

Bahndamm unterhalb Würzburg (Bayern). Begleitpflanzen: *Aristolochia clematitis* L., *Bromus tectorum* L., *Isatis tinctoria* L., *Tanacetum vulgare* L., *Lactuca saligna* L. etc.

Ca. 180 m ü. d. M.; 12. Juli 1906. leg. Professor L. Gross.

Nr. 656. *Lolium temulentum* L. Sp. pl. ed. 1., p. 83 (1753) var. *macrochaeton* A. Br. Flora XVII, p. 252 (1834).

Auf einem Haferacker (*Avena sativa* L. v. *mutica* Alef. u. *strigosa* Schreb.) zwischen Vöhrenbach im badischen Schwarzwald und der Friedrichshöhe; Granit.

Ca. 880 m ü. d. M.; 4. August 1906. leg. A. Kneucker.

Nr. 657. *Lolium temulentum* L. var. *leptochaeton* (A. Br.) in Flora XVII, p. 241 (1834) als *L. tem.* L. β. *leptochaeton* subvar. *robustum* (Rchb.) Koch Syn. ed. 2., p. 957 (1844) = *L. robustum* Rchb. Fl. Germ. exc., p. 139 (1830) subf. *mutica* Boiss. Fl. Or. V, p. 681 (1884) als *L. tem.* L. β. *muticum*.

In Karlsruhe kultiviert aus Samen, die ich im Mai 1904 bei Jerusalem in Palästina auf Gartenland sammelte.

117 m ü. d. M.; Juli 1905 u. 1906. leg. A. Kneucker.

Bei der ausgegebenen Pflanze, die bei Jerusalem mit der begrannnten Form zusammen gesammelt wurde, fehlen die Grannen fast durchweg, was nach Ascherson u. Graebn. Syn. II, p. 751 sehr selten vorkommt. Da Boissier hauptsächlich die Grannenosigkeit der stumpferen Blütchen als Kennzeichen seines *L. tem.* β. *muticum* hervorhebt, so habe ich den Boissier'schen Namen als subf. *mutica* eingeführt.

A. K.

Nr. 658. *Lolium perenne* L. Sp. pl. ed. 1., p. 83 (1753).

Bei Vöhrenbach im bad. Schwarzwald an Wegrändern; Granit. Begleitpflanzen: *Tritolium repens* L., *Avena elatior* L., *Trisetum flavescens* (L.) P. B.

Ca. 800 m ü. d. M.; 8. Aug. 1906. leg. A. Kneucker.

Nr. 659. *Lolium perenne* L. monstr. *composition* (Sm.) Fl. Brit. I, p. 143 (1800).

Wegränder um Geisa im Grossherzogtum Sachsen-Weimar in der Vorderrhön.

Ca. 270 m ü. d. M.; Sommer 1903—1906. leg. M. Goldschmidt.

Nr. 660. *Lolium multiflorum* Lam. Fl. Franç. III, p. 621 (1778) = *L. italicum* A. Br. Flora XVII, p. 241 (1834) v. *perennans* Aschs. u. Graebn. Syn. II, p. 757 (1902) f. *tongiaristatum* Aschs. u. Graebn. I. c. p. 758.

Auf einem Kleeacker bei Ettlingen in Baden. Begleitpflanzen: *Bromus secalinus* L., *Matricaria chamomilla* L., *Secale cereale* L. etc.

Ca. 140 m ü. d. M.; 2. Juli 1906. leg. A. Kneucker.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Berger, Alwin, Sukkulente Euphorbien. Verl. von Eugen Ulmer in Stuttgart. 1906.

135 Seiten Preis 2.50 M., gebunden 3 M.

Vorliegendes Werkchen ist als 1. Band der „Illustrirten Handbücher sukkulenter Pflanzen“ unter Bearbeitung des Kurators Berger des Hanbury'schen botanischen Gartens La Mortola bei Ventimiglia erschienen, enthält 33 Abbildungen und gliedert sich in folgende Abteilungen: 1. Einleitung, 2. Blüte und Frucht, 3. Ueber die Wachstumsweise und Einteilung der sukkulenten Euphorbien, 4. Uebersicht der Sektionen, 5. Spezieller Teil (hier werden über 100 verschiedene Arten besprochen), 6. Kultur, 7. Literaturverzeichnis, 8. Register. Die Abbildungen sind sämtlich nach Originalzeichnungen und Photographien angefertigt. Das schöne und billige Schriftchen wird sich sicher unter den zahlreichen Liebhabern der Fettpflanzen viele Freunde erwerben.

