

2. Am Rande und im Schlamme eines wenig bitteren Wasserleins im Wädi Charandel im nordwestl. Teil der Sinaihalbinsel. Begleitpflanzen: Die beiden Eltern, Dattelwildlinge, *Tamarix nilotica* Ehrenbg., *Nitraria tridentata* Desf.

Ca. 50—60 m ü. d. M.; 11. April 1902. leg. A. Kneucker.

Die seltene Pflanze kann nur in kleinen Stücken ausgegeben werden. Die Individuen des 1. Standortes sind durch Papierschlängen kenntlich gemacht. A. K.

Nähere Mitteilungen über diesen Bastard werden von mir in einer die Gattung *Acorellus* behandelnden Arbeit gegeben werden. E. Palla.

Nr. 3 a I. *Chlorocyperus rotundus* (L.) Palla.*)

Bei Messina auf Sicilien auf kalkhaltigem Kieselboden in Weinbergen, die mit *Vitis riparia* Michx., *rupestris* und anderen amerikanischen Rebsorten bepflanzt sind. Begleitpflanzen: *Cynodon dactylon* Pers., *Oxalis cernua* Thunbg., *Medicago denticulata* Willd., *Lappacea* Desr., *Sphaerocarpa* Bert., *Trifolium nigrescens* Vill., *Funaria parviflora* Lam., *Gussonii* Boiss., *Filago gallica* L. ♀, *tenuifolia* Presl., *Amargilis arvensis* L. v. *phoenicea*, *Scabiosa maritima* L., *Alyssum maritimum* Lam.

Ca. 40—50 m ü. d. M.; Oktober 1905. leg. Dr. G. Zodda.

Die Pflanze war als var. *comosus* (Sibt. et Sm.) eingesandt worden. Prof. Dr. Palla erklärte sie jedoch als den typischen *Chlor. rotundus*. A. K.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Anders., Jos., „Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens.“ Im Selbstverlage des Verfassers Jos. Anders, Fachlehrer in Böhmisches-Leipa. Pr. 2 Kronen. 1906. 96 Seiten und 5 Tafeln.

Das Werkchen stellt sich die Aufgabe, den Naturfreund in das interessante und dankbare Studium der Flechtenkunde einzuführen. Es enthält als Einleitung das Notwendigste über den inneren und äusseren Aufbau des Flechtenthallus, sowie eine ausführliche Anleitung, wie Flechten zu sammeln, zu präparieren, in der Sammlung aufzubewahren und zu bestimmen sind. Dem letzteren Zwecke dienen insbesondere der kurz und klar abgefasste Schlüssel zur Bestimmung der Flechtengattungen, sowie die ausführlichen Tabellen zur Bestimmung der Arten. Fünf Tafeln mit Flechtenabbildungen werden hierbei den Anfänger wesentlich unterstützen. Die in dem Werkchen angeführten Flechtenstandorte beziehen sich auf Nordböhmen; doch wird das Buch infolge seiner Einrichtung dem Sammler auch in jeder andern Gegend Nord-Oesterreichs und Deutschlands, die der Ebene, dem Hügellande oder dem Mittelgebürge angehört, treffliche Dienste leisten. Die auf den hohen Grenzgebirgen Böhmens vorkommenden Strauch- und Blattflechten sind in einem besonderen Abschnitte angeführt und beschrieben. Ein Schlusskapitel spricht über die Verwendung der Flechten zu technischen und arzneilichen Zwecken und als Nahrungsmittel. Das Werkchen kann allen Fremden der Flechtenwelt und auch allen jenen, die es werden wollen, als Führer und Ratgeber bestens empfohlen werden.

Hegi, Dr. G. u. Dunzinger, Dr. G., Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag von J. F. Lehmann in München. 1907. Lief. 3 u. 4. p. XXXIII—XL u. p. 49—120. Tafel 9—16. Preis pro Lief. 1 M.

Die Hefte 3 und 4 sind inbezug auf Ausstattung und Inhalt den ersten beiden Lief. durchaus ebenbürtig. Heft 3 bringt p. XXXIII—XL der Anatomie u. Morphologie nebst den Textbildern 28—37, ferner enthalten Heft 3 und 4 die Behandlung der *Isoëtaceae*, *Equisetaceae*, *Lycopodiaceae*, *Selaginellaceae*, *Gnetaceae*, *Taccaceae*, *Pinaceae*, *Typhaceae*, *Sparangiaceae* und die Einleitung der *Potamo-*

*) Die Art wurde schon in Lief. 1 unter Nr. 3 ausgegeben.

gramineae nebst den kolorierten Tafeln 9–16 und den Textfiguren 21–51. Da die Arten fortlaufend nummeriert sind, so können auch Herbarien nach dem Werke geordnet werden. Neben den lateinischen geben die Verfasser auch die volkstümlichen Namen an. A. K.

