

führt. Er ist zur Ueberzeugung gekommen, dass die Thallophyten sechs verschiedenen Entwicklungsreihen angehören, dass die Cormophyten einen Pflanzenstamm darstellen, welcher vielleicht auf Typen zurückzuführen ist, die unseren heutigen Thallophyten ähnelten, dessen Vorfahren wir aber nicht mit Sicherheit kennen. Es ist für ihn von grösstem Interesse und Werth, dass der Verf. — anscheinend vollständig unabhängig — zu einem im Wesentlichen ganz gleichen Resultate gelangt. An dieser Gleichheit der Ergebnisse ändert es wenig, dass des Ref. System als ein polyphyletisches erscheint, während des Verf. System in Folge der Zurückführung aller Typen auf Flagellaten den Eindruck eines monophyletischen hervorruft. Wenn auch alle Typen auf flagellatenartige Organismen zurückführbar erscheinen, so ändert dies nichts an der Thatsache, dass jene Organismen, welche wir Pflanzen nennen, polyphyletisch entstanden. Polyphyletisches System einer Organismengruppe schliesst nicht phylogenetische Einheit der gesammten Organismenwelt aus. — Nach einem allgemeinen, die Phylogenie des Pflanzenreiches behandelnden Capitel besprechen einzelne Abschnitte der vorliegenden Arbeit die Schizophytenreihe und die *Phytosarcodina* (= *Myxophyta* Wettst.). Beide Abschnitte enthalten reiches, wissenschaftliches Materiale und beachtenswerthe Ideen.

Schumann K. Just's botanischer Jahresbericht. XXVII. Jahrg. (1899). II. Abth. 2. Heft. Leipzig (Gebr. Borntraeger). 8°. S. 161 bis 320.

Inhalt: Chemische Physiologie, Morphologie und Systematik der Phanerogamen. Morphologie der Gewebe. Morphologie und Physiologie der Zelle. Pteridophyten.

— — — XXVIII. Jahrg. (1900). I. Abth. 1. Heft. S. 1—160.

Inhalt: Schizomyceten, Pilze, Algen.

Stephani F. Species Hepaticarum. Suite. (Bull. de l'Herbier Boissier. Seconde Série. I. Bd. S. 1121—1151.) 8°.

Umfasst die Gattungen. *Symphymitra* Spruce, *Anastrophyllum* (Spruce), *Cuspidatula* Stephani nov. gen. und *Lophozia* Dum.

Thonner F. Excursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 8°. X und 356 S.

Trelease W. The Progress made in Botany during the Nineteenth Century. (Transactions of the Academy of Science of St. Louis. Vol. XI. no. 7 p. 125 bis 142). 8°.

Vries H. de. Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Vortrag, gehalten anlässlich der Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Hamburg. Leipzig (Veit & Co.). 8°. 64 S. 8 Fig.

Botanisches Centralblatt.

Wie bekannt, wird seit 1. Jänner d. J. das bisher von Dr. O. Uhlworm und Prof. Dr. Kohl herausgegebene Botanische Centralblatt von der neugegründeten „Association internationale des botanistes“ publiciert. Die Generalredaction hat Herr Dr. J. P. Lhotsy in Leyden (Oude Rijn 34 a) übernommen. Das Blatt soll fortan im höheren Masse als bisher einen Ueberblick über die botanische Literatur der ganzen Erde geben. Vollständigkeit und Raschheit der Bekanntgabe neuer Publicationen soll in der

Uebersicht der neuen Literatur angestrebt werden; die Referate sollen den Unterschied zwischen wichtigeren und weniger wichtigen Arbeiten deutlich hervortreten lassen und insbesondere erstere bald nach dem Erscheinen sachlich und erschöpfend behandeln. Die Referate können fortan in deutscher, englischer oder französischer Sprache erscheinen.

Um eine entsprechende Beachtung der in Oesterreich-Ungarn erscheinenden Literatur zu sichern, hat sich hier — gleichwie in allen anderen Staaten — ein Special-Redactions-Comité gebildet. Die Mitglieder desselben übernehmen für je ein Fachgebiet die Zusammenstellung der „neuen Literatur“ und die Vertheilung der Referate.

Die in Oesterreich-Ungarn lebenden Botaniker werden daher dringendst gebeten, ihre Publicationen den betreffenden Mitgliedern dieses Comité's thunlichst bald nach dem Erscheinen zukommen zu lassen.

