

Kleinasien zu sehen Gelegenheit hatte, vollständig übereinstimmt. Leider bin ich nicht in der Lage, etwas über die Begleitpflanzen des *Rhododendron* an dem genannten Standorte mitzuteilen.

Wenn auch durch die Auffindung der *Rhododendron ponticum* an der Westküste des Schwarzen Meeres das heutige Verbreitungsareale der Pflanze keine allzu große Erweiterung erfährt, so ist sie doch ein neuerlicher Beleg für die Annahme einer großen ehemaligen Verbreitung in ost-westlicher Richtung.

Das Vorkommen des *Rhododendron* im Istrandja-Gebirge spricht auch — ganz abgesehen von anderen Momenten, deren Erörterung hier zu weit führen würde — gegen die Zurechnung des Gebietes der europäischen Türkei am Schwarzen Meere zur Mediterranflora¹⁾, wenn wir nicht den Begriff „Mediterranflora“ so erweitern wollen, daß er der üblichen pflanzengeographischen Terminologie durchaus nicht mehr entspricht.

Literatur - Übersicht²⁾.

Domin K. Eine Dekade neuer Adventivpflanzen aus Böhmen. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 112—115.) 8°.

Behandelt: *Avena sterilis* L., *Rumex domesticus* Hartm., *Polygonum baldschuanicum* Regel, *Tetragonia expanea* Murr., *Chenopodium carinatum* R. Bk., *Celestia cristata* L., *Amarantus albus* L., *Mirabilis longiflora* L., *Phytolacca americana* L., *Basella alba* L.

Figdor W. Zur Kenntnis des Regenerationsvermögens von *Crassula multicaeva* Lem. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXVI, 1918, Heft 5, S. 241—246, Taf. V.) 8°.

Fritsch K. Neue Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, insbesondere Serbiens, Bosniens und der Herzegowina. Achter Teil. (Mittel. d. Naturw. Vereins f. Steiermark, Bd. 54, S. 235—299.) 8°. 4 Textfig.

Enthält die Bearbeitung der Labiaten von Margarete Watzl-Zemann, der Solanaceen und Scrophulariaceen von Bruno Watzl, der Lentibulariaceen von

¹⁾ Vgl. Adamovič L. Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer. Engler A. u. Drude O. Die Vegetation der Erde XI. Bd. 1909.

²⁾ Die „Literatur-Übersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Österreich erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direkt oder indirekt beziehen, ferner auf selbständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung tunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht. Infolge der derzeitigen Unregelmäßigkeiten im Postverkehr kann eine Vollständigkeit in der Aufzählung der Literatur nicht erreicht werden. Die in der folgenden Übersicht erwähnte Literatur lief im Juni bis September 1918 ein.
Die Redaktion.

K. Fritsch. Folgende Gattungen wurden von Spezialisten bearbeitet: *Galeopsis* von O. Porsch, *Thymus* von H. Braun, *Mentha* von A. Topitz, *Melampyrum* von K. Ronniger, *Euphrasia* von R. v. Wettstein, *Alectorolophus* von J. v. Sterneck, *Pedicularis* von J. Stadlmann. — Neu beschrieben werden: *Salvia pratensis* L. var. *požegensis* Watzl-Zemann, *Thymus striatus* Vahl var. *serbicus* H. Braun, *Th. rodopensis* H. Braun, *Th. Aivalii* H. Braun, *Th. boeoticus* H. Braun, *Th. Degonii* H. Braun, *Th. praticolus* H. Braun, *Melampyrum bosniacum* Ronniger nov. nomen, *Pedicularis moesiaca* Stadlmann.

Greguss P. Ein Gedanke zur polyphyletischen Entwicklung der Pflanzenwelt. (Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. XXXVI, 2. Abt., Heft 2, S. 229—269, Tafel II u. III, 1 Textabb.) 1918. 8°.

