

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 2.	— Erscheint am 15. jeden Monats. —	1896.
Februar	Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.	II. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: O. Bückeler, Diagnosen neuer Cyperaceen (Fortsetzung). — Andr. Allescher, Eine Bemerkung zu *Diaporthe tessella* (Pers.) Rehm. — P. Winter, Floristisches aus den Umgebungen Laibachs. II. (Schluss statt Forts.) — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*.“

Bot. Litteratur, Zeitschriften: Dr. E. Bauer, Prodrömus der böhmischen Laubmoose, Ref. — Dr. P. Graebner, Kissling, P. B., Beiträge zur Kenntnis des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation, Ref. — Inhaltsangabe versch. bot. Zeitschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Dr. P. Graebner, Bot. Verein der Prov. Brandenburg. — S. Mayer, Bot. Forschungsreise nach Hinterindien und in den Sunda-Archipel.

Korrespondenz. — Personalmachrichten.

Diagnosen neuer Cyperaceen.

Von O. Bückeler.

(Fortsetzung)

21. *C. Randuzii* Böckel.

Viridis; radicis fibrillis numerosis longis tenuibus e culmi basi in-crassata; culmo singulo 1½—2 pedali stricto firmo ac rigido triangulo laevi 1—1½ lin. diam., basin versus plurifoliato; foliis densis culmum subaequantibus glabris ac laevibus rigidulis planis nervosis longe angustato-acuminatis ad 3 lin. latis; vaginis membranaceis elongatis purpurascensibus; umbella 10—6 radiata, radiis setaceis patentibus spicatis, exterioribus 4—3 poll. long.; ochreis ex ore obliquo cuspidatis; foliis involueralibus 7—6 elongatis, exterioribus ad pedem longis; spicis e spiculis numerosis compositis, v. simplicibus v. basi pauci(?) ramosis, laxis 4—3 lin. crassis; ramis brevibus patentissimis deflexisve paucispiculatis; spiculis tenerrimis discis impositis patentissimis lineari-oblongis acuminatis 2½—2 lin. long. 2—3 floris monocarpis, bractea capillari elongata ima basi dilatata v. anguste lineari munitis; squamis remotis oblongis obtusiusculis muticis obsolete plurinervatis stramineis, carina angusta viridi, car. oblonga-lineari leviter incurva

triangula, utrinque obtusa apiculata, punctulata lutea; stylo exserto tenerimo. — *C. Ruiziano* prox. affinis.

Costarica, alt. 900 m.

Variat tenuis culmo pertenui, foliis perangustis margine spinulosis, spicis simplicibus.

Costarica, San José, alt. 1135 m.

22. *C. validus* Böckel.

Planta excelsa ac robusta viridis; culmo acute triquetro parte longa inferiore compressa profunde canaliculato 3—3½ lin. diam.; umbella alta et lata, subbipedali, composita multiradiata, radiis patentibus validis triangulis leviter compressis apice corymboso multiramosis; involucri 8—7 phylli foliolis rigidulo-herbaceis longe angustato-acuminatis, planis, margine dentato-scabris, infimis 1¾—1 ped. longis 8 lin. latis; corymbis magnis subtriangularibus multi — v. pluriramosis 5—2½ poll. altis; ramis infimis patentissimis, bractea foliacea longa suffultis; spiculis remotis patentissimis, bractea setacea munitis, rectis anguste linearibus acuminatis 8—6 lin. long. 8—10 floris; squamis tenuiter membranaceis alternis remotiusculis oblongis obtusiusculis e carina viridi obsolete mucronatis, 7 nerviis ferruginescenti-stramineis; caryopsi immatura oblonga acute triangula breviter acutata flavida. — Ex aff. *C. nitiduli* Böckel. — E. Ule Fl. brasil. no. 1390.

In paludosis prope Tabarao prov. S. Catharina.

23. *C. longespicatus* Böckel. e sect. „*Leptostachyi*“.