Stuckert, Teodoro, Segundo contribución al conocimiento de las Gramineas Argentinas. *Annales del Mus. Nac. de Buenos Aires*. Tomo XIII, p. 409–555.

Dieser 2. Beitrag zur Kenntnis argentinischer Gräser von Teodoro Stuckert enthält kritische Bemerkungen, Standortsangaben und neue Diagnosen von 335 argentinischen Gramineen. Eine grössere Anzahl der in den beiden Stuckert'schen Beiträgen aufgeführten Arten wurde in den von dem Unterzeichneten herausgegebenen „Gramineae exsiccatae“ publiziert. Die verdienstvolle Arbeit Stuckerts enthält auch 3 Tafeln. A. K.

Krische, Dr. Paul, Das agrökulturchemische Kontrollwesen. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung in Leipzig 1906. Sammlung Göschen 304. 147 Seiten. Preis 80 Pf.

Das Bändchen gibt Landwirten, Chemikern, Botanikern etc. einen Ein- und Überblick über das agrökulturchemische Versuchswesen, über Untersuchung der verschiedenen Düngerarten, Futtersorten, des Saatgutes, des Kulturbodens etc., und es dürfte die Kenntnis der genannten Untersuchungsmethoden an der Hand des Büchleins wohl manchen praktischen Landwirt vor Schaden bewahren. A. K.

Oesterreichische botan. Zeitschrift 1906. Nr. 12. Zemann, Margarete, Die systematische Bedeutung des Blattbaues der mittelenropäischen Aira-Arten. — Höhnel, Prof. Dr. Friedr. von, Mykologisches. — Becker, Wilh., *Viola tridentina* spec. nov. — Issler, F., Ueber *Chenopodium platyphyllum* mh. n. sein Verhältnis zu *C. Berlandieri* Moq. — Huter, Rupert, Herbar-Studien. — Adamović, L., Die Panzerföhre im Pindusgebiet.

Repertorium novarum specierum vegetabilis. 1906. III. Band. Nr. 40/41. Kinscher, H., Einige *Rubus*-Formen. — Muschler, R., Beiträge zur Flora Nordostafrikas und der Nachbargebiete. — Fedde, F., Neue Formen von *Glaucium* aus Nord-u. Westpersien. — Brand, A., *Novae species sinicae generis Symplocos*. — Schneider, Camillo Karl, *Species varietatesque Pomacearum novae*. — Fedde, F., *Species novae in „Fruticetum Vilmorianum. Catalogus primarius. 1904“ descriptae*. — Dode, L.-A., *Species novae ex „Extraits d'une monographie inédite du Genre Populus.“* — Steiger, Emil, Neuheiten aus der Flora der Adula-Gebirgsgruppe. — Fries, Rob. E., Zur Kenntnis der Phanerogamenflora der Grenzgebiete zwischen Bolivia u. Argentinien. — Vermischte neue Diagnosen.

Berichte der deutschen botan. Gesellschaft. Bd. XXIV. 1906. Heft 10. Marchlewski, L., Zur Abwehr. — Lemmermann, E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. — Jahn, E., Myxomycetenstudien. — Stoklasa, Jul. Ernest, Adolf u. Chokensky, Carl, Ueber die anaerobe Atmung der Samenpflanzen und über die Isolierung der Atmungsenzyme. — Tabler, Fr., Zur Biologie der Epiphyten im Meere. — Hildebrand, Fr., Ueber 3 zygomorphe männliche Blüten bei einer Begonie. — Derselbe, Ueber die Fruchtstiele der Cyclamenarten. — Schulz, A., Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands. — Zopf, W., Biologische und morphologische Beobachtungen an Flechten. — Gaidukov, Ultramikroskopische Untersuchungen der Stärkekörner, Zellmembranen und Protoplasten. — Nestler, A., Die Rinnenbildung auf der Aussenepidermis der Paprikafrucht. — Strasburger, Eduard, Zu dem Atropin-nachweis in den Kartoffelknollen. — Magnus, Werner u. Friedenthal, Hans, Ein experimenteller Nachweis natürlicher Verwandtschaft bei Pflanzen.

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. 1906. Heft 8 u. 9. Enthält keine botan. Originalartikel.