Haempel O. Zur Kenntnis einiger Alpenseen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer biologischen und Fischerei-Verhältnisse. (Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. n. Hydrogr., Bd. VIII, Heft 3, S. 225—306.) 8°. 4 Textfig., 2 Tafeln.

Hayek A. v. siehe unter Hegi G.

Höhnel Fr. v. Mycologische Fragmente. CXCI—CCXC. (Annales Mycologici, Vol. XVI, 1918, Nr. 1/2, S. 35—174.) 8°.

Neue Gattungen: *Phyllocrea* (*Hypocreaceae*), *Kriegeriella* (*Microthyriaceae*), *Didymellina* (*Pseudosphaeriaceae*), *Griphosphaeria*, *Scleroplella* (*Pseudosphaeriaceae*), *Monascostroma* (*Pseudosphaeriaceae*), *Pseudoplea* (*Pseudosphaeriaceae*), *Dothithyrella* (*Polystomelleae*). — Neue Arten: *Kriegeriella mirabilis*, *Kriegeriella transiens*, *Anthostomella Arunci*, *Leptosphaeria saxonica*, *Calosphaeria ulmicola*. — Außerdem zahlreiche neue Namenskombinationen.

Keißler K. v. Über Pilze auf Orchideen im Reichenbachschen Herbar. (Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. XXXVI, 2. Abt., Heft 2, S. 307—319.) 1918. 8°.

Neue Arten: *Uredo Pleurothallidis*, *Phyllosticta Lacliae*, *Phyllosticta Renantherae*, *Phyllosticta Pleurothallidis*, *Macrophoma Reichenbachiana*, *Macrophoma Epidendri*, *Hendersonia Epidendri*. — Neue Varietät: *Macrophoma cattleyicola* Henn. var. *Brassavolae*. — Neue Namenskombination *Lasiodiplodia paraphysaria* (Sacc.) Keißl. = *Diplodia paraphysaria* Sacc.

Köck G. Ein für Österreich neuer Schädling auf *Picea pungens*. (Österr. Garten-Zeitung, 13. Jahrg., 1918, Heft 5—7, S. 147—148.) 4°. 2 Textfig.

Behandelt *Curcubitaria piceae* Borthwick.

Lämmermayr L. Die grüne Vegetation steirischer Höhlen. (Mitteil. d. Naturw. Vereines für Steiermark, Bd. 54, 1918, S. 53—88.) 8°.

Molisch H. Pflanzenphysiologie als Theorie der Gärtnerei. Für Botaniker, Gärtner, Landwirte, Forstleute und Pflanzenfreunde. Zweite neu bearbeitete Auflage. Jena (G. Fischer), 1918. 324 S., 137 Textabb. — K. 24·31.

Molisch H. Über den mikrochemischen Nachweis und die Verbreitung gelöster Oxalate im Pflanzenreiche. (Festschrift f. Stahl, S. 60—70. Taf. II.)

— — Beiträge zur Mikrochemie der Pflanze. Nr. 10 und 11. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXVI, 1918, Heft 5, S. 277—282, Taf. IX.) 8°.

Pascher A. Über diploide Zwerggenerationen bei Phaeophyceen (*Laminaria saccharina*). (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXXVI, 1918, Heft 5, S. 246—252.) 8°. 3 Textabb.

— — Amöboide Stadien bei einer Protococcale, nebst Bemerkungen über den primitiven Charakter nicht festsitzender Algenformen. (Ebenda, S. 253—260.) 8°. 8 Textabb.

Preissecker K. und Brezina H. Tabaksamenöl. (Fachliche Mitteilungen der österr. Tabakregie, Wien 1917, Heft 4, S. 97—103.) 4°.

Ricken A. Vademecum für Pilzfreunde. Taschenbuch zur bequemen Bestimmung aller in Mittel-Europa vorkommenden ansehnlicheren Pilzkörper mit vier Bestimmungstabellen und Zitaten bekannter Bildwerke. Leipzig (Quelle u. Meyer). 1918. 8°. 335 S. — Mk. 6.—.

