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

los), übergipfelig, 2—7 (—10) köpfig, Acladium 1,5—3 cm lang. Strahlen 2. Ordnung (1) 2—3 (—4), obere meist dicht, untere ± entfernt stehend, unterster hie und da aus der Achsel des mittleren Stengelblattes, meist von ihrem Ursprung an, oder gegen das Ende bogig aufwärts gekrümmt. Verzweigungswinkel sehr verschieden von 30—60°, oft an demselben Blütenstande wechselnd, so dass dieser an manchen Exemplaren schlank aufstrebend, an anderen ± sparrig erscheint, an wieder anderen ein Gemisch beider Formen darstellt. Kopfstiele ziemlich schlank. Ordnungen 2—3 (—4).

Hülle: eiförmig, bald ± bauchig kugelig (11—) 12—14 mm.

Schuppen: Aeussere schmal, fast ganz anliegend, innere breitlich, lang zugespitzt, schwarzgrün, die äusseren randlos, die inneren ± breit hellgrün gerandet.

Bracteen am Acladium: 1—2 dunkelgrün, ± hellgrün gerandet, 3—4 mm lang, lineal pfriemlich.

Haare: der Hülle 1—2 mm lang, reichlich, hellgraulich mit dunklerem Fuss, an den Kopfstielen meist ziemlich reichlich, 1—1½ (—3) mm, am Stengel oben manchmal nur mässig, nach unten hin zunehmend, bis am Grunde reichlich (Pflanze aber nicht eriopod), von oben nach unten an Länge zunehmend, 2—5 mm, weiss, alle ± kraus, stark gezähnt, bis fast federig. Blätter in der Mitte der Blattoberfläche meist kahl, gegen den Rand hin zerstreut bis mässig, leicht steifhaarig. Grund der Haare verdickt, am Blattrande sehr reichlich, 2—3 mm lang, hie und da gerade, etwas steiflich, meist ± kraus, Unterseite mässig bis reichhaarig. Mittelnerv sehr reich- und weichhaarig (3—5 mm). Blattstiel sehr dicht, weiss und weichhaarig (—5 mm), Haare hier etwas seidenglänzend.

Drüsen: der Hülle spärlich, an den Kopfstielen zerstreut, bis fast mässig, abwärts sehr rasch abnehmend, und noch im Blütenstande verschwindend; an den Blatträndern sehr kleine, helle, ganz vereinzelte Drüschen.

Flocken: der Hülle zerstreut, bis — an den Schuppenrändern der äusseren und mittleren Schuppen — mässig, an denen der inneren = 0 bis ganz vereinzelt, die Kopfstiele reichflockig bis grau (wie oben der Stengel), abwärts vermindert, aber noch bis zum Grunde zerstreut. Rückennerv der Stengelblätter bis leicht graufilzig der Rosettenblätter spärlich bis mässig oder auch reichflockig, an einzelnen Blättern auch die Mittelrippe der Blattoberfläche spärlich bis mässig flockig.

Blüten: Gelb, Zähnchen ungewimpert, aber Aussenseite der Blüten im mittleren Teil kurz kraushaarig und etwas flockig.

Griffel: Braun.

Früchte (reife): Schwarzbraun, 3¾ mm lang.

Fruchtboden: Unregelmässig fransig-wimperig.

Blütezeit: Juli—August.

Standort: 1) Felsen zwischen Samaden und Celerina.
2) Samaden gegen Crap Sasella. (Schluss folgt.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Naegeli, O. u. Thellung, A., Die Flora des Kantons Zürich. I. Teil die Ruderal- und Adventivflora des Kantons Zürich. Verl. v. Alb. Raustein in Zürich 1905. p. 1—82. Preis 2 Mark.

