Kärnten [1]), die übrigen in den Karnischen Alpen jenseits des Plöckenpasses, also schon in Italien [2]). Daselbst fand Wolfert am Fuße des Pizzo di Timau bei etwa 1000—1500 m und tiefer eine Abart, die er mit dem Namen var. *Timauensis* belegte [3]).

Im September v. J. erhielt ich von dem Intendanten des Essegger Theaters, Herrn Nikola Faller, einem eifrigen Pflanzenfreund, mehrere Pflanzen zur Bestimmung, unter welchen sich auch *A. nitida* Bertol. in typischer Form befand. Sie wurde von ihm am 8. August 1909 am Wege von Orožens-Haus gegen den Gipfel der Črna prst (1845 m) in einer Höhe von etwa 1600 m gesammelt und ist daher als ein neuer Bürger der Flora von Krain zu begrüßen. Karl Maly (Sarajevo).

Literatur-Übersicht [4]).

April 1912.

Beck G. de. Icones florae Germanicae et Helveticae, Tom. 25, dec. 14. Lipsiae et Gerae (Fr. de Zezschwitz), 1912. 4⁰.
Schluß des Textes und Titelblatt von Vol. XXV, pars I: *Rosaceae*. I. *Dryadeae* (*Potentilleae*), *Filipenduleae*.

Bubák F. Houby České. Díl II. Sněti (*Hemibasidii*). (Archiv pro přírodovědecký výzkum čech, díl XV, č. 3.) Prag, 1912. gr. 8⁰. 83 S., 28 Textabb.

Burgerstein A. Bohnenpflanzen, aus großen und aus kleinen Samen erzogen. (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXII. Bd., 1912, 1. Heft, S. 17—19.) 8⁰.

Figdor W. Zu den Untersuchungen über das Anisophyllie-Phänomen. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXX, 1912, Heft 3, S. 134—139.) 8⁰.

Grafe V. und Richter O. Über den Einfluß der Narkotika auf die chemische Zusammensetzung von Pflanzen. I. Das chemische Verhalten pflanzlicher Objekte in einer Azetylenatmosphäre. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Kl., Bd. CXX, Abt. I, Dezember 1911, S. 1187 bis 1229.) 8⁰.

Haberlandt G. Über das Sinnesorgan des Labellums der *Pterostylis*-Blüte. (Sitzungsber. d. kgl. preuß. Akad. d. Wissensch., phys.-math. Kl., XIV., 1912, pag. 244—255.) 8⁰. 1 Textabb.

---

[1]) Am Dobratsch ober Arnoldstein.
[2]) Zellon- und Kollinkofel.
[3]) A. Wolfert a. a. O.
[4]) 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. Die Redaktion.

Hayek A. v. Schedae ad floram stiriacam exsiccatam. 23. und 24. Lieferung (28 S.), 25. und 26. Lieferung (22 S.). Wien, 1912. 8°.

Heimerl A. Schulflora von Österreich. (Alpen- und Sudetenländer, Küstenland südlich bis zum Gebiete von Triest.) Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Wien (A. Pichlers Witwe und Sohn), 1912. kl. 8°. 582 S., 562 Textabb.

— — Die Nyctaginaceen und Phytolaccaceen des Herbarium Hassler. (Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, LXII. Bd., 1912, 1. Heft, S. 1—17.) 8°. 1 Textabb.

Neu beschrieben werden: *Bougainvillea praecox* Griseb. var. *rhombifolia, Pisonia paraguayensis, Seguieria securigera, Achatocarpus Hasslerianus* und *Achatocarpus microcarpus* Schinz et Autran var. *subspathulatus.*

Kisch B. Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahant bei Hefe und Schimmelpilzen. (Biochemische Zeitschrift, 40. Bd., 1912, 1. u. 2. Heft, S. 152—188.) 8°.

