

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“.

27.—32. Lieferung. 1914/15.

Von A. Kneucker in Karlsruhe i. B.

XXVII. und XXVIII. Lieferung 1914.

- Nr. 781. *Dimeria ornithopoda Trin.* Fund. Agrost., p. 167 (1820) *v. tenera (Trin.) Hack.* in DC. Mon. Phan. VI, p. 81 (1889) = *D. tenera Trin.* in Mem. Ac. St. Petersb. ser. 6, vol. 2, p. 335 (1833).

Offene, trockene Grasflächen, alte Reisfelder usw. bei Masabong, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Panicum indicum* L., *Desmodium triflorum* DC., *Ancilema nudiflorum* R.Br., *Vandellia crustacea* Benth., *scabra* Benth. usw.

10 m ü. d. M., 4. Dez. 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

- Nr. 782. *Imperata cylindrica (L.) P. B. v. Koenigii (Benth.) Hack.* in „Allg. Bot. Z.“, p. 62 (1908) = *J. arundinacea Cyr. v. Koenigii Benth.* Fl. Hongk., p. 419 (1861) = *Saccharum Koenigii Retz.* Obs. 5, p. 16 (1789), *f. australis Hack. nov. f.*

Auf Sandboden und auf offenem Grasland im Port Jackson Distrikt in New South Wales in Australien. Begleitpflanzen: *Leucopogon Richii*, *lanceolatum*, *Pelargonium australe*, *Monotoca elliptica* et.

Nahe dem Meere, Februar 1910.

leg. J. L. Boormann.

Unterscheidet sich von der in Lief. 23/24 (1908) unter Nr. 661 ausgegebenen Pflanze habituell durch schmälere und längere Blätter, längere Scheinähren usw.

E. Hackel.

- Nr. 783. *Imperata exaltata Brogn.* Voy. Coqu. Bot., p. 101 (1829) *f. minor Hack. nov. f.*

Offene Grasflächen, besonders in Wasserlachen, bestandbildend und stets häufig. Canlaon Volcano, Negros (Philippinen). Begleitpflanzen: *Leucopogon suaveolens* Hook. f., *Hedyotis* sp. et.

Ca. 1800 m ü. d. M., April 1910.

leg. Elmer Merrill.

Differt a typo culmo humiliore, foliis angustioribus, panicula minus composita, spiculis majoribus (3,5 mm nec 2,5 ut in typo longis); accedit ad *J. exalt.* subsp. *Merrillii* Hack. in Philipp. Journ. sc. 1, suppl. p. 264, a qua differt paniculae ramis breviter ramulosis.

E. Hackel.

- Nr. 784. *Saccharum spontaneum L.* Mant. II, p. 183 (1771) *ssp. indicum Hack.* in DC. Mon. Phan. VI, p. 113 (1889).

Stammt von den Philippinen und wurde 1910 von E. Merrill eingesandt. Leider ging die Originaletikette verloren. Da die Teilinfloreszenzen leicht abfallen und zerflattern, ist es nach Merills Mitteilung unmöglich, gut aussehende Herbar-exemplare herzustellen.

leg. E. Merrill.

Nr. 785. *Pollinia glabrata* (Brogn.) Trin. in Mem. Ac. St. Petersburg. ser. 6, vol. 4, p. 89 (1838) = *Eulalia glabrata* Brogn. Voy. Coqu. Bot., p. 93, t. 19 (1829). v. *luzonensis* Hack. nov. v.

Bei Antipolo, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen), im Dickicht. Begleitpflanzen und Meereshöhe waren nicht angegeben.

12. Okt. 1909.

leg. B. Fénix und M. Ramos.

Differt a typo gluma I. apice integra, dorso superne scabra, II. omnino mutica (in typo breviter setigera). E. Hackel.

Nr. 786. *Ischaemum intermedium* Brong. in Duperr. Voy. Coqu. Bot., p. 73 (1829).

In Süßwasserstümpfen und im Dickicht am Rande derselben bei Manila (Philippinen). Begleitpflanzen: *Cyperus malaccensis* Lam., *Scirpus grossus* L. f., *Panicum auritum* Presl., *stagninum* Retz., *Ipomoea reptans* Poir. und andere Wasser- und Unterwasserpflanzen.

Merreshöhe, 25. Okt. 1909.

leg. Elmer D. Merrill.

Durch die kürzere und unvollständigere Granne der gestielten Ährchen nähert sich die vorliegende Form etwas dem *J. digitatum* Brogn. E. Hackel.

