

Scirpus Holoschoenus L. β . australis Koch in der Rheinpfalz.

Mitteilung von L. Gross (Neustadt a. H.).

Die genannte Pflanze entdeckte ich im Sommer des vorigen Jahres auf sumpfigen Wiesen des Speyerbachtals bei Neustadt a. H. Ich konnte aber vorerst nur einzelne Stöcke feststellen, die mehrere Hundert Schritte von einander entfernt wachsen, da zur Zeit der Entdeckung die betreffenden Wiesen grösstenteils abgemäht waren und zudem ohne besondere Erlaubnis nicht betreten werden dürfen.

Ob das von der Pflanze besetzte Areal eine grössere Ausdehnung hat oder nicht, gelingt mir hoffentlich in diesem Jahre aufzuklären. Dann lässt sich auch eher die Frage beantworten, ob die Art am Standort ursprünglich ist oder ob nur eine Verschleppung vorliegt. Letzteres erscheint mir jetzt schon ziemlich wahrscheinlich, da bachaufwärts grössere Industriebetriebe sich befinden (Mühlen, Papier- und Tuchfabriken u. s. f.), von denen bei einer Ueberschwemmung Abfälle leicht auf die Wiesen gelangen können. Wie dem aber auch sei, jedenfalls gedeiht die Pflanze vorzüglich und die überaus kräftig entwickelten Rasen der bis jetzt beobachteten Stöcke berechtigen zu dem Schluss, dass dieselben schon viele Jahre den Standort bewohnen.

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XXIII. und XXIV. Lieferung 1908.

- Nr. 661. *Imperata cylindrica* (L.) P. B. v. *Königii* (Benth.)
Flora Hongkongensis p. 419 (1861).

Auf offenem flachen Lande bei Manila auf der Insel Luzon (Philippinen).
2 m ü. d. M.; 30. April 1906. leg. Elmer D. Merrill.

Nach Mitteilung Merrill's vom Meere bis zu 1500 m ü. d. M. und darüber grosse Flächen fast ausschliesslich bedeckend, auf trockenem oder trocken gelegtem Boden speziell an Bergabhängen oder am Fusse von Hügeln vorkommend und auf den Philippinen gemein und weit verbreitet. Diese Art ist neben *I. exaltata* auf den Philippinen allgemein unter der Bezeichnung „Cogon“ bekannt, und die von diesem Gras bewachsenen Flächen nennt man „Cogonales“, beides Namen, die allgemein von den Spaniern und Amerikanern angenommen wurden. Die „Cogonales“ werden in der trockenen Jahreszeit gewöhnlich abgebrannt und das junge Gras dient dem Vieh zur Weide. Die 2 Pflanzen dienen in ausgedehnter Masse zum Decken der Häuser, speziell auch im Innern, wo Nipa (eine Palmenart) nicht vorteilhaft ist. Diese 2 *Imperata*-Arten versprechen als Material zur Papierfabrikation von grosser kommerzieller Wichtigkeit zu werden.

- Nr. 662. *Andropogon tener* Kth. Revis. Gram. II, p. 565 (1829) =
Schizachyrium tenerum Nees Agrost. bras. p. 336 (1829).

Bei der Estancia „Las Rosas“ bei La Falda im Departem. Punilla in der Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Andropogon paniculatus* Kth. v. *elongatus* Hack., *imberbis* Hack., *Eragrostis retinens* Hack. et Arech., *atrovirens* (Desf.) Trin., *Amsinckia angustifolia* Lehm.

Ca. 1000 m ü. d. M.; März 1907. leg. Teodoro Stuckert.

- Nr. 663. *Andropogon provincialis* Lam. Encycl. I, p. 376 (1783)
subcar. furcatus (Muehlbg.) Hack. in DC. Monogr. Phan.
VI, p. 442 (1889) = *A. furcatus* Muehlbg. ap. Willd. Spec. IV,
p. 919 (1805).

Wady Petra in Illinois (Nordamerika), auf natürlichen Grasflächen.

Ca. 150 m ü. d. M.; 19. Sept. 1906. leg. Virginus H. Chase.

