

mäusegraue Bezottung der oberen Stengelhälfte und stets röhrige oder doch verkümmerte Blüten. *Hieracium rhocadifolium* Kerner, das Zahn nunmehr (S. 433) als var.  $\beta$ . von ssp. *Trachselianum* Christ. aufführt, ist meines Erachtens in dieser Weise ungebührlich gedrückt. *H. rhocadifolium* tritt im klassischen Gebiete am Brenner neben dem typ. *H. Trachselianum* als verwandter, aber in allen Teilen sehr deutlich und konstant verschiedener Typus auf. Entfernt ähnliche, obendrein mannigfach wechselnde *Trachselianum*-Formen, wie ich sie z. B. aus den Karawanken als *H. rhocadifolium* erhielt, können eben nicht wohl mit diesem Namen belegt werden. Die ssp. *H. pseudohittense* Zahn, *H. trachselianoides* Zahn und *H. leucobasis* Zahn (S. 274 f., letzteres nach Zahn in litt. ein echter und sicherer Bastard aus *H. psammogenes* und *H. dentatum* ssp. *Gaudini*, was in der Monographie leider nicht erwähnt ist) sind nach meiner Ansicht nicht unter *Grex Incisum* einzuteilen. *H. trachselianoides*, das ich sowohl in Vorarlberg als auch zahlreich an der Frau Hitt bei Innsbruck sammelte, wäre meines Erachtens bei *Grex Murrianum* oder *Trachselianum*, *H. pseudohittense* und *H. leucobasis* in der *Grex Murrianum* neben *H. hittense* unterzubringen, da beide den Zusammenhang mit *dentatum* in allen Teilen noch deutlich zur Schau tragen, während bei den Mitgliedern der weit mehr plebeischen und habituell ganz und gar *silvaticum*-artigen *Grex Incisum* einzig und allein in der relativ längeren Bezottung der Hülle noch ein letzter auf die *Villosina* hinweisender Schimmer erblickt werden kann.

Feldkirch, den 19. März 1907.

## Berichtigung.

Von Dr. Georg Roth.

In dem Verzeichnis des Herrn Warnstorf über die von Max Fleischer gesammelten Torfmoose, S. 61 ff. der „Allg. bot. Zeitschr.“, wird mir von Herrn Warnstorf der Vorwurf gemacht, dass ich den Ehrhart'schen Namen *Sphagnum cymbifolium* als „zweisprachig“ nicht beanstandet habe. Wie der betr. Herr aus Scheller's Lexikon ansehen kann, so wird der Name *Cymba* (abgeleitet von dem Griechischen κύμβη) für Kahn, Nachen, schon von Cicero gebraucht. Ich muss daher den Vorwurf des Herrn Warnstorf als durchaus unbegründet hiermit zurückweisen.

Da nach den internationalen Vereinbarungen bei der Gattung *Timmiella* der Name *flexipes* durch *flexiveta* ersetzt worden ist, so ist auch der Warnstorf'sche Name *crassicaudum* unhaltbar, während dagegen *cymbifolium* nur indirekt teilweise griechischen Ursprungs ist.

## Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

**Migula, Dr. W.**, Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz.

Lief. 27—29. p. 357—672. 65 Tafeln. Preis à Lief. 1 M. Verlag von Fr. v. Zetzschwitz in Gera, Reuss j. L.

Von dem prächtig ausgestatteten Werke Migula's liegen nun wieder 13 weitere Lieferungen vor. Dieselben enthalten zunächst den Schluss der *Navicularaceae*, dann die Bearbeitung der *Desmidiaceae*, *Zygnemaceae*, *Polyblipharidaceae*, *Chlamidomonadaceae*, *Phacotaceae*, *Volvocaceae*, *Tetrasporaceae* und einen grossen Teil der *Scenedesmusaceae*. Da von vielen Seiten der Wunsch geäussert wurde, eine tunlichst vollständige Beschreibung aller im Gebiet bisher aufgefundenen Arten und Formen zu geben, hat sich der Verlag entschlossen, den Umfang des Werkes im Interesse der Gründlichkeit zu erweitern. Dieser Entschluss ist sehr zu begrüßen. Freilich reicht infolgedessen die ursprünglich in Aussicht genommene Zahl von 45 Lieferungen nicht aus, und es lässt sich die Zahl der

noch folgenden Lieferungen nicht bestimmen. Jedoch sollen dieselben nun in rascher Folge erscheinen, so dass das schöne Werk wohl bald seinen Abschluss erreichen wird.  
A. K.

**Bruck, Dr. W. Friedr.,** Pflanzenkrankheiten. Verlag der G. J. Göschen'schen Buchhandlung in Leipzig 1907. 154 Seiten. Preis 80 Pfg.