Viridis; radicis fibrillis validis e culmi basi bulboso incrassata; culmo stricto bipedali triangulo 1—1½ lin. diam., basin versus paucifoliato; foliis rigidulo-herbaceis longiuscule vaginatis breviter angustato-acuminatis planis, margine laevibus, ad nervos scabriusculis, 2½—3 lin. latis, 10—11 poll. long.; umbella simplici 12—13 radiata, radiis spiciferis tenuibus triangulis, exterioribus (9) valde elongatis erecto-patulis 7—6 poll. longis; involucri 9—8 phylli foliolis erectis, inferioribus 10—6 poll. long. 3—2 lin. lat.; spicis solitariis magnis cylindraceis rotundato-obtusis basi pauciramulosis v. simplicibus, 20—16 lin. long. 7—6 lin. lat.; spiculis numerosis trifariam dense dispositis discis minutis impositis bracteolae perangusta munitis, anguste linearibus acuminatis, maturis trigonis, 5—3½ lin. long. 7—6 floris; squamis majusculis rigidulis apice membranaceis, adpressis late oblongis convexis obtusis muticis rufis dorso plurinerviis; car. squamae dimidium fere aequante late oblonga leviter incurva obtuse triangula mutica fusca dense punctulata. — Proxime affinis *C. discigero* Liebm.

Herb. Mendonca no. 910, Brasilia.

24. *C. Picardae* Böckel.

Laete viridis, caespitosus; radicis fibrillis tenuibus rigidis purpureis; culmis strictis sesquipedem alt. semilineam crassis rigidis triangulis sulcatis, basin versus foliatis; vaginis purpurascensibus; foliis angustis confertis culmum subaequantibus rigidulis acute carinatis vix lineam latis, apice triquetris, laevibus; umbella simplici quinquerradiata; involucri triphylli foliolis perangustis, inferioribus umbella multo longiori-

bus; radiis erecto-patulis simplicibus setaceis, longioribus $1\frac{1}{2}$ poll. long.; spicis simplicibus laxis cylindraceis $1\frac{1}{2}$ poll. long. 5—6 lin. lat.; spiculis numerosis laxis patenti-reflexis tenerrimis acuminatis flexuosis $2\frac{1}{2}$ —3 lin. long., squama minutissima bracteatis; squamis floralibus 3 involutis, infima brevior obtusa mucronulata, secunda solummodo fertili elongata e dorso viridi multinervata mucronata, tertia longe acuminata; stigmatibus exsertis subtilissimis ferrugineis. — E. sectione „*Leptostachyi*“, ex habitu *Cypero Dietrichiae* subsimilis. — L. Picarda, Coll. no. 353, no. 428.

Haiti

25. *C. Pittieri* Böckel.

Saturate viridis; caespitosus; rhizom. brevissimo v. parum elongato horizontali, fibrillis numerosis fasciculatis longis; culmis paucis (2—3) erectis tenuibus firmis 12—16 poll. altis acutangulis, basi bulbosoincrassata (haud stolonifera) vaginis purpureo-atris oblecta multifoliatis; foliis densiusculis culmum subaequantibus flaccidulis angustis, lineam latis, planis perlonge angustato-acuminatis, superne margineque scabridis; involucri 4—3 phyllo, phyllis exterioribus patentissimis valde elongatis; spicis 5—3 sessilibus confertis cylindraceis obtusis 7—5 lin. longis 3 lin. latis; spiculis minutis dense confertis patentissimis perangustis oblongo-linearibus rectis, fructiferis trigonis, $1\frac{1}{4}$ lin. long. unifloris; squamis binis floriferis aequalibus membranaceis lineari-oblongis obtusiusculis subtiliss. nervatis ferruginescentibus, disco angusto viridibus, infima bracteali cuspidata; caryopsi squamam aequante lineari obtusa vix leviter curvata obtusangula, lateribus concavis, viridistraminea, subtiliss. punctata, stylo brevissimo longe persistente basi incrassato, stigmatibus reflexis. — *Cypero paniceo* affinis.

In Costarica invenit H. Pittier.

26. *C. glaucovirens* Böckel.

