

Auf leichtem, trockenem Boden des Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Arenaria capillaris* Poir., *Xerophyllum tenax* Nutt., *Carex globosa* Boott, *Agrostis varians* Trin., *Stipa stricta* Vasey.

Ca. 200 m ü. d. M.; 24. Juli 1906.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

Nr. 390. *Carex hirta* L. *acrogyna*.

Am Ufer des Schmidt'schen Eisweihers bei Forbach in Lothringen; Alluvium. Begleitpflanzen: *Carex vulpina* L., *disticha* Huds., *Poa trivialis* L., *Equisetum palustre* L. etc.

Ca. 215 m ü. d. M.; 10. Juni 1910.

leg. Dr. A. Ludwig.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Coulter, Dr. John M. and Chamberlain, Dr. Charles, Morphology of Gymnosperms.

The University of Chicago Press 1911. 458 Seiten; 462 Textfiguren.

Das Buch zerfällt in 9 Kapitel. Die 8 ersten Kapitel behandeln der Reihe nach die 8 unterschiedenen Gruppen der Gymnospermen. Kapitel I, II und IV behandeln die jetzt ausgestorbenen Gruppen der *Cycadofilicales*, *Bennettitales* und *Cordaitales*; die *Cycadofilicales*, die ihre Hauptverbreitung im Carbon haben, sind früher mit den Filicineen noch vereinigt worden und erst seit kurzem als eigene den Gymnospermen zugehörige Gruppe erkannt worden. Mit Rücksicht auf den Bau und die Form der Laubblätter stehen sie den letztgenannten allerdings ausserordentlich nahe, unterscheiden sich aber von ihnen sowohl hinsichtlich der Fruktifikationsorgane als auch des sekundären Holzkörpers der Sprossachse. Die *Bennettitales* sind ebenfalls nur fossil bekannt; auch sie stellen eine eigene Gruppe der Gymnospermen dar, die man früher mit Cycadeen direkt identifizierte; sie stehen diesen mit Rücksicht auf die schlanke unverzweigte Achse und mit Rücksicht auf die Blattform, die stets ein Fiederblatt darstellt, wenigstens habituell noch nahe. Die dritte grosse Gruppe der ausgestorbenen Gymnospermen bilden die *Cordaitales*. Sie sind paläozoisch; besitzen schlanke Achsen mit ungeteilten, länglichen bis lanzettlichen und parallelnervigen Blättern; während die Infloreszenzen blattachselständig sind. Kapitel III und V—VIII behandeln die rezenten Gruppen der *Cycadales*, *Coniferales* (*Pinaceae* und *Taxaceae*) und *Gnetales*, bei deren Behandlung besonders den jetzt gut gekannten Befruchtungsvorgängen und der Embryoentwicklung grosse Sorgfalt zugewendet wurde. Ausserdem aber bilden viele meist gute Habitusbilder eine wertvolle Beigabe. Das IX. Kapitel behandelt den phylogenetischen Zusammenhang der einzelnen Gruppen. Die Literatur ist eingehend berücksichtigt. Das Buch bildet im Ganzen genommen einen wertvollen Führer für jeden, der sich mit Gymnospermen näher befasst. Auch wäre eine Uebertragung des Buches ins Deutsche sehr zu begrüssen.

H. Glück-Heidelberg.

Stueckert, Teodoro, Gramineas Argentinas. III. Contribucion. Aus den „Anales del Museo Nacional de Buenos Ayres“ XXI. 1911. Edición del Autor. p. 1—214.

