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

H. subspeciosum Naeg.

ssp. dolichocephalum N. P. (H. subspeciosum — dentatum). Am Alvier gegen Palfries, selten.

ssp. comolepium N. P. Trittalpe am Arlberg (Schwimmer).

H. Dollineri Schultz Bip.

ssp. glaucogenes M. Z. Einzeln neben *H. glaucum ssp. isaricum Naeg.* und *H. Mureti ssp. stubenense* an der Alfenz unter Stuben.

H. Eversianum A.-T.

ssp. hastifrons mh. Hierac. d. Arlberges (p. 43). *H. Eversianum var. subintegrum mh.* Oesterr. bot. Zeitschr. 1903 p. 378. *H. Eversianum* (s. *Richenii?*) — *bifidum.* An der Alfenz über Stuben, selten. (Schluss folgt.)

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Zahn, K. H., Hieraciotheca Europaea. Centurie IV.

Die IV. Centurie samt den dazu gehörigen Scheden ist anfangs Januar erschienen und enthält, abgesehen von der durch die Person des Herausgebers verbürgten hohen Verlässlichkeit aller Bestimmungen, wiederum eine bedeutende Anzahl seltener, sonst schwer oder gar nicht zu beschaffende Typen. Es seien nur beispielsweise hervorgehoben die Nummern: 318. *H. spathophyllum N. P. ssp. oreium N. P. nov. var. Wolfsbergense Benz et Zahn* (leg. v. Benz), 333. *H. arvicola N. P. nov. ssp. ingentiforme Kaeser et Zahn* (leg. Murr), 335. *H. wolgense Zahn* (leg. Litwinow), 337. *H. umbelliforme N. P. nov. ssp. xanthothyrsum Fest et Zahn* (leg. Fest), 344. *H. neocerinthoides A.-T.* (leg. Zahn), 347. *H. sparsiramum N. P.* (leg. Murr), 354. *H. divisum Jord. nov. ssp. vorarlbergense M. et Z.* (leg. Murr), 359. *H. Wiesbaurianum Uechtr. ssp. austromoravicum Ob. et Zahn* (leg. Oborny), 363. *H. dentatum Hoppe nov. ssp. basiviolaceum Kaeser et Zahn* (leg. Kaeser), 372. *H. Benzianum M. et Z. ssp. inexpertum M. et Z.* (leg. Murr), 375. *H. pulchellum Gren. ssp. lanatellum A.-T.* und 376. *H. Morisianum Rchb. fil. ssp. Pamphili A.-T.* (leg. Faure), 378. und 378a. *H Rionii Gremli* (leg. Bicknell), 380. *H. Kuckenthalianum Zahn* (leg. Zahn), 388. *H. Harzianum Zahn* (leg. Harz), 399. *H. Biebersteinii Litw. et Zahn* und 400. *H. Schmalhausenianum Litw. et Zahn nov. sectio, nov. spec.* (leg. Litwinow). Ausser den bereits als Sammler genannten haben sich auch noch die Herren A. von Degen, P. Dursch. † E. Favre, A. Kneucker, K. Maly, S. O. F. Omang, P. de Palézieux, C. Sulger-Buel und F. Vollmann mit wertvollen Einsendungen beteiligt. J. Murr.

Laus, Heinrich, Schulflora der Sudetenländer mit besonderer Rücksicht auf Mähren. Druck u. Verlag von Fr. Irrgang in Brünn. 560 Seiten. 1908. Preis 5 Mark.

Die Abfassung dieses recht brauchbaren Schulbuches war nötig, da bis jetzt kein in deutscher Sprache geschriebenes Buch die Flora der österreichischen Sudeten behandelt und grössere Bestimmungswerke leicht bei Anfängern die Bestimmung erschweren können, indem sie auch Pflanzen enthalten, welche in dem betr. Gebiete nicht vorkommen. Das Buch enthält im allgemeinen alle bis jetzt in den Sudetenländern nachgewiesenen Arten, nur bei schwierigen Gattungen, wie *Rosa, Rubus, Potentilla, Mentha* und *Hieracium* wurde eine Auswahl der häufigsten und leichter unterscheidbaren Formen getroffen. Den Standortsangaben sind Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Art, über ihre Zugehörigkeit zu bestimmten Pflanzenformationen und biologische Notizen beigegeben. Im Anhang wird eine Uebersicht über die Pflanzenformationen des Gebietes und über die geogr. Verbreitung der Pflanzen des Gebietes gegeben. A. K.

