

Nr. 436. *Aera Provincialis* Jord. Pug. p. 142 (1852).

Nadelwald des Monte Nero bei Bordighera in Oberitalien (Ligurien) auf Sandboden. Begleitpflanzen: *Pinus maritima* Lam., *Aera Cupaniana* Guss., *Serapias cordigera* L., *Erica arborea* L.

Ca. 300—500 m ü. d. M.; Juni 1903. leg. C. Bicknell u. L. Pollini.

Nr. 437. *Deschampsia litoralis* Reut. Cat. p. 236 (1832) var.

Rhenana (Grenli) Hackel in Mitteil. d. bad. bot. Vereins p. 318 (1903)* = *Deschampsia Rhenana* Grenli Exkfl. f. d. Schw.

2. Aufl. p. 418 (1874) — *Aira Rhenana* Grenli a. a. O. (1874).

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

Nr. 438. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel monstr. *vivipara* = *Aera alpina* L. B. *litoralis* (Reut.) Asch. u. Gräbn. Syn. II, p. 293 (1899) monstr. *vivipara* Asch. u. Gräbn. 1. e.

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

Nr. 439. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel f. *subcolorata* Kneucker in Mitteil. d. bad. bot. Vereins p. 318 (1903).

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg, bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

(Diese Pflanze konnte nur spärlich aufgelegt werden.)

Nr. 440. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel f. *subcolorata* Kneucker monstr. *vivipara*.

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

(Schluss folgt.)

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Krause, Ernst H. L., 23. und 24. Ordnung. Röhrenblütler im weiteren Sinne. Tubatae.

1. Hälfte. 10. Band von J. Sturms Flora von Deutschland. II. Auflage. Stuttgart.

Verlag von K. G. Lutz. 1903. 224 Seiten. Mit 64 Tafeln u. 27 Abbildungen im Text.

Auch in diesem Bändchen sind mehrfach Ordnungen, Familien u. Gattungen anderer Autoren zusammengezogen, so werden die Familien *Apocynaceae* und *Asclepiadaceae* als Unterfamilien zu einer Familie *Apocynaceae* oder *Dimidiatae* vereinigt und bilden mit *Gentianaceae* u. *Oleaceae* zusammen die 23. Ordnung *Contortae* oder *Picrochylae*. Die 24. Ordnung, Röhrenblütler, *Tubiflora*, enthält die Ordnungen

*; Separatdruck der betr. Publikation in „Mitteil. des bad. bot. Vereins“ wird der Lief. XV der Gramineae beigelegt.

Tubiflorae und *Labiatiflorae*.¹⁾ Von der 24. Ordnung sind aber in diesem Bändchen nur die *Solanaceen* und *Personaten* enthalten, die anderen Familien erscheinen erst in Bd. 11. Ein Inhaltsverzeichnis ist leider dem Bändchen, wohl weil die Fortsetzung in Bd. 11 erscheint, nicht angefügt.