Zu den bereits erschienenen zwei Heften kommt dieses dritte, mit 4 sehr schönen Tafeln, welche eine ganz wundersame, wirtelig aufgebaute neue *Stipa*, eine der ährentragenden, andinen *Calamagrostis* und andere neue Arten darstellen. Das auf Hackels Bestimmungen sich gründende, mit vielen sehr sorgfältigen Diagnosen versehene Verzeichnis umfasst 379 Arten und bereichert unsere Kenntnis namentlich durch viele andine Gräser aus den hohen Sierren von Tucuman (bis 5000 Meter) und aus dem patagonischen Süden bei Chubut etc. Da das Florengebiet, das der Verfasser umfasst, bis in die Tropen reicht (Chaco, Misiones), so erklärt sich der grosse Reichtum der Grasflora, welche ja auf den unendlichen Fluren der Argentina die erste Rolle spielt. Mehrere die geographische Verbreitung der Gräser betreffende Tabellen sind beigegeben. Aus dem mit vielen Noten begleiteten Text erfahren wir, dass die Verbreitung mehrerer bisher für

bloss antarktisch gehaltenen Arten nach N. bis in die Anden von Tucuman reicht. Eine ziemliche Anzahl europäischer Arten hat sich auf der argentinischen Flur angesiedelt. Wir hoffen, es sei dem in seinem Alter immer noch rüstigen Verfasser und seinen argentinischen Freunden vergönnt, uns noch weitere Beiträge zu liefern. Er wohnt in Córdoba, Calle Felix Frias 260, als Schweizerischer Vize-Konsul.

Dr. H. Christ - Basel.

Fischer, Dr. Ed., Flora von Bern. Verlag v. Raillard u. Cie. 8. Auflage. 342 Seiten. Preis geb. 6 Mk.

Nach dem 1907 erfolgten Tode des Prof. Dr. L. Fischer, der noch die 1903 erschienene 7. Auflage herausgab, hat nun der Sohn des Verstorbenen, Herr Prof. Dr. Ed. Fischer, die 8. Auflage bearbeitet. Er legte dem Buche das Wettstein'sche System zu Grunde und folgte bezüglich der Nomenklatur und Abgrenzung der Genera der Flora der Schweiz von Schinz u. Keller (3. Auflage 1909); auch wurden die lateinischen Namen ins Deutsche übersetzt. Verfasser wurde von zahlreichen Botanikern unterstützt. In einer Einleitung wird das nähere Florenggebiet um Bern kurz geschildert, dann folgen in einer Tabelle die Höhenangaben der wichtigsten Punkte. Der eigentliche systematische Teil des Buches beginnt mit einer Tabelle zur Bestimmung der Familien und Gattungen nach dem Linné'schen System; dann folgt eine Uebersicht der Hauptabteilungen des Systems. Den einzelnen Familien ist eine Bestimmungstabelle zum Auffinden der Genera vorangestellt. Ferner ist dem Buche eine Karte im Massstabe von 1:100000 beigegeben. Die allgemeine beliebte Fischer'sche Flora wird wohl auch in der neuen Auflage sich viele Freunde erwerben.

A. K.

Eichinger, Dr. Alfons, Die Pilze. 334. Bändchen von „Aus Natur und Geisteswelt.“ Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. Mit 54 Textbildern. 124 S. Preis geb. 1.25 Mk.

Den beliebten Bändchen aus „Natur und Geisteswelt“ schliesst sich das vorliegende würdig an. Es geht besonders auf die morphologischen und biologischen Verhältnisse der Pilze ein und beschäftigt sich in allgemeinverständlicher Weise mit den interessanten biologischen und morphologischen Verhältnissen der Pilze und mit ihrer Bedeutung im Haushalte des Menschen und der Natur. Der Text enthält 5 Abschnitte mit folgenden Ueberschriften: 1. Das Vegetationssystem der Pilze, 2. Die Fortpflanzungsorgane der Pilze, 3. Saprophytismus und Parasitismus, 4. Stoffwechsel, Physiologie der Pilze, Symbiose, 5. Die Pilze im Haushalte des Menschen.

A. K.

Bonnier, Gaston, Flore complète illustrée en couleurs de la France, Suisse et Belgique. Verlag. v. E. Orlhac, éditeur, 1 rue Dante, à Paris V. Fascicule I. p. 1—16 et 6 planches 32×23 cm. Prix 2.90 Frcs.