Das Büchlein enthält eine allgemeine kurze und populäre Darstellung des gesamten Gebietes der Pflanzenkrankheiten für jeden Gebildeten. Das Bändchen ist durch zahlreiche Abbildungen im Text und durch 1 kolorierte Tafel illustriert. Der Inhalt gliedert sich in: I. Einleitung, II. Kurze Uebersicht über systematische Stellung und Bau der Erreger, III. Pflanzenkrankheiten, IV. Pflanzenheilkunde.  
A. K.

**Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXV. 1907. Heft 3.** Heydrich, F., Einige Algen von den Loochoo- oder Riu-Kiu-Inseln. — Fischer, Alfred, Wasserstoff- und Hydroxylionen als Keimungsreize. — Stohlase, Julius, Ernest, Adolf und Chocensky, Karl, Ueber die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. — Meyer, Arthur u. Schmidt, Ernst, Die Wanderung der Alkaloide aus dem Pfropfenreife in die Unterlage. — Tswett, M., Spektralanalytische Untersuchungen über die Chlorophylline und deren nächste Säurederivate. — Weber, C. A., *Euryale europaea* nov. sp. foss. — Sorauer, P., Blitzspuren und Frostspuren. — Harms, H., Ueber die Kleistogamie bei der Gattung *Clitoria*. — **Generalversammlungsheft.** Claussen, P., Ueber neuere Arbeiten zur Entwicklungsgeschichte der Ascomyceten. — Kohl, F. G., Kohlensäure-Assimilation und Chlorophyllfunktion.

**Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1907. Nr. 50—52.** Lévêillé, H., *Amaryllidaceae* atque *Liliaceae* novae *Chinenses*. — Brandegee, T. S., *Plantae novae Mexicanae* a C. A. Purpus collectae. — Janczewski, Eduard, *Species novae generis Ribes* L. — Huber, J., *Heveae generis nuper descriptae*. — Schuster, Julius, *Veronicae generis hybrida* nov. — *Species novae* ex „*Schedae* ad *Herbarium Florae Rossicae* a Museo Botanico Academiae Imperialis Scientiarum Petropolitanae editum“ V, Nr. 1201—1600 (1905) 170 p. — Nr. 53/54 oder Bd. IV. Nr. 1/2. Perkins, J., Ein neues *Alniphyllum* (A. *Fauriei*) und einiges über die systematische Stellung der Gattung. — Rosenstock, Dr. J. E., *Filices novae*. — Zahlbruckner, Dr. A., Ein neues *Dialapetalum* aus Madagaskar. — Fedde, F., *Species novae* ex „*Schedae*“ etc. vgl. Nr. 50—52. — Domin, Dr. K., *Koeleriae novae danicae*. — Brandegee, T. S., *Plantae novae Californicae*. — Westerlund, Carl Gust., Neue Abarten und Formen aus der Flora von Helsingland. — Fries, Rob. E., Zur Kenntniss der alpinen Arten im nördl. Argentinien. — Pearson, H. H., *Verbenaceae novae Austro-Africanae*. — Brenner, Magnus, *Varietates novae Taraxaci officinalis*. — Chase, Agnes, *Panicearum genera ac species aliter disposita*. — Vermischte neue Diagnosen.

**Beihefte zum Bot. Centralblatt. 1907. Bd. XXI. Heft 1.** Weber, Emil, Die Gattungen *Aptosimum* Bursch. und *Peliosotum* E. Mey. — Gradmann, Rob., Erklärung. — Heft 2. Teodoresco, E. C., *Matériaux pour la flore algologique de la Roumanie*. — Heft 3. Gerneck, Rudolf, Zur Kenntniss der niederen Chlorophyceen. — Becker, W., Systematische Bearbeitung der *Viola alpina* und einiger in meinen Arbeiten noch nicht behandelten Arten. — Lemmermann, E., Brandenburgische Algen.

**Oesterreichische botan. Zeitschrift 1907. Nr. 4.** Schiller, Dr. Jos., Untersuchungen über die Embryogenie in der Gattung *Gnaphalium*. — Röhl, Dr. J., Ueber die neuesten Torfmoostforschungen. — Keissler, Dr. K. von, Ueber das Phytoplankton des Traun-Sees. — Rompel, S. J., Zur Entstehung des Wortes „*Phanerogamen*“. — Maly, Karl, Beiträge zur illyrischen Flora.