Eingegangene Druckschriften. Stueckert, Teodoro, Segundo contribucion al conocimiento de las Graminaceas Argentinas. Anales del Mus. Nac. de Buenos Aires. Tomo XIII. p. 409—555. 1906. — Kriese, Dr. Paul, Das agriculturnchemische Kontrollwesen. Leipzig. G. J. Göschen'sche Verlagsbuchhandlung. 1906. — Döring, Ernst, Die mathematisch richtige Erklärung der Entstehung und Vererbung der Geschlechter. Röhlitz-Ehrenburg. Im Selbstverlag des Verfassers. 1907. — Kuntze, Dr. Otto, Motivirte Ablehnung der angebl. v. Wiener Kongress 1905 angenommenen inkompetenten und fehlerreichen botanischen Nomenklatur-Regeln, sowie Vorschläge zur internationalen endgültigen Reform auf d. Brüsseler Kongress 1910. San Remo. Selbstverlag des Verf. 1907. — Hegi, Dr. G. u. Dunzinger, Dr. G., Illustrierte Flora v. Mitteleuropa. 1907. 4 Lief. München. J. F. Lehmanns Verlag. — Hilbert, Dr., Die Wandlung des Klimas unserer Heimatprovinz im Lichte der Kenntnis ihrer Flora einst u. jetzt (Sep. aus d. Schrift der „Physik.-ök. Gesellsch. z. Königsberg i. Pr. 47. Jahrg. 1906. p. 244—248). — Gilg, Dr. Ernst, Die Ausbildung der studierenden Pharmazeuten in der Pharmakognosie an den deutschen Hochschulen (Sep. aus „Berichte der Deutsch. Pharmazent. Gesellsch.“ 16. Jahrg. 1906. Heft 9). — Derselbe, Ueber einige Strophanthus Drogen (Sep. wie vorstehend 12. Jahrg. 1902 Heft 5). — Derselbe, Ueber den behaupteten Parallelismus der Silenaceen (Caryophyllaceen) u. der Gentianaceen, und über neuere Systembildungen (Sep. aus „Englers bot. Jahrbüchern.“ 36. Bd. 4. Heft. 1905). — Derselbe, Cucurbitaceae africanae (Sep. wie vorstehend. 34. Bd. 3. Heft. 1904). — Derselbe, Beiträge zur Kenntnis der Gentianaceae III. Gentianaceae andinae. (Sep. aus „Fedde, Repertorium II. p. 33—56. 1906. — Schultz, A., Ueber die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora und Pflanzendecke Mitteldeutschlands (Sep. aus „Berichte d. Deutsch. bot. Gesellsch.“ 1906. Bd. 24 Heft 8 u. 9). — Derselbe, Ueber einige Probleme der Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen phanerogamen Flora u. Pflanzendecke Süddeutschlands (Sep. aus „Beihefte zum botan. Centralblatt.“ Bd. XX. Abt. II). — Vollmann, Dr. Fr., Ueber einige kritische Gramineenformen der bayerischen Flora (Sep. aus den „Mitteilungen der bayer. bot. Ges.“ Nr. 2. Bd. II. 1906). — Pöverlein, Dr. H., Beiträge zur Kenntnis der bayerischen Potentillen (Sep. wie vorstehend). — Rohlena, J., Beitrag zur Flora von Montenegro (Sep. aus „Fedde, Repertorium III. p. 145—149. 1906).

The Botanical Magazin. 1906. Nr. 237 u. 238. — Növénytani Közlemények. V. 1906. 3 Füzet. — Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft. 1906. Nr. 8 u. 9. — Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. XII. Bd. 1906 Nr. 8. — Berichte der deutschen bot. Gesellsch. Bd. XXV. 1906. Heft 10 — Herbarium normale, herausgegeben von I. Dörfler in Wien. Schedae ad Centur. 47 u. 48. 1906 u. 1907. — Nürnberger bot. Tauschverein. Offertenliste 1907. IV. Tauschjahr. — Dr. H. Lüneburg in München, Karlstrasse 4. Antiquariatskatalog 72. — Junk, W., in Berlin W. 15, Kurfürstendamm 201. Antiquariatskatalog: In Memoriam biseulorum C. a. Linnaei. — Samenkatalog der botanischen u. landwirtschaftlichen Versuchstation in Lemberg.

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

Preussischer Botanischer Verein E. V. 1. Sitzung in Königsberg i. Pr. 12. November 1906. Der Vorsitzende Privatdozent Dr. Abromeit begrüßte die Versammelten und legte verschiedene Novitäten aus der botanischen Literatur vor. Sodann demonstrierte er einige Pflanzen von der Schlickinsel „Messina“ an der Weichselmündung, wie z. B. *Plantago major* weit über 50 cm hoch, desgleichen *Anthyllis vulneraria fr. maritima*, die aus einer Kollektion des Professors Lange in Danzig stammten. Ferner wurden vorgezeigt *Chenopodium opulifolium* Schrad., *Atriplex nitens* in zwerghen Formen und *Rumex conglomeratus* Murray vom hohen Nogatufer bei Marienburg, die vom Vortragenden im Oktober gesammelt worden waren, *Lemma arhiza* L. in lebenden Exemplaren aus dem Drausensee von Tessendorf für Ost- und Westpreussen im August 1906 zuerst entdeckt. Zu diesem Funde wurden weitere Mitteilungen des Organisten Dietzow über das Vorkommen der *Lemma arhiza* im genannten stark versumpften Gewässer veröffentlicht. Danach ist diese *Lemma* etwa seit 12 bis 15 Jahren den Fischern aus der Umgegend des Drausensees als „grüziges Entenflott“ bekannt

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. 32-34](#)