Die schön u. naturgetreu kolorierten Pflanzen dieses prächtigen neuen Werkes des bekannten Pariser Botanikers sind in etwa halber natürl. Grösse dargestellt. Der Text ist zweispaltig gedruckt und enthält ausser den Diagnosen noch Angaben über die Verbreitung in Frankreich und im übrigen Europa, über die Vulgarnamen, die Verwendung etc. Die vorliegende Lieferung bringt die Abbildungen der Arten aus den Gattungen Atragene, Clematis, Thalictrum und Anemone. Bei Erscheinen späterer Lieferungen soll jeweils darüber berichtet werden.

A. K.

Kühn's Botanischer Bilderbogen für den Spaziergang. Heft 5. Verlag von Richard Kühn in Leipzig. Preis 80 Pf.

Dieser Bogen enthält 66 gut kolorierte Abbildungen von essbaren und giftigen Pilzen auf 12 Tafeln. Die mit den essbaren leicht zu verwechselnden ungeniessbaren und giftigen Pilze sind zum Vergleich neben den ersteren abgebildet. Der 24 Seiten starke Text enthält zunächst Allgemeines über die Pilze, ihre Einteilung etc. und alsdann die Beschreibung derselben unter Hervorhebung der Unterschiede der im Habitus und in der Farbe einander nahestehenden Arten. Das Werkchen kann auf Spaziergängen von Pilzfrenden mit Erfolg verwendet werden.

A. K.

Tölg, Dr. Franz, Ueber Lehrgärten. 2. Teil. Aus dem 33. Jahresbericht des k. k. Staatsgymnasiums in Saaz. 35 Seiten.

Die Broschüre enthält eine Auswahl von Pflanzen, die Verfasser für den Lehrgarten vorschlägt, und bringt in Tabellenform das Wichtigste über Anzucht, Kultur etc. Auf der gegenüberstehenden Seite finden sich Winke und Notizen über die Behandlung der betr. Pflanzen im Unterricht. A. K.

Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges. VII. (Sep. aus den Verhandlungen der Physical-Med. Gesells. zu Würzburg. N. F. Bd. XII. Würzburg, A. Stuber's Verlag. 1911. p. 151—170.

Diese VII. Fortsetzung der Rhöngebirgsflora enthält zunächst Nachträge zu I—VI, dann als Fortsetzung die Pomoideae, Prunoideae und die Leguminosae. Ueber die Einrichtung dieser ausführlichen Lokalflora wurde schon in früheren Nummern dieser Zeitschrift berichtet. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXIX. 1911. Heft 5. Jahn, E., Myxomycetenstudien. 8. Der Sexualakt (Mit Tafel XI). — Lepeschkin, W. W., Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Plasmamembran. — Bachmann, E., Die Beziehungen der Kieselflechten zu ihrer Unterlage. II. Granat u. Quarz (Mit 4 Textfiguren). — Jesenko, Fr., Einige neue Verfahren, die Ruheperiode der Holzgewächse abzukürzen. 1. Mitteilung (Mit Tafel XII). — Uehla, Vladimir, Die Stellung der Gattung *Cyatomanas* From im System der Flagellaten (Mit 2 Textbildern). — Fries, Rob. E., Ein unbeachtet gebliebenes Monokotyledonenmerkmal bei einigen Polycarpiceae (Mit 6 Textfiguren). — Hildebrand, Friedr., Ueber einen Bastard zwischen *Anemone robinsoniana* und *A. nemorosa*. — Wiesner, J. v., Ueber fixe u. variable Lichtlage der Blätter. — Gehrman, Karl, Zur Blütenbiologie der Rhizophoraceae (Mit 2 Textbildern).

