

Potentilla Heidenreichii Zim. und *Xanthium spinosum* L. vom Hansahöft; *Cheerophyllum bulbosum* L., *Coronopus Ruelii* All., *Coriandrum sativum* L., *Heliopsis patula* Wend., *Humulus japonica* Sieb. et Zim. und *Panicum capillare* aus den Langenfelder Tongruben.
(Fortsetzung folgt.)

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Gugler, Wilh., Die Centaureen des ungarischen Nationalmuseums, mit 1 Tafel (Sep. aus „Annales Musei nationalis Hungarici“, 1908, p. 15—297). In Kommission bei Friedländer & Sohn in Berlin Preis 8 M.

Der leider nur allzufrüh verstorbene Verfasser hat sich seit einer Reihe von Jahren speziell mit dem Studium der Cynarocephalen, besonders des Genus *Centaurea* beschäftigt, war zum Zwecke des Studiums der reichen Centaureenschatze der ungarischen Herbarien zweimal in Budapest und liess sich das andere wertvolle Material zum Zwecke der Untersuchung zusenden. Im ganzen dürfte er nach seinen Angaben nicht viel weniger als 3000 Bogen revidiert haben. Da nun die Ergebnisse dieser Untersuchungen auf den vielen, den einzelnen Exemplaren beigegebenen Zetteln zerstreut sind, war es für die Wissenschaft sehr wertvoll, dass der Verfasser diese reichen Ergebnisse nebst einer Reihe anderer Beobachtungen und Tatsachen in systematischer Reihenfolge zusammenstellte und so der Allgemeinheit zugänglich machte. Zunächst werden die Arten und dann anschliessend die zahlreichen Bastarde dieser kritischen Gattung behandelt. Bei formenreichen Arten werden zum Zwecke der Bestimmung und Unterscheidung derselben Bestimmungstabellen beigegeben, und auch Bestimmungsschlüssel von verschiedenen Artengruppen finden sich in der überaus fleissigen und gewissenhaften Arbeit, die sich in 2 Teile: I. die europäischen, II. die ausser-europäischen Centaureen, gliedert. Ausser der Gattung *Centaurea* werden noch verwandte Genera mit europäischen Arten wie *Leuzea*, *Rhaponticum*, *Phaeopappus*, *Melanoloma* u. *Chartolepis*, einige Genera mit ausser-europäischen Arten wie *Phaeopappus*, *Aetheopappus*, *Amberboa*, *Psephellus*, *Plectocephalus*, *Stizolophus*, *Chartolepis*, *Zoigea*, *Microlonchus*, *Callicephalus*, *Aegiolophila*, *Melanoloma* behandelt. Im Anhang werden die Centaureen des Kitabel'schen Herbars bearbeitet. Die Tafel enthält die Darstellung der *Centaurea Filarskyi* Gugl. = *C. dissecta* Ten. × *C. Tenoreana* Willk. Das Register umfasst 28 Seiten. Die Gugler'sche Arbeit ist für jeden Centaureenspezialisten unentbehrlich. A. K.

Deuerling, Oswald, Die Pflanzenbarren der afrikanischen Flüsse mit Berücksichtigung der wichtigsten pflanzlichen Verlandungserscheinungen. 24. Stück der „Münchener geographischen Studien.“ Verl. v. Theodor Ackermann in München. 1909. 253 S. Preis 5.40 Mark.

Die reich illustrierte und mit 2 Tafeln ausgestattete Schrift ist nach Angabe des Verfassers ein Versuch, „die Verlandung der Gewässer durch Pflanzen und die Bestehung der besonders in Afrika vorkommenden Pflanzenverstopfung der Flüsse zu kennzeichnen.“ Die Arbeit gliedert sich in 3 Hauptabschnitte: A. Verlandungserscheinungen überhaupt, B. Die Pflanzenbarren der Flüsse, C. Die Pflanzenbarren (Shedds) des oberen Nils. Als Unterabteilungen sind unter A zu nennen: I. Verlandung stehender Gewässer, II. Verlandung fließender Gewässer, unter B: I. Pflanzenbarren in Europa, Asien u. Amerika, II. Pflanzenbarren in Afrika; unter C: I. Einleitung, II. Die Sheddregion, III. Die Entstehung der Pflanzenbarren (Shedds), IV. Beobachtete Barrenbildung und deren geographische Verbreitung, V. Die Beseitigung der Pflanzenbarren. Als Anhang dieser interessanten Arbeit folgt ein Verzeichnis der Sheddpflanzen, welches schon dadurch besonderes Interesse verdient, dass es von unserem berühmten Afrikaforscher Prof. Dr. Georg Schweinfurth nach dessen „Funden vom J. 1869 zusammengestellt ist und bisher in dieser Art noch nicht veröffentlicht war.“ Die Illustrationen sind Reproduktionen von photographischen Aufnahmen und veranschaulichen sehr gut die die Schifffahrt in hohem Grade hemmenden oder unmöglich machenden Verlandungserscheinungen. A. K.

Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Pilze. Verlag v. Fr. von Zezschwitz in Gera, Reuss j. L. Lief. 73—79. p. 129—240. 1909. Preis à 1 M.

Hiermit ist die 2. Serie der Pilzlieferungen erschienen mit zusammen 30 Tafeln. Die kolorierten Abbildungen sind meisterhaft ausgeführt; besonders hervorzuheben sind Tafel 50 B mit *Coprinus tomentosus*, *cinereus*, *niveus*, *papillatus*, Tafel 50 F mit *Coprinus extinctorius*, *sterquilinus*, Taf. 50 H mit *Coprinus deliquescens*, *domesticus*, *ephemerus*. Taf. 80 B mit *Hypoholomu fasciculare* und *capnoides* etc. Auch die Darstellungen auf den schwarzen Tafeln sind recht gut. Die Unterfamilie der *Cytridinae* wird in den vorliegenden Lieferungen beendet, und es folgen die Familien der *Cladochytriaceae*, *Hypochoytriaceae*, *Oochytriaceae*, *Albuginaceae*, *Peronosporaceae* (von der Gattung *Peronospora* sind 72 Arten beschrieben). Aus der Ordnung der Zygomyceten werden die Familien der *Mucoraceae*, *Mortierellaceae*, *Chaetocladiaceae*, *Piptocephalidaceae* u. *Entomophthoraceae* (zumteil) beschrieben. Autor und Verleger schaffen ein in der Pilzliteratur einzig dastehendes Werk, dem infolge seines billigen Bezugspreises eine allgemeine Verbreitung sicher ist.

A. K.

Smalian, K., Leitfaden der Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Verlag von F. Tempsky in Wien V u. G. Freytag in Leipzig. I.—IV. Teil. 1909—1910. Preis 1 M., 1.25 M., 1.30 M., 2.25 M. u. 2 M.

Die 5 Teile enthalten die Lehrstoffe von Sexta bis incl. Obertertia der höheren Lehranstalten und bilden in ihrer Gesamtheit gleichsam ein einziges Werk. Teil I, p. 1—28, enthält 26 Textbilder und 8 Farbentafeln, Teil II, p. 29—74, 37 Textbilder u. 9 Farbentafeln, Teil III, p. 75—126, 50 Textbilder u. 9 Farbentafeln, Teil IV, p. 129—226, 45 Textbilder und 14 Farbentafeln und Teil V, p. 227—326, 36 Textbilder u. 10 Farbentafeln. Im V. Teil werden die Nadelhölzer, die Kryptogamen (Farne, Schachtelhalme, Bärlappe, Moose, Algen, Pilze, Flechten, Spalt- und Schleimlagerpflanzen) behandelt. Dann folgen noch Ausführungen über die geographische Verbreitung der Pflanzen und über die wichtigsten ausländischen Kultur- und Charakterpflanzen. Die allgemein beliebten Smalian'schen Leitfäden der Pflanzenkunde zeigen dieselbe Einrichtung wie die betr. Leitfäden der Tierkunde (vgl. p. 123 dieser Zeitschrift) u. gehören besonders hinsichtlich ihrer Ausstattung und ihrer ganz vorzüglichen Abbildungen zu den besten Unterrichtswerken dieser Art.

A. K.

Zörnig, Dr. Heinrich, Arzneidrogen als Nachschlagebuch für den Gebrauch der Apotheker, Aerzte, Veterinärärzte, Drogisten u. Studierenden der Pharmazie. I. Teil, 3. Lief. Die in Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz officinellen Drogen. Verl. von Dr. Werner Klinkhardt in Leipzig. 1909. p. 481—754. Preis 5.25 M. Preis der 3 Lieferungen 15.75 M., geb. 17 M.

