

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“\*)

von A. Kneucker.

III. u. IV. Lieferung 1901.

- Nr. 61. *Erianthus strictus Bluff & Fingerh.* Fl. Germ. ed 2 I, p. 105 (1836) = *Andropogon strictus Host* Gram. Austr. I, p. 2 t. 2 (1801) = *Saccharum strictum Spreng.* Plant. Pugill. II, p. 16 (1815) = *S. adpressum Kit.* in Spreng. Syst. I, p. 282 (1825) = *Erianthus Hostii Griseb.* Spicil. flor. rumel. II, p. 548 (1844).  
 Slavonien bei Kamenitz am Wege nach Ireg um das Adamski'sche Haus auf steinigem Lehmboden. Begleitpflanzen: *Andropogon ischaemon L.*, *Panicum glaucum L.*, *viride L. v. Weinmannii R. u. Sch.*, *Cynodon dactylon L.*, *Arrhenatherum elatius M. & K.*, *Calamagrostis epigeios Rth.*  
 90 m ü. d. M.; 23. Aug. 1900. leg. Dr. v. Degen.
- Nr. 62. *Andropogon distachyus L.* Sp. pl. ed. I, p. 1046 (1753) = *Pollinia distachyos Spreng.* Syst. I, p. 288 (1825).  
 Auf Wiesen bei Bordighera in Ligurien (Italien). Begleitpflanzen: *Andropogon ischaemon L.*, *Spiranthes autumnalis Rich.*  
 Nähe des Meeres; September 1900. leg. Clarence Bicknell.
- Nr. 63. *Andropogon Halepensis Brot.* Fl. Lusit. I, p. 89 (1804) *var. genuina Hackel* Suites DC. Prodr. VI, p. 502 (1889) = *Holcus Halepensis L.* Sp. pl. ed. I, p. 1047 (1753) = *Sorghum Halepense Pers.* Syn. I, p. 101 (1805) = *Andropogon Halepensis Brot. I. typicus Aschers. u. Gräbn.* Syn. II, p. 47 (1898).  
 In Weinbergen bei Riva am Gardasee in Südtirol; Kalkboden.  
 Ca. 80—150 m ü. d. M.; Juli 1900. leg. Pietro Porta.
- Nr. 64. *Andropogon hirtus L.* Spec. pl. ed. I, p. 1046 (1753) *var. genuina Hackel* in DC. Mon. Phan. VI, p. 619 (1889) = *A. h. I. typicus Aschers. u. Gräb.* Syn. II, p. 53 (1898).  
 Auf trockenen Hügeln bei Bordighera in Ligurien (Italien); Sandboden.  
 Begleitpflanzen: *Lotus edulis L.*, *Calluna vulgaris Salisb.*, *Dorycnium suffruticosum Vill.*, *Lavandula stoechas L.*  
 50 m ü. d. M.; 25. April 1900. leg. Clarence Bicknell u. Luigi Pollini.
- Nr. 65. *Andropogon hirtus L. f. inter var. genuinam Hack. et var. pubescentem (Vis.) Hackel.*  
 Zwischen Ragusa und San Giacomo in Dalmatien auf felsigen und berasten Stellen in grossen Büschen links des Weges; Kalk. Begleitpflanzen: *Lagurus ovatus L.*, *Asplenium ceterach L.*, *Punica granatum L.*, *Myrtus communis L.* etc.  
 Ca. 40—60 m ü. d. M.; 6. Aug. 1900. leg. L. Gross u. A. Kneucker.

\*) Die Revision, bezw. Bestimmung des ausgegebenen Materials und teilweise auch die Zusammenstellung der Litteraturnachweise wurde von Herrn Prof. Ed. Hackel in St. Pölten gütigst übernommen. Ausserdem wirkte noch Herr Schriftsteller W. Lackowitz in Berlin bei Durchsicht der Korrekturabzüge freundlichst mit. Die Schedae sind von dem unterzeichneten Herausgeber selbst zusammengestellt. Da die Aufzählung aller bekannten Synonyme jeder Art zu weit führen würde, hat sich der Herausgeber erlaubt, nur die wichtigsten Synonyme aufzunehmen. In der Anordnung der Genera wurden die „Genera Siphonogamarum ad systema Englerianum conscripta“ von Dr. v. Dalla Torre und Dr. Harms, wovon erst Fascikel I u. II erschienen sind, zugrunde gelegt. Da der unterzeichnete Herausgeber die Druckkosten der Bemerkungen zum grossen Teil trägt, kommt die durch die letzteren verursachte Erweiterung des Umfangs der Zeitschrift den Abonnenten gratis zu gut. — Den Mitarbeitern und Abonnenten der *Glumaceae exsiccatae* diene zur Nachricht, dass nach einer Mitteilung aus New-Sil-Wales in Australien in den nächsten Tagen aus Sydney eine Kiste mit ca. 25 G. für die Exsiccatae abgehen wird. A. Kneucker.

