

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XIX. und XX. Lieferung 1906.

- Nr. 541. *Tripsacum dactyloides* L. Spec. pl. ed. 2, p. 1378 (1762) =
Coix dactyloides L. Sp. pl. ed. 1, p. 972 (1753).
In grossen, 2—3 m hohen aufrechten Stöcken auf fenchtem, tief gelegennem Boden in der Nähe von Potomac River, Alexander Island, Virginia, gegenüber Washington, reine Bestände bildend (Nordamerika).
Ca. 0—3 m ü. d. M.; 4. Juli 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 542. *Andropogon Virginicus* L. Sp. pl. ed. 1, p. 1046 (1753) =
A. dissitiflorus Michx. Fl. bor. am. I, p. 57 (1803).
In grossen, aufrechten Stöcken auf unfruchtbaren Wiesen bei Deanwood in der Nähe von Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Andropogon scoparius* Michx., *Solidago rugosa* und *Rubus*.
Ca. 15 m ü. d. M.; 29. Sept. 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 543. *Andropogon scoparius* Michx. Fl. bor. am. I, p. 57 (1803)
= *Schizachyrium scoparium* Nash.
In grossen, aufrechten Stöcken auf ton- und kieselhaltigen Hügeln zwischen junger *Pinus Virginiana*; Deanwood in der Nähe von Washington (Nordamerika).
Ca. 15 m ü. d. M.; 29. Sept. 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 544. *Paspalum Humboldtianum* Fluegge Monogr. p. 67
(1810) var. *Stuckertii* Hack. ined. = *Paspalum Stuckertii*
Hack. in Stuckert Gram. Argent. p. 63 (1904).
Quebrada del Salto, arroyo Ochoa (Schlucht von Salto u. Bach von Ochoa) im Departement Punilla, Prov. Córdoba, Sierra Chica de Córdoba in Argentinien (Südamerika). Begleitpflanzen: *Siphonoglossum foliosus* Griseb., *Cleome Cordobensis* Griseb., *Lippia asperifolia* Rich., *Bougainvillea stipata* Griseb.
1000 m ü. d. M.; Jan. 1904. leg. Teodoro Stuckert.
Differt a typo praesertim vaginis glabris, spicis spiculisque majoribus.
E. Hackel.
- Nr. 545. *Panicum debile* Desf. var. *aequiglume* (Hack. et
Arech.) Hack. in Stuckert Gramin. Argent. p. 69 (1904) =
P. aequiglume Hack. et Arech. in Arech. Gram. Urug. p. 93,
Nr. 3 (1894).
Flussufer bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Prov. Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Polygonum acre* Kunth, *Mentzelia albescens* Bth. et Hook., *Bouteloua aristidoides* (Hook.) Griseb., *Leersia hexandra* Sv.
Ca. 400 m ü. d. M.; Januar 1904. leg. Teodoro Stuckert.
- Nr. 546. *Panicum proliferum* Lam. Encycl. IV, p. 747 (1797).
An Dämmen. Droit Park in Washington (Nordamerika); Ton- u. Kieselboden. Begleitpflanze: *Syntherisma sanguinale*.
Ca. 30 m ü. d. M.; 20. Sept. 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 547. *Panicum pertongum* Nash in Bull. Torr. Bot. Cl. XXVI,
p. 575 (1899).
Auf trockenen Grasflächen nahe dem Wady Petra in Illinois (Nordamerika).
Ca. 200 m ü. d. M.; 11. Juni 1905. leg. Virginia H. Chase.
- Nr. 548. *Panicum depauperatum* Muehlbg. Gram. p. 112 (1817).
An felsigen, spärlich bewaldeten Hügelabhängen in der Nähe von Washington (Nordamerika) unter *Kalmia latifolia* L., *Antennarien* und *Potentilla Canadensis* L.
Ca. 60—70 m ü. d. M.; 4. Juni 1905. leg. Chevy u. Agnes Chase.