Die dritte, den I. Teil abschliessende Lieferung des Werkes führt die Behandlung der alphabetisch geordneten officinellen pflanzlichen Drogen in der p. 121 dieser Zeitschrift angegebene Weise zu Ende und bringt als 2. Abteilung, p. 669 beginnend, die tierischen Drogen, die in derselben ausführlichen Art wie die pflanzlichen Drogen bearbeitet sind. Den Schluss des mit ausserordentlicher Mühe und Sorgfalt ausgearbeiteten, eine Unsumme von Material enthaltenden I. Teils dieses wertvollen Drogenhandbuches bildet ein genaues Sachregister. Der II. Teil wird, wie schon gesagt wurde, die nicht officinellen Drogen enthalten.

A. K.

Müller, Dr. Karl, Die Lebermoose. VI. Band der 2. Auflage von Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz unter Berücksichtigung der übrigen Länder Europas. Verlag von Ed. Kummer in Leipzig. 1909. Lief. 9. p. 513—576. Preis 2.40 M.

In der 9. Lieferung ist die Bearbeitung des Genus *Alicularia* beendet und es folgen die Gattungen *Eucalix*, *Haplozia* und der Anfang von *Jamesoniella*. Die Behandlung der Arten ist eine ausserordentlich eingehende. Jedem Genus sind Bestimmungsschlüssel der Arten vorangestellt.

A. K.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Verl. von Wilh. Engelmann in Leipzig. Lief. 64—65. VI. Bd. p. 848—928 u. IV. Bd. p. 161—240. Preis à Lief. 2 M. 1909.

Die Lief. 64/65 enthalten die Bearbeitung der Leguminosengenera *Coronilla*, *Hippocrepis*, *Hedysarum*, *Onobrychis* (*Ebenus*, *Alhagi*, *Desmodium*, *Lespedeza*, *Arachis*), *Cicer* u. den Anfang von *Vicia*. Dieser artenreichen Gattung ist ein Bestimmungsschlüssel der Sektionen vorangestellt. Der 2. Teil dieser Doppellieferung bringt die Fortsetzung der von Seemen'schen Bearbeitung der Gattung *Salix*. Besonders wertvoll sind die vielen in Kleindruck beigegebenen kritischen Bemerkungen des hervorragenden Spezialisten u. Bearbeiters der Gattung nebst den Ansichten der verschiedenen Autoren. Die überaus zahlreichen Hybriden dieses vielgestaltigen Geschlechts sind am Ende der Gattung beschrieben. A. K.

Graebner, Dr. Paul, Pflanzengeographie. 70. Bd der Sammlung „Wissenschaft und Bildung.“ Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1909. 165 S. Preis geb. 1.25 M.

Das illustrierte Bächlein ist sehr geeignet, bei den Gebildeten zu eigenen Beobachtungen auf pflanzengeographischem Gebiete anzuregen. Darum sind „die floristische und ökologische Pflanzengeographie in ihren Hauptzügen dargestellt, mit möglichster Hervorhebung der in unseren Landen zu beobachtenden Anpassungen und Eigentümlichkeiten, die einen Schluss zulassen auf die Wirkung extremer Klimate.“ Das Bändchen enthält folgende Teile: I. Die Geschichte der Pflanzengeographie, II. Die Entwicklung der Pflanzenwelt, III. Floristische Pflanzengeographie, IV. Florenreiche und Florengebiete der Erde, V. Oekologische Pflanzengeographie und einen Anhang über den Schutz der Naturdenkmäler. A. K.

Rosen, Dr. Felix, Anleitung zur Beobachtung in der Pflanzenwelt. 42. Bd. der Sammlung „Wissenschaft und Bildung“. Verlag v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1909. 155 Seiten. Preis geb. 1.25 M.

