

Allgemeine

Botanische Zeitschrift

für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc.

Referierendes Organ

des bot. Vereins der Provinz Brandenburg, der kgl. bot. Gesellschaft zu Regensburg,
und Organ des Berliner und schlesischen bot. Tauschvereins.

Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner herausgegeben

von **A. Kneucker**, Werderplatz 48 in Karlsruhe.

Verlag von **J. J. Reiff** in Karlsruhe.

N^o 1.	— Erscheint am 15. jeden Monats. —	1896.
Januar	Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.	II. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: O. Bückeler, Diagnosen neuer Cyperaceen (Fortsetzung). — Br. Blocki, Floristisches aus Galizien. — Anton Mayer, Einige Salix-Bastarde aus der Regensburger Flora. — P. Winter, Floristisches aus den Umgebungen Laibachs. II.

Bot. Litteratur, Zeitschriften: Dr. P. Graebner, Lehmann, Dr. Ed., Flora v. Polnisch-Livland etc. Ref. — Dr. R. Wagner, Dr. Ernst Stützenberger, A list of Lichens collected by Mr. Robert Releaux etc. Ref. — O. Appel, Fünfstück, Prof. Dr. M., Beiträge z. wissenschaftl. Botanik. Ref. — Derselbe, Günther, Dr. Carl, Einführung i. d. Stud. d. Bakteriologie etc. Ref. — H. Zahn, Löhr, Enumeratio d. Flora v. Deutschl. Ref. — H. Trautschold, Bulletin de la société ouralienne d'amateurs d'histoire naturelle. Ref. — Inhaltsangabe versch. bot. Zeitschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Dr. P. Graebner, Bot. Verein der Prov. Brandenburg. — Berliner bot. Tauschverein. — Schweiz. bot. Tauschverein. — Elisée Reverchon à Bollène (Vaucluse France). — Plantae Dahnricae. — Plantae Mexicanae. — Bot. Forschungsreise nach Süd- und Ostafrika.

Personalnachrichten. — Zur Nachricht (auf d. Umschlag).

Diagnosen neuer Cyperaceen.

Von O. Bückeler.

(Fortsetzung)

15. *C. Schmitzianus* Böckel.

Rhizom. brevi crasso duro, fibrillis radicalibus rigidulis brunneis multiramulosis: culmo solitario stricte erecto perrigido vix lineam diametro acute triangulari pedem circ. alto, basi multifoliato; foliis confertis patentibus coriaceo-rigidis (fuscescentibus) latis culmi dimidium vix superantibus 4 1/2 — 3 1/2 lin. lat. carinato-planis ad margines spinuloso-dentatis, supra nitidulis; vaginis brevibus fissis rigidis; umbella simplicis 6—5 radiata, foliis 5 brevibus erectis margine scaberrimis involucrata; radiis erectis tenuibus, exterioribus pollicem circ. longis: spicis cylindraceutis obtusis 5 lin. long., 3 1/2 lin. diam.; spiculis numerosis dense confertis patentibus oblongis obtusis haud compressis paucifloris vix 2 lin. long.; squamis densis membranaceis adpressis ovato-oblongis obtusis naviculari-convexis plurinerviis fuscescentibus concoloratis: car. squamae dimidium parum superante obovata obtuse triangula mucro-

nulata subtiliss. punctatâ grisea opaca. — *Cypero obeso Liebm.* aliquo modo affinis.

Valle de Mexico. — Juven. Schmitz leg.

16. *C. laetus Presl. var. obtusiflora Böckel.*

Culmo perrigido basi bulboso valde incrassato; foliis latioribus, 3 lin. latis; squamis floralibus latioribus rotundato-obtusis, lateribus luteo-rufis.

Ad. Tonduz coll. no. 8746, Costarica.

17. *C. Botteri Böckel.*

Viridis; radice fibrosa tenerrima; culmis paucis fasciculatis stricte erectis 20 poll. alt. tenacibus ($\frac{2}{3}$ lin. diam.) triangulis, parte inferiore paucifoliatis; foliis remotis perangustis curvatis longe setaceo-attenuatis, margine spinuloso-denticulatis, superioribus 8—7 poll. long.; involucri 5 phylli foliolis inferioribus valde elongatis reflexis 4—3 poll. longis; capitulo singulo e simplicibus subtribus composito triangulo v. ovali 8—7 lin. lato; spiculis confertis oblongo-linearibus acutiusculis leviter compressis 8—6 floris $2\frac{1}{2}$ —2 lin. longis; squamis membranaceo-chartaceis ovato-sublanceolatis obtusiusculis carinatis tenuiter plurinervatis ferruginescenti-stramineis; car. minuta ovali triangula vix apiculata, faciebus lateralibus concavis dense punctulatis, alutacea. — Ex affinit. *C. chilensis.*

Mexico: Orizaba. Coll. Botteri.