Die Einleitung behandelt zunächst die Geschichte der zürcherischen Ruderal- und Adventivflora und beschäftigt sich sodann mit der Einteilung der Ruderal- und Adventivflora in genetische Gruppen. Im ganzen Kanton, besonders aber im Bereiche der Stadt Zürich breitet sich die fremde Pflanzenwelt mehr und mehr aus. Unter den Ruderal- und Adventivpflanzen unterscheidet A. Thellung 2 Hauptgruppen mit Unterabteilungen, nämlich erstens Anthropochoren, durch den Menschen in die Gegend gebrachte und Apophyten, ursprünglich wild in der Gegend an natürlichen Standarten wachsende, später aber auf die

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

Kunstbestände übergehende Arten. Der Katalog umfasst die Seiten 12—82 und enthält 1049 Arten und 20 Bastarde. Diese hohe Zahl ist dadurch erklärlich, dass eben die Verfasser auch die zufällig auf Ruderalstellen geratenen einheimischen Bürger der Flora mit in den Katalog aufnahmen. Bei seltener auftretenden und in den gewöhnlichen Floren nicht beschriebenen Arten wäre eine kurze Diagnose wünschenswert gewesen. Der Katalog enthält ausser den Standortsangaben zahlreiche kritische Notizen etc. Ganz besonderes Interesse aber verdienen die wertvollen Erörterungen in den beiden Kapiteln der Einleitung. A. K.

Wettstein, Dr. R. von, Leitfaden der Botanik für die oberen Klassen der Mittelschulen. Verl. v. F. Tempsky in Wien. 3. Auflage. 1906. 236 Seiten. Preis 3 Kronen 70 H.

Diese III. Auflage, in der die ökologischen Verhältnisse ausführlicher behandelt wurden, ist mit 3 Farbendrucktafeln und 1005 Figuren in 205 Text-Abbildungen ausgestattet. p. 7—135 wird die gesamte Systematik, p. 135—146 die Anatomie, p. 146—171 die Organographie, p. 171—191 die Physiologie und Oekologie und p. 191—224 die Pflanzengeographie kurz und übersichtlich behandelt. Das prächtig ausgestattete Werk kann für Mittelschulen u. Seminarien aufs beste empfohlen werden. A. K.

Husnot, T., Cypéracées. Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse et Belgique. 2. Livraison 1906. T. Husnot à Cahan par Athis (Orne)

Mit dieser 2. Lieferung schliesst die schöne Arbeit Husnot's. Sie enthält ausser 12 guten schwarzen Tafeln, auf welchen die beschriebenen Arten in Habitusbildern und Detailzeichnungen veranschaulicht sind, 30 Seiten Text und ein alphabetisches Register der bot. Namen des ganzen Werkes, welches 79 Seiten und 24 Tafeln umfasst. Verfasser beschreibt auch die Bastarde und Formen. Das Titelblatt, die Indroduktion und ein Verzeichnis der benützten Werke ist der 2. Lief. beigegeben. Der Preis des empfehlenswerten Husnot'schen Werkes beträgt 10 Frcs. A. K.

Schröter, Dr. C., Das Pflanzenleben der Alpen. Verl. v. Alb. Raustein in Zürich. III. Lieferung 1906. p. 249—344. Preis 2.80 M.

Die vorliegende 2. Lieferung behandelt vom 2. Kapitel des III. Abschnittes, von der alpinen Wiesenflora in § 1 die Gräser der alpinen Wiesenbestände und im § 2 die Sauer- oder Scheingräser *(Cyperaceae)*. Auch von dieser Lieferung gilt das, was p. 92 (1905) der „Allg. bot. Zeitsch." von der II. Lief. gesagt ist In vorzüglicher „Weise werden die einzelnen Arten vorgeführt und ihre Wuchsformen, Krankheiten, die anatomischen, morphologischen, biologischen und pflanzengeographischen etc. Verhältnisse eingehend geschildert und durch zahlreiche Illustrationen, Habitusbilder, Wuchsformen und Detailzeichnungen aufs beste erläutert." A. K.

Boulanger, Em., Notes sur la Truffe. 1904—1906 Lons-le-Saunier. Imprimerie Lucien Declume. 1906. 16 Seiten und 4 Tafeln.

Verfasser berichtet über die künstliche Kultur der Trüffel und über die Keimung ihrer Sporen. Die interessante Arbeit ist durch 33 Abbildungen auf 4 Lichtdrucktafeln illustriert. A. K.