Petunia und *Nicotiana* (letztere als *Tabacum*) sind als Untergattungen zu einer Gattung *Nicotiana* verschmolzen. In die Gattung: Schlutten im weiteren Sinne, *Boberella*, werden vereinigt *Lycium*, *Atropa*, *Physalis*, *Nicandra*. Die Gattung *Hyoscyamus* enthält als Untergattungen *Enhyoscyamus* und *Scopolia*. Die Gattungen *Lycopersicum* und *Solanum*, welche als Untergattungen behandelt werden, bilden mit einer Untergattung, Eierfrüchte, *Melongena*, die Gattung *Solanum*. Die Familie *Personatae* umfasst auch *Utricularia*, *Pinguicula*, *Lathraea* und *Orobanche*. Auch die Gattung *Odontites* mancher Autoren ist mit *Bartsia* vereinigt, und zwar wird als Grund hierfür in einer Vorbemerkung über die *Rhinantaceen* gesagt: „möglich ist, dass sie (*Odontites* und *Euphrasia*) zusammengehören, aber dann bleiben *Bartsia*, *Trixago* u. s. w. erst recht nicht selbständig.“ *Linaria* ist mit *Antirrhinum* vereinigt. Man sieht also, auch in diesem Bd. sind der Neuerungen noch genug, wenn auch nicht so weitgehend, wie im *Cruciferen*-Bande. Dass die Brauchbarkeit des Buches durch solche Zusammenziehung nicht erhöht wird, diese Ansicht werden wohl die meisten mit mir teilen, und wenn selbst alle diese Neuerungen im Interesse der Wissenschaft erforderlich sein sollten, so ist es nicht gerade Sache der populären, also vorwiegend für Laien bestimmten Bücher hierin den Anfang zu machen, da hierdurch sehr leicht die Anfänger verwirrt und vom weiteren Studium abgeschreckt werden. Lobend hervorgehoben sei, dass, wenn auch wieder bei dem Hauptnamen durchgängig der Autornamen fehlt, so doch bei vielen Arten Synonyme — oft sogar mehrere — und bei den meisten derselben auch der Autor und öfter auch die betr. Publikation genannt ist, wodurch das Nachschlagen bedeutend erleichtert wird. Auch ist der Text wie immer sehr klar und leichtverständlich, und die Abbildungen sind sehr gut. Ueber die Schädlinge finde ich in diesem Band keine Angaben; aber die Kulturpflanzen und bei uns eingeschleppten und gelegentlich verwilderten sind wieder beschrieben.

K. O r t l e p p.

Roth, Georg, Die europäischen Laubmoose, beschrieben und gezeichnet. Verl. v. W.

Engelmann in Leipzig. 1903. 2. Lief. p. 129—256 mit 10 Tafeln. Preis 4 Mark.

Nun liegt auch die 2. Lieferung des ersten Bandes vor, welcher nach seiner Vollendung die kleistokarpen und akrokarpen Moose bis zu den *Bryaceen* umfassen wird. Die vor kurzem erschienene 1. Lieferung beginnt mit „einem einleitenden Teil über den anatomischen Bau, die Fortpflanzung und Vermehrung und die Verbreitung der Laubmoose, sowie die Bedeutung der Moose im Haushalte der Natur und im wirtschaftlichen Leben und einer Anleitung zum Sammeln und Bestimmen.“ Daran schliesst sich dann die genaue Beschreibung der europäischen Laubmoose an. Es folgen nun nach einander die Familien der *Ephemeraceae*, *Physcomitrellaceae*, *Phascaceae*, *Bruchiaceae*, *Voitiaceae*, *Seligeriaceae*, *Angstroemiaceae*, *Weisiaceae*, *Cynodontiaceae* und *Dicranaceae*. Die Abbildungen wurden mikroskopisch gezeichnet und auf photo-lithographischem Wege reproduziert. Die vom Autor gewählte Darstellungsweise hat den Vorzug, dass man das ganze Blatt mit Zellnetz auf einmal übersehen kann, besonders wie sich die Zellen aneinanderreihen und die verschiedenen Zellnetze in einander übergehen etc. Es ergibt sich mit einem Blick ferner auch die Form des Blattes, ob dasselbe hohl, flach, löffelartig, faltig oder glatt ist etc. Auf diese Weise lassen sich die Moose leichter bestimmen, da man in dieselbe Blattform die verschiedenen Zellnetze einzeichnen kann. Freilich dürften die Linien bei den Zeichnungen manchmal etwas schärfer sein, dies lässt sich aber leider auf dem Wege

¹⁾ In der Einleitung zur Ordnung *Tubiflorae* ist bemerkt: (*Tubiflorae* u. *Labiatiflorae*, früher auch noch *Personatae* Eichler, *Tubiflorae* u. *Plantaginales* Engler, *Tubiflorae*, *Personatae* u. *Niculiferae* Warming)

der Photolithographie, die jedoch den Vorzug der absolut genauen Wiedergabe besitzt, nicht bewerkstelligen. Bei lithographischen Tafeln wäre es auch nicht möglich gewesen, den Preis des für die weitesten Kreise berechneten Werkes so ausserordentlich billig zu stellen.