Laus, Heinrich, Mährens Ackerunkräuter und Ruderalpflanzen, zugleich ein Beitrag zur Phytogeographie des Landes; aus „Mitteilungen der Kommission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens". Land- und forstwirtschaftliche Abteilung Nr. 2. Brünn. 271 Seiten. 1908

Die sorgfältige und eingehende Arbeit gliedert sich in folgende allgemeine Teile: I. Ursprung u. Zusammensetzung der Unkräuter- u. Ruderalflora. II. Unsere

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

Kulturpflanzen. III. Mährens Unkräuter u. Ruderalpflanzen. IV. Mährens Adventivflora. Der spezielle Teil, p. 151—269 enthält ein Verzeichnis der mährischen Unkräuter u. Ruderalpflanzen mit Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Besonderes Interesse verdienen die im III. Teil enthaltenen Listen über die Unkrautgenossenschaften in den verschiedenen Teilen des Gebietes. Im übrigen sei auf diese interessante Studie selbst verwiesen. A. K.

Junge, P., Die Cyperaceae Schleswig-Holsteins einschliesslich des Gebiets der Freien und Hansastädte Hamburg u. Lübeck u. des Fürstentums Lübeck. Aus dem „Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten". XXV. 1907. 3. Beiheft: Arbeiten der Botanischen Staatsinstitute. Hamburg. p. 125—277. 1908.

Diese äusserst gewissenhafte, alle im Gebiete bis jetzt beobachteten Formen und Kreuzungen berücksichtigende Arbeit Junge's ist als der erste bis jetzt erschienene Teil einer neuen Flora von Schleswig-Holstein aufzufassen. Sämtliche Abbildungen sind Originalzeichnungen und wurden mit Hilfe des Mikroskops und Zeichenapparates hergestellt. Am Eingang dieser Monographie der schleswig-holsteinischen Cyperaceen verbreitet sich Verfasser unter „Allgemeines": A. die Besiedelungsgruppen, B. die Verbreitungsgruppen, C. die Verbreitung der Pflanzenformationen, D. die Formen. Unter „Einheimische Arten" folgt dann die genaue Beschreibung der Arten und Formen mit Angabe ihrer Fundorte. Wenn die noch zu erwartenden Teile dieser neuen Flora eine ebenso sorgfältige Bearbeitung erfahren, so dürfte dieses neue Werk eine der hervorragendsten Spezialfloren werden. A. K.

Hayek, Dr. Aug. von, Flora von Steiermark. Verlag von Gebrüder Borntträger in Berlin SW. 11, Grossbeerenstrasse 9. I. Band. Heft 2—6. p. 81—480. Preis pro Heft 3 Mark.

Der p. 143 des Jahrgangs 1908 dieser Zeitschrift besprochenen 1. Lieferung dieses bedeutenden Werkes sind rasch die vorliegenden Lief. 2—6 gefolgt. Wie schon in einem Begleitwort zu diesem neuen Florenwerke bemerkt wird, bietet eine Bearbeitung der Flora von Steiermark im wesentlichen eine solche der gesamten östlichsten Alpen. „Der südlichste Landesteil hingegen bietet einen hochinteressanten Uebergang der mitteleuropäischen zur illyrischen Flora". Die Nomenklatur richtet sich nach den Wiener Regeln. Die Verbreitungsverhältnisse werden auf das genaueste berücksichtigt. Schwierig zu unterscheidenden Arten werden Detailzeichnungen beigegeben. Zahlreiche Bestimmungsschlüssel erleichtern die Auffindung der betr. Art. Bis jetzt sind in den vorliegenden 6 Lieferungen die Bearbeitungen der *Pteridophyta, Gymnospermae,* sowie die Dicotyledonenfamilien *Betulaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Salicaceae, Moraceae, Cannabidaceae, Ulmaceae, Urticaceae, Santalaceae, Loranthaceae, Polygonaceae, Platanaceae, Euphorbiaceae, Chenopodiaceae, Amarantaceae, Phytolaccaceae, Portulacaceae, Caryophyllaceae, Aristolochiaceae, Berberidaceae, Ranunculaceae, Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Papaveraceae* und der Anfang der *Cruciferae* erschienen. Das Werk verspricht eine der hervorragendsten Landesfloren und ein Nachschlage- und Bestimmungswerk ersten Ranges zu werden. A. K.