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. II, Bd. 1911. Nr. 20. Schnetz, Jos., *Rosa gallica* L. und Bastarde derselben in der Umgegend von Königshofen i. Gr. — Rubner, Dr. Konrad, Zur Kenntnis der Gattung *Epilobium*. — Vollmann, Fr., Skizze der Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Mittenwald.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1911. Nr. 5. Kubart, B., Podocarpylon Schwendae, ein fossiles Holz vom Attersee. — Steiner, J., Adnotaciones lichenographicae. — Schiffner, V., Ueber einige neotropische Metzgeriaarten. — Vierhapper, F., *Conioselinum tataricum*, neu für die Flora der Alpen (Fortsetz.). — Hormuzaki, C. Frhr. von, Nachtrag zur Flora der Bukovina (Fortsetz.). — Literatur-Uebersicht. — **Nr. 6.** Fröschel, P., Zur Physiologie und Morphologie der Keimung einiger Gnetum-Arten. — Frimmel, Fr. von, Die untere Cuticula des Taxusblattes, ein Lichtreflektor. — Steiner, J., Wie in vor. Nr. — Hormuzaki, C. Frhr. von, Wie in vor. Nr. — Handel-Mazzetti, H. Frhr. von, Ueber das Vorkommen des *Linum perenne* L. in Liechtenstein. — Vierhapper, F., Wie in vor. Nr. — Literatur-Uebersicht.

Repertorium specierum novarum regni vegetabilis. 1911. Nr. 214—216. Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Jumelle, H. et Perrier, H. de la Battie, Asclepiadaceae novae boreali-occidentali-madagascarienses. — Novae species in „Icones Bogorienses“ II. — Wein, K., *Papaver spurium* nov. sp. — Wein, K., *Rosa dumetorum* Thuill. v. Lebingii K. Wein. — Pavolini, A. F., Plantae novae ex Hupeh Chinae a P. Silvestri adlatae. — Mattei, G. E., Plantae novae italo-somalienses. II. — Lévêillé, H., Decades plantarum novarum. LIV—LVIII. — Schlechter, R., *Nervilia Fuerstenbergiana* Schltr., eine neue afrikanische Orchidacee. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 217—221.** Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Rosenstock, Dr. E., Filices novae a cl. Dr. O. Buchtien in Bolivia collectae. — Wein, K., *Rosa Jundzilli* Bess. var. *Jacobsii* K. Wein. — Mattei, G. E.,

Plantae novae italo-somalienses. — Durand, E. et Baratte, G., Plantae novae Tripolitanae. I. — Loesener, Th., Mexikanische und zentralamerikanische Novitäten. III. — Harms, H., Ueber die Verbreitung der Leguminosen-Gattung *Mastertia*. — Christensen, Carl, Four new ferns. — Radlkofer, L., *Meliaca nova Surinamensis*. — Derselbe, *Sapindaceae novae Surinamenses*. — Wein, K., *Bromus erectus* Huds. var. *pubiculmis* K. Wein. — Derselbe, *Poa nemoralis* \times *palustris* (P. *intricata* K. W.). — *Novae species et formae ex*: Pitard, J. et Pronst, L., *Les Iles Canaries*. III. — *Neue Arten aus*: Hayek, Flora von Steiermark. — Muschler, Dr. R., *Vernonia De Wildemaniana* Muschler, nom. nov. — Brand, A., *Decas specierum novarum Hydrophyllacearum in herbario Universitatis Berkeley detecta*. — Wein, K., *Glyceria fluitans* R. Br. v. *fallax* K. W. — Komarov, V. L., *Ex herbario Horti Botanici Petropolitani: Novitates Asiae orientalis*. — Vermischte neue Diagnosen.