- Nr. 664. *Melinis minutiflora* P. Beauv. Agrost. p. 54 (1812) =
Suardia picta Schrank Hort. Monac. II, tab. 58 (1819) = *Tri-*

stegis glutinosa Nees Hor. phys. berol. p. 47 (1820). = *Panicum Melinis* Trin. in Mem. Acad. Petersb. Ser. VI, 3. p. 291 (1835).

Auf trockenen Feldern von S. Anna bei der Stadt S. Paulo in Brasilien; granitischen Zersetzungsprodukte, die durch alte Flüsse verschwemmt wurden; wird von den Brasilianern Capim Gordura genannt.

Ca. 800 m ü. d. M.; Mai 1907.

leg. José Barbosa.
com. Prof. Dr. A. Usteri.

Nr. 665. *Paspalum mulacophyllum* Trin. Icon. Gram. t. 271 *var. longipilum* Hack. Anal. Mus. Nac. Buen. Air. XI. p. 61 (1904).*)

In der Quebrada de oro (Goldschlucht) am Cerro de minas oberhalb Ulapes im Departem. San Martin in der Provinz Rioja in Argentinien. Begleitpflanzen: Mimosa laciniata Griseb., Lippia sp., Stipa polyclada Hack. n. sp., Caesalpinia mimosifolia Griseb. etc. Pflanze bis zu 3 m hoch werdend.

(Ein Teil der ausgegebenen Pflanzen wurde 1907 in Karlsruhe aus Samen gezogen; dieselben sind durch Papierschlängen kenntlich gemacht.)

Ca. 1500 m ü. d. M.; 12. März 1907.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 666. *Panicum anceps* Michx. Fl. bor.-amer. I, p. 48 (1803) = *P. rostratum* Muehlbg. Descr. Gr. p. 121 (1817).

Auf feuchtem Boden in Buchen- und Ahornwäldern, West Chevy Chase in Maryland (Nordamerika). Begleitpflanzen: Panicum clandestinum L., Agrimonia sp., Rhns Toxicodendron L.

Ca. 90 m ü. d. M.; 24. Aug. 1907.

leg. Agnes Chase.

Nr. 667. *Panicum glutinosum* Sw. Prodr. p. 24 (1788) et Fl. Ind. occ. I, p. 174 (1797).

Cachoeira bei S. Anna dicht bei der Stadt S. Paulo in Brasilien, auf trockenen Feldern; auf „Terra vermelha“ (rote, völlig kalkfreie Erde), Verwitterungsprodukt eines Bietitgranits. Begleitpflanzen: Niedrige Myrtaceen, Lauraceen und Bignoniaceen. Vereinzelt und nicht bestandbildend; wird von den Brasilianern „Capim melado“ genannt.

Ca. 800 m ü. d. M.; 5. Mai 1907.

leg. José Barbosa.
com. Dr. A. Usteri.

Nr. 668. *Panicum cyanescens* Nees Agrost. bras. p. 220 (1829).

In einem Sumpfe südlich der Avenida Paulista dicht neben der Stadt S. Paulo in Brasilien auf schwarzer humusreicher Erde. Begleitpflanzen: Panicum vilfoides, Briza Neesii, Xyris, Eriocaulaceen etc.

Ca. 800 m ü. d. M.; 5. Mai 1907.

leg. José Barbosa.
com. Dr. A. Usteri.

Nr. 669. *Panicum tucidum* Ashe.***)

Auf nassem Boden zwischen Sphagnum am Rande eines Sumpfes mit junger Magnolia glauca L. und Acer rubrum L. bei Beltsville, Prince George County, Maryland (Nordamerika).

Ca. 30 m ü. d. M.; 11. Aug. 1907.

leg. Agnes Chase.

Nr. 670. *Panicum meridionale* Ashe.***)

Auf sandigem, lichten, trockenen Waldboden bei Beltsville, Prince George County, Maryland (Nordamerika). Begleitpflanzen: Erigeron canadense L., Lysimachia quadrifolia L., Panicum Lindheimeri Nash.

Ca. 30 m ü. d. M.; 4. Juli 1907.

leg. Agnes Chase.