A. K.

Oesterreichische botan. Zeitschrift 1906. Nr. 11. Pascher, Dr. A d., Ueber die Zoosporenproduktion bei Stigeoclonium. — Heimerl, Dr. Anton, Beiträge zur Kenntnis nordamerikanischer Nyctaginaceen. — Zemann, Margarete, Die systematische Bedeutung des Blattbaues der mitteleuropäischen Ara-Arten. — Höhnel, Dr. Friedr. von, Mycologisches. — Scharfetter, Dr. R., Wulfenia Carinthiaca Jacq., eine Pflanze der alpinen Kampfregion. — Szabó, Dr. Z., Ueber die Epipactis-Arten des Herbariums Crantz. — Stadlmann, Jos., Zur geographischen Verbreitung von Pedicularis Friderici Augusti Tomm. und Fed. petiolaris Ten.

Beihefte zum Bot. Centralblatt. 1906. Bd. XX. Heft 3. Dietel, P., Monographie der Gattung Ravenelia Beck.

Mitteilungen der bayerischen botan. Gesellschaft. 1907. II. Bd. Nr. 2. Schinnerl, M., Beitrag zur Erforschung der Lebermoosflora Oberbayerns. — Hannemann, Zur Flora des Aischgebietes. — Wengenmayer, X., Ueber Farbenvarietäten. — Poeverlein, Dr. H., Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen. — Schenzl, Jos., Zur Veilchenflora von Münnichstadt. — Vollmann, Dr. Fr., Ueber einige kritische Gramineenformen der bayer. Flora.

Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXIV. 1906. Heft 8. Palla, E., Ueber Zellhausbildung kernloser Plasmateile. — Ewert, R., Die Parthenocarpie der Obstbäume (Vorl. Mitteilung). — Baur, Erwin, Weitere Mitteilungen über die infektiöse Chlorose der Malvaceen und über einige analoge Erscheinungen bei Ligustrum und Laburnum. — Lindemuth, H., Ueber angebliches Vorhandensein von Atropin in Kartoffelknollen etc. — Kostytschew, S., Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen. — Schulz, A., Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldutschlands. — Ernst, A., Das Keimen der dimorphen Früchte von *Syndrella nodiflora* (L.) Grtn. — Correns, C., Die Vererbung der Geschlechtsformen bei den gynodiöischen Pflanzen. — Magnus, P., Auftreten eines einheimischen Rostpilzes auf einer neuen aus Amerika eingeführten Wirtschaftspflanze. — **Heft 9.** Garbowksi, Ludwig, Plasmophyse und Abrundung bei *Vibrio Proteus*. — Kränzlin, Helene, Ueber das Dickenwachstum der Palme *Euterpe oleracea*. — Ursprung, A., Ueber die Daner des primären Dickenwachstums (Vorl. Mitteilung). — Derselbe, Beitrag zur Erklärung des exzentrischen Dickenwachstums an Krautpflanzen. — Weis, F. E., Die Blütenbiologie von *Mercurialis*. — Schellenberg, H. C., Ueber *Sclerotinia Coryli*. — Schulz, A., Wie in Heft 8. — Küster, Ernst, Normale und abnormale Keimungen bei *Fucus*. — Némec, B., Ueber inverse Tintion. — Registerband zu I.—XX. Jahrgang.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1906. III. Band. Nr. 33/34. Mez, Carl, Additamenta monographica. III. Myrsinaceae. — Fedde, F., Eschscholtziae generis species novae. — Schlechter, R., Orchidaceae novae et criticae. — Malme, Gust., O. A., Xirides austro-americanae novae. — Bornmüller, J., Die Arten und Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. u. *Straussiella* Hsskn. — Pilger, R., Zwei neue Bamboosae aus Siam. — Schneider, Camillo Karl, Species varietatesque Pomacearum novae. — Briquet, John, Novitates Spicilegii Corsici. — Vermischte Diagnosen. — **Nr. 35** Bornmüller, J., Papilionacearum species quaedam novae flora Phrygiae — Becker, W., *Viola Jaccardii*. — Schneider, Camillo Karl, Wie in Nr. 33/34. — Fedde, F., Neues aus K. W. v. Dalla Torre u. Ludw. Graf v. Sarnthein, Flora v. Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein, XI. Bd. 1. Teil 1906. — Vermischte neue Diagnosen. — **Nr. 36/37.** Rohlena, J., Beitrag zur Flora von Montenegro. — Schneider, Camillo Karl, Wie in Nr. 33/34. — Oborny, Adolf, Neue Hieracien aus Mähren. — Dode, L. A., Species novae ex „Etrait d'une monographie inédite du Genre *Populus*.“ — Wiedeman, E. von, Species novae e „Plantaæ novæ vel minus cognitæ ex herbario Horti Thenensis.“ — Greene, E. L. u. Rose, J. N., Wis-