Rudolph K. Untersuchungen über den Aufbau böhmischer Moore. I. Aufbau und Entwicklungsgeschichte südböhmischer Hochmoore. (Abhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, Bd. IX, Heft 4.) Wien, 1917. Gr. 8°. 116 S., 14 Textfig., 3 Tafeln.

Scharfetter R. Die Murauen bei Graz. (Mitteil. d. Naturw. Vereines für Steiermark, Bd. 54, S. 179—223.) 8°.

Schiffner V. Giftige und eßbare Beeren. Mit Unterstützung des k. k. Ackerbauministeriums herausgegeben von der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. 1 Farben-Doppeltafel. 8 Seiten Text. 8°.

Schnarf K. Zur Entwicklungsgeschichte von *Plantago media*. (Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Abt. I, 126. Bd., 1917, 10. Heft, S. 927—950.) 8°. 4 Textfig.

Solla R. Botanische Beobachtungen in Halbenrain. (Mitteil. d. Naturw. Vereines f. Steiermark, Bd. 54, 1918, S. 161—177.) 8°.

Theißen F. Mykologische Mitteilungen. (Annales Mycologici, Vol. XVI, 1918, Nr. 1/2, S. 175—188.) 8°. 4. Textabb.

Inhalt: I. Die Gattung *Lasiobotrys*; II. Über *Vestergrenia* Rehm.; III. Kurze Darstellung der Gattung *Pseudothis*; IV. Verschiedenes. — Neue Gattung: *Causalis* (verwandt mit *Pseudothis*) mit *C. Myrtacearum* (Rick) Theiß. Neue Arten: *Lophiotrema Rickii*, *Mycosphaerella Euryae*, *Aulographum Myrtaceae*, *Phyllachora Rickiana*, *Pseudothis congensis*, *Ps. Caseariae*, *Ps. Bauhiniae*. Außerdem mehrere neue Namenskombinationen, bes. in der Gattung *Pseudothis*.

Theißen F. und Sydow H. Vorentwürfe zu den *Pseudosphaeriales*. (Annales Mycologici, Vol. XVI, 1918, Nr. 1/2, S. 1—34.) 8°. 5 Textfig.

Neue Gattungen: *Epipolaeum* Theiß. et Syd. mit *E. irradians* (Pax) Theiß. et Syd., *Phaneroascus* Theiß. et Syd. mit *Ph. Feijoa* (Rehm.) Theiß. et Syd., *Acantharia* Theiß. et Syd. mit *A. cchinata* (Ell. et Ev.) Theiß. et Syd., *Adelococcus* Theiß. et Syd. mit *A. alpestris* (Zopf) Theiß. et Syd.

Wierdak Sz. Über epiphyllie Infloreszenzspore bei *Siegesbeckia orientalis* L. (Bull. Acad. Sc. Cracov. cl. sc. math. et nat., sér. B: sc. natur., juillet 1917. pag. 203—217, pl. 20.) 8°.

Andrasovsky J. Magyarországi Orchidea-flórájához. Zur Kenntnis der Orchideenflora von Ungarn. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917. Nr. 1/12, S. 110—112.) 8°.

Behandelt hauptsächlich die neue Art *Ophrys Holubyana*, welche zwischen *O. fuciflora* und *O. cornuta* steht und bei Nemes-Podhrágy, Komitat Trencsén, Nordungarn, vorkommt.

Aznavour G. V. Etude sur l'„herbier artistique“ Tchitouny. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 1—37.) 8°.

Behandelt Pflanzen, welche von D. Tchitouny in der Umgebung der armenischen Stadt Wan gesammelt worden sind. Neue Arten: *Paeonia kavachensis*, *Gypsophila diaphylla*, *Linum vanense*, *Trifolium Parantzemae*, *Sedum pulchellum*, *Parnassia vanensis*, *Lactuca vanensis*, *Solenanthus Tchitounyi*, *Tulipa Tchitounyi*. Außerdem Beschreibung einer neuen Unterart (*Campanula sclerotricha* Boiss. subsp. *Tchitounyi*), einer neuen Form (*Lathyrus tuberosus* L. f. *submuticus*) und zahlreiche kürzere kritische Bemerkungen.