Kraus, Gregor, Vicia orobus DC. und ihre Heterotrichie (Sep. aus den Verhandlungen der phys.-med. Gesellsch. zu Würzburg. N. F. Bd. XXXVIII). A. Stubers Verlag in Würzburg. 1906. 10 Seiten und 2 Tafeln. Preis 1 M.

Verfasser hat diese seltene Pflanze an ihrem bekannten Standorte bei Orb studiert und gefunden, dass die Normalpflanze zottig behaart ist. Die Pflanzen aber, welche durch das Abmähen auf den Wiesen zum zweitenmale austreiben und im August zum zweitenmale blühen, sind völlig kahl. Dieses interessante Vorkommnis wird als Heterotrichie bezeichnet. Es wird dann noch einiges über die Abbildung der Pflanze, ihre erste Beschreibung, über ihre Behaarung, Blütezeit, Verbreitung und Nomenklatur mitgeteilt. A. K.

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

Kraus, Gregor, Die Sesleriahalde. Separatum und Verlag wie vorstehend. 23 Seiten und 2 Tafeln. Preis 1 M.

Es werden die Sesleriahalden des Wellenkalkes im Maingebiet unweit Würzburg, die Eigentümlichkeiten und die physikalischen Eigenschaften des Bodens etc. geschildert. Im II. Abschnitt wird *Sesleria varia Wettstein*, ihre Anatomie und Physiologie behandelt. Endlich kommt Verfasser auf die Lage der Sesleriahalden, auf die Schuttbildung, auf die Verbreitung der Pflanze und auf die Begleitpflanzen der *Sesleria* zu sprechen. Die 2 Lichtdrucktafeln bringen photographische Aufnahmen von Sesleriahalden zur Darstellung. A. K.

Contzen, Franz, Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks. Separatum u. Verlag wie vorstehend. p. 265—329. Preis 2.40 —.

Da die Wurzeln derselben Grasart nach Kraus einen verschieden anatomischen Bau zeigen, wenn sie an verschienen Stellen des Wellenkalks gewachsen sind, wurden folgende Gräser an verschiedenen Orten gesammelt und untersucht: *Sesleria coerulea, Melica ciliata*, Brachypodium pinnatum, Koeleria cristata*, Stipa pennata* und *capillata, Phleum Böhmeri, Festuca ovina** auf Wellenkalk, *Aira flexuosa, Andropogon ischaemon* auf Sandboden und *Molinia coerulea** auf Buntsandstein. Verf. hat es sich hinsichtlich der genauen Feststellung der untersuchten Formen leicht gemacht. Er hätte wenigstens bei den mit * bezeichneten Arten genau die betr. Form angeben sollen, die er untersucht hat. Es ist nicht nur möglich, sondern sogar höchst wahrscheinlich, dass er bei der vielgestaltigen *Festuca ovina,* deren Behandlung bei Ascherson u. Graebner 25 Seiten einnimmt, nicht nur eine, sondern einige Formen untersucht hat, die allerdings dann auch ein verschiedenes anatomisches Verhalten zeigen müssen. Bei *Melica ciliata* dürfte es sich wohl um *M. c. L. α. Linnaei Hackel* handeln. A. K.

Plüss, Dr. B., Unsere Getreidearten und Feldblumen. Herdersche Verlagsbuchhandlung in Freiburg i. B. 3. Auflage mit 244 Bildern. 220 Seiten. Preis geb. 2.40 M.

Die Plüss'schen Büchlein, darunter auch das vorliegende, sind besonders für Spaziergänger in Wald und Flur geeignet, die Sinn und Freude an der Natur haben und sich über die hauptsächlichsten und häufiger auftretenden Pflanzen interessieren möchten. A. K.

Dalla Torre, Dr. K. W. von u. Sarnthein, Ludw. Graf von, Die Farn- u. Blütenpflanzen von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. 1. Teil die Farnpflanzen. Nadelhölzer und Spitzkeimer. Verlag der Wagner'schen Universitätsbuchhandlung in Innsbruck. 1906. 563 Seiten. Preis 18 Mark,

Als Fortsetzung der von den verdienten Verfassern unternommenen grossangelegten Flora von Tirol etc. ist kürzlich der vorliegende Teil erschienen. Auch von diesem Teile gilt, was schon in den früheren Besprechungen genugsam hervorgehoben wurde, dass das Werk hinsichtlich „Gründlichkeit u. Vollständigkeit der Angaben wohl einzig dastehen dürfte." Die genauen Verbreitungsangaben von manchen Arten nehmen oft mehr als eine Seite ein. Die Geschichte der Erforschung, der Literatur seit 1828 und das Gesamtregister werden als Abschluss des VI. Bandes ausgegeben. A. K.