18. *C. quinquespicatus Böckel.*

Culmo subbipedali stricto duro acute triquetro 1— $1\frac{1}{2}$ lin. diam., basin versus foliato; foliis superioribus remotis rigidis 8—6 poll. longis 2—3 lin. lat. breviter angustatis, carinatis, marginibus reflexis carinaque scabris; umbella simplici quinqueradiata; radiis patentibus brevibus, $1\frac{1}{2}$ —1 poll. long., intermedio sessili; involucri 5-phylli foliolis patentibus latiusculis, ad 4 lin. latis 3—4—2 poll. long.; spicis capituliformibus suborbiculatis multispiculatis 9—12 lin. crassis; spiculis dense confertis patentibus reflexisve oblongo-linearibus obtusiusculis leviter compressis 5—4 lin. long. 12—9 floris; squamis rigidulo-chartaceis patulis oblongis naviculari-convexis obtusiusculis vix evidententer mucronulatis, septemnerviis rufescentibus, margine angusto pallidiore; car. squama fere dimidio brevior oblongo trigona apiculata punctulata rufa. — Accedit ad *C. rigentem.* — E. Ule Fl. brasil. no. 1331.

Brasil. prov. S. Catharina, prope Itajahi.

19. *C. Serrae Böckel.*

Viridis; rhizom. brevi tuberoso subrotundo duro, fibrillis radicalibus tenuibus rigidis; culmo subbipedali stricto duro laevi lineam diametro triquetro, lateribus concaviusculis, basin versus plurifoliatis; foliis remotiusculis v. confertis 10—6 poll. long., rigidis acuminatis acute carinatis, margine reflexis, apice ad margines denticulatis, $1\frac{1}{2}$ —1 lin. lat.; vaginis membranaceis 5—4 poll. longis, multoque brevioribus rigidisque, vix coloratis; umbella simplici pluriradiata 3— $2\frac{1}{2}$ poll. alta; radiis erecto-patulis valde inaequalibus trigonis, exterioribus 2— $2\frac{1}{2}$ poll. long.; involucri 5—4 phylli foliolis patentibus 7—2 poll. long. latiusculis;

spiculis densis patentibus sessilibus, haud discis impositis, bractea parva lanceolata v. setacea suffultis, 4 lin. long. 9—7 floris; squamis remotis more patulis oblongis obtusiusculis vix mucronulatis 7-nerviis purpureis v. stramineis, carina laete viridi; car. squamae dimidium subaequante oblonga triangula apiculata punctulata rufa.

Species e sect. Fasciculatum, *Cypero purpureo-raginato* proxime affinis — E. Ule Herb. brasil. no. 1942.

Brasil., prov. St. Catharina „auf dem Campo de Capivare der Serra Geral“.

Var. minor, foliis confertis, vaginis brevissimis rigidis.

Var. elongata: culmo tenuiore subtripedali foliisque paucioribus vix supra lineam latis ad sesquipedem longis.

20. *C. Solmsii* Böckel.

Amoene glauco-virens; culmo subsesquipedali vix supra lineam diametri, triangulari, duro, lateribus striatis; foliis coriaceo-rigidis pedem circ. longis, superne longe angustatis complicatisve, inferne cylindraceis 3 lin. circ. latis, obsolete granulato-septatis, margine dentato-scabris: involucri 8-phylli foliolis erectis elongatis, inferno pedem et supra longo; umbella pluriradiata depressa perdensa $2\frac{3}{4}$ poll. lata; radiis brevissimis sessilibusque; spicis pluribus dense aggregatis basi pluriramulosis, subtriangulis pollicem circ. longis ac latis; spiculis numerosis dense confertis patentissimis oblongo-lanceolatis 3— $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ lin. long. 6—7—5 floris; squamis membranaceo-chartaceis apice patulis sublanceolato-ovatis naviculari-convexis 7-nervatis pallide purpureis v. purpureo-variegatis; car. squamae vix dimidium aequante obovata obtusa triangulari subtiliter reticulata fusca.

E. grege Spicatorum, *C. glauco* Steud. et *C. discolori* Böckel. modice affinis. — Patria ignota. Colitur in horto botanico argentoratensi.

Floristisches aus Galizien.

Von Prof. Br. Blocki (in Lemberg).

Aus meiner heurigen floristischen Ausbeute, die ich in Galizien gemacht habe, verdienen teils aus phytogeographischer, teils aus systematischer Hinsicht nachstehende Arten resp. Hybriden besonders erwähnt zu werden.

Agrimonia odorata M. K. Szegdy b. Sieniawa in Nordgalizien.

A. pilosa Ledeb. Wälder zwischen Woloszcza u. Foroszcza b. Sambor.

Asperula galioides Bess. Kalktriften in Zagórz b. Lemberg.

A. rivalis Sibth. Torfwiesen in Zubrza u. Bilohorszcze b. Lemberg.

Brunella vulgaris L. f. *piemina* Ullep. (pro specie). Unter der gewöhnlichen Form am Wettrennplatz in Lemberg. Lediglich eine weissblühende Spielart von *B. vulgaris* L.

Chenopodium ficifolium L. Beim Stryjer Friedhof in Lemberg, einzeln.

Ch. opulifolium L. In Kochajów b. Lemberg, selten.

Euphorbia amygdaloides L. Wälder in Kochajów.

E. Gerardiana Jacq. Im nördlichen Miodoboryer Hügelzug in Ostgalizien, auf Kalkboden.

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: 1896

Band/Volume: [2_1896](#)

Autor(en)/Author(s): Böckeler Otto [Johann]

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Cyperaceen. 1-3](#)