

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XV. und XVI. Lieferung 1903, 04.

Nr. 181 a VIII. \*) *Rottboellia compressa* L. v. *fasciculata* (Lam.) Hackel.

An feuchten Stellen bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Polygonum acre* Kth., *striatum* Koch, *Aster linifolius* L., *Verbena* sp. (Nr. 63).

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1903. leg. Teodoro Stueckert.

Nr. 421. *Tragus Berteronianus* Schult. Mant. II, p. 206 (1824).

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Guilleminia lanuginosa* Moq., *Baccharis Baldwinii* H. & A., *Lucilia acutifolia* Cass., *Leptoglossis linifolia* Benth., *Linaria Canadensis* Dum. (Nr. 47).

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1902. leg. Teodoro Stueckert.

Nr. 422. *Eriochloa Montevidensis* Griseb. Symb. Fl. Arg., p. 306 (1879).

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Ambrosia tenuifolia* Spreng., *Mitracarpum cuspidatum* DC., *Heterospermum diversifolium* H. B. K., *Miconia cordifolia* Willd., *Panicum saguinale* L. (Nr. 58).

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1902. leg. Teodoro Stueckert.

Nr. 368 a XIII \*\*) *Panicum leucophaeum* H. B. K. v. *sacchariflorum* (Raddi) Hack.

In Karlsruhe kultiviert aus abgefallenen Samen der aus Argentinien stammenden und unter Nr. 368 ausgegebenen Pflanzen.

Ca. 117 m ü. d. M.; Anf. September 1903. leg. A. Kneucker.

Nr. 423. *Panicum Walteri* Poir. Encycl. Suppl. IV, p. 282 = *P. latifolium* Walt. Fl. Carol. p. 73 (1788); Michx. Fl. bor. am.; A. Gray Man. et aliorum.

Im Walde auf einem Hügel bei Oxford in Connecticut (Ver. St. v. Nordamerika). Begleitpflanzen: *Panicum dichotomum* L., *Gerardia flava* L., *Cornus Florida* L., *Solidago caesia* L.

Ca. 150 m ü. d. M.; 9. Juli 1902. leg. E. B. Harger.

Es ist mir unbegreiflich, wieso fast alle nordamerikanischen Botaniker, selbst die modernsten, wie Scribner n. a., an der Bezeichnung *P. latifolium* L. für diese Pflanze festhalten können. Allerdings gehört ja eines der beiden von Linné angeführten Synonyme (*Moris. hist.*) zu derselben, aber das andere (*Sloane jam.*) gehört bekanntlich zu *P. divaricatum* L. (das daher von Trinius, Doell und anderen für das wahre *P. latifolium* gehalten wurde), die Beschreibung aber passt auf keines von beiden. Sie allein kommt hier in Betracht, und es unterliegt für mich keinem Zweifel, dass sie die von Swartz als *P. oryzoides*, von H. B. K. als *P. zizanioides* beschriebene Art darstellt. Nur diese kann den Namen *P. latifolium* L. führen. In Linné's Herbar liegen, nach den Zeugnissen Munro's, alle die 3 genannten, so weit verschiedenen Arten unter „*P. latifolium*“ friedlich beisammen. Da sie Linné offenbar nicht unterschied, so wäre es am besten, den Namen *P. latifolium*, der ewig zu Irrungen Anlass geben wird, ganz fallen zu lassen.

Hackel.

Nr. 424. *Panicum clandestinum* L. Sp. pl. ed. 1, p. 58 (1753) = *P. pedunculatum* Torr. Fl. U. St. A., p. 141 (1824).

Auf feuchtem Boden bei Oxford in Connecticut (Ver. St. v. Nordamerika). Begleitpflanzen: *Poa pratensis* L., *Rubus nigrobaccus* Bailey, *occidentalis* L., *Sambucus Canadensis* L., *Solidago rugosa* Mill.

Ca. 160 m ü. d. M.; 8. Juni 1902. leg. E. B. Harger.