Icones Bogorienses. Vol. III. 1. Fasc. Buchhandlung u. Druckerei von E. J. Brill in Leiden. 1906. p. 1—64. Preis 17 Mark.

Der vorliegende Teil enthält auf den schwarzen Tafeln CCI—CCXXV und auf 64 Seiten Text die vorzügliche Abbildung und lateinische Beschreibung von 22 neuen *Orchidaceen,* einer *Rubiacee* und zweier *Zingiberaceen.* Die Orchidaceen wurden von J. J. Smith und die übrigen Arten von C. A. Backer und Valeton beschrieben. A. K.

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

Fedtschenko, Boris, Flore des îles du Commandeur. Cracovie Édition de l'Académie des scienes imprimerie de l'université. 128 Seiten. 1906.

Die Arbeit über die im Behringsmeer östlich von Kamtschatka gelegene Inselgruppe gliedert sich p. 1—31 in folgende Teile: 1. Position géographique et climat, 2. histoire des explorations floristiques, 3. associations de la végétation, 4. élements de la flore, 5. précis de l'histoire de développement de la flore, 6. bibliographie. Seite 32 beginnt die systematische Aufzählung der bis jetzt auf der Inselgruppe beobachteten 252 Gefässpflanzen mit Standortsangaben und genauen Literaturdaten. A. K.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1906. Nr. 5/6. Schiffner, Viktor, Bemerkungen über Riccardia major S. O. Lindberg. — Adamović, L., Corydalis Wettsteinii. — Porsch, Dr. Otto, Beiträge zur „histologischen Blütenbiologie." — Hackel, E., Ueber Kleistogamie bei den Gräsern. — Becker, Wilh., Beiträge zur Veilchenflora der Pyrenäenhalbinsel, — Krasser, Dr. F. u. Rechinger, Dr., Bearbeitung der von Prof. von Höhnel im J. 1899 in Brasilien gesammelten Melastomaceen. — Keissler, Dr. Karl von, Planktonstudien über den Wörther See in Kärnten. — Stadlmann, Jos., Ueber einige Missbildungen an Blüten der Gattung Pedicularis. — Halácsy, Dr. E. v., Aufzählung der von Prof. Dr. L. Adamović im J. 1905 auf der Balkanhalbinsel gesammelten Pflanzen. — Zederbauer, Dr. E., Spaltpilzflechten. — Handel-Mazetti, Frh. von, Stadlmann, Jos., Janchen, Erw. u. Faltis, Franz, Beitrag zur Kenntnis der Flora von Westbosnien.

Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXIV. 1906. Heft 5. Palladin, W. u. Kostytschew, S., Anaërobe Atmung, Alkoholgährung und Acetonbildung bei den Samenpflanzen (Vorl. Mitteil.). — Zaleski, W., Ueber die Rolle der Enzyme bei der Umwandlung organischer Phosphorverbindungen in keimenden Samen (Vorl. Mitteil.). — Derselbe, Zur Frage über den Einfluss der Temperatur auf die Eiweisszersetzung und Asparaginbildung der Samen während der Keimung. — Burgerstein, A., Zur Holzanatomie der Tanne, Fichte und Lärche. — Saame, Otto, Ueber Kernverschmelzung bei der karyokinetischen Kernteilung im protoplasmatischen Wandbelag des Embryosackes von Fritillaria imperialis. — Schulz, A., Die Bewegungen der Staubgefässe u. Griffel, sowie der Perianthblätter der einheimisch. Alsinaceen-Arten während des Blühens. — Tswett, M., Physikalisch-chemische Studien über das Chlorophyll. Die Adsorptionen. — Peters, Leo, Zur Kenntnis des Wurzelbrandes der Zuckerrübe. — Euker, Reinhold, Zum Leitbündelverlauf von Convallaria majalis L. — Meyer, Arthur, Notiz über eine die supramaximalen Tötungszeiten betreffende Gesetzmässigkeit.

Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XX. Heft 1. 1906. Wettstein, Dr. Friedrich, Entwicklung der Beiwurzeln einiger dikotylen Sumpf- und Wasserpflanzen. — Bruck, W. F., Zur Frage der Windbeschädigungen an Blättern. — Pascher, Dr. Adolf A., Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung Gagea. — Becker, W., Die systematische Behandlung der Viola cenisia (im weitest. Sinn genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie. — Derselbe, Ein Beitrag zur Veilchenflora Asiens. — Warnstorf, C., Neue Sphagna aus Brasilien. — Britzelmayer, Max, Ueber Cladonia rangiferina Hoff. u. bacillaris Ach.

Helios. Bd. XXIII. 1906. Menzel, Dr. Paul, Ueber die Flora der Senftenberger Braunkohlenbildung. — Grünemann, H. u. Brand, A., Eine unveröffentlichte Flora von Frankfurt a. O. — Brand, A., Verzeichnis der bei Elend u. Schierke im Harz beobachteten wildwachsenden Pflanzen. — Torka, V., Algen der Ordnung Gonjugatae aus der Umgegend von Schwiebus. — Derselbe, Ricciella Hübneriana (Lindenb.) N. v. E.

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

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1906. III. Band. Nr. 27/28. Mez, Carl, Additamenta monographica 1906. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Léveillé, H., Novitates sinenses et japonicae. — Seemen, O. v., Eine neue Hochgebirgsweide aus Ost-Tibet. — Harms, H., Eine neue Scheffleria (Sch. Sarasinorum) aus Celebes. — Pilger, R., Ein neues Antiphytum (A. Bornmülleri) aus dem südlichen Brasilien. — Pax, F. et Lingelsheim, A., Zwei neue Euphorbiaceen aus Neu-Caledonien. — Bornmüller, J., Zur Gattung Monanthes. — Fedde, F., Eschscholtziae generis species novae. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 29/30.** Mez, Carl, Wie in vor. Nr. — Schlechter, R., Wie in vor. Nr. — Harms, H., Eine neue Art der Gattung Macrolobium Schreb. (M. stenosiphon) aus Columbia. — Seemen, Otto von, Zwei neue Eichen (Qu. cathayana u. Wilsoni) aus China. — Bormüller, J., Centaurea Amasiensis Bornm. 1890 (sect. Centaurium) florae Anatoliae species indescripta nova. — Fedtschenko, B., Nouvelles espèces de la flore du Turkestan. — Neuheiten aus der Balkanhalbinsel. — Baker, J. G., Generis Albucae species novae Capenses. — Stapf, O., Urobotrya gen. nov. Olacacearum. — Vermischte neue Diagnosen.

Mitteilungen des badischen bot. Vereins 1906. Nr. 212—214. Zimmermann, Friedr., Flora von Mannheim und Umgebung. — Pflanzenschutz.

Zeitschrift der naturwissensch. Abteilg. der deutsch. Gesellschaft für Kunst u. Wissenschaft in Posen. Botanik. 1906. XIII. Jahrgang. p. 1—32. Bock, W., Das 40jähr. Jubiläum des naturw. Verein zu Bromberg. — Torka, V., Bacillarien der Provinz Posen. Bothe, H. u. Torka, V., Botanische Ergebnisse einer Exkursion zw. Beleńczin u. Tuchorze. — Teichert, Dr. Kurt, Phänologische Beobachtungen im Kreise Wreschen während des trockenen Jahres 1904. — Schönke, Dr., Die Eibe, Mitteilungen nach einer in polnischer Sprache abgefassten Veröffentlichung.

