

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

Inhalt

Originalarbeiten: O. Bückeler, Diagnosen neuer Cyperaceen (Fortsetzung). — Br. Blocki, Hieracium fragillimum nov. spec. — E. Figert, Botanische Mitteilungen aus Schlesien. — Dr. R. v. Wettstein, Aufklärung über einige galizische Euphrasien. — A. Paul Winter, Die Alpe Golica. — E. Fiek, Ueber Carex hirta × vesicaria. — A. Kneucker, Bemerkungen zu den Carices exsiccateae II. Lief. 1896.

Bot. Litteratur, Zeitschriften etc.: O. Appel, Drude, Dr. C., Deutschlands Pflanzengeographie. Ref. — Dr. P. Gräbner, Verhandl. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg XXXVIII. 1896. Ref. — Inhaltsangabe verschiedener bot. Zeitschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Dr. P. Graebner, Bot. Verein d. Prov. Brandenburg. — W. Schemmann, Glumaceen-Tauschverein.

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

Diagnosen neuer Cyperaceen.

Von O. Bückeler.

(Fortsetzung)

86. *D. macrophylla* Böckel.

Rhizomate brevi pauciramoso, fibrillis radicalibus validis pubescentibus; culmo triangulo leviter flexuoso subsesquipedali folioso, basi tamen nudo, superne hirtello; foliis laete viridibus membranaceo-herbaceis densis erectis, parte superiore perfecte planis, basin versus angustatis complicatisve, breviter acuminatis, multinervatis laevibus, apice ad margines aculeolatis, 1½—1 ped. longis, medio 15—16 lin. latis; panicula laxa 4—6 pollicari, ramis brevibus curvatis rhachique hirtellis; spiculis vix supra lineam longis oblongo-ovatis obtusis ferrugineis.

In Costarica (Forêts de Turrialba) leg. Ad. Tonduz, sub no. 8402. — In herb. Bruxellensi publico.

Carex.

87. *C. Reicheana* Böckel.

Laete viridis; caespitosa; radicis fibrillis tenuibus rigidis fusco-purpureis; culmis pluribus 6—4 poll. longis filiformi-setaceis obsolete triangularibus; foliis setaceis culmum subaequantibus carinatis obtusis,

superne ad margines subtiliss. dentatis; spicula singula parva androgyna subrotunda quadriflora, fructifera 2 lin. long. 3 lin. lata, floribus inferioribus 3 femineis confertis, mascula terminali minuta, non raro imperfecta; squamis ovatis oblongisve fuscis, carina stramineis, inferioribus binis cuspidatis; utriculis densis validis subsessilibus turgido-biconvexis, in rostrum breve et angustum ore bidenticulatum attenuatis, stramineo-viridulis albescentibus, irregulariter reticulatis; stigmatibus 2 tenuibus longiusculis. — Species propria.

Chili, in locis altiss. Cordillerae de Nahuelbota invenit Karl Reiche.

88. *C. longispica* Böckel.

Laete viridis; rhizom. parum elongato descendente, vaginarum residuis setiformibus atro-brunneis aucto, fibrillis rigidis brunneis; culmis scapiformibus paucis e foliorum axillis, setaceis 4—5 poll. altis compressis laevibus; foliis pluribus fasciculatis elongatis herbaceo-mollibus planis longissime setaceo-acuminatis ad margines denticulatis, 15—6 poll. longis 1¼ lin. latis; spicula singula elongata densiflora nuda v. interdum bractea setacea munita, parte longa superiore mascula filiformi, 3—2 poll. longa; squamis parvis conformibus chartaceis testaceis suborbiculatis rotundato-obtusis, basi amplexantibus; utriculo olivaceo squama multo longiore 2 lin. longo ovali basi attenuato, hinc plano illinc alte convexo, plurinervato, ad angulos ciliolato; rostro brevi acute bidentato; stigmatibus vix parum exsertis brunneis. — Species propria et insignis.

In Tonquino occid. invenit H. Bon.

89. *C. capitellata* Böckel.

Intense viridis; dense caespitosa; fibrillis radicalibus numerosiss. tenuibus fuscis; culmis abbreviatis 5—2 poll. longis filiformi-setaceis basi plurifoliatis, triangulis, angulis scabriusculis; foliis confertis quam culmi multo longioribus (6—12 poll. l.) leviter flexuoso-curvatis rigidulo-herbaceis perlonge angustato-acuminatis carinato-planis ¾ l. lat., margine scabriusculis; capitulis 3—1 remotis parvis subrotundis 3—1 stachyis longe foliaceo-bracteatis, inferioribus breviter pedunculatis; spiculis androgynis suborbiculatis, floribus paucis terminalibus masculis occultis; squamis chartaceis pallidis oblongis et carina pallide viridi cuspidatis; utriculo quam squama longiore late ovato rotundato-obtuso triangulo, basi attenuato, luteo; stylo brevissimo, stigmatibus minutis. — Species conspicua e sectione Scabigerarum. — E. Ule Fl. brasil. no. 970.