\*) Wurde schon in Lief. VIII unter Nr. 181 ausgegeben.

\*\*) Wurde schon in Lief. XIII unter Nr. 368 ausgegeben.

Dies ist nach dem übereinstimmenden Zeugnisse aller nordamerikanischen Botaniker das *P. clandestinum* L. Allein die Beschreibung in Linné's Sp. pl. I, p. 58 stimmt dazu schlecht: „vaginis punctatis, pilosis, inter quas racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium earum appareat.“ Von diesen clandestinen Rispen findet sich weder an den hier vorliegenden Exemplaren, noch an anderen meines Herbars irgend etwas. Die Sache muss an dem Original-Exemplare in Linné's Herbar, das nach Munro von Ralm herrührt und „eine Form von *P. latifolium* L. (i. e. *P. Walteri* Poir.) darstellt,“ untersucht werden. Sollte sich die Identität mit vorliegender Pflanze nicht bestätigen, so müsste dieselbe den Namen *P. pedunculatum* Torrey Fl. U. S. p. 141 (1824) führen, obwohl Torrey's Name nur die Form mit oberwärts nacktem Stengel, also „gestielter“ Rispe, nicht die vorliegende mit am Grunde eingeschlossener Rispe bezeichnet. Hackel.

Nr. 425. *Panicum Scribnerianum* Nash. Bull. Torrey Bot. Club 22 p. 421 (1895) = *P. pauciflorum* A. Gray Man. ed. V, p. 648 (1867) non Ell.

Auf trockenem, kieselhaltigem Boden bei Oxford in Connecticut (Ver. St. v. Nordamerika). Begleitpflanzen: *Carex cephalophora* Muehlbg., *Cassia nititans* L., *Aselepias tuberosa* L., *Solidago nemoralis* Ait. etc.

Ca. 150 m ü. d. M.; 28. Juni 1902. leg. E. B. Harger.

Diese Pflanze wurde von mir am 11. Juli 1903 am neuen Karlsruher Rheinhafen in einem mehrere Halme starken Exemplar aufgefunden und dürfte wohl bis jetzt in Deutschland noch nicht beobachtet worden sein. Die Karlsruher Pflanze stellt nach Hackel eine forma glabrata dar; denn *Scribnerianum* hat schwach flaumige Aehren. Der Fund wurde in Nr. 187, 188 der „Mitteilungen des bad. bot. Vereins“ 1903 p. 371 publiziert. A. Kneucker.

Nr. 369 a XIII.\*) *Panicum setosum* Sw.

In Karlsruhe kultiviert aus abgefallenen Samen der aus Argentinien stammenden und unter Nr. 369 ausgegebenen Pflanze.

Ca. 117 m ü. d. M.; Sept. 1903.

leg. A. Kneucker.

Nr. 370 a XIII.\*\*\*) *Panicum globuliferum* Steud.

In Karlsruhe kultiviert aus abgefallenen Samen der aus Argentinien stammenden und unter Nr. 370 ausgegebenen Pflanze.

Ca. 117 m ü. d. M.; Sept. 1903.

leg. A. Kneucker.

Nr. 426. *Cenchrus echinatus* L. f. *longispina* Hackel.

Auf sandigem Boden nahe am Flusse bei Oxford in Connecticut (Ver. St. v. Nordamerika). Begleitpflanzen: *Andropogon scoparius* Michx., *Carex Muehlenbergii* Schk., *Desmodium Canadense* DC., *Monarda mollis*.

Ca. 20 m ü. d. M.; 13. Aug. 1902.

leg. E. B. Harger.

Eine vom Typus durch längere Stacheln etwas abweichende Form. Hackel.

Nr. 427. *Cenchrus tribuloides* L. Sp. pl. ed. 1, p. 1050 (1753).

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Bouteloua curtipendula* A. Gray, *Euphorbia serpens* H. B. K., *Zinnia pauciflora* L., *Teucrium Cubense* Jacq. (Nr. 25).