Nr. 787. *Ischaemum rugosum* (Cav.) Salisb. Ic. I, t. 1. (1791) v. *distachyum* Merrill in Phil. Journ. Sc. I. suppl. V, p. 330 (1906) = *I. rugosum* Sal. v. *segetum* (Trin.) Hack. in DC. Mon. Phan. VI, p. 208 (1889) = *Colladoa distachya* Cav. Ic. V, t. 460 p. 37 (1799) — *I. segetum* Trin. in Mem. Ac. St. Petersburg. ser. 6, vol. 2, p. 294 (1833).

Offene feuchte Grasflächen, alte Reisfelder bei Manila (Philippinen). Begleitpflanzen: *Hygrophila angustifolia* R. Br., *Panicum indicum* L., *Scleria* sp. et. Seehöhe, Dezember 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 788. *Rottboellia exaltata* L. f. Suppl., p. 114 (1790) = *Manisuris exaltata* O.K. Rev., p. 779 (1891).

San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen), auf magerem, unfruchtbarem Boden der vulkanischen Tuffsteinformation. Begleitpflanzen: *Andropogon contortus* L., *squarrosus*, *Dalea glandulosa* Merr., *Desmodium spirale* DC. usw. Gemein u. weit verbreitet auf den Philippinen.

10—15 m ü. d. M., Nov. 1909.

leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 789. *Ophiurus monostachyus* Presl Rel. Haenk. I, p. 330 (1830).

Coloocan, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen); Dämme der Reisfelder, zerstreut, locker, buschig u. schwer auffindbar, weil die Art vielfach mit andern Gräsern usw. vermischt ist. Dies ist wohl auch ein Grund, warum die Art selten gesammelt wurde. Begleitpflanzen: *Panicum indicum* L., *Ischaemum aristatum* L., *Scleria zeylanica*, *Phyllanthus simplex*, *Euphorbia serratula* Reinw., *Eragrostis* sp. usw.

Ca. 10 m ü. d. M., Nov. 1909. leg. Elmer D. Merrill u. C. B. Robinson.

Nr. 790. *Andropogon fragilis* R. Br. p. 202 (1810) = *A. brevifolius* Sw. ssp. *fragilis* Hack. in DC. Prodr. Phan. VI, p. 364 (1889).

San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Auf trockenen offenen Grasflächen u. an Dämmen usw. Begleitpflanzen: *Desmodium triflorum* DC., *Andropogon contortus* L., *sericeus* R. Br., *Alysicarpus vaginalis* DC., *Elephantopus*, *Mimosa pudica* L. usw.

Ca. 10 m ü. d. M., 15. Dez. 1909.

leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 791. *Andropogon fragilis* R. Br. f. *locorum apricorum*.

Taytay, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Auf magerem Boden offener trockener Grasflächen. Begleitpflanzen: *Aristida Cumingiana* Trin., *Andropogon contortus* L., *Dimeria omithopoda* Trin. u. a. Glumaceen.

Ca. 10 m ü. d. M., 16. Jan. 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Ist nach E. Hackel nur eine magere Standortsform.

Nr. 792. *Andropogon Salzmanni* (Trin. Ap. Steud.) Hack. in Fedde Repert. VI (1909) p. 341 v. *aristatus* Hack. l. c.

Cerro de Ulapeo im Depart. San Martin, Prov. Rioja in Argentinien. Begleitpflanzen: *Mentzelia parviflora* Urb. et Gilg, *Amsinckia angustifolia* Schm., *Pithecoctenium cynanchoides* DC., *Pappophorum mucronulatum* Nees.

Ca. 1500 m ü. d. M., 12. März 1907.

leg. Teodoro Stuckert.

*Rottboellia Salzmanni* Trin. ap. Steud. Syn. I p. 361 (1855) ist die unbegrannte Varietät dieser Species, welche nunmehr *Andropogon Salzmanni* Hack. var. *muticus* Hack. nov. nom. heißen muß; die vorliegende Pflanze ist die begrante Varietät, welche von mir in Flora 1855 p. 119 als *A. imberbis* beschrieben und in DC. Mon. Phan. VI p. 380 (1889) als *A. imberbis* v. *genuinus* bezeichnet wurde. Hackel.

Nr. 793. *Andropogon condensatus* H. B. K. v. *elongatus* Hack. in DC. Mon. Phan. VI, p. 388 (1889) = *A. paniculatus* Kth. v. *elongatus* Hack. in An. Mus. Nac. Buen. Air. XI, p. 417 (1904). (Diese letzte Bezeichnung sollte eigentlich gelten, da aber Nr. 362 [Lief. 13/14] u. Nr. 723 [Lief. 25/26] als *A. condensatus* ausgegeben sind, so soll auch hier dieser Name an 1. Stelle stehen.)