Tota planta amoene glaucovirens; culmo (parte abscissa pedali) duro 2 lin. fere diametro triangulo profunde striato; foliis basilaribus perrigidis canaliculato-complicatis subtiliter striatis 5—4 lin. latis, margine superne aculeolato-dentatis; umbella corymbiformi 10 radiata 3 poll. lata $2\frac{1}{2}$ poll. alta; radiis validulis patentibus striato-sulcatis, longioribus $2\frac{1}{2}$ —1 $\frac{1}{2}$ poll. long., omnibus 7—5 ramosis; ochreis herbaceis parum ampliatis ex ore truncato lanceolato-protensis; involucri poly-(10)-phylli foliolis valde inaequalibus, infimis pedem et supra longis, omnibus perlonge angustato-acuminatis, parte inferiore planis 4—5 lin. latis, superiore canaliculatis; corymbulis vix pollicem altis latisque subquinqüeramosis, ramis patentibus, bractea herbacea acuminata munitis; spica terminali subsessili brevi (statu florenti 4 lin. longa) cylindrica v. subrotunda rotundato-obtusa, lateralibus multo minoribus subrotundis; spiculis perdense dispositis linearibus angustis unifloris $1\frac{1}{2}$ —2 lin. long.; filamentis subtiliss. longe exsertis. — Ex affin. *C. coriifolii* Böckel.

Africa tropica. (Herb. Com. Solms.)

Heleocharis.

27. *H. Urbani* Böckel.

Planta parva glaucescens; rhizomate brevissimo v. interdum parum elongato, radiculis capillaribus pallidis; culmis pluribus fasciculatis divergentibus validis flexuoso-recurvatis compressis 1— $\frac{1}{2}$ poll. alt.; vagina superiore elongata hyalino-membranacea laxiuscula alba, ore rotundato-obtusa; spicula ovata acutiuscula 10—8—6 flora. 1 $\frac{1}{2}$ —1 lin. longa; squamis conformibus densiusculis trispiris rigidulo-membranaceis carinato-navicularibus ovatis acutiusculis, lateribus ferrugineo-variegatis, carina prominente pallida, infima squama parum brevior ac latior; car. minute squama multo brevior suborbiculata biconvexa fusco-grisea subtiliss. punctata nitidula, styli basi perminuta haud soluta campanuliformi apiculata pallida coronata; setis hypogynis 6 basi coalitis, subtilibus retrorsum hispidulis pallidis caryopsin aequantibus. — Ex aff. *H. minutae* Böckel. — In Coll. Glaziou sub no. 17174 cum alia planta permixta.

Brasilia. (Herb. Urban.)

(Fortsetzung folgt)

Eine Bemerkung zu *Diaporthe tessella* (Pers.) Rehm,

in Allescher et Schnabl, *Fungi bavarici* exs. V. Cent. Nr. 447.

Von Andr. Allescher.

Im August 1895 sammelte ich am Ammerufer bei Oberammergau auf *Salix nigricans* einen gar merkwürdigen Ascomyceten und bestimmte ihn damals nach Winter „Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz“ als *Diaporthe tessella* (Pers.) Rehm und gab ihn in der V. Centurie der *Fungi bavarici* Nr. 447 auch unter diesem Namen aus.

Bei der Bestimmung desselben fiel mir allerdings der grosse Unterschied in den Fruktifikationsorganen dieser *Diaporthe tessella* im Vergleiche zu jenen ihrer vermeintlichen nächsten Verwandten auf.

Sehr überrascht war ich jedoch, als ich später meinen Pilz mit jenem von Schnabl an derselben Stelle auf der gleichen Nährpflanze gesammelten und in der III. Centurie der *Fungi bavarici* Nr. 254 als *Melanconis salicina* Ell. et Ev. ausgegebenen Pilz verglich. Ich erkannte sofort die vollständige Uebereinstimmung beider Pilze, musste aber auch zugleich die richtige Bestimmung beider Pilze anerkennen. Da nun beide Originalbeschreibungen so exakt und ausführlich abgefasst sind, dass der beschriebene Pilz unter allen Umständen wieder zu erkennen ist, so ergibt sich hieraus, dass *Diaporthe tessella* (Pers.) Rehm (Winter, *Pilze* etc. II p. 661) und *Melanconis salicina* Ell. et Ev. (Sacc., *Syll.* IX p. 701) vollkommen identisch sind. Bezüglich der Stromata, Perithezien und Sporen stimmen auch beide Originalbeschreibungen vollkommen überein, nur in der Beschreibung der Schläuche tritt ein kleiner Unterschied hervor. Winter beschreibt die Asci: „oblong-spindelförmig, beidendig verjüngt, nach unten fast stielförmig, 8sporig, 115—140 μ lang, 21—26 μ dick;“ Ell. et Ev. sagen: „ascis late fusoideis, 90—110=12—16 p. sp. copiose paraphysatis.“ (Meine Exemplare stimmen mehr mit der Winter'schen Beschreibung.)

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. 17-20](#)