — Derselbe, Le Palme colticate nel R. orto botanico di Palermo. — Derselbe, Osservazioni fenologiche fatte nel 3° e 4° trimestre del 1897. — **1898 Fasc. I u. II.** Der Inhalt von Fasc. I u. II wurde bereits pag. 70 in Nr. 4 dieser Zeitschrift angegeben. — **Fasc. III u. IV.** Terracciano, A., Coltura ed usi dell' *„Agave Sisalana."* — Cobau, Dr. Empedocle, Contribuzioné all' anatomia della *„Agdestis Clematidea Moç et*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sessé." — Terracciano, A., Le piante nuove o rare descritte od illustrate nei „Delectus seminum" e nell „Hortus panormitanus" dall'anno 1856 al 1896. — Derselbe, Osservazioni fenologiche.

Botanical Gazette 1899. Juli. Atkinson, Geo. F., Studies on reduction in plants. — Robertson, Charles, Flowers and insects XIX. — Coulter, John M., The origin of the leafy sporophyte.

Missouri Botanical Garden, Tenth annual report. 1898. Trelease, Wm., Reports for the year 1898. — Lamson-Scribner, Notes on the Grasses in the Bernhardi Herbarium, colected by Thaddeus Haenke and described by J. S. Presl. — Schrenk, Hermann von, A Sclerotioid Disease of Beech Roots. — Plumb, C. S., Edward Louis Sturdevant, a Biographical Sketch. — Hutchings, C. E., A list of books and papers published from the Missouri Bot. Garden or by its embloyees, or based chiefly on work done by aid of the facilities of the Garden, from January, 1897, to December, 1898, incl. — Trelease, William, List of serial publications received of the library of the Missouri Bot Garden. — Contributors, Volumes 1 to 10. — Indices Volumes 1 to 10

Bulletin de l'association Française de botanique 1899. Nr. 20 und 21. Duffort, L., Annotations. — Olivier, abbé H., Exposé systématique et description des Lichens de l'Ouest et du Nord-Ouest de la France. — Sudre, M. H., Excursions batalogiques dans les Pyrénées. — Perceval, Em., Herborisations parisiennes. — Renaudet, M. G., Etudes sur la flore mycologique de la Vienne.

Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique 1899. Nr. 117/118. Monguillon, E., Catalogue des Lichens du département de la Sarthe. — Hte. Marcailhou d'Aymeric, Aperçus généraux sur la Flore du Japon. — Léveillé, H., Contributions à la Flore de la Mayenne. — Derselbe, Une nouvelle espèce de *Trapa*. — Heldreich, Dr. Th. de, Une Graminée de l'Atlas retrouvée sur le mont Taygète en Grèce. — Izoardo, P., *Anemone nemorosa v. Nulii Corb.* — Barré, J., *Cardamine pratensis* anormal. — Alcogue, A., Le champignon du muguet.

Eingegangene Druckschriften. Pehersdorfer, Anna, Botanische Terminologie. alphabetisch geordnet. Steyer 1897. — Keller, Louis, Beiträge zur Flora von Kärnten (Sep. aus den Verhandl. der k. k zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1899. Heft 7). — Thomé, Dr., Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Lief. 1. Neue Subscription 1899. Verl. von Fr. v. Zezschwitz in Gera. — Adamović, Lujo, Dr., Neue Beiträge zur Flora von Serbien (Sep. aus d. bot. Centralblatt. Bd. LXXVIII. 1899. — Derselbe, Die mediterranen Elemente in der serbischen Flora (Sep. aus „Englers bot. Jahrbüchern" 1899. XXVII. Bd. 3. Heft. — Blücher, H., Praktische Pilzkunde. Verl. v. Alb. Otto Paul in Leipzig 1899. — Henriques, Dr. Rob, Der Kautschuk und seine Quellen. Verlag v. Steinkopf und Springer in Dresden 1899. — Woenig, Franz, Die Pusstenflora der grossen ungar. Tiefebene. Verlag von Carl Meyer's geogr. Institut in Leipzig. 1899.

Schedae ad floram exsiccatam Austro-Hungaricam. VIII. 1899. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. Bd. V. Heft 4. — Botanical Magazine Tokyō 1899. Nr. 148 u. 149. — Cryptogamae japonicae iconibus illustratae. Tokyō 1899. Nr. 3. — Phanerogamae et Pteridophytae japonicae iconibus illustratae. Tokyō 1899. Nr. 3. — Bulletin de l'académie internationale de geogr. botanique. 1899. Nr. 117—118. — Bulletin de l'association Française de botanique 1899, Nr. 20 u. 21. — Le monde de plantes 1899. Nr. 3. — Bolletino del R. orto botanico di Palermo. 1898. Fasc. III u. IV. Botanical Gazette 1899. Juliheft. — Mitteilungen des bad. bot. Vereins 1899. Nr. 165—168. — La nuova Notarisia 1899. p. 47—143. — Missouri Botanical Garden. Tenth annual report. St. Louis, Mo. 1899.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Flora exsiccata Austro-Hungarica. Mit der kürzlich erfolgten Ausgabe der Centurien XXXI u. XXXII wurde auch das VIII. Heft der Schedae versandt, welches auf 121 Seiten die „Schedae" von Cent. 29—32 enthält und dem ausser-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: 5_1899

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 148-151