Annuaire du Conservatoire et du Jardin botaniques de Genève. 1909 et 1910. 13^{me} et 14^{me} années. Briquet, J., Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève pendant l'année 1908 (avec 2 planches et 1 vignette). — Viret, L., Le Plancton du Lac Bleu de Kandersteg (avec 1 planche). — Hochrentiner B. P. G., *Monographia generis Arthroclanthi* Baill. — Derselbe, Note sur un cas difficile de nomenclature. — Derselbe, Sur un point de nomenclature relatif au genre *Ougeinia*. — Guinet, Aug., Herbarisations briologiques à la montagne de Veyrier et au Roc de Chère (Alpes d'Amey). — Grintzesco, J., *Monographie du genre Astrantia* (avec 21 figures et 3 cartes géographiques dans le Texte). — Cavillier, Fr., *Nouvelles études sur le genre Doronicum* (avec 50 figures dans le Texte et 1 planche). — Briquet, J., *Decades plantarum novarum vel minus cognitarum*. Decades 5–7. — Derselbe, Sur la structure et les affinités de *Plecebrum suffruticosum* L. (avec 9 figures dans le texte). — Derselbe, Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève pendant les années 1909 et 1910. — Catalogue des graines recueillies en 1910 et offertes en échange par le Jardin botanique de Genève.

Magyar Botanikai Lapok. 1911. Nr. 4–7. Degen, A., Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten LV–LXVII. — Košanin, N., Eine interessante Pflanze von Jakupica in Makedonien. — Bornmüller, J., *Verbascum lasianthum* Boiss., ein neuer Bürger der Flora Europas. — Zahn, K. H., Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Ungarns, Galiziens und der Balkanländer. — Kövessi, F., Einige erläuternde Bemerkungen zu meiner Studie über das Gesetz des Volumen-Wachstums der Bäume. — Gayer, Gy., *De Aconitis quibusdam alpinis*. — Derselbe, *Aconitum hebegynum* DC. — Gyorffi, J., Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen-Tátra X. — Maloch, F., Beiträge zur Flora von Pilsen und seiner weiteren Umgebung. — Degen, A., Ueber die Entdeckung von *Dichiton calyculatum* (Dur. et Mont.) Schiffn. in Kroatien. — Kleine Mitteilungen.

Botaniska Notiser. 1911. Nr. 3. Gertz, O., Om anthocyan hos alpina växter. — Wahlstadt, L. J., Villkoren för att *Alisma ranunculoides* skall Tritvas väl. — Arnell, S., *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. \times *Orehis maculata* L. — Hagström, J. O., Tree species of Ruppia.

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. 1911. LXI Bd. 3. u. 4. Heft. Rudolf, Dr. K., Vegetationskizze der Umgebung von Czernowitz (Schluss).

Herbarium. 1911. Nr. 21. Verl. v. Theod. Otto Weigel in Leipzig Königstrasse 1. Enthält einen Brief von Wm. Lewis Moore, und eine Reihe Angebote und Gesuche und als Beilage einen Prospekt über Merrill, E. D., *Plantae Insularum Philippinensium*.

Seminarium. 1911. Nr. 1. Verlag wie vorstehend. Diese neue in zwanglosen Nummern erscheinende Schrift ist dem „Herbarium“ ähnlich. Sie vermittelt Angebote und Nachfragen auf dem Gebiete der Samenkunde, wird allen

Interessenten auf Wunsch portofrei und kostenlos zugesandt und nimmt Inserate kostenlos auf. Ueber dies neue Unternehmen sprechen sich die Herren Prof. Dr. Koernicke, Hofrat Dr. Ritter von Weinzierl, Prof. Dr. A. von Degen und Prof. Dr. P. A. Saccardo sehr günstig aus.

Royal Botanic Gardens, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. 1911. Nr. 4. Stapf, O., *Osmanthus aquifolium* und *O. Fortunei* (Mit 1 Tafel.) — *Diagnoses africanæ* PDLII. — *Decades Kewenses*. Decas LX. — Dunn, S. T., *Adinobotrys* und *Padbruggea* (Mit Textbildern). — Hillier, J. M., *Ballata*. — *Miscellaneous Notes*. — **Nr. 5.** Hooker, J. D., *On the Balsaminaceae of the State of Chitral*. — Dallimore, W., *Notes on Trees suitable for Experimental Forestry*. — Masee, G., *Fungi exotici XII*. — Dallimore, W., *The Raised Turf System of Plantin Bogland*. — *Diagnoses Africanæ* XLII. — Hemsley, W. Bothing, *Pesimmons*. — *Miscellaneous Notes*.

