

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 3.	— Erscheint am 15. jeden Monats. —	1896.
M ä r z	Preis: vierteljährl. 1.50 Mk. bei freier Zusendung.	II. Jahrgang.

Inhalt

Originalarbeiten: O. Böckeler, Diagnosen neuer Cyperaceen (Fortsetzung). — Br. Blocki, *Potentilla Buschakii* n. sp. — Dr. Franz Vollmann, Nachtrag zur Flora Ratisbonensis. — O. v. Seemen, Mitteilungen über die Flora der ostfriesischen Insel Borkum. — C. A. Knabe, Pflanzenphysiognomische Skizzen aus dem südwestlichen Finnland. — A. Kneucker, Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*.“ (Forts.)

Bot. Litteratur, Zeitschriften: Dr. R. Wagner, M. v. Raciborski, Die Desmidiaceenflora des Tapakoomasees. Ref. — Inhaltsangabe versch. bot. Zeitschriften. — Eingegangene Druckschriften.

Bot. Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.: Dr. P. Graebner, Bot. Verein der Prov. Brandenburg. — H. Poeverlein, Bayr. bot. Gesellsch. z. Erforsch. d. heim. Flora in München. — Stockholms Botaniska Bytes-Förenings „*Floras Vänner*“. — Wiener bot. Tauschverein. — Rev. A. C. Waghorne, Samml. v. Moosen u. Phanerogamen aus New Foundland — G. Tiselius, *Potamogetones suecici exsiccati*. — Collins, F. Sh., Hilden, J., u. Setchell, W. A., „*Phytotheca boreali-americana*.“ — Roumeguère, C., *Fungi exsiccati praecipue Galliae* — Manissadjan, *Plantae orientales*. — Siegfried, H., *Potentillen-Exsiccaten*. — De Heldreich, *Herbarium Graecum Normale*. — S. Mayer, Bot. Forschungsreise nach Hinterindien und in den Sunda-Archipel. — Dr. P. Taubert, Bot. Forschungsreise nach Brasilien. — Dr. C. Bänitz, bot. Reise nach Korfu.

Personalnachrichten.

Diagnosen neuer Cyperaceen.

Von O. Böckeler.

(Fortsetzung)

28. *H. Brehmeriana* Böckel.

Lacte viridis; rhizom. parum elongato descendente; culmis numerosis fuscis stricte erectis setaceis 3—1½ poll. altis quadrangulis sulcatis; vaginis exterioribus brevibus tenuiter membranaceis rotundato-obtusis, interiore elongata angusta ore subrecte truncata annulo angusto ferrugineo munita; spicula ovato-lanceolata 2½—1½ lin. longa multi-(40—20)-flora; squamis membranaceo-chartaceis dense imbricatis adpressis ovatis obtusis carinatis sanguineo-ferrugineis, margine membranaceo pallidis, infimis subconformibus quam reliquae parum latioribus; car. minuta squamae partem tertiam vix supe-

rante abbreviato-obovata, angulis prominutis obtusis, lateribus convexis intense stramineis striolatis nitidulis; tuberculo styliano pyramidali fusco basi soluto; perigon. setis (6—4) subtiliss. caryopsin subaequantibus, retrorsum hispidulis. — Ex affin. *H. Kuntzii*, *H. auræae*, *H. leucocarpæ*. — Mandon Pl. Boliviens. no. 1416 pro parte.

Boliviae provinc. Larecaja, alt. 2600—2900 m.

29. *H. costaricensis* Böckel.

Rhizomate parum elongato subobliquo crassiusculo; culmis numerosis fasciculatis filiformibus elongatis, pedem et supra longis, sulcato-triquetris leviter compressis; vaginis intense purpureis, superiore ex ore obliquo lanceolato-producta; spicula ovali obtusa $2\frac{1}{2}$ —2 lin. longa; squamis dense imbricatis tenuiter membranaceis late oblongis apice rotundatis, stramineis, lateribus coloratis, carina prominente viridula infra apicem evanescente; car. perminuta orbiculato-obovata triangulari sub lente lineolata straminea; styli basi depresso-pyramidali triangula, basi triloba; perigonii setis nullis. — Ex affin. *H. tenuis*, *H. acuminatae*. — *H. Pittier*, Pl. costaricens. no. 4637.

Costarica.

30. *H. purpureo-vaginata* Böckel.

Viridis; rhizom. elongato descendente ubique culmos emittente; his numerosis, elongatis dense fasciculatis erectis setaceo-filiformibus obtuse quadrangulis sulcatis 10—6 poll. altis; vaginis angustis intense purpureis nitidis, superiore ex ore vix obliquo lanceolato-producta; spicula dense ovali, non raro pyriformi, rotundato-obtusa, multiflora $2\frac{1}{3}$ —2 lin. longa; squamis perdense imbricatis rigidulis ovalibus rotundato-obtusis, disco angusto ferrugineis, margine lato carinaque prominente pallidis; caryopsi perminuta orbiculato-obovata obtusa triangula obsolete reticulata pallida; styli basi depresso-pyramidali triangula brunnea basi integra; perigonii setis 6 hispidulis pallidis caryopsin aequantibus. — *H. costaricensi* proxime affinis. — *H. Pittier et Durand* Pl. costaricens. no. 4884.