Holtermann, Dr. Carl, Schwendeners Vorlesungen über mechanische Probleme der Botanik. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 134 Seiten. Preis 3.60 M. 1909.

Das mit dem Bilde des greisen Gelehrten Schwendener und durch 90 Textfiguren ausgestattete Werk wurde von Schwendener selbst dem ihm persönlich vertrauten Verfasser übertragen, welcher nicht etwa Schwendeners Vorträge wörtlich wiedergibt; sondern das Buch soll „nur ein Ausdruck für seine (Schwendener's) Auffassung der behandelten Probleme auf Grundlage seiner Vorlesungen, seiner Werke und seiner Mitteilungen" sein. Die betr. Vorlesungen wurden regelmässig im Sommer gehalten und setzen eine „gewisse Bekanntschaft mit botanischen Dingen und mit den Grundbegriffen der Physik und elementaren Mathematik voraus." Die Vorlesungen bestehen aus ausgewählten Kapiteln ohne inneren Zusammenhang. Es mögen hier zur besseren Orientierung über den Inhalt des Buches die

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

einzelnen Kapitelüberschriften folgen: Das mechanische System, Theorie der Blattstellungen, das Saftsteigen, Spaltöffnungen, das Winden der Pflanzen, die Rindenspannung, Ablenkung der Markstrahlen bei exzentrischem Wachstum, die pflanzlichen Flugapparate, die Variationsbewegungen, hygroskopische Krümmungen und Torsionen. A. K.

Gutfleisch, Dr. Ernst, Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. 233. Bändchen der Sammlung „Aus Natur und Geisteswelt." Druck und Verlag von B. G. Teubner in Leipzig. 1909. 138 Seiten. Preis geh. 1.25 Mark.

Verfasser sagt im Vorwort, dass das Publikum, das nur von pathogenen Bakterien gehört habe, Bazillen und Krankheiten identifiziere. In dem vorliegenden Werkchen, das im grossen und ganzen eine Reproduktion der in den volkstümlichen Hochschulkursen in Königsberg 1904/05 gehaltenen Vorträge enthält, soll aber die ausserordentliche Bedeutung der Bakterien im Kreislaufe des Stoffes in der Natur und im Haushalte des Menschen unter möglichster Ausschaltung der Krankheitserreger und hygienischen Fragen erörtert werden etc. etc. Die Darstellung ist eine sehr populäre; es wird bei dem Leser keine Vorkenntnis vorausgesetzt. Der Inhalt gliedert sich in 9 Kapitel: 1. Gestaltenlehre der Bakterien. 2. Züchtung der Spaltpilze. 3. Zerlegung der abgestorbenen Körper durch die Spaltpilze. 4. Gewinnung der Lebensenergie durch Tier, Pflanze und Spaltpilz. 5. Spezieller Kreislauf des Stickstoffes. 6. Agrikulturbakteriologie. 7. Die landwirtschaftlichen Gewerbe und die Bakterien. 8. Die geistige Gärung. 9. Mikroorganismen in der Küche. A. K.

Arrhenius, Svante, Das Werden der Welten. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger. Akademische Verlagsanstalt in Leipzig, Markgrafenstr. 4. 208 S. 1908. Preis geb. 6 Mark.