Magyar Botanikai Lapok. 1906. Nr. 5—7. Aznavour, G. V., Enumération d'espèces nouvelles pour la flore de Constantinople, accompagnée de notes sur quelques plantes peu connues ou insuffisament décrites que se rencontrent a l'état spontané aux environs de cette ville. — Wagner, János, Fritillaria Degeniana nov. spec. — Degen, Dr. A. v., Bemerkungen über einige orientalische Pflanzenarten. — Gugler, Wilh., Ueber das Vorkommen von Centaurea tenuiflora DC. in Ungarn. — Györffy, István, Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tátra. — Derselbe, Ueber eine neue Varietät der siebenbürgischen Soldanella pusilla Baumg. — Adamović, Dr. L., Eine neue Helleborus-Art aus Serbien. — Rapaics, Rajmund, Beiträge zur Flora von Szolnok u. seiner Umgebung.

Botanical Gazette. Vol. XLI. 1906. Nr. 5. Elmer, A. D. E., New and Noteworthy Western Plants III. — Bergen, J. Y., Some Littoral Spermatophytes of the Naples Region. — House, Homer Doliver, New and Noteworthy North American Species of Trifolium. — **Nr. 6.** Wiegand, Karl M., Some Studies Regarding the Biology of Buds and Twigs in Winter. — Yamanouchi, Shigeo, The Life History of Polysiphonia violacea. — Weiss, Howard Frederick, The Structure and Development of the Bark in the Sassafras. — **Vol. XLII. Nr. 1.** Jeffrey, E. C. and Chrysler, M. A., On Cretaceous Pityoxyla. — Schantz, H. L., A Study of the Vegetation of the Mesa-Region East of Pike's Peak: the Bouteloua Formation. — Nelson, Aven, Contribution from the Rocky Mountain Herbarium.

La nuova Notarisia. 1906. p. 40—80. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Holtz, Ludw., Neue Fundorte von Characeen auf der Insel Sicilien von Dr. Ross. — Edwards, Arthur M., On a deposit of Bacillaria from Texas and New Mexico. — **Pag. 81—128.** Mazza, A., wie vorstehend. — Edwards, Arthur M., The examination of certain Infusorial earths or clays for the United States. Geological Survey.

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

Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. 1906. Nr. 202. Léveillé, H., Monographie Synthétique et Iconographie du Genre Epilobium.