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1902.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 428. *Cenchrus myosuroides* H. B. K. Nov. Gen. I, p. 115 (1815).

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Euphorbia Brasiliensis* Lam., *portulacoides* Spreng., *Verbena Peruviana* (L.) Britton, *Solanum nigrum* L. var., *Lantana Camara* L. (Nr. 45).

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar—März 1902.

leg. Teodoro Stuckert.

\*) Wurde schon in Lief. XIII unter Nr. 369 ausgegeben.

\*\*) Wurde schon in Lief. XIII unter Nr. 370 ausgegeben.

Nr. 429. *Alopecurus bulbosus* Gouan Hort. Monsp., p. 37 (1762).

Geestemünde, auf den Aussendeichswiesen an der Geeste zwischen Geestemünde und Lehe in Hannover; hier im Juni 1898 zuerst von mir beobachtet; an der Weser nach briefl. Mitteil. vom 17.VI.1903 von Herrn Medizinalrat Dr. W. O. Focke stromaufwärts bis zu der Linie Nordenham—Ueterlande verbreitet; sonst in Deutschland noch nicht gefunden; aber an der Nordseeküste wohl weiter verbreitet. Alluvium; fetter Marschboden, der bei hohen Fluten regelmässig überschwemmt wird und daher salzhaltig ist. Begleitpflanzen: Triglochin maritimum L., Hordeum secalinum Schreb., Scirpus uniglumis Link, Carex distans L., Juncus Gerardi Jacq., Trifolium fragiferum L., Cochlearia Anglica L., Glaux maritima L., Armeria ambifaria W. O. Focke, Aster tripolium L.

Ca. 2—3 m ü. d. M.; 10. Juni 1903. leg. Fr. Plettke, Geestemünde.

Nr. 430. *Alopecurus ventricosus* Pers. Syn. I, p. 80 (1805) = *A. arundinaceus* Poir. in Lam. Enc. VIII, p. 776 (1808) = *A. nigricans* Horn. Hort. Hafn. I, p. 68 (1813).

Am sandigen Meeresstrande der Insel Tromsø im nördlichen Norwegen. Begleitpflanzen: Polygonum aviculare L. und Atriplex patula L.

0—1 m ü. d. M.; 14. Juli u. 26. Aug. 1903. leg. A. Notó.

Nr. 431. *Agrostis alba* L. ssp. *filifolia* (Link) Hackel in Bull. Soc. bot. Fr. p. (1898) = *A. filifolia* Luk. in Schrad. Journ. p. 313 (1799).

Pinhal do Urso in Portugal. \*)

Juli 1903.

leg. M. Ferreira.

Nr. 432. *Agrostis Gaditana* (Boiss.) Nym. forma Syll. Pl. Eur. p. 408 (1853) = *Sporobolus Gaditanus* Boiss. et Reut. Pug. p. 125 (1852).

Pinhal do Urso in Portugal. \*)

Juli 1903.

leg. M. Ferreira.

Nr. 433. *Calamagrostis varia* (Schrud.) Host Gram. Austr. IV. p. 27 u. 47 (1809) = *Arundo varia* Schrad. Fl. Germ. I, p. 116 (1806).

Auf gipshaltigem Moorboden nördl. von Riedholz bei Grettstadt in Unterfranken (Bayern). Begleitpflanzen: Calamagrostis epigeios (L.) Roth., varia var. inclusa Torges, Cirsium bulbosum DC., oleraceum Scop., oleraceum × bulbosum, Serratula tinctoria L.

Ca. 210 m ü. d. M.; 24. Aug. 1903.

leg. L. Gross.

Nr. 434. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth × *varia* (Schrud.) Host (Torges) in Mitteil. d. thür. bot. Ver. N. F. VIII, p. 15 (1895) *C. Haussknechtiana* Torges l. c.

Auf Kalkboden im Laubwalde auf dem Ostabhange des Hengstbachthales bei Hetschburg unweit Weimar in Thüringen.