liceniae generis Capparidacearum species novae. — Hochreutiner, B. B. G., Malvaceae novae. — Seemen, O. von, Quercus Sundanae novae. — Vermischte neue Diagnosen. — Nr. 38/39. Schneider, Camillo Karl, Wie in Nr. 33/34. — Fedde, F., Eschscholtziae generis species novae V. — Plantae anno 1905 in „Botanical Magazin“ denuo descriptae. — Plantae Pentherianae (austro-africanae) novae. — Dode, L. A., Wie in Nr. 36/37. — Töpffer, Ad., Formae novae Salicium Bavariae. — Vermischte neue Diagnosen.

Mitteilungen des badischen bot. Vereins. 1906. Nr. 216 u. 218. Zimmermann, Friedr., Flora von Mannheim und Umgebung.

La nuova Notarisia. 1907. p. 1—63. Mazzia, A., Saggio di Algologia Oceanica. — Borzi, A., Conspectus generum Stigonematacarum, Stigonemataceae C. Agardh-Sirosiphonaceae Rabenh. — Edwards, Arthur M., Origin of a fossil lake in New Jersey and indification of it by Bacillaria in it.

Botaniska Notiser. 1906. Nr. 6. Holmboe, J., Norsk botanisk litteratur. — Hedlund, T., Om skilnaden mellan *Lactuca Chaizii* Vill. och *L. querina*. — Gertz, Eth nytt fall af kristalliseradt anthoeyan.

Botanical Gazette. Vol. XLII. 1906. Nr. 5. Chamberlain, Charles J., The Ovule and Female Gametophyte of *Dioon*. — Brooks, Charles, Temperature and Toxic Action. — Cook, Melville Thurston, The Embryogeny of Some Cuban Nymphaeaceae. — Nr. 6. Yamamoto, Shigeo, The Life-History of *Polysiphonia*. — Overton, James Bertram, The Morphology of the Ascocarp and Spore Formation in the Many-Spored Asci of *Thecoteus Pelletieri*.

Missouri botanical Garden. 17. Annual Report 1906. Spaulding, Perley, Studies on the lignin and cellulose of wood. — Hedgecock George Grant, Studies upon some chromogenic fungi which discolor wood. — Derselbe, Zonation in artificial cultures of *Cephalothecium* and other fungi. — Bush, B. F., Some new Texas plants. — Harris, J. Arthur, *Ascidia* in *Gasteria* and *Agave*. — Derselbe, Proliferation of the fruit in *Capsicum* and *Passiflora*. — Hus, Henri, Fasciation in *Oxalis crenata* and experimental production of fasciations. — Schrenk, Hermann von, Constriction of twigs by the bag worm and incident evidence of growth pressure.

Bulletin de l'académie internationale de Géographie Botanique. 1906. Nr. 206. Pan, C., Synopsis formarum novarum Hispaniarum. — Thériot, J., Mousses de Colombie. — Marcaillou d'Amérique et l'abbé Marcaillou d'Amérique, Catalogue raisonné des plantes phanerogames et cryptogames indigènes du bassin de la Haute-Ariège. — Nr. 207 bis. Lèveille, Cinquième supplément à la flore de la Mayenne.