Eingegangene Druckschriften. Bonnier, Gaston, *Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique*. Librairie E. Orlhac à Paris, 1 rue Dante (V°). Fascic. 1. 1911. — Coulter, Dr. John M. and Chamberlain, Dr. Charles J., *Morphology of Gymnosperms*. The University of Chicago Press. Chicago, Ill. 1911. — Domin, Dr. Karel, *Kritische Studien über die böhmisch-mährische Phanerogamenflora* (Sep. aus „Beihefte z. Bot. Centralblatt“, Bd. XXVI, Abt. II, 1910). — Derselbe, *Eine kurze Uebersicht der im Kaukasus heimischen Koelerien* (Sep. 1910). — Derselbe, *Morphologische u phylogenetische Studien über die Familie der Umbelliferae*. II. Teil (Sep. aus *Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême*. 1909). — Derselbe, *Queensland's Plant Association* (Sep. „Royal Society of Queensland.“ April 1910). — Derselbe, *Tableau abrégé des Espèces du genre Trachymene* (Sep. aus „Bulletin de l'Académie de Géogr. Botanique“ p. 481–494. 1908). — Eichinger, Dr. Alfons, *Die Pilze*. 334. Bändchen von „Aus Natur u. Geisteswelt“. Druck u. Verl. v. B. G. Teubner in Leipzig. 1911. — Erdner, Eugen, *Flora v. Neuburg a. D.* (Sep. aus d. 39. u. 40. Bericht des Naturw. Vereins von Schwaben u. Neuburg in Augsburg. 1911). — Fischer, Dr. L., *Flora v. Bern*. Verl. v. Raillard u. Cie. in Bern. 8. Aufl. 1911. — Floericke, Dr. K., *Vögel fremder Länder*. Verl. des Kosmos in Stuttgart. 1911. — Forenbacher, Dr. Aurel, *Die mediterranen Elemente in der Flora von Agram* (Sep. aus dem 185. Bd. d. Arbeiten der südslav. Akademie für Wissenschaft und Kunst. 1911). — Gamble, J. Sykes, *The Bamboos of the Philippine Islands* (Sep. aus „The Philipp. Journal of science. Vol. V. Nr. 4. Section C. Botany. 1910). — Goldschmidt, M., *Die Flora des Rhöngebirges*. VII (Sep. aus d. „Verhandl. der Physic.-Med. Gesellschaft zu Würzburg.“ N. F. XLI. 1911). — Javorka, S., *Neue Daten zur Flora des Retezat* (Sep. aus „Botan. Közlemények.“ Heft I–2. 1911). — Issler, E., *Corydalis Kirschlegeri nov. hybr. (C. fabacea × solida)* (Sep. aus „Mitteilungen der Philomat. Gesellschaft in Elsass-Lothringen.“ Bd. IV. 1910). — Derselbe, *Helianthemum Fumana* im Unter-Elsass u. die Steintrift der elsässischen Kalkvohfjelg (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, *Ueber 3 in den Vogesen vorkommende Lycopodien*. Formen aus der complanatum-Gruppe (Sep. wie vorstehend). — Koorders, A.-Schumacher, Frau, *Systematisches Verzeichnis der zum Herbar Koorders gehörenden, in Niederländisch Ostindien, besonders in d. Jahren 1888–1903, gesammelten Phanerogamen u. Pteridophyten*. 3. Lief. Batavia 1911. — Košanin, N., *Eine interessante Pflanze von Jakupica in Makedonien* (Sep. aus „Mag. Bot. Lap.“ Nr. 1/3. 1911). — Kükenthal, G., *Conspectus Cyperacearum insularum Philippinensium*. *Cyperaceae-Caricoideae* (Sep. aus „The Philipp. Journal of Science. Vol. VI. Nr. 1. 1910). — Kühn, *Botanischer Taschenbilderbogen für den Spaziergang*. Verl. v. Rich. Kühn in Leipzig. Heft 5. 1911. — Kumm, Dr., *Ueber Naturschutzpärke* (Sep. aus „Heimatschutz“. Jahrg. 6. Nr. 3. 1910). — Migula, Dr. W., *Kryptogamenflora*. Bd. V. u. Folge. Verl. v. Fr. von Zezschwitz in Gera. Lief. 109–112. 1911. — Modry, Dr. Artur, *Beiträge zur Gallenbiologie* (Sep. a. d. 60 Jahresbericht der k. k. Staats-Realschule im III. Bezirk [Landstrasse] in Wien. 1911). — Pasquale, Fortunato, *Dal fulgrogeminalle nelle pianticelle in germinazione e delle sua funzione biologica* (Extr. dal bollettino „L'agricoltura“ 1911). — Derselbe, *Ancora del fulgrogeminalle etc.* (Sep. wie vorstehend Nr. 6. 1911). — Schinz, Dr. H., *Der Botanische Garten u. das Botan. Museum der Univ. Zürich*. Druck v. Lehmann in Zürich 1911 — Schube, Th., *Ergänzungen zum Waldbuch von Schlesien* (Sep. aus d. „Jahresbericht d. Schlesischen Gesellsch. für vaterl. Kultur.“ Zoolog.-botan. Sektion. 1910). — Derselbe, *Ergebnisse der Durchforschung der schles. Gefäßpflanzenwelt im J. 1910* (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, *Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen in Schlesien im J. 1910* (Sep.