Ca. 325—350 m ü. d. M.;

leg. Dr. Torges.

Nr. 435. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. v. *Reichenbachiana* Grecescu Consp. Fl. Rom. p. 697 (1898), subv. *Huebneriana* (Rehb.) Fl. Germ etc. p. 27 (1830) pro sp.

Schattiger Erlenbruch in den städtischen Anlagen von Swinemünde in Pommern nahe der Westbatterie. Begleitpflanzen: Rubus caesius L., Lythrum salicaria L., Agrostis alba L., Holcus lanatus L. (Schattenform mit fast weissen Aehren), Ophioglossum vulgatum L., Aera caespitosa L. f. altissima Lam.

Wenige m ü. d. M.; August 1903.

leg. Lüderwaldt.

\*) Nähere Angaben fehlen leider.

Nr. 436. *Aera Provincialis* Jord. Pug. p. 142 (1852).

Nadelwald des Monte Nero bei Bordighera in Oberitalien (Ligurien) auf Sandboden. Begleitpflanzen: *Pinus maritima* Lam., *Aera Cupaniana* Guss., *Serapias cordigera* L., *Erica arborea* L.

Ca. 300—500 m ü. d. M.; Juni 1903. leg. C. Bicknell u. L. Pollini.

Nr. 437. *Deschampsia litoralis* Reut. Cat. p. 236 (1832) var.

*Rhenana* (Grenli) Hackel in Mitteil. d. bad. bot. Vereins p. 318 (1903)\* = *Deschampsia Rhenana* Grenli Exkfl. f. d. Schw.

2. Aufl. p. 418 (1874) — *Aira Rhenana* Grenli a. a. O. (1874).

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

Nr. 438. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel monstr. *vivipara* = *Aera alpina* L. B. *litoralis* (Reut.) Asch. u. Gräbn. Syn. II, p. 293 (1899) monstr. *vivipara* Asch. u. Gräbn. 1. e.

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

Nr. 439. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel f. *subcolorata* Kneucker in Mitteil. d. bad. bot. Vereins p. 318 (1903).

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg, bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

(Diese Pflanze konnte nur spärlich aufgelegt werden.)

Nr. 440. *Deschampsia litoralis* Reut. var. *Rhenana* (Grenli)

Hackel f. *subcolorata* Kneucker monstr. *vivipara*.

Damm zw. Insel Reichenau und Wollmatingen, bei Meersburg u. bei Unteruhldingen a. Bodensee; Bodenseealluvium. Begleitpflanzen: *Schoenus nigricans* L., *Allium schoenoprasum* L., *Carex flava* L., *Hornschuchiana* Hoppe etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 2. u. 3. Juni 1903. leg. A. Kneucker.

(Schluss folgt.)

## Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Krause, Ernst H. L., 23. und 24. Ordnung. Röhrenblütler im weiteren Sinne. Tubatae.

1. Hälfte. 10. Band von J. Sturms Flora von Deutschland. II. Auflage. Stuttgart.

Verlag von K. G. Lutz. 1903. 224 Seiten. Mit 64 Tafeln u. 27 Abbildungen im Text.

Auch in diesem Bändchen sind mehrfach Ordnungen, Familien u. Gattungen anderer Autoren zusammengezogen, so werden die Familien *Apocynaceae* und *Asclepiadaceae* als Unterfamilien zu einer Familie *Apocynaceae* oder *Dimidiatae* vereinigt und bilden mit *Gentianaceae* u. *Oleaceae* zusammen die 23. Ordnung *Contortae* oder *Picrochylae*. Die 24. Ordnung, Röhrenblütler, *Tubiflora*, enthält die Ordnungen

\*; Separatdruck der betr. Publikation in „Mitteil. des bad. bot. Vereins“ wird der Lief. XV der Gramineae beigelegt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [9\\_1903](#)

Autor(en)/Author(s): Kneucker Andreas

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 168-171](#)