Eingegangene Druckschriften. Bornmüller, J., Beiträge zur Flora der Elbursgebirge Nordpersiens (Extrait du „Bulletin de l'Herbier Boissier“, 2^{me} série. Tome VI. Nr. 8. 1906). — Derselbe, Ueber eine neue *Serratula*-Art der anatolischen Flora (Extr. wie vorstehend Nr. 3) — Derselbe, Ueber eine neue Art der Gattung *Trichodesma* aus der Flora des südl Persiens (Sep. wie vorstehend Nr. 4). — Derselbe, Einige Bemerkungen über *Cirsium Pichleri* Huter u. *Cirs. Boissieri* aut. (Sep. aus „Oesterr. bot. Z.“ Nr. 9. 1906). — Derselbe, Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Südu. West-Persien (Sep. aus „Fedde. Repertorium“ III. p. 72—75. 1906). — Derselbe, Die Arten u. Formen der persischen Cruciferengattungen *Clastopus* Bge. u. *Straussiella* Hausskn. (Sep. wie vorstehend p. 114—116). — Derselbe, *Centaurea Amasiensis* Bornm. 1890 (sect. *Centaureum*) florae Anatoliae species indescripta nova (Sep. wie vorstehend p. 54—55). — Derselbe, Papilionacearum species quaedam novae e flora Phrygia (Sep. wie vorstehend p. 129—132). — Derselbe, Zur Gattung *Monanthes* (Sep. wie vorstehend p. 26—27). — Derselbe, Verschiedene bot. Mitteilungen (Sep. aus „Mitteilungen des Thüring. bot. Vereins“ Heft 20. 1904/05 u. Heft 21. 1906) — Derselbe, Bemerkungen über das Vorkommen von *Senecio silvaticus* >< *viscosus* (Sep. wie vorstehend. Heft 21. 1906). — Derselbe, Kritische Bemerkungen über *Centaurea depressa* M. B. der europäischen Flora (Sep. aus „Magyar. Bot. Lapok“ 1905. Nr. 8 11). — Derselbe, Ueber eine verkannte Geum-Art der nordpersischen Flora u. kritische Be-

meckungen über die Sektionen Orthostyles (Orthurus) u. Oligocarpa dieser Gattung (Sep. aus „Mitteil. des Thür. bot. Vereins“ Heft 21. 1906). — Berger, A., Sukkulente Euphorbien. Verl. v. Eug. Ulmer in Stuttgart 1906. — Woodworth, C. W., The Wing Veins of Insects. University of California Public. Entomology. Vol. I. Nr. 1. p. 1—152. — Celakovský, Dr. L., Beiträge zur Fortpflanzungsphysiologie der Pilze. Kommissionsverlag von Fr. Rivnáč in Prag. 1906. — Adamović, Dr. L., Ueber eine bisher nicht unterschiedene Vegetationsformation der Balkanhalbinsel, die Pseudomaechie (Sep. aus den „Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien“ 1906. p. 355—360). — Winkelmann, J., Die Verbreitung der Eibe in Pommern (Sep. aus d. „Mitteil. d. naturw. Ver. für Neuvorpommern u. Rügen zu Greifswald.“ 37. Jahrgang 1905). — Hegi, Dr Gust. u. Dunzinger, Dr. G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verl. v. F. F. Lehmann in München. Lief. 3. 1906. — Palla, G., Einige Bemerkungen über Trichophorum atrichum u. caespitosum (Sep. aus „Berichten Deutsch. bot. Ges.“ 1897 Bd XV. Heft 8). — Palla, E., Ueber die Gattung Phylloctinia (Sep. wie vorstehend 1899 Bd. XVII. Heft 2). — Palla, E., Ueber den morphologischen Wert der Blüte der Gattungen Lipocarpa und Platyleps (Sep. wie vorstehend 1905 Bd. XXIII. Heft 7) — Palla, E., Ueber Zellhausbildung kernloser Plasmateile (Sep. wie vorstehend 1906. Bd. XXIV. Heft 8). — Palla, E., Zur Systematik der Gattung Eriophorum (Sep. aus „Bot. Zeitung“ 1896. Heft VIII). — Palla, E., Ergebnisse der botan. Expedition der kais. Akademie der Wissenschaften nach Südbrasilien. Cyperaceae. Bearbeitet von E. Palla (Sep. aus dem LXXIX. Bd. der „Denkschriften der Mathem.-Naturw. Klasse der kais. Akad. d. Wiss.“ in Wien) — Palla, E., Die Unterscheidungsmerkmale zwischen Anemone trifolia und nemorosa (Sep. aus „Oesterr. bot. Z.“ 1900. Nr. 7). — Palla, E., Zur Kenntnis der Philobolus-Arten (Sep. wie vorstehend Nr. 10). — Palacky, Dr. J., Catalogus plantarum Madagascariensis. Fasc. V. Prag. 1907. — Anders, Jos., Die Strauch- u. Blattflechten Böhmens. Böh. Leipa. Selbstverlag des Verfassers. 1906.