**Verhandlungen des botan. Vereins der Prov. Brandenburg. 48. Jahrg. 1906.** Abhandlungen: Ulbrich, E., Ueber die systematische Gliederung

und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone* L. — Kirschstein, W., Neue märkische Ascomyceten. — Bos, Dr. H., Zur Kritik der Lehre von den thermischen Vegetationskonstanten, auch in Bezug auf Winterruhe und Belaubungstrieb der Pflanzen. — Schulz, Roman, Ein Beitrag zur Hieracienflora des Ober-Pinzgaus, Tirols und des Riesengebirges. Derselbe, Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen. — Derselbe, Eine unbeachtete Varietät des *Corispermum hyssopifolium*. — Pries, Karl, Beiträge zur Flora von Cüstrin. — Hermann, F., Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebietsteilen. — Ule, E., II. Beiträge zur Flora der Hylaea nach den Sammlungen von Ule's Amazonen-Expedition. — Römer, Fritz, Einige seltene Pflanzen aus Hinterpommern. — Loew, E., M. Kuhn, Untersuchungen über Blüten- und Fruchtpolymorphismus. — Ulbrich, E., Botanische Wanderungen in der östlichen Mark und Nieder-Lausitz.

**Magyar Botanikai Lapok. 1907. Nr. 1—4.** Degen, Dr. A. von, Dr. Alexander Feichtinger von Baranyanádasd. — Aznavour, G. V., Deux plantes nouvelles de la flore constantinopolitaine. — Zahlbruckner, Dr. A., Eine bemerkenswerte *Parmelia* der ungarischen Flechtenflora. — Simonkai, Dr. L., *Stirpes nonullae novae florum regni Hungarici*. — Györfly, J., Bryologische Beiträge zur Flora der hohen Tatra. — Degen, Dr. A. von, *Euphorbia maculata* L. (*E. thymifolia* auct. eur. non Burm.), ein neues eingewandertes Unkraut unseres Landes. — Prodan, Gy., Beiträge zur Flora von Rumänien. — Degen, Dr. A. v., Bericht über die am 9.—14. Sept. 1906 in Hamburg abgehaltene 1. internationale Konferenz der Samen-Kontroll-Stationen.

**Botanical Gazette. Vol. XLIII. 1907. Nr. 4.** Douglas Gertrude E., The Formation of Intumescences on Potato Plants. — Hesselbring, Heinr., Gravity as a Form-Stimulus in Fungi. — Shear, C. L. and Wood, Anna K., Ascogenous Forms of *Gloeosporium* and *Colletotrichum*. — Herre, Albert W. C., Lichen Distribution in the Santa Cruz Peninsula

**Bulletin de l'académie internationale de Géographie Botanique. 1907. Nr. 210—211.** Marret, L., Exsiccata de la Flore du Valais et des alpes Lémaniques. — Olivier, l'abbé, Les principaux parasites de nos Lichens français.

**La nuova Notarisia. 1907. p. 63—120.** Mazza, A., Saggio di Algologia Oceanica.

**Eingegangene Druckschriften.** Migula, Dr. W., Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich u. der Schweiz. Verl. v. Fr. v. Zetzschwitz in Gera, Reuss j. L. 1907. Lief. 27—39. — Bruck, Dr. W. Fr., Pflanzenkrankheiten. J. G. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig. 1907. — Laus, Heinr., Die Halophytenvegetation des südlichen Mährens und ihre Beziehungen zur Flora der Nachbargebiete (Sep. aus „Mitteilungen der Kommission zur naturwissensch. Durchforschung Mährens.“ Bot. Abteil. Nr. 3. Brünn 1907). — Hegi, Dr. Gust. u. Dunzinger, Dr. Gust., Illust. Flora v. Mitteleuropa. J. F. Lehmanns Verlag in München 1907. Heft 6 — Fischer, Dr. Jul., Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. Berlin. Verlag von Friedländer & Sohn. 1907. — Westerlund, Carl Gust., Studier öfver de Svenska formerna af *Alchemilla vulgaris* L. Norrköping. Norrköpings Tidningsars Aktiebolag. 1907. — Janchen, Erwin, Einige durch die internationalen Nomenklaturregeln bedingten Aenderungen in der Benennung mitteleuropäischer Pflanzen (Sep. aus den „Mitteilungen des naturw. Vereins an der Univ. Wien.“ V. Jahrg. 1907. Nr. 6—8 u. Nr. 9). — Auerbach, Dr. M., Ein neuer *Myxobolus* im Brachsen (*Abramis brama* L.) (Sep. aus d. „Zool. Anzeiger.“ Bd. XXXI. Nr. 11/12. 1907). — Derselbe, Auerochs und Wiesent in Deutschland (Sep. aus d. 20. Bd. d. Verhandl. des naturw. Vereins zu Karlsruhe. 1907).