Bornmüller J. Notizen zur Flora Oberfrankens, nebst einigen Bemerkungen über Bastarde und eine neue Form von *Polystichum Lonchitis* (L.) Roth im Alpengebiet. (Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. XXXVI, 2. Abt., Heft 2, S. 183—199, Taf. I.) 1918. 8°.

Engler Arnold. Tropismen und exzentrisches Dickenwachstum der Bäume. Ein Beitrag zur Physiologie und Morphologie der Holzgewächse. Preisschrift, herausgegeben durch die Stiftung von Schnyder von Wartensee. Zürich (Kommissionsverlag von Beer u. Co.), 1918. Gr. 4°. 106 S., 30 Abb., 43 Tabellen.

Festschrift zum siebzigsten Geburtstage von Ernst Stahl in Jena, (Flora, N. F., 11. u. 12. Bd.) Jena (G. Fischer), 1918. 8°. 724 S., 7 Tafeln, 169 Textabb. — K 74.40.

Enthält 31 Abhandlungen von Fachgenossen, Freunden u. Schülern Stahls, sowie einen Artikel von W. Detmer: Ernst Stahl, seine Bedeutung als Botaniker und seine Stellung zu einigen Grundproblemen der Biologie.

Fleischmann R. Die Auslese bei der Maiszüchtung. (Zeitschr. f. Pflanzenzüchtung, Bd. VI., 1918, Heft 2, S. 69—96.) 8°. 4. Textabb.

Foerster H. Bäume in Berg und Mark sowie einigen angrenzenden Landesteilen im Arbeitsgebiet des Bergischen Komitees für Naturdenkmalpflege. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1918. Kl. 8°. XVI und 168 S. 15 Tafeln.

Gáyer Gy. A. debreczeni m. kir. gazdasági akadémia herbáriumának Violá-i. Revisio Violarum herbarii Academiae Oeconomicae reg. hung. Debreczeniensis. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 121—128.) 8°.

— — Supplementum Florae Poseniensis. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 38—76.) 8°.

Ein reichhaltiger Beitrag zur Flora der Umgebung von Preßburg. Betrifft sowohl ungarisches, als auch österreichisches Gebiet. Neu beschrieben werden: *Festuca pannonica* Wulf. f. *laeviculmis* Deg. et Gáy., *Carex hirta* L. lus. *pendula* Gáy., *Artemisia campestris* L. var. *dévényensis* Deg. et Gáy., *Alyssum alyssoides* (L.) f. *multiceps* Gáy., *Viola tristis* Gáy. (vielleicht eine Rasse der *V. odorata*), *Viola Carnuntia* Gáy. (= *V. sub-arenaria* × *silvestris*), *Dianthus Lumnitzeri* Wiesb. f. *eosinus* Gáy., *Rosa devényensis* Sabr. et Gáy., *Rubus hylaeus* Sabr. (= *R. sulcatus* × *thyrsanthus*), *R. crispifrons* Gáy., *R. crispifrons* × *tomentosus* Gáy., *R. heterocladius* Gáy., *R. macrostemon* Focke var. *viridescens* Sabr., *R. stillicidator* Sabr. et Gáy., *R. Pantocsekianus* Gáy. et Sabr., *R. Endlicheri* Gáy., *R. Bellardii* Whe. var. *Kornhuberi* Gáy., *R. purpuratus* Sudre var. *circacoides* Gáy., *R. minutidentatus* Sudre var. *bazinensis* Sabr., *R. caesius* × *posoniensis* Gáy. et Sabr., *R. rivularis* Muell. et Wirtg. subsp. *spinulosus* Sudre var. *Georgii* Sabr., *Pontenilla pedata* Nestl. f. *posoniensis* Deg. et Gáy., *Vicia pannonica* Cr. f. *acutifolia* Gáy.