Knoll F. Untersuchungen über den Bau und die Funktion der Cystiden und verwandter Organe. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik, L. Bd., 5. Heft, 1912, S. 453—501, Taf. VI.) 8°. 69 Textfig.

Linsbauer L. Die biologische Methode der Samenanzucht bei tropischen Orchideen. (Schluß.) (Österreichische Garten-Zeitung, VII. Jahrg., 1912, 5. Heft, S. 157—166.) 8°. 3 Textabb.

Nestler A. Die hautreizende Wirkung des Cocoboloholzes. (Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch., Bd. XXX, 1912, Heft 3, S. 120 bis 126.) 8°.

Netolitzky F. Hirse und *Cyperus* aus dem prähistorischen Ägypten. (Beihefte zum Botan. Centralblatt, Bd. XXIX, 1912, 2. Abteilung, Heft 1, S. 1—11.) 8°. 4 Textabb.

Pascher A. Über Rhizopoden- und Palmellastadien bei Flagellaten (Chrysomonaden), nebst einer Übersicht über die braunen Flagellaten. (Archiv für Protistenkunde, XXV. Band, 1912, 2. Heft, S. 153—200, Tafel 9.) 8°. 7 Textfig.

Peche K. Mikrochemischer Nachweis der Cyanwasserstoffsäure in *Prunus Laurocerasus* L. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, Bd. CXXI, Abt. I, Jänner 1912, S. 33—55.) 8°. 1 Tafel, 1 Textfig.

Rechinger K. und L. Über die Bauerngärten der Umgebung von Aussee in Steiermark. (Wiener Zeitung, 11. April 1912, S. 8 und 9.)

Schechner K. Meine Studienreise. (S.-A. a. d. Österr. Garten-Zeitung, VII. Jahrg., 1912.) Wien (W. Frick), 1912. 8°. 43 S., 17 Textabb.

Schiffner V. Kritik der europäischen Formen der Gattung *Chiloscyphus* auf phylogenetischer Grundlage. (Beihefte zum Botan. Centralblatt, Bd. XXIX, 1912, 2. Abteilung, Heft 1, S. 74—116.) 8°. 2 Tafeln.

Sperlich A. Über Krümmungsursachen bei Keimstengeln und beim Monokotylenkeimblatte nebst Bemerkungen über den Phototropismus der positiv geotropischen Zonen des Hypokotyls und über das Stemmorgan bei Cucurbitaceen. (Jahrb. f. wissenschaftl. Botanik, L. Bd., 5. Heft, 1912, S. 502—656.) 8°. 44 Textfig.

Stadlmann J. Eine botanische Reise nach Südwest-Bosnien und in die nördliche Herzegowina. (Fortsetzung und Schluß.) (Mitteil. d. naturw. Vereines a. d. Univ. Wien, X. Jahrg., 1912, Nr. 3, S. 29—37, Nr. 4, S. 48—50, Nr. 5, S. 53—62.) 8°.

Theissen F. Zur Revision der Gattung *Dimerosporium*. (Beihefte zum Botan. Centralblatt, Bd. XXIX, 1912, 2. Abteilung, Heft 1, S. 45—73.) 8°.

Wiesner J. v. Über die chemische Beschaffenheit des Milchsaftes der *Euphorbia*-Arten, nebst Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung und der systematischen Stellung der Pflanzen. (Sitzungsber. d. kaiserl. Akad. d. Wissensch. Wien, mathem.-naturw. Klasse, Bd. XXI, Abt. I, Februar 1912, S. 79—101.) 8°.

Baumann E. Untersuchungen über Ausbildung, Wachstumsweise und mechanische Leistung der Koleoptile der Getreide. (Dissertation.) München (J. C. Huber), 1911. 8°. 85 S.

Beccari O. Palme del Madagascar. Fasc. I (tavole I—X, pag. 1—4). Firenze (Istituto micrografico italiano), 1912. Folio.

Becker W. *Anthyllis*-Studien. (Beihefte zum Botan. Centralblatt, Bd. XXIX, 1912, 2. Abteilung, Heft 1, S. 16—40.) 8°.