Berichte der Deutschen bot. Gesellschaft. Heft 8 u. 9 u. Registerband zum 1.—20. Jahrgang. — Acta horti bot. univers. Jurjevensis. Vol. VII. Fase 3. — Reptorium novarum specierum regni vegetabilis. 1906. Nr. 38/41 — Bulletin de l'Académie internationale de Géographie Botanique. 1906. Nr. 206 u. Nr. 207 bis. — Oesterr. bot. Ztschr. 1906. Nr. 11 u. 12. — Mitteilungen d. bad. bot. Vereins 1906. Nr. 217 u. 218. — The Botanical Magazin 1906. Nr. 236 — Botaniska Notiser. Nr. 6. 1906. Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XII. Bd. 1006. Nr. 7. — La nuova Notarisia 1906. p. 1—60. — Nyt Magazin. Bd. 44 Heft 4. 1906. — Verhandlungen des naturwissenschaftl. Vereins in Karlsruhe. 19. Bd. 1905—1906 — The Botanical Gazette 1906. Nr. 5 u. 6. — Beihefte zum botan. Centralblatt. 1906. Bd. XX. Nr. 3. — Europäischer botan. Tanschverein. 20. Offerentenliste. — Journal of Mycologie. 1906. Nr. 86 u. 87. — The Ohio Naturalist 1906. Vol. VI. Nr. 1 u. 2. — Mycological Bulletin. Vol. IV. 1906. Nr. 67—70. — Zeitschrift der naturwiss. Abteil. der Deutschen Gesellschaft für Kunst u. Wissenschaft in Posen. Entomologie. XIII. Jahrg. 2. Heft. 1906. — Flora exsiccata Bavaria: Bryophyta. Lief. 21—24. Nr. 501—600 Index — Missouri Botan. Garden. 17. annual report. 1906. — Mitteilungen der Bayer. botan. Gesellschaft. II. Bd. Nr. 2. 1907. — Hieracioteca Europea von H. Zahn. Schedae ad Centur. II. 1907. — The Philippine Journal of Science. 1907. Vol. I. Nr. 9.

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

Botanischer Verein der Provinz Brandenburg. Die Monatsversammlung fand unter der Leitung des jetzigen ersten Vorsitzenden Prof. Volkens am 9. November statt. Nach einigen geschäftlichen Angelegenheiten, unter denen der zustande gekommene Vertrag mit der Direktion des neuen botanischen Gartens in Dahlem wegen Räumlichkeiten für die Vereinsbibliothek am bemerkenswertesten, teilte Geh.-R. Ascherson mit, dass unser korrespondierendes Mitglied Prof. Couwentz in Danzig zum staatlichen Vertreter einer Zentralstelle für Naturdenkmalspflege ernannt worden ist. Das ist eine höchst erfreuliche Tatsache, wenn man bedenkt, in welcher Gefahr die ehrwürdigen Zeugen einer fernen Vergangenheit stehen, unter der Kultur mehr und mehr zu verschwinden, namentlich in der Nähe gröserer Städte. So steht gegenwärtig unser Grunewald vor dem bedrohlichen Projekt, seine ganze Seenkette durch einen Schiffahrtskanal

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: 1907

Band/Volume: [13_1907](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 13-16](#)