Fachgruppe	Für in deutscher und italienischer Sprache erscheinende Arbeiten	Für in ungarischer Sprache erscheinende Arbeiten	Für in polnischer Sprache erscheinende Arbeiten	Für in böhmischer und südslawischer Sprache erscheinende Arbeiten
Systematik und Entwicklungslehre der Pteridophyten und Phanerogamen.	Prof. Dr. R. v. Wettstein ¹⁾ , Wien, III., Rennweg 14.	Dr. A. v. Degen, Budapest. VI., Varosligeti fasor 20 b.	Prof. Dr. M. Raci- borski, Dublany bei Lemberg.	Prof. Dr. J. Vele- novsky, Prag, Letná.
Organographie der Pteridophyten und Phanerogamen.	Prof. Dr. C. Fritsch, Graz, Alberstr. 19.			
Pflanzengeographie und Floristik.	Prof. Dr. G. v. Beck, Prag, II., Weinberggasse 5.			
Anatomie.		Prof. Dr. J. Klein, Budapest, Poly- technikum.		Dr. B. Némec, Prag, II., Benateker- strasse.
Physiologie und Oekologie (exclusive der Blütenökologie).	Hofr. Prof. Dr. J. Wiesner ²⁾ , Wien, I., Universität.			

¹⁾ Zur Uebernahme einzelner Referate haben sich bereit erklärt: Dr. R. Wagner, Wien, III., Rennweg 14, und Dr. Fr. Vierhapper, Wien, III., Rennweg 14.

²⁾ Zur Uebernahme einzelner Referate haben sich bisher bereit erklärt: Prof. Dr. Fr. Czapek, Prag, I., Husgasse, Deutsche Technik; Prof. Dr. A. Burgerstein, Wien, II., Taborstrasse 75; Dr. K. Linsbauer, Wien, I., Universität, Pflanzenphysiologisches Institut; Prof. Dr. L. Linsbauer, Pola; Priv.-Doc. Dr. W. Figdor, Wien, III., Reisnerstrasse 19 und Prof. Dr. R. F. Solla, Triest.

Fachgruppe	Für Arbeiten in allen Sprachen
Algen.	Prof. Dr. Gutwinski, Krakau, IV. k. k. Staatsgymnasium.
Pilze (incl. durch Pilze verursachte Erkrankungen).	Prof. Dr. Gy. v. Istvanffy, Budapest, Attila u. 10.
Flechten.	Dr. A. Zahlbruckner, Wien, I., Burgring 7.
Bryophyten.	Prof. Dr. O. Schiffner ¹⁾ , Smichow, Husgasse 23.
Phytopalaeontologie.	Prof. Dr. Fr. Krasser, Wien, I., Burgring 7.
Gallen, Blüten- ökologie.	Prof. Dr. K. v. Dalla Torre, Innsbruck.
Angewandte Botanik, Geschichte der Botanik, Exsiccaten.	Prof. Dr. Fr. Matouschek, Reichenberg, Böhmen, Lindenplatz 11.
Landwirtschaftliche Pflanzen- züchtungen.	Prof. Dr. C. Fruwirth, Hohenheim, Landwirtschaftliche Akademie.

Vorstehende Uebersicht macht die Namen der Mitglieder des Comités, sowie den Theil der Literatur, für dessen Besprechung das betreffende Mitglied vorsorgen will, bekannt.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzungsberichte der mathem.-naturwissenschaftl.
Classe.

Sitzung vom 5. December 1901:

Herr Prof. Dr. R. v. Wettstein erstattete einen vorläufigen Bericht über die Ergebnisse der südbrasilianischen Expedition.

Ueber den äusseren Verlauf dieser Expedition, an der ausser dem Vortragenden die Herren Prof. Dr. V. Schiffner, Dr. Fritz R. v. Kerner und Obergärtner A. Wiemann theilnahmen, hat der Vortragende bereits in seinen aus Brasilien eingesendeten Berichten, welche in den Sitzungsberichten abgedruckt wurden,

¹⁾ Zur Uebernahme einzelner Referate haben sich bereit erklärt: Dr. C. Bauer, Smichow, Komenskygasse 961, und Prof. Dr. F. Matouschek, Reichenberg, Lindenplatz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [052](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Botanisches Centralblatt. 74-76](#)