A. K.

Düggeli, Max, Pflanzengeographische u. wirtschaftliche Monographie des Sihlthales bei Einsiedeln. Inaugural-Dissertation. Mit einer pflanzengeographischen Karte, einem Landschaftsbild, pflanzengeographischen Quer- und Längsprofilen, Torfprofilen und Abbildungen im Text (Sep. aus der Vierteljahrsschrift der naturforsch. Gesellschaft in Zürich) 1903.

Die Arbeit hat zunächst den Zweck, ein genaues Verzeichnis der phanerogamen und kryptogamen Gewächse des pflanzengeographisch interessanten Gebietes zu publizieren und die Pflanzenformationen in ihrer Zusammensetzung, ihren Existenzbedingungen und in ihrem Wechsel zu schildern, „bevor die Fluten des projektierten Sihlsees über die botanisch so merkwürdige Thalsohle zusammenschlagen.“ Wie Verfasser selbst sagt, durfte auch eine Schilderung der kausal mit den pflanzengeographischen aufs engste verknüpften wirtschaftlichen Zustände nicht fehlen. Auf die Arbeit genauer einzugehen, verbietet leider der Raumangel; es sei daher kurz die Gliederung desselben angegeben: I. Geographische Orientierung, II. Geologische Orientierung, III. Klimatische Bedingungen, IV. Die Vegetation (1. Florenkatalog, 2. die Pflanzengesellschaften des Thals), V. Wirtschaftliche Verhältnisse, VI. Litteraturverzeichnis. Der pflanzengeogr. Teil der topogr. Karte „1:25000“ lässt mit einem Blick die verschiedenen Vegetationsformationen des Sihlthales überschauen, in welchem Futterwiesen, Flachmoore und Kulturland dominieren u. die Hochmoore im Vergleich zu ihrer früheren Ausdehnung sehr reduziert haben; Wald und Gebüsch kommen kaum in Betracht. Die sehr eingehende und sorgfältige Arbeit wird auch in weiteren Kreisen grosses Interesse erwecken.

A. K.

Schultz, Otto Eugen, Monographie der Gattung *Cardamine* (Sep. aus „Englers bot. Jahrbüchern.“ 32. Bd. 4. Heft. 1903. p. 279—623 mit 4 Tafeln.

Verfasser hat in der vorliegenden Arbeit der kosmopolitischen Cruciferengattung *Cardamine* 116 bis jetzt sicher bekannte Arten behandelt und die Beschreibung einiger ungewisser Arten angefügt. Die sehr eingehende und gewissenhafte Arbeit kam infolge der dankenswerten Anregung der Herren Geheimrat Engler und Prof. J. Urban zustande und stützt sich auf ein sehr reiches Herbarmaterial, welches zu Untersuchungszwecken zur Verfügung stand. Der vorausgehende allgemeine Teil gliedert sich in folgende Unterabteilungen: 1. Beiträge zur Morphologie und Oekologie der Gattung, 2. systematische Umgrenzung der Gattung, 3. die zur Unterscheidung der Sektionen, Arten und Formenkreise verwandten Charaktere, 4. geographische Verbreitung, 5. Entwicklungsgeschichte der Gattung *Cardamine* und ihrer Arten, 6. Geschichte der Gattung *Cardamine* bis zur Zeit Linné's, 7. Nutzen, 8. Einleitung zum speziellen Teil, bestehend aus zwei Schlüsseln zur Bestimmung der Sektionen und Arten.

A. K.

Laubinger, Dr. C., Laubmoose von Niederhessen (Kassel) und Münden (Sep. aus „Abhandlungen und Bericht XLVIII des Vereins für Naturkunde zu Kassel“ 1903).

