© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

der *affinis* zurück. Nun ist aber gerade ein ungewöhnlich kleiner Kelch eine Haupteigenschaft der *affinis*, was die Autoren selbst schreiben, indem sie bei *affinis* richtig sagen, „Kelch nur 9—11 mm lang". Eine besondere Eigenschaft der *carpaticola* ist aber gerade ein selbst für eine *alpestris*-Form grosser Kelch (15—17 mm), während die typische Form eine Kelchlänge von ca. 13—14 mm hat. Da die Autoren das Wesen der *carpaticola* nicht erkannt haben, ihre Form auch nur die luxurierte Form derselben mit anormalen Hüllblättern ist, da sie diese ferner mit eben solchen Exemplaren der typischen *alpestris* aus Nieder-Oesterreich konfundieren, muss für unsere Form der Name *carpaticola* bestehen bleiben. Was soll man aber sagen, wenn die Autoren von der Rouy'schen *pyrenaica* mit violetten oder roten Blüten, die Rouy nach meiner Ansicht unrichtiger Weise zur *A. alpestris* stellt, während sie eine Rasse der *A. Dillenii* ist, schreiben, „scheint unserer Rasse *valida* näher zu stehen." Dass sie die Rouy'sche *pyrenaica* überhaupt nicht kennen, dafür liefern sie selbst einen schlagenden Beweis dadurch, dass sie dieselbe noch einmal p. 637 unter *A. coccinea L.* behandeln, zu der Beck sie gestellt hat. Indem sie diese Form von Beck entnehmen, merken sie nicht einmal, dass die Beck'sche *pyrenaica* mit der Rouy'schen zusammen fällt; sie vergrössern aber die Widersinnigkeit noch, wenn sie wieder einmal, ohne weder *A. pyrenaica*, noch auch *A. borealis* zu kennen, vermuten (!), dass vielleicht die arktische *A. borealis Rouy* aus Island hierhin gehöre. Ueber diese *A. borealis* werde ich später unter *A. Dillenii* berichten.

A. picta Beck ist eine ausgeprägte Form der *A. alpestris* und gehört nicht, wie die Autoren vermuten (!), zur *A. Dillenii Schultes*, ja sie stellt den Hauptteil ihrer eigenen *A. Cherleri* dar.

Höchst naiv ist es wieder, wenn die Autoren die *f. dinarica Beck* mit einem ? zur *calcicola Schur* stellen: das ist geradezu eine babylonische Verwirrung. Ich will hier nur erwähnen, dass auch *A. dinarica Beck* zweifellos zur *A. alpestris Kit.* gehört.

Darüber, ob *A. alpestris* den älteren Autornamen Kit. ap. Schult. (nomen semi-nudum!) oder Hegetschw. et Heer zu führen hat, lässt sich streiten; ich habe den älteren Namen vorgezogen. (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae"

von A. Kneucker.

XXIII. und XXIV. Lieferung 1908.

(Fortsetzung.)

Nr. 697. ***Triodia paraguayensis (O.K.) Hackel*** in Anal. Mus. Nac. Buen. Air. XI, p. 127 (1904) = *Arundinaria paraguayensis O. Kuntze* Revis. Gen. III, p. 341 (1898) = *Sieglingia paraguayensis O. Kuntze* l. c.

Bei Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Celtis Tala Gill., Lippia lycioides Steud., Diplachne dubia (H.B.K.) Scribn., Chloris distichophylla Lag., Gomphrena perennis L.

Ca. 400 m ü. d. M.; Dezember 1906. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 698. ***Triplasis americana P. Beauv.*** Agrost. p. 81 (1812).

Am sandigen lichten Rande von Steineichenwaldungen, Lake City, Florida (Nordamerika). Begleitpflanzen: Chloris floridana (Chapm.) Vasey, Cenchrus incertus M. A. Curtis, Andropogon sp., Eupatorium capillifolium (Lam.) Small.

Ca. 40 m ü. d. M.; 5. Okt. 1907. leg. Agnes Chase.

Die kleistogamen Aehrchen in den Scheiden. Agnes Chase.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nr. 699. ***Eragrostis polytricha Nees*** Agr. bras. p. 507 (1829).