Prope Blumenau prov. S. Catharina.

90. *C. Mandoniana* Böckel.

Rhizom. elongato descendente crassiusculo duro multiramoso fusco, fibrillis radicalibus numerosis multiramulosis; culmis incurvatis 2—3—5 poll. altis triangulis (interdum leviter compressis) striatis laevibus basin versus foliosis; foliis confertis rigidulo-herbaceis patentibus rectis culmum subaequantibus, acuminatis planis apice triquetris, marginibus subtiliter dentatis, vix lineam latis; spica e spiculis 5—4 constructa approximatis androgynis, apice extremo masculis, ovatis acutiusculis plurifloris 3 lin. circ. longis, inferiorum binis bractea setacea munitis; squamis conformibus membranaceis late ovatis breviter acu-

tatis. lateribus fuscenti-ferrugineis, margine pallidis, carina laete viridi; utriculo squamam parum excedente sessili compresso hinc convexo inde concavo-plano, ovato-lanceolato subnervi viridulo, margine dentato-scabrido, ore subintegro. — *C. incurvae* aliquo modo similis est. — G. Mandon Fl. andium Bolivien. no. 1429.

Bolivia. prov. Larecaja, alt. 3100—4200 m.

(Schluss folgt)

Hieracium fragillimum nov. spec.

Von Prof. Br. Blocki (Lemberg).

Diagnose: Wurzelstock kurz, oberirdische, teils sterile, teils blühende Ausläufer treibend. Sterile Ausläufer liegend, vielblättrig; blühende Ausläufer aus liegender Basis bogig aufsteigend, ziemlich dick, mit zahlreichen lanzettlichen, spitzen Blättchen besetzt. Stengel steif aufrecht, bis 6 dm hoch, fein längsgestreift, selbst im lebenden Zustande sehr zerbrechlich. Inflorescenz vielköpfig, trugdoldigrispig, ziemlich locker, in hohem Grade übergipflig; deren Aeste ziemlich nahe bei einander inseriert, spitzwinklig abstehend. Blätter aufrecht abstehend, dicklich, stark glauceszierend (besonders im jugendlichen Zustande). Grundständige Blätter lineallanzettlich bis lanzettlich, 12—15 cm lang, 1—2 cm breit, im obersten Viertel am breitesten, spitz (nur die zwei untersten stumpflich), zur Basis allmählich verschmälert, an den Rändern geschweift gezähnt. Stengel 4blättrig; die Blätter gegen die Spitze des Stengels zu decreszierend, mit allmählich verschmälert Basis sitzend, das unterste von der Gestalt der Wurzelblätter, die übrigen lanzettlich-lineal, allmählich zugespitzt. Blühendes Köpfchen 5 mm lang, 3 mm breit; Fruchtköpfchen 5 mm lang und breit. Ligulae kurz, gelb. Hüllblättchen linealpfriemlich, 1 mm breit, häutig berandet. Blätter reichlich bewimpert, der Mittelnerv unterseits dicht-, die beiderseitigen Blattflächen ziemlich spärlich mit einfachen Haaren bekleidet. Die Haare an den Blättern steiflich, gegliedert, 2 mm lang. Die Blätter tragen überdies auf beiden Flächen eine ziemlich dicht aufgetragene Bekleidung, bestehend aus weisslichen sternförmigen Haaren, welche jedoch auf der oberen Blattfläche bald verschwinden. Dieselbe, aus steiflichen, wagrecht abstehenden, 2 mm langen Haaren bestehende Bekleidung weisen auch der Stengel und die Ausläufer auf; die Behaarung des Stengels nimmt gegen den Blütenstand hin an Dichtigkeit ziemlich rasch ab, so dass der obere Teil des Stengels nur spärlich behaart ist; hingegen sind die Ausläufer und der untere Teil des Stengels dicht mit einfachen Haaren bekleidet. Ausserdem weisen die Ausläufer und der Stengel (besonders im unteren Teil) eine ziemlich dichte Sternhaarbekleidung auf. Die Köpfchenstiele und Blütenköpfchen sind mit weisslichen Sternhaaren sehr dicht besetzt und tragen überdies eine ziemlich reichliche, aus 2 mm langen, an der Basis schwärzlichen einfachen Haaren, und eine sehr spärliche, aus kurzen, drüsen tragenden Haaren bestehende Bekleidung.

Blütezeit: Mitte Juni.

Vorkommen: An Waldrändern und grasigen Lehnen in Kleparów, Brzuchowice und Solonka bei Lemberg, zahlreich.

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. 173-175](#)