Zunächst wird in der 80 Seiten starken Brochüre u. a. das in Betracht kommende floristische Gebiet geschildert unter Hervorhebung einiger besonders moosreicher Lokalitäten. Alsdann folgt die systematische Auzählung von 915 Moosarten unter Angabe ihrer speziellen Standorte. Zum Schluss folgen dann in ähnlicher Weise die Lebermoose des nördl. Regierungsbezirks Kassel und Münden. Für Bryologen, die jenes Gebiet bereisen, kann die Arbeit bestens empfohlen werden.

A. K.

Thomé, Dr., Flora v. Deutschland, Oesterreich und der Schweiz in Wort und Bild. 2. Auflage. 1903. Lief. 9—15. p. 257—376. Mit 72 Tafeln. Verl. v. Fr. v. Zetzschwitz in Gera. Preis à Lief. 1.25 M.

Auch die vorliegenden 7 Lieferungen sind in rascher Folge erschienen und enthalten nach einander den Schluss der *Cyperaceae*, *Lemnaceae*, *Juncaceae*, *Liliaceae*, *Amaryllidaceae*, *Dioscoraceae*, *Iridaceae* und *Orchidaceae* und das Register. In Lief. 12 beginnt die Behandlung des allgemeinen Teils, welcher einschliesslich der Bestimmungstabellen für die Gattungen nach dem Linné'schen System und dem Sachregister 100 Seiten umfasst. Mit der 15. Lief. schliesst der I. Band dieses empfehlenswerten und sehr hübsch illustrierten Werkes. A. K.

Deutsche bot. Monatschrift. 1903. Nr. 5 u. 6. Murr, Dr. J., Zur Gartenflora Tirols. — Schmidt, Hugo, Ein Vegetationsbild aus dem schles. Vorgebirge. — Garjeanne, Dr. A. J. M., Ueber die Verbreitung von *Wolffia arrhiza* Wimm. — Baesecke, Paul, Beiträge zur Pteridophytenflora des Rhein- und Nahethals. — Schmidt, L., Thüringens merkwürdige Bäume. — Junge P., Ueber eine Form von *Anemone nemorosa* L.

Oesterreichische bot. Zeitschrift 1903. Nr. 9. Auer, Karl, Ueber die Bastfasern der Moraceen. — Maly, K., *Heliosperma* (*Silene*) *Ratzdorfianum*. — Handel-Mazetti, Heinr. Freiherr v., Beitrag z. Gefässpflanzenflora v. Tirol. — Hayek, Dr. Aug. von, Beiträge zur Flora von Steiermark. — Lischauer, Viktor, Beitrag zur Kenntnis der Moosflora Tirols. — Benz, R., *Viola Zahnii* Benz. — Murr, Dr. J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Eu-Hieracien Tirols, Südbayerns und der österr. Alpenländer. — Litteratur-Uebersicht.

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 7.)* Voss, W., Ueber Schmallen und Fusionen bei den Uredineen. — Reinke, J., Die zur Ernährung der Meeresorganismen disponiblen Quellen an Stickstoff. — Molisch, Hans, Das Hervorspringen von Wassertropfen von *Colocasia nymphaefolia* hort. — Wächter, W., Zur Kenntnis der richtenden Wirkung des Lichtes auf Koniferennadeln. — Hinze, G., Ueber Schwefeltropfen im Innern von Oscillarien. — Nabokich, A. J., Ueber anaëroben Stoffwechsel von Samen in Salpeterlösungen. — Schulz, A., Ueber die Verteilung der Geschlechter bei einigen einheimischen Phanerogamen.

Botanical Gazette 1903. Vol. XXXI. Nr. 3. Ganong, W. F., The vegetation of the Bay of Fundy salt and dikedmarshes: An ecological study. — Shull, Georg Harrison, Geographic distribution of *Isoetes saccharata*. — Parish, S. B., A sketch of the flora of southern California.