Der Zweck des Bächleins und seiner Illustrationen ist schon durch den Titel gegeben; es soll ebenfalls zur Beobachtung in der Pflanzenwelt anregen. Zu diesen Beobachtungen ist aber vielfach das Mikroskop notwendig. Es gliedert sich in 8 Teile: I. Pflanzen mit freier Ortsbewegung, II. Koloniebildung, III. Die Verankerung am Boden, IV. Die Eroberung des Festlandes, V. Moose u. Farne, VI. Die Physiologie der höheren Landpflanzen, VII. Blüte, Frucht und Samen, VIII. Die biologische Gliederung der Blütenpflanzen in Pflanzenvereine. A. K.

Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Bd. XXVII. 1909. Generalversammlungsheft. Bericht über die am 6. August 1909 in Geisenheim (Rheingau) abgehaltene 26. Generalversammlung der Deutschen Botan. Gesellschaft. — Mitteilungen: Senn, G., Weitere Untersuchungen über die Gestalts- u. Lageveränderung der Chromatophoren (mit 7 Textfiguren). — Wittmack, L., Studien über die Stammpflanze der Kartoffel (Mit 6 Abbild. im Text).

Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Bd. XXV. 1909. Heft 2. Servettaz, Monographie des Eleagnacées (2. Teil. Mit 140 Abbild. im Text).

Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. II. Bd. 1909. Nr. 13. Ade, A., Beiträge zur Pilzflora Bayerns. — Schnetz, Jos., Zur Geschichte eines Rosenbastardes. — Vollmann, Fr., Die beiden Arberseen, ein Vegetationsbild.

Herbarium. 1909. Nr. 11. Enthält eine Reihe von Angeboten u. Gesuchen.

Oesterreichische Botan. Zeitschrift. 1909. Nr. 10. Handel-Mazetti, Dr. Heinrich Frh. von, Revision der balkanischen u. vorderasiatischen *Onobrychis*-Arten aus der Sektion *Eubrychis*. — Wagner, Dr. Rud., Zur Morphologie der *Buchingera axillaris* Boiss. et Hohenack. — Wulff, Eugen, Ueber Pollensterilität bei *Potentilla*. — Ginsberger, Aug., Eine Exkursion auf den Krainer Schneeberg. — Zahlbruckner, Dr. A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens.

Magyar Botanikai Lapok. 1909. Nr. 5—9. Gayer, Dr. Gy., Vorarbeiten zu einer Monographie der europäischen *Aconitum*-Arten. Kősanin, Dr. N., Beitrag zur Flora des Korab- u. Bistra-Gebirges in Albanien. — Murr, Dr. J., Rassenbildung durch Rückkreuzung. — Hollós, Dr. L., Beiträge zur Flora der Umgebung von Keskemet. — Thaisz, L., *Syringa Josikaea* Jacq. fil. als pflanzengeographische Leitpflanze. — Győrffy, Dr. J., Bryologische Beiträge zur Flora der Hohen Tatra (III). — Seymann, V., Ein neuer *Achillea*-Bastard aus Südungarn.

Botanical Gazette. Vol. XLVIII. 1909. Nr. 4. Brown, William H., The Embryo Sac of *Habenaria*. — Bordner, John S., The Influence of Traction on the Formation of Mechanical Tissue in Stems. — Bergen, Joseph T., The Modifiability of Transpiration in Youngs Seedlings. — Atkinson, George F., A Remarkable *Amanita*. — Smith, John Donnell, Undescribed Plants from Guatemala and Other Central American Republics. XXII.

Botaniska Notiser. 1909. Nr. 5. Neman, L. M., Anteckningar rörande nordiska Orkiformer. — Johansson, K., En steril form af *Cardamine Matthioli* Mor. — Birger, S., Några Bidrag till Pite Lappmarks flora.

La Nuova Notarisa. 1909. p. 112—164. Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Edwards, Arthur M., Development of the Bacillaria from an amoeboid form and formation of that amoeboid form by energenesis. — *Litteratura phycologica.*