Hallier H. Über Gaertnersche Gattungen und Arten unsicherer Stellung, einige Rubiaceen, Sapotaceen, Cornaceen und über versunkene Querverbindungen der Tropenländer. (Rec. des Travaux botaniques Néerlandais, vol. XV, livr. 1, 1918, pag. 27—122.) 8°.

Hegi G. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. IV. Bd., 38. Lieferung (S. 193—320, Fig. 776—806, Taf. 134). 4°. München (J. F. Lehmann) und Wien (A. Pichlers Witwe u. Sohn). — K. 9·90.

Inhalt: *Cruciferae* (Forts.): *Isatis*, *Eruca*, *Sinapis*, *Diplotaxis*, *Erucastrum*, *Brassica*, *Raphanus*, *Rapistrum*, *Crambe*, *Barbarea*, *Armoracia*, *Roripa*, *Nasturtium*.

— — Illustrierte Flora von Mittel-Europa, VI. Bd. Bearbeitet von A. Hayek. 12. Liefg. (S. 497—544, Fig. 251—274). 4°. München (J. F. Lehmann) und Wien (A. Pichlers Witwe u. Sohn). — K 2·30.

Inhalt: *Compositae* (Forts.): *Ambrosia* bis *Anthemis*.

Hire D. Florističke studije u hratskom Zagorju. — Floristische Studien im kroatischen Zagorje. (Izvjješća o raspravama Matem.-prirod. razreda 1917. Sv. 8) 8°. S. 82—94.

— — Prilozi flori otoka Cresa. — Beiträge zur Flora der Insel Cres. (Izvjješća o raspravama Matem.-prirod. razreda. 1917. Sv. 8.) 8°. S. 7.

Jávorka S. A hazai flórának egy új keverékfaja. Über eine neue Bastardpflanze Ungarns. (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 116—117.) 8°.

Behandelt *Rumex Gombae* Bihari = *R. confertus* × *Patientia*, der in verschiedenen Teilen Ungarns aufgefunden wurde.

Karsten G. Zur Phylogenie der Angiospermen. (Zeitschr. f. Botanik, 10. Jahrg., 1918, Heft 7, S. 369—388.) 8°. 3 Textabb.

Minnaert M. Licht- en Schaduwnaalden bij *Pinus Laricio* Poir. (Werken uitgegeven vanwege de Rijkuniversiteit te Gent, Nr. 4, Fakulteit der Wiskunde an der Naturwetenschappen Nr. 2.) Gent, 1918. 8°. 75 S., 16 Fig.

Monfort C. Die Xeromorphie der Hochmoorpflanzen als Voraussetzung der „physiologischen Trockenheit“ der Hochmoore. (Zeitschr. f. Botanik, 10. Jahrg., 1918, Heft 5/6, S. 257—352.) 8°. 15 Textabb.

Murbeck Sv. Über staminale Pseudopetalie und deren Bedeutung für die Frage nach der Herkunft der Blütenkrone. (Lunds Universitets Årsskift, N. F., Avd. 2, Bd. 14, Nr. 25.) 1918. 4°. 59 S., 10 Textfig.

— — Über die Organisation und verwandtschaftlichen Beziehungen der Gattung *Lepuropetalon*. (Arkiv för Botanik, Bd. 15, Nr. 10.) 1918. 8°. 12 S., 3 Textfig.

Lepuropetalon bildet zusammen mit *Parnassia* die Gruppe des *Parnassioideae*, welche Verf. von den *Saxifragoideae* abtrennt.

— — En säregen blömanomali hos *Capsella Bursa pastoris*. (Arkiv för Botanik, Bd. 15, Nr. 12.) 1918. 8°. 8 S., 1 Textfig.