Trockene Felder von S. Anna bei der Stadt S. Paulo in Brasilien auf Alluvium granitischer Zersetzungsprodukte. Begleitpflanzen: Aristida pallens Cav., Paspalum Mandioccanum, Trachypogon polymorphus etc.

Ca. 800 m ü. d. M.: Mai 1907. leg. Jose Barbosa.
com. Prof. Dr. A. Usteri.

Nr. 700. ***Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin.*** in Steud. Nomencl. p. 562 (1840) = *Poa atrovirens Desf.* Fl. Atl. I, p. 73 (1798) = *Eragrostis bahiensis Schrad.* in Schult. Mant. II, p. 318 (1822).

An Wassergräben unweit von La Falda und dem Weiler San Bernardo im Departem. Punilla in der Prov. Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Scirpus sp., Leersia hexandra Sw., Aster linifolius L., Jussieua repens L.

Ca. 1000 m ü. d. M.: 7. Februar 1907. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 701. ***Eragrostis pectinacea (Michx.) Steud.*** Syn. Pl. Gram. p. 272 (1855) = *Poa pectinacea Michx.* Fl. Bor. Amer. I, p. 69 (1803).

Lichtungen an Lehmhügeln bei Princeville, Illinois (Nordamerika).

Ca. 150 m ü. d. M.; 16. Sept. 1906. leg. Agnes Chase.

Nr. 702. ***Eragrostis viscosa Trin.*** in Mém. Ac. St. Petersb. Ser. VI. I, p. 397 (1831) = *E. tenella R. et Sch. v. viscosa Stapf* in Hook. El. Brit. Ind VII, p. 315 (1897).

Auf offenen. trockenen und wüsten Ländereien bei Manila auf der Insel Luzon (Philippinen). Begleitpflanzen: Eleusine indica (L.) Gaertn., Dactyloctenium aegyptium (L.) K. Richter, Panicum flavidum Retz., Vernonia chinensis, cinerea, Synedrella nodiflora etc.

Ca. 3 m ü. d. M.; 15. März 1907. leg. Dr. Elmer Merrill.

Nr. 703. ***Eragrostis retinens Hack. et Arech.*** in Arechav. Gram. Uruguay. p. 885 (1894).

Bei der Estancia „Las Rosas" bei La Falda im Departem. Punilla in der Prov. Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Andropogon tener Kth., imberbis Kth., Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin., Stylosanthes montevidensis Vog.

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

Nr. 704. ***Koeleria panicea (Lam.) Domin*** Monogr. der Gattung Koeleria p. 292 (1907) = *Avena panicea Lam.* Ill. I, p. 202 (1791) = *A. neglecta Savi* Fl. Pis. I, p. 132 (1798) = *Trisetum paniceum Pers.* Syn. I, p. 97 (1807) = *T. neglectum R. et Sch.* Syst. II, p. 660 (1817).

Auf Ton- und Kalkboden bei S. Antonio bei Coimbra in Portugal. Begleitpflanzen: Hordeum murinum L., Poa annua L., Briza minor L., Bromus sterilis L. und andere Gramineen, Crataegus monogyna Jacq., Quercus Suber L., Rubus discolor Weihe, Cistus crispus L., salviaefolius L. etc.

Ca. 110 m ü. d. M.; Juni 1907. leg. M. Ferreira.

Nr. 705. ***Sphenopus divaricatus (Gouan.) Rchb.*** Fl. Germ. p. 45 (1830) ***var. pernicranthus Hausskn.*** in Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. XIII u. XIV, p. 57 (1899).

Wüste Plätze bei El Meks in der Nähe von Alexandrien in Egypten; Alluvium. Begleitpflanzen: Senecio coronopifolius Desf., Erucaria microcarpa Boiss., Picridium orientale DC., verschiedene Thymelaeaceae etc. Am schattigen Rande einer feuchten Vertiefung Sphenopus Ehrenbergii Hausskn.

Ca. 3—4 m ü. d. M.; Ende März 1906. leg. Herm. Petry.

(Schluss folgt.)

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" 93-94