Eingegangene Druckschriften. Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleurop. Flora. Verlag von W. Engelmann in Leipzig. Lief. 64—65. 1909 — Deuerling, Oswald, Die Pflanzenarten der afrikanischen Flüsse mit Berücksichtigung der wichtigsten pflanzlichen Verlandungserscheinungen. 24. Stück der „Münchener Geographische Studien“, herausgegeben von Günther, Siegmund. Verl. v. Theodor Ackermann in München. 1909 — Ein Geschenk an das Naturhistor. Museum in Olten (Sep. aus dem „Oltener Tagblatt“). — Graebner, Dr. P., Pflanzengeographie. 70. Band der Sammlung „Wissenschaft u. Bildung“. Verlag von Quelle und Meyer in Leipzig. 1909. — Gugler, Wilh., Die Centauren des ungarischen Nationalmuseums. Mit 1 Tafel (Sep. aus „Annales Musei nationalis Hungarici“. 1908. In Kommission bei Friedländer & Sohn in Berlin. — Lüscher, Hermann, Nachtrag zur Flora des Kantons Solothurn. Verlag von H. Lüscher in Grethen 1904. — Migula, Dr. Walter, Kryptogamenflora. Pilze. Verl. v. Fr. v. Zezschwitz in Gera, Reuss j. L. Lief. 73—79. p. 129—240. 1909. — Müller, Dr. Karl, Die Lebermoose. 6. Lief. VI. Band von Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. d. Schweiz. Verlag v. Ed. Kummer in Leipzig. p. 513—576. 1909 — Raeborski, M., *Azalea pontica* im Sandomier Wald und ihre Parasiten (Extr. du „Bulletin de l'Academie des sciences de Cracovie“. Juillet 1909). — Rosen, Dr. Felix, Anleitung zur Beobachtung in der Pflanzenwelt. 42. Bd. der Sammlung „Wissenschaft u. Bildung“. Verl. v. Quelle u. Meyer in Leipzig. 1909. — Smalian, K., Leitfaden der Pflanzenkunde für höhere Lehranstalten. Verl. v. Tempsky in Wien u. G. Freytag in Leipzig, Teil I bis V. 1909. — Zobel, Ang., Vorarbeiten zu einer Flora v. Anhalt. II. u. III. Teil. Herausgegeben von dem Verein für Landeskunde u. Naturwissenschaften in Dessau. 1907 u. 1909. — Zörnig, Dr. Heinrich, Arzneidrogen als Nachschlagewerk etc. Verl. v. Dr. Werner Klinkhardt in Leipzig. I Teil. 3. Lief. 1909.

Beihefte zum Botan. Centralblatt. XXV. Bd. Heft 2. 1909. — Berichte der Deutschen Botan. Gesellsch. XXVII Bd. I. Generalversammlungsheft 1909. — Botaniska Notiser. Heft 5. 1909. — Bulletin of the University of Texas. Nr. 120. 1909. — Herbarium. Nr. 11. 1909. — Journal Russe de Botanique. Nr. 3—4. 1909. — Kosmos. Nr. 8—11. 1909. — *La Nuova Notarisa*. p. 113—164. 1909. — *Magyar Bot. Lapok*. Nr. 5—9. 1909. — Mitteilungen der Bayerischen Botan. Gesellschaft. II. Band. Nr. 13. 1909. — Naturschutzpark (Aufruf). — Oesterreichische Botan. Zeitschr. Nr. 10. 1909. — *The Botanical Gazette*. Vol. XLVIII. Nr. 4. 1909. — *The Botanical Magazine*. Vol. XXIII. N. 271—272. 1909. — Wiener Kryptogamen-Tauschaltalt (Prospekt). — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XV. Bd. Nr. 2 u. 3. 1909.

Kataloge: Lüneburg, Dr. H., München, Karlstrasse 4, Systematik und Geschichte der Botanik etc. Katalog Nr. 92. — Rulemann Grisson jr., Saselheide

bei Hamburg, Haupt-Katalog der Baumschulen. 17. Jahrg. 1909. — Weigel, Oswald, Leipzig, Königstrasse 1, Botanischer Lagerkatalog N. F. Nr. 139. Mit der Bibliothek von Buchenau. 1909.

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

Die 48. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins am 2. Oktober 1909 Wie im Vorjahre zu Marienberg beschlossen war, fand die 48. Jahresversammlung in dem schön gelegenen Heilsberg in Ostpreussen statt.

Am 2. Oktober eröffnete vorm. 9 Uhr der Vorsitzende Herr Privatdozent Dr. Abromeit die geschäftliche Sitzung und gab einen kurzen Jahresbericht. Nach Erledigung der Rechnungslegung, Wahl eines Vorstandsmitgliedes und Satzungsänderung wurde der vom Vorstande vorgeschlagene Wirtschafts- und Arbeitsplan angenommen und beschlossen, der Einladung des gleichen Ziele verfolgenden Westpreussischen Botan.-Zoolog. Vereins zur gemeinsamen Tagung (ausserordentliche Versammlung) in Briesen im nächsten Jahre zu folgen; als Ort für die 49. ordentliche Jahresversammlung 1910 wurde Graudenz gewählt.