Der gelehrte schwedische Verfasser des „Lehrbuches der kosmischen Physik" beschäftigt sich in dem vorliegenden Werke mit der Erklärung kosmogonischer Probleme und wendet zum Verständnis einer Anzahl solcher einst schwer zu deutender Erscheinungen die früher unbeachtet gebliebene und gleichsam übersehene Naturkraft des Strahlungsdruckes an. So wird u. a. die Lehre von der Panspermie am Schlusse dieses geistreich geschriebenen Werkes verbunden mit der neuen Lehre vom Strahlungsdruck zur besseren Erklärung der Entstehung des Lebens auf den Planeten. Das Buch wird in allen gebildeten Kreisen, in welchen Interesse an kosmogonischen Fragen herrscht, grossen Anklang finden. Es gliedert sich in folgende 8 Abschnitte: 1. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben. 2. Die Himmelskörper, besonders die Erde, als Wohnstätte lebender Wesen. 3. Strahlung und Konstitution der Sonne. 4. Strahlungsdruck. 5. Der Sonnenstaub in der Erdatmosphäre, Polarlicht u. Variationen des Erdmagnetismus. 6. Untergang der Sonne. Entstehung der Nebelflecken. 7. Nebelfleckenzustand und Sonnenzustand. 8. Die Ausbreitung des Lebens durch den Weltenraum. A. K.

Schroeter, Dr. C., Eine Exkursion nach den Canarischen Inseln. Verl. von Rascher & Cie. in Zürich. 66 Seiten und 20 Tafeln. 1909.

Verfasser schildert eine von Dr. Rikli organisierte 6-wöchentliche naturwissenschaftliche Studienreise nach den Canaren, welche in den Monaten März und April des vorigen Jahres ausgeführt wurde. Die äusserst anregend geschriebene pflanzengeographische Schilderung ist in die anziehende Darstellung des Verlaufes der Reise verflochten, so dass an der Lektüre der Studie nicht nur der zünftige Botaniker, sondern jeder gebildete Laie Interesse haben muss. Die 20 beigegebenen Tafeln sind Muster von Vegetations- und Landschaftsbildern. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVI a. 1908. Heft 10. Prianischnikow, D., Zur physiologischen Charakteristik der Ammoniumsalze. — Lepeschkin, W. W., Zur Kenntnis des Mechanismus der Variationsbewegungen (Vorl. Mitteilg.). — Neger, F. W., Ambrosiapilze. — Vries, Hugo de, Bastarde von Oenothera gigas. — Scherffel, A., Astero-

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

cocens superbus (Cienk.) Scherffel und dessen angebliche Beziehungen zu Eremosphaera. — Ruhland, W., Die Bedeutung der Kolloidalnatur wässeriger Farbstofflösungen für ihr Eindringen in lebende Zellen. — Scherffel, A., Einiges zur Kenntnis von Schizochlamys gelatinosa A. B. — Bredemann, G., Bemerkungen zu „Hans Pringsheim, Zur Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens von Clostridien." — Schulz, A., Ueber Briquets xerothermische Periode, III. — Rübel, E., Ueberwinterungsstadien von Loiseleuria procumbens (L.) Desv. — Němec, B., Ueber die Natur des Bakterienprotoplasten. — Wille, N., Zur Entwickelungsgeschichte der Gattung Cocystis.

Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. XXIV. 1908. Heft 1. Kuntz, Dr., Botanische Novitäten. — Krause, E. H. L., Lapathon u. Patience. — Geheeb, A., Ueber die Standortsverhältnisse der Moose. — Fedtschenko, Olga u. Boris, Conspectus Florae Turkestanicae. — Bornmüller J., Plantae Straussianae. — Tobler-Wolff, Berta, Zur Biologie von Polysiphonia fastigiata. — Britzelmayr, Max, Ergänzungen zu den Angaben über die Abbildungen im „Herbarium Osswald".

Verhandlungen der k. k. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. LVIII. Bd. 1908. Heft 8 u. 9. Leeder, Friedr., Beiträge zur Flora des oberen Mürztales in Steiermark und Niederösterreich.

Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1909. Nr. 234/235. Lindner, Dr. Th., Beiträge zur Laubmoosflora Badens.