Biologiske Arbejder tilegnede Eug. Warming paa hans 70 aars fødselsdag den 3. November 1911. København (H. Hagerup), 1911. gr. 8°. 298 S.

Béguinot A. La flora, il paesaggio botanico e le piante utili della Tripolitania e Cirenaica. Padova (Fratelli Drucker), 1912. 8°. 51 pag.

Comère J. Les algues d'eau douce. Paris (L. Lhomme), 1912. 8°. 113 pag., 17 tab.

Correns C. Die neuen Vererbungsgesetze. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1912. 8°. 75 S., 12 Abb. — Mk. 2.

Degen A. v. Studien über *Cuscuta*-Arten. I. Die Keimfähigkeit von *Cuscuta Trifolii* Bal. und *C. suaveolens* Ser. (S.-A. aus „Die landwirtschaftlichen Versuchsstationen", 1912, S. 67 bis 128.) 8°.

Fries R. E. Die Arten der Gattung *Petunia*. (Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar, Bd. 46, Nr. 5.) Uppsala und Stockholm, 1911. 4°. 72 S., 7 Tafeln.

Fries Th. M. Bref och Skrifvelser af och till Carl von Linné. Första Afdelningen. Del. VI. Bref till och från svenska enskilda personer: E— Hallman. Stockholm (Ljus), 1912. 8°. 445 Seiten.

Fuchs J. Über die Beziehungen von Agaricineen und anderen humusbewohnenden Pilzen zur Mycorhizenbildung der Waldbäume. (Bibliotheca botanica, Heft 76.) Stuttgart (E. Schweizerbart), 1911. 4°. 32 S., 4 Tafeln.

Gaßner G. Untersuchungen über die Wirkungen des Lichtes und des Temperaturwechsels auf die Keimung von *Chloris ciliata.* (S.-A. a. d. Jahrb. d. Hamburg. wissensch. Anst., XXIX., 3. Beiheft.) Hamburg (L. Gräfe und Sillem), 1912. 8°. 121 S., 3 Textabb.

Hagen H. B. Das algerisch-tunetische Atlasgebirge (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, X. Reihe, Heft 1—3, Abt. 1, Tafel 1—8.) Jena (G. Fischer), 1912. 4°.

Hayata B. Icones plantarum Formosanarum nec non et Contributiones ad floram Formosanam. Fasc. I. *Ranunculaceae—Rosaceae.* Taihoku (Bureau of Productive Industry, Government of Formosa), 1911. gr. 8°. 265 pag., 40 tab.

Kidston R. Les végétaux houillers recueillis dans le Hainaut Belge et se trouvant dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle à Bruxelles. (Mém. Mus. roy. Hist. Nat. Belg., T. IV, 1908.) Bruxelles, 1911. 4°. 282 pag., 24 tab.

Kusano S. *Gastrodia elata* and its Symbiotic Association with *Armillaria mellea.* (Journ. of the College of Agric., vol. IV, nr. 1.) 8°.

Gastrodia elata (Orchidacee) hat an unterirdischen Organen ausschließlich ein einfaches, rübenförmiges Rhizom, das in Symbiose mit *Armillaria mellea* lebt.

Maas O. und Renner O. Einführung in die Biologie. München und Berlin (R. Oldenbourg), 1912. gr. 8°. 394 S., 197 Textabb.

Marret L., Degen A. v., Hayek A. v., Ostenfeld C. H. Icones florae alpinae plantarum. Fasc. 5 (tab. 66—85). Paris (L. Marret), 1911. 8°.

Matsumura J. Index plantarum Japonicarum sive Enumeratio plantarum omnium ex insulis Kurile, Yezo, Nippon, Sikoku, Kiusiu, Liukiu et Formosa hucusque cognitarum. Vol. II: *Phanerogamae,* Pars 2 (*Dicotyledoneae*). Tokioni (Maruzen), 1912. 8°. 767 pag.