Estancia Las Rosas, per la Falda im Depart. Punilla, Prov. Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Eragrostis retinens* Arech., *Aristida coerulescens* Desf., *Carex bonariensis* Desf.

Ca. 800 m ü. d. M., Februar 1909.

leg. Teod. Stuckert.

Nr. 794. *Andropogon intermedius* R. Br. Prodr., p. 202 (1810). v. *punctatus* (Roxb.) Hack. subv. *glaber* (Roxb.) Hack. in DC. Mon. Phan. VI, p. 487 (1889) = *A. punctatus* Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 1, p. 264 (1820) = *A. glaber* Roxb. l. c.

San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Gemein auf magerem Boden offener Grasländereien. Begleitpflanzen: *Andropogon aciculatus* Retz., *contortus* L., *Dalea glandulosa* Merr., *Desmodium procumbens* A. S. Hitchc. usw.

Ca. 10 m ü. d. M., Juli 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Die Grübchen der 1. Hüllspelze der ♀ Ährchen sind manchmal undeutlich; es finden sich manchmal auch flache Grübchen auf der 1. Hüllspelze der ♂ Ährchen (Übergang zu subvar. *perforatus* Hack. l. c.).

E. Hackel.

Nr. 795. *Andropogon saccharoides* Sw. v. *perforatus* (Trin.) Hack. in DC. Mon. Phan. VI, p. 496 (1889) = *A. perforatus* Trin. ap. Fourn. P. Mex. II, p. 59 (1886).

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Senecio ceratophyllus* H. u. A., *Convolvulus Montevidensis* Spreng., *Salvia Gilliesii* Benth., *Scutellaria rumicifolia* H. B. K. (Nr. 49).

Ca. 400 m ü. d. M., Jan.—März 1902.

G. Teodoro Stuckert.

Nr. 796. ***Andropogon zizanioides (A.) Urban*** Symb. Antill. IV, p. 79 (1903) = *Phalaris zizanioides* L. Mant. II, p. 183 (1771) = *Andr. squarrosus* L. fil. Suppl., p. 433 (1781) = *A. muricatus* Retz. Obs. 3, p. 43 (1783).

Auf offenen Grasflächen u. Dämmen v. Reisfeldern, besonders im Sumpf bei San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen) große Büsche bildend. Begleitpflanzen: *Oryza sativa* L., *Panicum indicum* L., *Mariscus microcephalus* Presl., *Cyperus pilosus* Vahl usw.

Ca. 5 m ü. d. M., Sept. 1910. leg. Elmer D. Merrill u. M. Ramos.

Die wohlriechende Wurzel dieser in den Philippinen weit verbreiteten, wohl eingeführten, aber nicht kultivierten Pflanze, wird vielfach unter die Wäsche gelegt.

Nr. 797. ***Andropogon Gryllus* L.** Amoen. ac. IV, p. 332 (1759).

Grasige Hänge um Loppio bei Mori in Südtirol (Kalk).

Ca. 240 m ü. d. M., 29. Juni 1913. leg. Dr. Petz.

Nr. 798. ***Andropogon aciculatus* Retz.** Obs. V, p. 22 (1789).

(Auch *A. subulatus* Presl. Rel. Haenk. 1, p. 341 [1830] könnte, weil speziell die Luzonische Pflanze gemeint ist, zitiert werden.) Hackel.

Auf offenen, unkultivierten und wüsten Flächen bei Manila auf Luzon (Philippinen) sehr gemein. Begleitpflanzen: *Hyptis suaveolens*, *Cynodon Dactylon* Pers. usw.

Meereshöhe, 10. Juni 1910. leg. Elmer D. Merrill.

Die auf den Philippinen weit verbreitete Pflanze ist unter dem Namen »Amores secos« bekannt.

Nr. 799. ***Andropogon contortus* L.** Sp. pl. ed. 1, p. 1045 (1753) u. ***genuinus* Hack.** in DC. Mon. Phan. VI, p. 586 (1889) = *Heteropogon hirtus* Pers. Syn. 2, p. 533 (1807).

Sehr häufig u. gruppenweise auf dünnem, magerem Boden über vulkan. Formationen bei San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Andropogon zizanioides* (L.) Urban, *Puerania phascoloides* Benth., *Manisuria exaltata* L. f., *Desmodium spirale* DC. usw.

20 m ü. d. M., 13. Nov. 1909. leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 800. ***Andropogon sericeus* R. Br.** Prodr., p. 201 (1810).

Zerstreut auf mageren, trockenen offenen Grasflächen bei San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Andropogon contortus* L. u. verschiedene Glumaceen u. andere Pflanzen.

Ca. 10 m ü. d. M., 15. Dez. 1910. leg. Elmer D. Merrill u. C. B. Robinson.