Mit deutscher Zusammenfassung. Behandelt eine Blütenanomalie, bei welcher sich an Stelle der Kronblätter Gruppen von Staubblättern vorfinden.

Prodan Gy. A Dobrogea növényföldrajza. (Pflanzengeographie der Dobrogea.) (Ungar. botan. Blätter, XVI. Bd., 1917, Nr. 1/12, S. 77—109.) 8°.

Raunkiaer C. Recherches statistiques sur les formations végétales. (Biol. Meddel. udg. af det kgl. Danske Videnskab. Selskab. I. Bd., Nr. 1.) 8°. 80 p.

- Rosenvinge L. K. The marine Algae of Denmark. Part II. Rhodophyceae II. (D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. 7. R. N.-M. Afd. VII. 2.) 4°. p. 155—283, 2 Taf., 201 Fig.
- Schinz H. Dr. L. Rabenhorsts Kryptogamen-Flora von Deutschland. Österreich und der Schweiz. Pilze. X. Abteilung. *Myxogasteres* (*Myxomycetes*, *Mycetozoa*) oder Schleimpilze. 126. Liefg. (S. 321—384, Fig. 138—166.) 8°. — K 4·35.
- Sprengel Chr. K. Die Nützlichkeit der Bienen und die Notwendigkeit der Bienezucht, von einer neuen Seite dargestellt. Wortgetreuer Abdruck der im Jahre 1811 bei Wilhelm Vieweg, Berlin, verlegten Ur-schrift. Herausgegeben und mit Nachwort versehen von Prof. A. Krause. Berlin (Fr. Pfenningstorff), 1918. Kl. 8°. 62 S., 3 Textfig. — Mk. 1·25.
- Vadas E. Die Monographie der Robinie mit besonderer Rücksicht auf ihre forstwirtschaftliche Bedeutung. (Aus dem Ungarischen übersetzt.) Selmecebánya (A. Joerges Wwe. u. Sohn), 1914¹⁾. 8°. 252 S., 10 Kunstdrucke, 36 Textfig., 14 Tabellen.
- Vöchting H. Untersuchungen zur experimentellen Anatomie und Pathologie des Pflanzenkörpers. II. Die Polarität der Gewächse. Tübingen (H. Laupp), 1918. Gr. 8°. 333 S., 12 Tafeln, 113 Textfig. — K 57·92.
- Vjera Petaj. Ekstrafloralni nektariji na lišću pajasena. — Die extrafloralen Nektarien auf den Blättern von *Ailanthus glandulosa*. (Izvješća o raspravama Matem.-prirodosl. razreda. 1917. Sv. 8.) 8°. S. 2—6.
- Vouk V. Dodatak istrazivanjima „O gutaciji i hidatodoma kod Oxalisvrsta. — Nachträge zu den Untersuchungen „Über Guttation und Hydathoden bei *Oxalis*-Arten“. (Izvješća o raspravama Mat.-prirodosl. razrada 1917. Sv. 8.) 8°. S. 1.
- Wesenberg-Lund C. under Medv. af. M. J. Sand, J. Boye Petersen, A. Seidelin Raunkiaer, C. M. Steenberg. Furesøstudier. København. (A. F. Høst et S.) 4°. 7 Kart., 7 Vychkart., 8 Taf. 50 Textfig. 208 S.
- Warming E. Om Jordudløbere. (D. Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. N.-M.-Afd. 8. R., II. 6. p. 297—378.) 4°. 43 Abb.
- — Om Jordudløbere. (Mém. de l'Acad. Roy. d. Sc. et d. L. de Danemark, Copenhague, Sect. d. Sc., 8^{me} sér., t. II, nr. 6, pag. 297—378.) 4°. 43 Textfig.

Behandelt die unterirdischen Ausläufer. Mit englischer Zusammenfassung.

¹⁾ Der Redaktion erst kürzlich zugegangen.

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: 1918

Band/Volume: [067](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Literatur-Übersicht. 303-309](#)