- Nr. 549. *Panicum laxiflorum* Lam. Encycl. IV, p. 748 (1797).
An offenen Stellen im bewaldeten flachen Ufergelände längs des Potomac River, nordwestlich von Cabin John auf Alluvium in Maryland (Nordamerika).
Ca. 15 m ü. d. M.; 17. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 550. *Panicum barbulatum* Michx. Fl. bor. am. I, p. 49 (1803).
In grossen Stöcken von 50—100 Halmen auf feuchtem, offenem Boden mit *Panicum clandestinum* L. Deanwood unweit Washington (Nordamerika).
0—8 m ü. d. M.; Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 551. *Panicum lanuginosum* Ell. Sketch. Bot. S. Car. I, p. 123 (1817).
Auf offenem, niedrigerem und sandigem Boden unter *Rubus*. Four-Mile Run, Alexandria County, Virginia, in der Nähe von Washington (Nordamerika).
0—7 m ü. d. M.; 14. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 552. *Panicum Lindheimeri* Nash in Bull. Torr. Bot. Cl. XXIV, p. 196 (1897).
Auf offenem Sand- u. Kiesboden unter jungen Beständen von *Pinus Virginiana* u. *Robinia pseudacacia* L. Four-Mile Run, Alexandria County, Virginia, in der Nähe von Washington (Nordamerika).
0—7 m ü. d. M.; 9. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 553. *Panicum sphaerocarpon* Ell. Sketch. Bot. S. Car. I, p. 125 (1817).
Auf offenem und niedrigerem Sandboden unter *Rubus*. Four-Mile Run, Alexandria County, Virginia, in der Nähe von Washington (Nordamerika).
0—7 m ü. d. M.; 14. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 554. *Panicum polyanthes* Schultes in Mant. in vol. II, p. 257 (1824) = *P. multiflorum* Ell. Sketch Bot. S. Car. I, p. 122 (1817).
In niedrigen Wäldern von *Pinus Virginiana* und *Quercus alba* unter *Smilax rotundifolia*. Takoma Park in der Nähe von Washington (Nordamerika).
Ca. 90 m ü. d. M.; 16. Juli 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 555. *Panicum Atlanticum* Nash in Bull. Torr. Bot. Cl. XXIV p. 349 (1897).
Auf Sand- und Kiesboden unter jungen Beständen von *Pinus Virginiana* und *Robinia pseudacacia* L. Four-Mile Run, Alexandria County, Virginia, in der Nähe von Washington (Nordamerika).
Ca. 0—7 m ü. d. M.; 9. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 556. *Panicum Ashei* Pearson ex Ashe in Journ. El. Mitch. Soc. XV, p. 35.
In kleinen steifhalmigen und aufrechten Büschen zerstreut an Felsen von waldigen Hügelabhängen unter *Kalmia latifolia* L., *Antennarien* und *Potentilla Canadensis* L. In der Nähe von Washington (Nordamerika).
60—70 m ü. d. M.; 4. Juni 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 557. *Panicum commutatum* Schultes Mant. in vol. II, p. 242 (1824) = *P. nervosum* Muehlbg. Descr. p. 117 (1817) non Lam.
An waldigen Hügelabhängen unter *Quercus rubra* L., *Juniperus Virginiana* L., *Panicum latifolium* L. und *Solidago caesia*. In der Nähe von Washington (Nordamerika).
Ca. 75 m ü. d. M.; 27. Mai 1905. leg. Agnes Chase.
- Nr. 558. *Panicum imberbe* Poir. v. *gracilis* (H.B.K.) Kneucker forma II.
Flussufer bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: *Cyperus* sp., *Juncus* sp., *Polygonum acre* Kunth, *Mikania cordifolia* W.
Ca. 400 m ü. d. M.; Dezember 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Prof. Hackel teilt mit, dass die hier ausgegebenen Exemplare sich von der in Lief. VII unter Nr. 187 liegenden Pflanzen nur durch schwache u. partielle violette Färbung der Glumae unterscheiden. Sie dürfen aber nicht als *Setaria* (*Panicum*) *purpurascens* H.B.K. bezeichnet werden, die freilich auch als Form zu *S. imberbis* gehört. Diese Art ist sehr formenreich, und man könnte noch manche Formen von ähnlichem Werte aufstellen. A. K.

Nr. 559. *Pennisetum villosum* R. Br. ap. Fresen. in Mus. Senkenberg. II, p. 134 (1834).