Eingegangene Druckschriften. Dalla Torre, Dr. K. W. von, u. Sarnthein, Ludw. Graf von, Die Farn- und Blütenpflanzen von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. 1. Teil die Farnpflanzen, Nadelhölzer und Spitzkeimer. Verlag der Wagner'schen Universitätsbuchhandlung in Innsbruck. 1906. — Icones Bogorienses. Vol. III. 1. Fasc. Verlg. v. E. J. Brill in Leiden. 1906. — Schuster, Julius, Unsere Wasserehrenpreise (Sep. aus „Mitteil. der Bayr. bot. Ges. Nr. 40. 1906). — Fischer, Dr. Jul., Eine thermochemische Theorie der Assimilation (Sep. aus „Zeitschrift für Elektrochemie" 1905. Nr. 34). — Stroebe, Dr. Friedr., Ueber die Abhängigkeit der Streckungsverhältnisse der Tracheïden von der Jahresringweite der Fichte. Stuttgart. Verl. von A. Zimmer. 1905. — Zahn, Herm., Beiträge zur Kenntnis der Archieracien Ungarns und der Balkanländer (Sep. aus Nr. 2/4 der „Ungar. bot. Blätter" 1906). — Boulanger, Em., Note sur la Truffe. Imprimerie Lucien Declume. Lons-le-Saunier. 1906. — Kraus, Gregor, Vicia orobus und ihre Heterotrichie (Sep. aus d. „Verhandl. der physic.-med. Gesellsch. zu Würzburg." Bd. XXXVIII. 1906). Stubers Verlag in Würzburg. — Derselbe, Die Sesleriahalde (Sep. u. Verlag wie vorstehend). — Contzen, Franz, Die Anatomie einiger Gramineenwurzeln des Würzburger Wellenkalks (Sep. u. Verlag wie vorstehend). — Schröter, Die Alpenflora der Schweiz und ihre Anpassungserscheinungen. Verl. v. Alb. Raustein in Zürich. 1906. — Derselbe, Pflanzenleben der Alpen. III. Lief. 1906. Verlag wie vorstehend. — Naegeli, O. u. Thellung, A., Die Flora des Kantons Zürich. 1. Teil die Ruderal- u. Adventivflora des Kantons Zürich. Verlag wie vorstehend. — Diels, Dr. L., Jugendformen und Blüten reife im Pflanzenreiche. Verl. v. Gebrüder Bornträger in Berlin 1906. — Husnot, T. Cypéracées. Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse et Belgique, Cahan. 1905—06. — Focke, W. O., Franz Buchenau. Nachruf (Sep. aus „Abh. Nat. Ver. Bremen. 1906. Bd. XIX. Heft 1. 1906). — Handel-Mazetti, Heinr., Freih. von, Stadlmann, Jos., Janchen, Erw. u. Faltis, Franz. Beitrag zur Kenntnis der Flora von West-Bosnien (Sep. aus „Oesterr. bot. Z." 1905. Nr. 9 etc.). — Christ, Dr. H., Die Botrychium-Arten des australen Amerika (Sep. aus "Arkiv für Botanik. Bd. 6. Nr. 3. 1906). — Schinz, Dr. H., Die Myxomyceten oder Schleimpilze der Schweiz (Sep. aus den „Mitteil. d. naturw. Gesellsch. in Winterthur." Heft VI. 1606). — Haberlandt, Dr. G., Sinnesorgane im Pflanzenreich. 2. Aufl. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1906. — Voges, E., Der Obstbau, Aus Natur und Geisteswelt. Verl. v. G. Teubner in Leipzig-Berlin. 1906. — Küster, E., Vermehrung u. Sexualität bei den Pflanzen. Verlag wie vorstehend. — Migula, Prof. Dr. W., Pflanzenbiologie. Sammlung Göschen. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig 1906. — Richter, P. B., Beiträge zur Flora der unteren Kreide Quedlinburgs. Teil 1. die Gattung Hausmannia Dunker und einige seltenere Pflanzenreste. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig. 1906. — Fischer, Jos., Beiträge zur Systematik der Dipsaceen (Sep. aus d. Sitzungsser. d. deutsch. nat.-med. Vereins „Lotos" für Böhmen. Nr. 4. 1906. — Fedtschenko, Boris, Flore des îles du commandeur. Cracovie. Édition de l'académie des sciences imprimerie de l'université. 1906. — Plüss, Dr. B., Unsere Getreidearten und Feldblumen. Verl. v. Herder in Freiburg i. B. 1906. — Wettstein, Dr. G. v., Leitfaden der Botanik für die oberen Klassen der Mittelschulen. Verl. v. F. Tempski in Wien. 1906.

The Botanical Gazette. Vol. XLI. Nr. 6 u. Vol. XLII. Nr. 1—2 — Bulletin de l'académie intern. de Géographie Botanique 1906. Nr. 202—204. — Oesterreich. bot. Zeitschrift 1906. Nr. 5/6. — Mitteilungen des bad. bot. Vereins 1906. Nr. 212 bis 214. — Berichte der deutsch. bot. Gesellsch. 1906. Nr. 6 u. 7. — Beihefte z. bot. Centralblatt 1906 Bd. XX. Heft 1. — Helios. XXIII. Bd. 1906. — Repertorium novarum specierum regni vegetabilis 1906. II. Bd. Nr. 24—26 u. III. Bd. Nr. 27—30. — Botanical Magazine. 1906. Nr. 231—233. — The Philippine Journal of Sciencs. 1906. Vol. I. Nr. 5 u. 6 u. Vol. I, Supplem. II. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. 1906. XII. Bd. Nr. 3 u. 4. — Acta horti bot universitatis Jurjevensis. 1906. Vol. VII. Fasc. 1. — Bulletin du Jardin impérial botanique de St. Petersbourg. Tome VI. Livr. 3. 1906. — Die Umschau. 1906. Nr. 29—34. — Zahlbruckner, Dr. A., Schedae ad „Cryptogamas exsiccatas" Cent. XII u. XIII (Sep. aus d. XX. Bande der „Annualen d. k. k. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien 1905). — Einladung zur 78. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in Stuttgart. — Preisliste der deutsch-schwedischen Saatgenossenschaft in Nassenheide bei Stettin. Herbst 1906.

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: 1906

Band/Volume: 12_1906

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 146-151