Meddelelser om Grønland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geographiske Undersøgelser i Grønland. Kjøbenhavn (C. A. Reitzel), 1912. 8°. 481 pag., illustr. — 10 Kr.

Nawaschin S. und Finn W. Zur Entwicklungsgeschichte der Chalazogamen. *Juglans nigra* und *Juglans regia.* (Mémoires de la Société des Naturalistes de Kieff, T. XXII, 1912.) 8°. 85 S., 4 Tafeln.

Rikli M., Schröter C., Tansley A. G. Vom Mittelmeer zum Sahara-Atlas. (G. Karsten und H. Schenck, Vegetationsbilder, X. Reihe, Heft 1—3, Abt. 2, Tafel 9—18.) Jena (G. Fischer), 1912. 4°.

Schimon O. Beiträge zur Kenntnis rot gefärbter niederer Pilze. (Dissertation.) München, 1911. 8°. 128 S., 49 Textabb., 2 Tafeln.

Schroeter C. Über pflanzengeographische Karten. (Extrait des Artes du IIIme Congrès internationale de Botanique Bruxelles 1910, Tome I, pag. 97—154.) Bruxelles (A de Boeck). 4°. 22 Abb.

Tjebbes K. Kiemproeven met suikerbietenzaad. Amsterdam (Scheltema en Holkema), 1912. 8°. 103 S., 7 Textfig.

Tobler G. und F. Anleitung zur mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenfasern. (Bibliothek für naturwissenschaftliche Praxis, Bd. V.) Berlin (Gebr. Borntraeger), 1912. kl. 8°. 141 S., 125 Textabb.

Vuillemin P. L'évolution sexuelle chez les champignons. (Rev. gén. d. sciences, XXIII., 1912.)

West W. and West G. S. A Monograph of the British *Desmidiaceae*. Vol. IV. London (Ray Society), 1912. 8°. 191 pag., tab. 96—128.

Inhalt: *Cosmarium* (Schluß), *Xanthidium, Arthrodesmus, Staurastrum.*

Williams F. N. Prodromus florae Britannicae. Part 9 (pag. 477—532). Brentford (C. Stutter), 1912.

Inhalt: *Rhamnales, Gruinales, Hippocastanales, Tricoccales* (Anfang).

Ziegler A. Untersuchungen über die Basalborste der zweizeiligen Gerste. (Dissertation.) München, 1911. 8°. 82 S., 7 Tafeln.

Akademien, Botanische Gesellschaften, Vereine, Kongresse etc.

Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien.

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 2. Mai 1912.

Das k. M. Prof. F. v. Höhnel in Wien übersendet eine Abhandlung mit dem Titel: „Fragmente zur Mykologie, XIV.“ (Nr. 719—792.)

Das w. M. Hofrat J. v. Wiesner legt eine Abhandlung mit dem Titel vor: „Studien über die Richtung heliotropischer und photometrischer Organe im Vergleiche zur Einfallsrichtung des wirksamen Lichtes.“

Sitzung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse vom 17. Mai 1912.

Das w. M. Prof. H. Molisch überreicht eine im pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Wiener Universität von Fräulein Frieda Hoke ausgeführte Arbeit unter dem Titel: „Wachstumsmaxima von Keimlingsstengeln und Laboratoriumsluft.“

In der Literatur finden sich Angaben darüber, daß der nutierende Keimlingsstengel von *Phaseolus multiflorus* Willd. und anderen Pflanzen ein oder zwei Maxima aufweist. Eine Entscheidung darüber, worin die Ursache dieser verschiedenen Ansichten liegt, wurde bisher noch nicht gebracht. In der vorliegenden Arbeit wird gezeigt, daß beide Ansichten, die von hervorragenden Forschern (Sachs, Wiesner, Wortmann) herrühren,

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: 1912

Band/Volume: 062

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literatur-Übersicht. 242-246