Buenos Aires.

31. *H. Durandii* Böckel.

Glaucovirens; rhizom. brevissimo, v. interdum elongato tenui, fibrillis radicalibus copiosis fistulosis pallidis; culmis numerosis caespitosis setaceo-filiformibus patentibus 7—5 poll. long. (sterilibus interdum admixtis multo longioribus), acute quadrangulis profundeque sulcatis; vaginis purpurascenti-stramineis, superiore ex ore recte truncato lanceolato producta; spicula ovali obtusa 2— $1\frac{1}{2}$ lin. longa; squamis rigidulis ovali-oblongis carinato-navicularibus obtusis, haud marginatis, ferruginescenti-stramineis, carina infra apicem evanida; car. perminuta squama multo brevior triangulari albida depresso-obovata basi attenuata obsolete rugulosa; styli basi triangula brunnea fructus partem tertiam subaequante; perigonii setis 6 subtilibus albidis caryopsin subaequantibus. — Ex affin. *H. costaricensis*, *H. purpureo-vaginatae*. — *H. Pittier et Th. Durand*, Pl. costaric. no. 4887.

Buenos Aires.

32. *H. Pittieri* Böckel.

Rhizom. brevi descendente, fibrillis radicalibus capillaceis; culmis paucis laxe fasciculatis filiformibus (leviter curvatis) compressis sulcato-subangulatis 6—4 poll. alt; vaginis perpaucis tenuiter membranaceis (fugacibus); spicula ovata obtusa multiflora 2—2 $\frac{1}{4}$ l. longa; squamis parvis dense imbricatis tenuiter membranaceis late oblongis rotundato-obtusis v. interdum acutiusculis, convexis obsolete carinatis albidis, carina angusta laete viridi; car. minuta squama multo breviora depresso-obovata, basi attenuata, biconvexa purpureo-atra lucida; styli bulbo perminuto abbreviato depresso-subhemisphaerico; perigonii setis 4 subtilibus niveis caryopsi parum longioribus. — *H. atropurpureae* proxime affinis.

In Costarica prope San José coll. H. Pittier.

(Fortsetzung folgt)

Potentilla Buschakii n. sp.

Von Prof. Br. Blocki (Lemberg).

Diagnose. Wurzelstock ausdauernd, 1—4 steif aufrechte, 1,5—3,5 dm hohe, mit 6—8 Blättern besetzte Stengel treibend. Stengel meist rötlich-braun, wie die Inflorescenzäste locker filzig-wollig behaart, im oberen Drittel trugdoldigästig. Sämtliche Blätter (bis auf die dreizähligen Hochblätter) stets 5zählig, oberseits dunkel gelbgrün, spärlich angedrückt behaart, an dem flachen Rande dicht wimperig, unterseits graugrünlich, auf der ganzen Fläche mit kurzen, abstehenden Haaren dicht bedeckt (nicht filzig) und ausserdem auf den im Alter ziemlich stark hervortretenden Hauptnerven mit langen, anliegenden Haaren dicht bekleidet. Die Teilblättchen der unteren Blätter sich fast deckend, verkehrt-eilänglich, das mittlere 3—4 cm lang, 1,8—2 cm breit, beiderseits 5—6zählig; die Blättchen der mittleren Blätter verkehrt-länglichlanzettlich (oberhalb der Mitte am breitesten), beiderseits 5—6zählig, die der obersten Stengelblätter verkehrt-lanzettlich, beiderseits 4—5zählig. Blättzähne, besonders an den unteren Blättern, ziemlich tief eingeschnitten; die der unteren und mittleren Blätter eiförmiglänglich bis länglich, zur Spitze ziemlich rasch verschmälert, stumpflich, mit dem äusseren Rande schwach einwärts gebogen, der eine oder der andere am Aussenrande mit einem seichten Zähnchen versehen; die der oberen Blätter länglich, stumpf, aufrecht abstehend. Der mittlere Blättchenzahn an den unteren Blättern meist kürzer, an den übrigen stets länger als die beiden obersten Seitenzähne. Untere Nebenblätter pfriemlichlanzettlich, mittlere schief eilanzettlich, obere breit eilänglich, am äusseren Rande zuweilen mit 1—2 Einschnitten versehen. Kelch aussen dichtanliegend grau behaart (nicht filzig). Blumenblätter gelb, 5 mm lang, 5 mm breit, etwas länger als die ungleich langen, stumpflichen Kelchblätter. Blütenköpfchen klein, 5 mm breit, Fruchtköpfchen grösser, 7 mm breit. Fruchtsiele schief abstehend, steif, der Fruchtstand daher breit und locker.

Anmerkung. Neben *Potentilla leopoliensis* m., *P. Skofitzii* m., *P. Sapiehae* m. und *P. podolica* m. aus Ostgalizien, sowie *P. Dicht-*

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. 33-35](#)