Botaniska Notiser 1903. Nr. 4. Adlerz, E., Anteckningar till Hieracium-Flora i Närke (mit 12 Tafeln). — Wittrock, K. J. Henrik, Om missbildade individer af *Paris quadrifolia* L.

Eingegangene Druckschriften. Roth, Georg, Die europäischen Laubmoose, beschrieben u. gezeichnet. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1. u. 2. Lief. à 4 M. p. 1—256 mit 20 Tafeln. — Schulz, Otto Eugen, Monographie der Gattung *Cardamine* (Sep. aus „Engl. bot. Jahrbüchern“ 32. Band, 4. Heft. 1903). — Dügge, Max, Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihlthales bei Einsiedeln. Inaugural Dissertation. Verl. von Zücher und Furrer in Zürich. 1903. — Christ, V. H., Die Varietäten und Verwandten des *Asplenium ruta muraria* L. (Sep. aus *Hedwigia*, Bd. XLII. 1903). — Wolfert, Bericht über bot. Exkursionen in Südtirol und auf Lussin von Mitte März bis Mitte Juni 1903 (Sep. aus „Verhandl. d. k. k. zool.-bot. Ges.“ 1903). — Bauer, Ernst, *Musci europaei exsiccati*, Schedae nebst kritischen Bemerkungen zur ersten Serie (Sep. aus den Sitzungsberichten d. deutsch. mediz. Ver. f. Föhmen „Lotos“ 1903, Nr. 4). — Spilger, Dr. Ludw., Flora und Vegetation des Vogelsberges. Verl. v. G. Roth in Giessen. — Wolf, Dr. Theod., *Potentillenstudien II*. Die *Potentillen* Tirols. Druck und Verl. v. W. Baensch in Dresden 1903. — Simmons,

*) In Nr. 9 p. 154 dieses Blattes ist zu lesen Nr. 6 statt Nr. 5.

Herm., Preliminary report on the botan work of the second Norweg. polar expedition 1898—1902 (Sep. aus „Nyt Magazin f. Naturvidenskab“ Bd 41. H. 3. 1903. — Lauterborn, Dr. Rob., Beiträge zur Fauna und Flora des Oberrheins und seiner Umgebung (Sep. aus „Mitteilungen der Pollichia“ 1903). — Muth, Dr. Fr., Die Thätigkeit der Bakterien im Boden. Vortrag, gehalten im naturw. Verein in Karlsruhe am 24. April 1903 (Sep. aus d. XVI. Bd. der Verhandl. d. naturw. Ver. Karlsruhe 1903). — Goldschmidt, M., Die Flora des Rhöngebirges III Würzburg. A. Stuber's Verlag 1903. — Beck v. Managetta, Prof. Dr., Die Entwicklung der Pflanzengeographie in Oesterreich von 1850—1900 (Sep. aus „Botan. n. Zool. in Oesterreich“ während der letzten 50 Jahre. Verl. v. Alfr. Hölden in Wien 1901). — Boulanger, Emile, Germination de l'ascospore de la Truffe. Imprimerie Oberthur, Rennes-Pais 1903. — Blonski, Dr. Fr., Zur Geschichte und geogr. Verbreitung des *Melilotus Polonicus* (Sep. aus „Acta Horti Bot. Univ. Imp. Jurjevensis“ 1903). — Derselbe, *Acerum formae novae Ucrainicae* (Sep. aus „Magyar bot. lapok“ Vol. I. Tr. 3. 1903). — Laubinger, Dr. C., Laubmoose von Niederhessen und Münden (Sep. aus „Abhandl. n. Bericht XLVIII des Vereins für Naturkunde zu Kassel“ 1903). — Beck v. Managetta, Prof. Dr., Vortrag über neue Beobachtungen über Parthenogenesis im Pflanzenreich (Sep. aus d. Sitzungsbericht des naturw.-med. Vereins für Böhmen „Lotos“ 1901). — Derselbe, Vortrag über die Frucht von *Laportea gigas* Wedd. (Sep. wie vorstehend). — Derselbe, Vortrag über eine neue Krankheit unserer Radieschen (Sep. wie vorstehend 1899). — Derselbe, Ueber das Vorkommen des auf der Stubenfliege lebenden *Stigmatomyces Baerii* Peyr. in Böhmen (Sep. wie vorstehend 1903). — Derselbe, Ueber die Umgrenzung der Pflanzenformationen (Sep. aus „Oesterr. bot. Z.“ 1902 Nr. 11). — Derselbe, Bemerkungen zur Nomenklatur der in Niederösterreich vorkommenden *Campanula pseudolanceolata* Pant. — Geheeb, Adalb., Was ist *Bryum Geheebii* C. Müll., und wo findet es im System seine natürliche Stellung? Eine bryologische Studie (Sep. aus „Beihefte zum bot. Centralblatt“ 1903. Heft 1). — Matoschek, F., Addimenta ad Floram bryolog. Hungariae (Sep. aus „Mag. bot. Lap.“ Vol. II Nr. 3 u. 5. 1903). — Thomé, Dr., Flora v. Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. 2. Aufl. Verl. v. Fr. Zetzschwitz in Gera. 1903. Lief. 9—15. — Martin, Ch. Ed., Le „*Boletus subtomentosus*“ de la région Genevoise. Verl. von K. J. Wyss in Bern. 1903. — Clarke, C. B., On *Carex Talmiei* (Sep. aus d. „Linnean Soc. Journal-Botany“ Vol. XXXV).