wie vorstehend). — Derselbe, Gartenpflanzen in Schlesien im Zeitalter Ludwigs XIV. Wissenschaftl. Beilage zum Jahresbericht 1910/11 des Realgymnasiums am Zwinger zu Breslau. — Derselbe, Naturdenkmäler aus d. Baumwelt Mittelschlesiens (Sep. aus d. Zeitschrift „Landwirtschaftskammer f. d. Prov. Schlesien“). — Derselbe, Unsere Findlinge (Sep. wie vorstehend 1911). — Sterneck, Dr. J. v., Botanische Reise-skizzen aus Griechenland (Sep. aus der naturwissensch. Zeitschr. „Lotos“. Bd. 59, Heft 2. 1911). — Steyer, Dr. Karl, Die Natur am Meeresrande. Verl. v. Theod. Thomas in Leipzig. 1911. — Stolze, Emil, Wald- u. Waidmannsbilder. Verl. v. Carl Loeffel in Goslar. Heft 1—5. — Stuckert, Teodoro, Tercera contribución al conocimiento de las Gramináceas Argentinas (Sep. aus „Annales del Museo Nacional de Buenos Aires“ Tome XXI, Ser. 3^a, t. XIV, p. 1—214 1911). — Tölg, Dr. Franz, Ueber Lehrgärten, 2. Teil. (Aus d. XXXIII Jahresbericht des k. k. Staatsgymnasiums in Saaz). — Wein, K., Beiträge zur Kenntnis der deutschen Mohrarten (Sep. aus Fedde „Repertorium“. IX, p. 241—244. 1911). — Derselbe, *Papaver spurium* K. Wein nov. spec. (Sep. wie vorstehend p. 314—315). — Derselbe, *Rosa dumetorum* Thuill. var. *Lebingii* K. Wein (Sep. wie vorstehend p. 316). — Derselbe, *Rosa Jundzilli* Bess. v. Jacobsii K. Wein (Sep. wie vorstehend p. 345). — Wettstein, Dr. R. von, Handbuch der systemat. Botanik. Verlag v. Franz Deuticke in Leipzig u. Wien. 2. Aufl. 2. Hälfte. 1911. — Willkomm-Koehne, B. Ilder-Atlas des Pflanzenreichs. Verlag v. J. F. Schreiber in Esslingen u. München u. Rob. Mohr in Wien. Lief. 17—21 1911. — Wulff, Dr. L., Ueber Schülerherbarien, besonders auf der Unterstufe (Sep. aus „Natur u. Erziehung“. Heft 5. 1911). — Zahn, Karl Hermann, Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Ungars, Galiziens u. d. Balkanländer (Sep. aus „Mag. Bot. Lapok.“ Nr. 4—7. 1911).