Nach 10 Uhr wurde die öffentliche Sitzung eröffnet durch den Vortrag des Herrn Sanitätsrats Dr. Hilbert-Sensburg „Ueber die seit Beginn der Erforschung unserer einheimischen Flora neu ins Gebiet eingewanderten und zum festen Bestande gewordenen Pflanzen.“ Vortragender besprach nach einem kurzen Ueberblick über die Entwicklungsgeschichte der heimischen Pflanzenwelt die ohne Zutun des Menschen eingewanderten und zu Bürgern unserer Flora gewordenen Pflanzen und brachte Angaben über ihre Einwanderung und Verbreitung; es handelt sich um *Senecio vernalis*, *Galinsoga parviflora*, *Elodea canadensis*, *Matricaria discoidea*, *Stenactis annua*, *Elsholzium Patrini* und viele andere. Im Anschluss daran legte Frä. Erika Hilbert unter anderm vor: *Campanula persicifolia flor. albis* u. *Centaurea Scabiosa fl. alb.* aus dem Kreise Sensburg. Herr Lehrer Hans Preuss-Danzig sprach in seinem Vortrage „Ueber die pontischen Associationen in Ost- und Westpreussen“ ausführlich über die Einwanderung der pontischen Elemente, als deren Hauptzugstrassen die Täler der Weichsel und des Narew in Betracht kommen, führte die Glieder der pontischen Associationen auf und kennzeichnete ihre biologischen Eigentümlichkeiten. Nach seinen zahlreichen Untersuchungen charakterisierte Vortragender bemerkenswerte Pflanzenbestände mit pontischen Elementen, deren Verbreitung angegeben wurde, insbesondere im Weichselgebiet. Einen Beitrag zur angewandten Botanik lieferte Herr Prof. Dr. Fritsch in seinem interessanten und anregenden Vortrage „Künstliche Pilzzucht“. Trotzdem der Nährwert der Pilze, wie an der Hand genauer Daten nachgewiesen wurde, viel zu hoch angeschlagen ist, ist die Nachfrage nach Pilzen so stark, dass infolge der gewöhnlichen und unvernünftigen Arten des Sammelns — als beste wurde Abdrehen der Pilze empfohlen — vielerorts die Pilze stark zurückgehen. Um dem bzw. einer schliesslichen Ausrottung vorzubeugen, empfiehlt Vortragender insbesondere allen Pflanzenfreunden künstliche Pilzzucht, durch Aussäen die Verbreitung der Pilze zu fördern, zuerst leichtwachsender Arten wie *Agaricus campestris*, *Pholiota mutabilis* und *Craterellus clavatus*. Ein Erfolg bleibt nicht aus bei genauer Beachtung aller ökologischen Bedingungen für die einzelnen Arten, wie sich z. B. bei der Trüffelzucht in Frankreich gezeigt hat. Verschiedene recht umständliche Methoden zur Aussaat von *Pholiota mutabilis*, *Craterellus clavatus* u. a. werden angegeben, statt deren empfiehlt Vortragender allgemein, einfach reife Pilzhüte zu zerschneiden und an geeigneten Stellen auszulegen.

Sodann erstatteten die vom Verein ausgesandten Herren Bericht über die Ergebnisse ihrer Untersuchungen. Herr Lehrer Führer hatte abschliessend den Kreis Mohrungen untersucht und von bemerkenswerten Pflanzen festgestellt: *Rubus Kochleri* Wh. et N., *R. Billardii*, *Mentha villosa*, *Cytisus ratisbonensis*, *Stachys annua*, *Silene dichotoma*, *Mentha longifolia*, *Rosa mollis*, *Hieracium boreale*, *Cimicifuga foetida* (Prinzwald), *Crepis paludosa* fr. *brachyotus*, *Equisetum maximum*, *Verbascum nigrum flor. alb.*, *Bromus Beukenii*,

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. 177-181](#)