Bulletin de l'académie internationale de géographie bot. 1903. Nr. 165—168. — Verhandlungen des naturw. Vereins in Karlsruhe. 16. Bd. 1902—1903. — Mitteilungen des badischen botan. Vereins. 1903. Nr. 187—189. — Zeitschrift der naturwissensch. Abteilg. des naturwissensch. Ver. Posen. Botanik. X. Jahrg. 1. Heft. 1903. — Botanical Gazette 35. Band. Nr. 6 u. 36. Bd. Nr. 1—3. 1903. — Beihefte z. Bot. Centralblatt Bd. XV. Heft 1 u. 2. — Botan. Magazine 1903. Nr. 195—197. — Berichte der deutsch. bot. Gesellsch. 1903. Heft 6—7. — Helios 20. Bd. 1903. — Oesterr. bot. Zeitschrift. 1903. Nr. 7—9. — Mitteilungen der bayr. bot. Gesellsch. 1903. Nr. 27 u. 28. — Bulletin du Jardin Impérial Bot. de St. Petersb. 1903. Tome III. Liv. 5—6. — Verhandlungen d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien. 1903. 5.—6. Heft. — Die Umschau 1902. Nr. 34. — Magyar bot. Lapok 1903. Nr. 6 u. 7. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie IX. Bd. 1903. Nr. 4—6. — The Plant World 1903. Nr. 7—9. — Le monde de plantes 1903. Nr. 22. — Einladung zur 75. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Cassel. 20.—26. Sept. 1903. — Jahreskatalog pro 1903 der Wiener bot. Tauschanstalt von J. Dörfler, Wien III, Barichgasse 36. — Jacobsohn, Wilh., Antiquariatskatalog Nr. 187. — Deutsche bot. Monatsschr. 1903. Nr. 5—6. — Botaniska Notiser 1903. Nr. 4. — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 1903. Bd. 41. Nr. 1—3. — Acta Horti Bot. Univers. Imp. Jurjevensis. 1903. Vol. IV. Nr. 2. — Le monde des plantes. 1903. Nr. 23.

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

Die freie Vereinigung der systematischen Botaniker und Pflanzengeographen. Die freie Vereinigung hat unter sehr regem Zuspruch vom 16. bis 19. September in Berlin getagt. Der Vorstand ist folgendermassen zusammengesetzt:

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: 1903

Band/Volume: [9_1903](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 171-175](#)