

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.

Nr. 5.
Mai

— Erscheint am 15. jeden Monats. —
Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.

1896.

II. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: O. Böckeler, Diagnosen neuer Cyperaceen (Fortsetzung). — Lujo Adamovic, Neue Beiträge zur Flora von Serbien. (Forts.) — O. v. Seemen, Mitteilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum (Schluss). — H. Rottenbach, Die Verbreitung der Potentilla thuringiaca Bernh. — C. A. Knabe, Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. (Forts.) — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae.“ (Forts. statt Schluss)

Bot. Litteratur, Zeitschriften: Inhaltsangabe versch. bot. Zeitschriften. — Eingegangene Druckschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Dr. P. Graebner, Bot. Verein der Prov. Brandenburg. — Rupert Huter, Pflanzenkatalog. — Thomas Pichler, Pflanzenverkauf.

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

Diagnosen neuer Cyperaceen.

Von O. Böckeler.

(Fortsetzung)

44. F. (*Trichelost.*) *Glazioviana* Böckel.

Viridis; radice fibrosa brunnea, fibrillis elongatis capillaribus fasciculatis; culmis pluribus fasciculatis capillari-setaceis 6—4 poll. altis compresso-quadrangulis (an semper) efoliatis; spicula singula nuda oblongo-lanceolata acutiuscula sesquilineam circ. longa 6—7 flora; squamis parvulis membranaceis oblongis obtusiusculis muticis carinatis ferrugineo-albidis concoloribus; car. minuta squamae vix dimidium aequante depresso-obovata obtusa aequilatero-triangulari, angulis prominutis, albida, styli basi perminuta triangulari brunnea coronata. — *F. paniciflorae* R. Br. (*F. filiformi* Kunth) proxima. — A. Glaziou coll. no. 20033.

Brasilia.

Fuirea.

45. F. *Moritziana* Böckel.

Glaucovirens; rhizom. brevissimo, fibrillis radicalibus fuscis; culmis paucis subsesquipedem altis tenuibus compresso-triangulis pluri-foliatis glabris, apicem versus tamen dense pubescentibus; foliis

longe vaginatis patentibus herbaceo-rigidulis latiusculis ac breviuseculis planis $2\frac{1}{2}$ lin. latis primum subtiliss. ciliatis, postea perfecte glabris, breviter acuminatis, superioribus $5-2\frac{1}{2}$ poll. long., infimis vix pollicaribus; ligula recte truncata perbrevi tenui membranacea nigrescenti hirtella; vaginis leviter ampliatis; spicularum fasciculis subtribus paucispiculatis, foliis brevibus bracteatis: binis terminalibus subsessilibus, altero remoto breviter pedunculato; spiculis oblongis apice leviter attenuatis, plurifloris $3\frac{1}{2}$ lin. circ. longis; squamis rigido-chaitaceis late ovatis obtusis longe aristato-mucronatis, mucrone patente, cinerascenti-brunneis hirtellis. — Ex affin. *F. gracilis*, *F. pubescens*.

In paludosis region. alpinae Venezuelae leg. Moritz. (Vidi in Herb. Brehmer.)

Hypolytrum.

46. *H. macrophyllum* Böckel.

Vivide glaucovirens, culmo stricto pervalido, tripedali duro trianguli laevi, parte longa inferiore nudo, superiore bifoliato; foliis subtripedalibus inflorescentiam longe superantibus subcoriaceo-rigidis breviter angustato-acuminatis, bicostatis, margine denticulato-scabris, inferne longe angustatis complicatis, in medio $12-13$ lin. latis; cymbo composito magno laxiusculo multiramoso 5 poll. alto $4\frac{1}{2}$ poll. lato; rhachi communi laevi; ramis validis patentibus multi-ramulosis ad angulos aculeolato-perseabris, inferioribus longissime bracteatis; spiculis parvulis solitariis pedicellatis patentibus oblongis acutiusculis (ante anthesin) vix 2 lin. longis; squamis chartaceis densis adpressis ovali-oblongis obtusis muticis unimerviis fuscescenti-ferrugineis, margine angusto membranaceo pallidis. — Hypolytro latifolio aliquo modo affinis. — A. Glaziou coll. no. 17876.

Brasilia.

Lepironia.

47. *L. compressa* Böckel.

Viridis; culmo parte suppetente subpedali sesquilineam diametro valde compresso haud rigido, intus spongioso, obscure septato; spicula specie laterali bibracteata ovali obtusa pluriflora 6 lin. longa; bractea inferiore culnum continuante, altera squamiformi foliacea-apicata; squamis rigidis suborbiculatis rotundato-obtusis brunnescenti-ferrugineis.