Berichte der „Deutsch. bot. Ges.“ Bd. XXV. Heft 3. 1907 u. Generalversammlungsheft. — Repertorium nov. spec. regni vegetab. 1907 Nr. 50—54. — Verhandlungen d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg. 48. Jhg. 1906. — Magyar Bot. Lapok. 1907. Nr. 1—4. — Botanical Gazette. Vol. XLIII. 1907. Nr. 4. — Bulletin de l'Académie inter-

nationale de Géographie Botanique 1907. Nr. 210—211. — Beihefte zum bot. Centralblatt. Bd. XXI 1907. Heft 1—3. — 78. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Dresden. 1907. Prospckt. — Novénytani Közlemények. VI. Kötet. 1. Füzet. 1907. — Botanical exchange Club of the British Isles. Report for 1907. — Botanical Magazine. 1907. Nr. 241. — Schönhuth, Ottmar, Buchhandlung und Antiquariat in München, Schwantalerstr. 2. Katalog Nr. 6. — La Nuova Notarisia. April 1907. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XII. Bd. 12. Heft. 1907.

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

Preussischer Botanischer Verein E. V. 6. Sitzung in Königsberg i. Pr. 8. IV. 07. Der Vorsitzende Privatdozent Dr. Abromeit machte zunächst einige geschäftliche Mitteilungen und legte sodann mehrere exotische Früchte und Samen vor, die ihm vom Vereinsmitgliede Plantagenbesitzer Hermann Matthes von Tobago und von anderen westindischen Inseln gütigst eingesandt worden waren. Es befanden sich darunter reife Früchte der *Bombacee Ochroma Lagopus* mit weichen bräunlichen Haaren, die der aufgesprungenen Kapsel das Aussehen einer Hasenpfote verleihen (daher die Bezeichnung „patte du lièvre“ auf Martinique). Die Fruchtwolle wird unter der Bezeichnung *édredon végétale* von Martinique und Guadeloupe in den Handel gebracht. Im Anschlusse hieran wurde sogenannte „langstapelige Baumwolle“ mit noch festsitzenden dunklen Samen des *Gossypium barbadense* vorgelegt und bemerkt, dass diese wertvolle Sorte als „Sea Island“ auch in den südlichen Vereinigten Staaten sehr geschätzt wird, während die minderwertige kurzstapelige Sorte, die angeblich von *Gossypium hirsutum* stammt, in Proben von Marie Galante demonstriert wurde. Ferner wurden vom Vortragenden mehrere am Strande von Tobago vom Meere angetriebene Früchte und Samen, die ebenfalls von Matthes eingesandt worden waren, vorgezeigt, u. a. *Barringtonia speciosa*, *Manicaria succifera Gaertn. (M. Plukenetii Gr. et Wendl.)*, *Lucuma mammosum*, *Thevetia nerifolia*, Samen von *Mucuna urens (Horse eye)*. Durch den Vorsitzenden wurden ferner vorgelegt *Carex cyperoides* von einem neuen Fundorte im Kreise Stuhm und *Liparis Loeselii* aus dem Kreise Tuchel, Westpreussen, von Hans Preuss gesammelt. Zur Vorlage und Besprechung gelangte eine wichtige Arbeit des Professors Dr. Rudolf Müller über meteorologische Beobachtungen in Gumbinnen während der Jahre 1886 bis 1906, worin u. a. auch phänologische Beobachtungsergebnisse veröffentlicht werden. Apotheker Max Kühn demonstrierte hierauf eine Kollektion gut präparierter Meeresalgen von der Küste von Helgoland und Gartenmeister Buchholtz machte einige phänologische Mitteilungen unter Vorlage blühender Exemplare von *Eranthis hiemalis*, *Ranunculus Ficaria*, *Leucoium vernalis*, *Galanthus nivalis*, *Hepatica nobilis* und *Petasites albus* aus dem Botanischen Garten. Gartentechniker Butz ergänzte diese Beobachtungen durch Vorlage blühender Zweige von *Daphne Mezereum* aus der Stadtgärtnerei. Während *Pulmonaria officinalis* und *Hepatica nobilis* in Königsberger Gärten erst anfangs April ihre Blüten öffneten, wurden diese Pflanzen in den umliegenden Waldungen an günstig gelegenen Stellen bereits im März in Blüte angetroffen. Forstrat Böhm teilte unter Vorlage von Fichtenzapfen mit, dass nach seinen Beobachtungen die Zapfenform *f. acuminata Beck* mit scharf zugespitzten Fruchtschuppen, deren Ränder etwas aufwärts gekrümmt sind, in den Revieren seiner Inspektion und wohl auch sonst in Ostpreussen vorherrscht. Die Formen *Purkinjes f. chlorocarpa* und *erythrocarpa* sind in buntem Gemisch in allen Waldungen Ostpreussens vertreten. Zum Schluss wurden vom Vortragenden Vorschläge zu den Exkursionen im Mai und Juni gemacht, die allgemeinen Beifall fanden.

7. Sitzung am 15. April. Der Vorsitzende Privatdozent Dr. Abromeit legte die jüngst erschienene Schrift von Conwentz „Schutz der natürlichen Land-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [13\\_1907](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 83-86](#)