In Anlagen bei Karlsruhe kultiviert.

Ca. 117 m ü. d. M.; Oktober 1905.

leg. A. Kneucker.

Nr. 560. *Zizania aquatica* L. Spec. pl. ed. II, p. 991 (1753).

In seichtem Wasser längs des Anacostia River bestandbildend. Nordöstlich von Washington (Nordamerika).

0—3 m ü. d. M.; 14. Aug. 1905.

leg. Agnes Chase.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Ssyreitschikov, D., Illustrierte Flora des Gouverneme Moskau, unter Redaktion von A. Petunnikov. I. Th. Moskau. 1906. Preis 2 R. 25 Kop. (4 *M.* 85 $\frac{3}{4}$). 274 Seiten.

Diese neue Arbeit ist ein wertvoller Beitrag zur floristischen Litteratur Russlands, nicht nur hinsichtlich der vorzüglichen und sorgfältigen Bearbeitung und des ausserordentlich reichen Inhaltes, sondern auch im Hinblick auf die gute Ausstattung des Werkes. Die ganze Arbeit wird aus 3 Teilen bestehen. Der erste Teil umfasst die höheren Kryptogamen, Gymnospermen und Monocotyledonen. Die übrigen Teile werden enthalten die Dicotyledonen, und zwar der zweite die Klasse *Archichlamydeae*, und der dritte die Unterklasse der *Sympetalae*. Bezüglich der Reihenfolge der Beschreibungen hat sich der Verfasser an das Werk von Ascherson und Graebner gehalten. Zwanzig Jahre mit dem Studium der Moskauer Flora beschäftigt, hat er seine Aufgabe vorzüglich gelöst, da er in dieser Arbeit alle Pflanzen nach den modernen Kenntnissen beschrieb, bequeme Schlüssel zur Bestimmung beifügte und die Synonyme in ausführlicher Weise berücksichtigte. Nicht nur alle Species, sondern auch einzelne Formen sind abgebildet. Die Illustrationen wurden vom Verfasser selbst ausserordentlich fein und streng wissenschaftlich ausgeführt. Die erste Idee einer illustrierten Ausgabe der Moskauer Flora stammte von dem bekannten und hochverdienten Botaniker, Herrn A. Petunnikov, welcher zwei grosse Arbeiten über die Moskauer Flora veröffentlichte, aber seiner dienstlichen Beschäftigungen wegen seine botanischen Arbeiten zurückstellen musste. Herr A. Petunnikov stellte Herrn Ssyreitschikov sein ganzes Material zur Verfügung und hatte ausserdem die Liebenswürdigkeit, die allgemeine Redaktion des Werkes zu übernehmen. Die erschienene ausgezeichnete Arbeit dieser beiden besten Kenner der Moskauer Flora wird weit über die Grenzen Russlands hinaus lebhaftes Interesse erwecken.*)

P. S s ü s e v (S. Petersburg).

Reichenbach, *Icones Florae germanicae*, Band XIX 2. *Hieracium*, von J. Murr, H. Zahn und J. Poell.

Von diesem Werke (vgl. „Allg. bot. Zeitschr.“ 1905 S. 93) sind bis Ende April weitere fünf Lieferungen (4—8) erschienen, die sich würdig den ersten Lieferungen anreihen und folgende Tafeln enthalten:

*) Es ist schade, dass die in russischer Sprache geschriebene Arbeit für die meisten Botaniker der übrigen Sprachgebiete Europas quasi ein verschlossenes Werk ist. Vielleicht lassen sich die gelehrten Verfasser dazu bewegen, einen in einer westeuropäischen oder in lat. Sprache abgefassten kurzen Kommentar zu publizieren, in welchem wenigstens die für die Allgemeinheit wertvollen kritischen Bemerkungen, die Verbreitungsangaben etc. niedergelegt sind. Petunnikov ist den Lesern dieser Zeitschrift durch seine kritischen Aufsätze p. 195 (1897), p. 89 u. 191 (1898), p. 125 (1900) und durch seine Mitarbeiterschaft an den „*Glumaceae exsiccatae*“ bekannt. A. K.

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: 1906

Band/Volume: [12_1906](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 97-99](#)