Nr. 801. ***Andropogon Nardus* L. ssp. *hamatulus* (Nees) Hack.** in DC. Mon. Phan. VI, p. 606 (1889) = *A. hamatulus* Nees in Hook. u. Arn. Beechy's Voy., p. 244 (1841) = *Anthistiria tortilis* Presl Reliqu. Haenk. 1, p. 347 (1830) e Luzonia.

Trockene grasige Abhänge bei Dupax, Prov. of Nueva Vizcaya auf Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Themedeia triandra*, *Imperata cylindrica* (L.) P. B. usw.

Ca. 600 m ü. d. M., April 1912. leg. R. C. Mc. Gregor.

Nr. 802. ***Arundinella agrostoides Trin.*** Spec. Gram. Ic., p. 23 t. 265 (1836) ***v. ciliata (Roxb.) Hook.*** f. Fl. Brit. Ind. VII, p. 71 (1897) = *Holcus ciliatus Roxb.* Fl. Ind. I, p. 318 (1820) = *Arundinella ciliata Nees* in Wight Catal. Nr. 1668 (1833).

Gruppenweise an Kies- u. Sandbänken u. Felsenriffen, in Schluchten längs kleiner Flüsse, die später ganz austrocknen. Gegenüber von Fort Mc. Kinley, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Dickichte von *Bambusa*, *Bauhinia acuminata* L., *Bridelia stipularis* Blume usw.

Dezember 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 803. ***Paspalum scrobiculatum L.*** Mant. I, p. 29 (1767) ***v. bispicatum Hack. nov. v.***

Gemein u. verbreitet auf unkultivierten Reisfeldern bei San Pedro Macati, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: *Crotalaria linifolia* L. f., *quinquefolia* L., verschiedene Gräser, Riedgräser u. Unkräuter usw.

Ca. 10 m ü. d. M., Juli 1910. leg. Elmer D. Merrill u. R. C. Mc. Gregor.

Differt a typo spicis binis plerumque approximatis (internodio ca. 5 mm longo separatis) rarius subremotis (usque ad 15 mm) spiculis 2 mm tantum longis biseriatis, glumis sterilibus 5 nerviis.

E. Hackel.

Nr. 804. ***Paspalum dilatatum Poir.*** Encycl. V, p. 35 (1817) ***typicum.***

Kultiviert in den Anlagen der Agricultural Experiment Station bei Singalon bi Manila (Philippinen). Die Pflanze wächst in ziemlich großen Büschen. Der Ursprung derselben ist nach Merrill unbestimmt, wahrscheinlich stammt sie nicht von den Philippinen.

2–3 m ü. d. M., 10. Okt. 1909.

leg. Elmer D. Merrill.

Die unter Nr. 365 Lief. 13 ausgegebene Pflanze ist nicht die typische Form, sondern *var. β parviflorum Doell* in Mart. u. Eichl. Fl. brasil. II, 2, p. 64 (1871), zu welcher als Synonym gehört: *P. Larrañagai. Trech.* Gram. Urug. 48 (1894).

Einige mit Schlingen versehene beigefügte Individuen wurden in Karlsruhe aus dem Samen der Philipp.-Pflanzen gezogen u. am 10. Okt. 1910 präpariert.

Nr. 804a. ***Paspalum dilatatum Poir. typicum.***

Im Port Jackson Distrikt in New South Wales in Australien naturalisiert. Diese aus Brasilien stammende Pflanze ist, da ihr das australische Klima zusagt, in Queensland u. Nord New South Wales gemein. In Queensland nennt man sie Caterpillar Grass.

Januar 1908.

leg. W. H. Pierce.

Nr. 805. ***Paspalum distichum L.*** Syst. Nat. ed X, II, p. 855 (1759).

Pasay, Prov. Rizal auf Luzon (Philippinen). Am sandigen Strande hinter dem Dickicht von *Prosopis* *Vidaliana* *Naves*, *Pandanus tectorius* Sol. usw.

Aug. 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Nr. 806. ***Paspalum racemosum Lam.*** Ill., p. 176 Nr. 933 (1791) = *Milium latifolium Cav.* Ic. III, p. 37 t. 273 (1794) = *Paspalus stolonifer Bosc.* in Transact. Lin. Soc. II, p. 83 t. 16 (1794) = *Paspalum stoloniferum Willd.* Spec. pl. I, p. 33 (1797).

In Karlsruhe i. Bad. kultiviert.

Ca. 117 m ü. d. M., Sept. u. Okt. 1910.

leg. A. Kneucker.

(Forts. folgt.)

# 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: 1914

Band/Volume: [20 1914](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae". 142-146](#)