Herbarium. 1909. Nr. 7. Enthält ausser zahlreichen Angeboten u. Nachfragen die Mitteilung, dass eine Zentralstelle für systematische Pflanzensammlungen errichtet wurde. Der Verleger ist der Herausgeber des „Herbariums", Th. Osw. Weigel in Leipzig, Königstrasse 1, und der Bearbeiter Apothekenbesitzer Th. Reinstein in Schmalkalden.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. Band VI. 1908. Nr. 113/118. Cactaceae atque aliae succulentae novae. II. — Buser, R., Alchimillae novae Caucasicae et Ponticae II. — Penther, Arnold et Zederbauer, Emerich, Neuheiten von der Reise nach dem Erschias-Dagh (Kleinasien) 1902. — Hackel, E., Gramineae novae. — Argemone pleiacantha Greene. — Greene, Edw. L., Antennariae novae canadenses. — Schinz, Hans, Plantae Menyhardthianae novae II. — Neues aus: Piper, V., Flora of the State of Washington II. — Hayek, Aug. v., Plantae novae Stiriacae III. — Rosenstock, Dr. E., Filices novae IV. — Chiovenda, E., Poaceae novae in Ruwenzori Africae monte collectae. — Derselbe, Asteraceae novae in Ruwenzori Africae monte collectae. — Neue Arten aus: Hayek, A. v., Flora von Steiermark I. — Coutinho, A. X. P., Borraginaceae Lusitanicae. — Corteri, F., Rubiaceae, Urticaceae, Rosaceae atque Crassulaceae novae in Ruwenzori Africae monte collectae. — Ailanthus et Pongelion a Th. van Tieghem nova specie auctum. — Novae spezies ex „Enumeratio Plantarum in Insula Formosa sponte crescentium", ed. J. Matsumura et B. Hayata. — Hildebrand, Friedr., Neue Cyclamen-Arten. — Jennings, Otto E., Plantae novae Pennsylvanicae. — Fries, Robert, Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivien und Argentinien. — Heimerl, Anton, Xyridaceae novae. — Wolf, E., Neue asiatische Weiden aus dem Arboretum des kaiserl. Forstinstitutes zu St. Petersburg. — Janczewski, Eduardus, Species novae generis Ribes. — Vermischte neue Diagnosen.

Magyar Botanikai Lapok. 1908. Nr. 9—12. Rossi, L., Silene graminea Vis. in Kroatien. — Woloszczak, Dr. E., Aconitum Zenoniae (A. Anthora × Napellus v. romanicum). — Blocki, Br., Versuch einer genetischen Erklärung des Charakters der Flora von Lemberg. — Gayer, Gyula, Dr., Additamenta ad floram comit. Vas. — Nyárády, E. Gy., Eine botanische Exkursion auf die Eistaler Spitze (Hohe Tátra) im Monat Mai. — Petrak, Fr., Zur Nomenklatur von Tragus racemosus All.

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

Botanical Gazette. Vol. XLVI. 1908. Nr. 6. Barnes, Charles R. and Land, W. J. G., The Origin of the Cupule of Marchantia. — Pand, Raymund H., Emergence of Lateral Roots. — Holm, Theo., The Gramineae of the Alpine Region of the Rocky Mountains in Colorado. — Brown, William H., The Nature of the Embryo Sac of Peperomia.

Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique. 1908. Nr. 230. Crozals, Andre de, Lichens observés dans l'Hérault. — Léveillé, H., Sixième supplément a la flore de la Mayenne.