*) Ueberall, wo früher citiert wurde „Stuckert Gram. Argent.“, ist statt dessen zu setzen „Anal. Mus. Nac. Buen. Air.“; denn dies ist der Titel der Zeitschrift, in welcher die Stuckert'schen Publikationen erschienen.

**) Die Literaturdaten waren vorläufig nicht auffindbar.

***) Die Literaturdaten waren vorläufig nicht auffindbar.

- Nr. 671. *Panicum praecocius Hitchc. et Chase* in Rhodora VIII, p. 206 (1906).
Hochgelegene Wiesen, Wady Petra, Illinois (Nordamerika).
Ca. 150 m ü. d. M.; 10. Juni 1906. leg. Virginus H. Chase.
- Nr. 672. *Panicum lanuginosum Ell. var. huachucae (Ashe) Hitchc. et Chase* in Rhodora VIII, p. 208 (1906) = *P. huachucae Ashe* in Journ. Elish. Mitch. Soc. XV, p. 51 (1898).
Auf Lehmboden trockener Hügel in der Nähe des Waldes, Wady Petra, Illinois (Nordamerika).
Ca. 150 m ü. d. M.; 10. Juni 1906. leg. Virginus H. Chase.
- Nr. 673. *Panicum scoparium Lam.* Encycl. IV, p. 744 (1797) = *P. viscidum Ell.* Bot. S. Carol. I, p. 123 (1817)*
In Wäldern auf feuchtem, offenen und sandigen Boden; Riverdale in Maryland (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Panicum clandestinum* L., *Rhus Toxicodendron* L., *Smilax rotundifolia* L.
Ca. 8 m ü. d. M.; 27. Juli 1907. leg. Agnes Chase.
- Nr. 674. *Panicum Leibergeri (Vasey) Scribn.* U. St. Dept. Agr. Div. Agrost. Bull. 8, p. 6 t. 3 (1897) = *P. scoparium Lam. v. Leibergeri Vasey* Contr. U. St. Nat. Herb. 3, p. 31.
Trockener Wiesenboden südlich von Wady Petra, Stark County, Illinois (Nordamerika).
Ca. 225 m ü. d. M.; 3. Aug. 1907. leg. Virginus H. Chase.
- Nr. 675. *Panicum viride L.* Syst. veg. ed. 10, p. 870 (1759) = *Setaria viridis P. Beauv.* Agrost. p. 51 (1812).
Auf Alluvium, an Wegrändern, auf Aeckern etc. bei St. Maurice im Canton Wallis (Schweiz). Begleitpflanzen: *Torilis helvetica* Gmel., *Pastinaca opaca* Bernh., *Bupleurum falcatum* L. etc.
Ca. 420 m ü. d. M.; Ende August 1907. leg. A. Kneucker.
- Nr. 676. *Tricholaena rosea Nees* Fl. Afr. austr. p. 17 (1841).
Auf einem Acker des Gärtners Dierberger an der Avenida Paulista bei S. Paulo in Brasilien auf „Terra vermella“ (cfr. Nr. 667), als Viehfutter kultiviert. Heimat Südafrika.
Ca. 300 m ü. d. M.; 5. Mai 1907. leg. José Barbosa.
com. Prof. Dr. A. Usteri.
- Nr. 677. *Pennisetum japonicum Trin.* in Spr. N. Entol. II, p. 76 (1821) = *Gymnothrix japonica Kunth* Enum. I, p. 158 (1833).
In den Anlagen Karlsruhe's hie und da als Ziergras kultiviert.
117 m ü. d. M.; Ende Sept. — Ende Okt. 1905 — 1907. leg. A. Kneucker.
- Nr. 678. *Pennisetum rigidum (Griseb.) Hackel* Anal. Mus. Nac. Buen. Air. XI, p. 71 (1904) = *Gymnothrix rigida Griseb.* Pl. Lorentz. Nr. 813.
Bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Celtis*, *Acacia*, *Selaginella rupestris* (L.) Spring. etc.
Ca. 400 m ü. d. M.; 10. April 1907. leg. Teodoro Stuckert.

*) Die Identifizierung von *P. scoparium* Lam. mit *P. viscidum* Ell. rührt von Hitchcock her.

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: 1908

Band/Volume: [14_1908](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 62-64](#)