In insula Hongkong leg. Lüttgens. (Vidi in Herb. W. Brehmer.)

Rhynchospora.

48. *R. monostachya* Böckel.

Plantula vix supra pollicem alta; rhizomate pertenui repente ad nodos radicante; culmis pluribus caespitosis setaceo-capillari-bus $1-\frac{1}{2}$ poll. alt. quadrangularibus pilosiusculis, basi plurifoliatis; foliis confertis herbaceis viridulis patulis culmo brevioribus e basi latiuscula plana subtiliter plurinervata longe angustato-acuminatis; spicula singula subglobosa lineam circ. diametro, bractea foliacea brevi munita; squamis albis suborbiculatis concavis apiculatis superne carinatis; car. squamae dimidium aequante depresso-orbiculari biconvexa transversim undulato-rugulosa lutea, rostri basi viridula semilunata angusta mutica coronata; stigmatibus exsertis subtilibus ferrugineis. — Species

pulchella peculiaris. — *Psilocarya monostachya* R. Spruce in manuser.
In vicinia Santarem prope Paria coll. R. Spruce.

49. *R. Sprucei* Böckel.

Intense viridis; perfecte glabra; rhizom. filiformi longe repente ad nodulos radicante; culmis solitariis abbreviatis, $1\frac{1}{2}$ —1 poll. alt., rectis filiformi-setaceis acute triangulis basi multifoliatis; foliis latiusculis confertis herbaceo-mollibus culmum aequantibus v. parum superantibus planis breviter acuminatis multinerviis $3\frac{1}{2}$ lin. lat.; spiculis 3—4 in apice culmi confertis oblongis paucifloris; fasciculo bracteis tribus involucrato foliaceis brevibus latisque breviter angustato-acutatis, intus coloratis; squamis niveis oblongis obtusis carinulatis. — Ex affin. *R. pusillae* Griseb.-Böckel. — R. Spruce coll. no. 2528.

Prope Panurè ad Rio Naupès.

50. *R. longifolia* Böckel.

Rhizom. brevissimo crassiusculo, fibrillis radicalibus validis rigidis; culmo stricto $2\frac{1}{2}$ pedali lineam diametro obtusangulo basi plurifoliato; foliis confertis culmum aequantibus perrigidis longiss. angustato-acuminatis, apice triquetris, carinato-planis 2 lin. latis, margine vix scabriusculis, supra subtiliss. punctatis; vaginis pallidis 2—3 poll. long.; spiculis parvulis numerosis capitato-congestis oblongis obtusis, haud compressis, subtrifloris $2\frac{1}{2}$ lin. longis rufescentibus; involuci 10—8-phylli foliolis patentibus valde inaequalibus 8—1 poll. long. e basi lata ferrugineo-straminea longe angustato-acuminatis; squamis floralibus parvis confertis subaequalibus chartaceo-rigidis lanceolato-ovatis concavis acutiuseculis pallide ferrugineis. — *R. stellatae* (Dichron. leucocephala) et *R. rigidae* vicina. — A. Glaziou coll. no. 20036.

Brasilia.

51. *R. leucostachys* Böckel.

Radicis fibrillis tenuibus e culmi basi nodoso-incrassata, haud stolonifera; culmis (binatis) tenuiculis elongatis rigidis, $1\frac{1}{2}$ —3 ped. altis obsolete angulatis striolatis, basin versus paucifoliatis; foliis remotis subevaginatis rigidis flexuoso curvatis, apicem versus breviter angustatis, canaliculatis, margine laevi longiuscule ciliatis, lineam latis 4—2 poll. long.; capitulo hemisphaerico albido densiusculo 9—7 lin. diam.; involuci 3—4 phylli foliolis erectis rigidis basi ciliatis; spiculis laxe dispositis oblongo-lanceolatis 4 lin. long. bifloris; squamis perrigidis ovato-lanceolatis carinato-naviculatis acutiuseculis muticis. Proxima *R. hemicephalae* Böckel. — R. Glaziou coll. no. 20047.

Brasilia.

(Fortsetzung folgt)

Neue Beiträge zur Flora von Serbien.

Von Lujo Adamovic, Gymnasiallehrer zu Vranja.

(Fortsetzung)

Corydalis piroensis nova spec. ♀ Tubere solido globoso; caule sat crasso pumilo; foliis pruinoso-glaucis (pagina inferiore nervis crassis elevatis percursa) ternatis, segmentis suborbiculato-cuneatis ad medium vel profunde in lobos 2—3 incisis; racemo sat elongato multi-