Eingegangene Druckschriften. Hayek, Dr. Aug. von, Flora von Steiermark. Verl. v. Gebrüder Borntträger in Berlin. Heft 2—6. 1908. — Junge, P., Die Cyperaceen Schleswig-Holsteins einschliesslich des Gebiets der Freien u Hansastädte Hamburg u. Lübeck u. des Fürstentums Lübeck (aus dem „Jahrbuch der Hamburgischen wissensch. Anstalten" XXV. 1907). — Laus Heinrich, Schulflora der Sudetenländer mit besonderer Rücksicht auf Mähren. Druck u. Verl. v. Fr. Irrgang in Brünn. 1908. — Derselbe, Mährens Ackerunkräuter u. Ruderalpflanzen. Aus den „Mitteilungen der Kommission zur naturwissenschaftl. Durchforschung Mährens." Brünn 1908. — Fedtschenko, B. et Elenkin, A., Aperçu bibliographique de tous les traveaux concernant la flore russe parus en 1906. St. Pétersbourg 1908. — Krauss, Dr. H. A., Orthopterologische Mitteilungen (Sep. aus „Deutsche Ent. Zeitschr."). — Arrhenius, Svante, Das Werden der Welten. Aus dem Schwedischen übersetzt von L. Bamberger. Akademische Verlagsanstalt in Leipzig 1908. — Schroeter, Dr C., Nach den Canarischen Inseln. Verlag von Rascher & Cie in Zürich. 1909. — Holtermann, Dr. Carl, Schwendeners Vorlesungen über Mechanische Probleme der Botanik. Verlag v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1909. — Schulze, Max, Alectorolophus glandulosus sens. lat. (ad interim. Seml. in litt.). ein neuer Bürger der mitteleuropäischen Flora (Sep. aus „Mitteil. des Thür. Bot. Ver." Heft XXIV. 1908. p. 141). — Gutzeit, E., Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur. „Aus Natur u. Geisteswelt" Verlag von B. G. Teubner in Leipzig. 1909. — Hegi, Dr. Gust., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. München. J. F. Lehmanns Verlag. 16. Lief. 1909.

Verein zum Schutze u. z. Pflege der Alpenpflanzen. Bamberg. 8. Jahresbericht. 1908. — Sämereien aus dem Bot. Garten der kgl. württembg. landw. Hochschule zu Hohenheim 1908 (Liste). — The Botanical Gazette. XLVI. Vol. 1908. Nr. 6. — Bulletin de l'Academie Internationale de Géographie Botanique. 1908. Nr. 230. — Mitteilungen der Deutsch. Dendrol. Gesellschaft. 1908. — The Ohio Naturalist. Vol. IV. 1904 Nr. 6 u. Vol. IX. 1908 Nr. 2. — Bulletin du Jardin Impérial Botanique de St. Pétersbourg. 1908. Livr. 5—6. — Berichte der Deutschen Bot. Gesellschaft. Bd. XXVI a 1908. Heft 10. — Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. XXIV. Heft 1. 1908. Repertorium novar. specier. regn. veget. 1908. Nr. 113—118. — Verhandlungen der k. k Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien. LVIII Bd. Heft 8 u. 9. 1908. — Zeitschrift der Naturwissensch. Abteilung in Posen. Geologie. XV. Jahrg. 3. u. 4. Heft. 1908. — The Botanical Magazin. 1908. Nr. 262 u. 263. — Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde. 1909. Nr. 234/235. — Herbarium 1909. Nr. 7. — Weigel, Th. Osw. in Leipzig, Königstrasse 1. Antiquar. Liste Nr. 3. — Carinthia Nr. 4—6. 1908. — Berliner Botanischer Tauschverein. 40. Tauschjahr. 1908/09. Doublettenverzeichnis. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie und klinische Chemie. XIV. Bd. 8. Heft. 1908. — Magyar Botan. Lapok. 1908. Nr. 9—12.

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

Berliner Botanischer Tauschverein. Das 40. Doublettenverzeichnis des Berl. Bot. Tauschvereins ist soeben erschienen. Es enthält wieder wie seine Vorgänger ca. 9—10 000 alphabetisch geordnete Pflanzennamen der folgenden Gruppen: 1. *Fungi*, 2. *Algae (Characeae)*, 3. *Lichenes*, 4. *Hepaticae*, 5. *Musci frondosi*, 6. *Acotyledoneae vasculares*, 7. *Phanerogamae*. 8. Nur käuflich abzugebende Pflanzen, insbesondere die von Herrn v. Türckheim gesammelten Arten aus Guatemala, ferner Raritäten aus Angola. Das Verzeichnis ist ausserordentlich reich an verschiedenen Arten, die aus ca. 150 verschiedenen Gebieten der ganzen Welt stammen und durchweg mässig bewertet sind. Fast alle kritischen Genera

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: 1909

Band/Volume: 15_1909

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 27-31