Acta Horti Botanici Universit. Imper. Jurjevensis. Vol. XII. Fasc. 2. 1911. — Annuaire du Conservatoire et du Jardin Botanique de Genève. 13^{me} et 14^{me} année 1909 et 1910. — Bauer, Dr. E., Musci europaei exsiccati. Schedae u. Bemerkungen zur 16. Serie 1911. — Berichte der Deutsch. Bot. Gesellsch. Bd. XXIX. Heft 4—5. 1911. — Botaniska Notiser. 3. Heft. 1911. — Bulletin de Géographie Botanique. Nr. 257—258. 1911. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. Livr. 2. Tome XI. 1911. — Bulletin d. Experiment Station Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts. Botanical Section. Ames, Iowa. Nr. 88 u. 105. 1907 and 1909. — Contributions. Botanical Departments Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts. Nr. 33—36, 38 u. 40. Vol. XIV, XV u. XIX. Dinsmore, John, E., Prospekt zu „Plantae Palaestinae“. — Entomologische Zeitschrift. XXV. Jahrg. Nr. 7—15. 1911. — Gärtner Neuzeit. Nr. 5 u. 6. 1911. — Herbarium. Nr. 20. 1911. — Internationaler entomolog. Verein. Mitglieder-Verzeichnis 1911. — Kosmos Nr. 6. 1911. — Magyar Bot. Lapok. Nr. 4—7. 1911. — Mitteilungen der Bayerischen Bot. Gesellsch. Nr. 20. 1911. — Natur. Nr. 16—19. 1911. — Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Nr. 19. 1911. — Oesterreichische Bot. Zeitschrift. Nr. 1—6. 1911. — Repertorium specier. nov. regni vegetab. Nr. 214—221. 1911. — Royal Botanic Garden, Kew. Bulletin of Miscellaneous Information. Nr. 4 u. 5. 1911. Seminarium. Nr. 1. 1911. — The Botanical Magazine. Nr. 290—292. 1911. — The Ohio Naturalist. Nr. 7 u. 8. Vol. XI. 1911. — The Philippine Journal of Science. C. Botany. Vol. VI. Nr. 1. 1911. — The Plant World Nr. 2. 1911. — Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft. Wien. Heft 3 u. 4. 1911. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XVI. Bd. Heft 5. 1911. — 83. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte. Einladung.

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

Botanischer Verein Nürnberg. Bericht 1910/11. Es wurden folgende umfangreichere Referate erstattet:

Durch Hrn. Heller: Die Flora des fränkischen Sumpfwaldes. — *Trichophorum alpinum* in der Nürnberger Flora. — Interessante Neufunde im Gebiete. — Flora des Bayerischen Waldes. — Die Droseraceen Bayerns.

Hrn. Honig: Ueber den Formenkreis von *Capsella Bursa pastoris*.

Hrn. Kaufmann: Unsere heimischen Weiden. — Die *Rubus*-Flora des Schwarzwaldes.

Hrn. Meister: Botan. Wanderungen im Algäu.

Hrn. Prechtelsbauer: Die Gattung *Galium*. — Sammelausbeute aus dem Wettersteingebiete.

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: 1911

Band/Volume: [17_1911](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 121-126](#)