- Nr. 66. *Andropogon hirtus* L. var. *pubescens* (Vis.) Flora XII, 1. Erg. Bl., p. 3 (1829) = *A. giganteus* Ten. Fl. Nap. V, p. 285 (1835—36) = *A. hirtus* L. subv. *pubescens* Hackel in Monogr. Androp.

Trockene und unkultivierte Plätze um Beirut in Syrien; Küstensand und miozäner Grobkalk. Begleitpflanzen auf Sand: *Verbascum Tripolitanum* Boiss., *Aristida coerulescens* Desf., *Scilla maritima* L. etc., auf Grobkalk: *Andropogon ischaemon* L., *Scilla maritima* L. etc.

50—100 m ü. d. M.; Dezember 1899. leg. Ernst Hartmann.

- Nr. 67. *Andropogon contortus* L. Spec. pl. ed. I, p. 1045 (1753) var. *glaber* Hackel in Mart. u. Eichl. Fl. Bras. II 3, p. 268 (1878 bis 83) subv. *Allionii* Hackel in DC. Mon. Phan VI, p. 587 (1889) = *A. contortus* All. Fl. Pedem., p. 260 t. 91 fig 4 (1785) = *A. Allionii* Lam. & DC. Fl. Fr. III, p. 97 (1805) = *Heteropogon Allionii* R. & Sch. Syst. veg II, p. 835 (1817).

Bei Riva in Südtirol auf Felsen am Monte Brione; Sandboden.

August 1900.

leg. Pietro Porta.

- Nr. 68. *Tragus racemosus* Desf. Fl. Atl. II, p. 386 (1800) = *Cenchrus racemosus* L. Sp. pl. ed. I, p. 1049 (1753).

Trockene, sonnverbrannte Heiden des Hügels von Valeria bei Sion im Kanton Wallis (Schweiz); Quarzit. Begleitpflanzen: *Andropogon ischaemon* L., *Kentrophyllum lanatum* DC., *Achillea setacea* W. K., *Allium sphaerocephalum* L., *Eragrostis pilosa* P. B., *Ephedra Helvetica* C. A. Meyer etc.

Ca. 625 m ü. d. M.; September 1900.

leg. Prof. F. O. Wolf.

- Nr. 69. *Panicum sanguinale* L. Sp. pl. ed. I, p. 57 (1753) var. *vulgaris* Döll in Rhein. Fl. p. 126 (1843) = *Digitaria sanguinalis* Scop. Fl. Carn. ed. 2 I, p. 52 (1772).

Auf Kartoffeläckern in der Nähe des Schwimmschulweges bei Karlsruhe in Baden als gemeines Unkraut; Diluvialsand. Begleitpflanzen: *Panicum viride* L., *glaucum* L., *Spergula arvensis* L., *Polygonum persicaria* L., *Galinsoga parviflora* Cav.

Ca. 120 m ü. d. M.; 13. Sept. 1900.

leg. A. Kneucker.

- Nr. 70. *Panicum sanguinale* L. var. *ciliaris* (Retzius)? Obs. IV, p. 16 (1786) = *Digitaria ciliaris* Koel. Descr. Gr. p. 27 (1802) = *P. s. β. ciliare* Döll Fl. d. Grossh. Bad. I, p. 229 (1857).

Auf sandigem und kieshaltigem Boden bei dem Rheinhafen von Maximiliansau in der bayr. Rheinpfalz. Begleitpflanzen: *Poa compressa* L., *Eragrostis minor* Host, *Panicum lineare* Krocker, *viride* L., *Scrofularia canina* L. etc.

Ca. 107 m ü. d. M.; 5. September 1900.

leg. A. Kneucker.

Die Anwendung des Autornamens Retzius hinter *ciliare* ist nicht ganz einwandfrei; denn Retzius beschrieb aus Java und Indien stammende Exemplare und erwähnt nichts von dem Vorkommen in Europa. In Java und Indien finden sich aber noch andere gewimperte Formen, so dass nicht sicher steht, was Retzius gemeint hat. Am besten wäre zu setzen: var. *ciliaris* Aut. germ.

Hackel.

- Nr. 70a. *Panicum sanguinale* L. var. *ciliaris* (Retz.)?

Auf Aeckern beim Gardasee in Südtirol unweit Riva; Kalkboden.

Ca. 75—150 m ü. d. M.; September 1900.

leg. Pietro Porta.

Die Exemplare dieses Standortes liegen mit denen von Nr. 70 auf einem Blatt und sind durch Papierschnitten kenntlich gemacht.

A. K.

Nr. 71. *Panicum sanguinale* L. f. *inter subvar. Aegyptiacam* (Retz.) Obs. III, p. 8 (1779—91) *et var. vulgarem* Döll (Hackel).

Zwischen der spärlichen Vegetation des Küstensandes rechts vom Ausflusse des Nahr Beirut (Marocas) in Syrien. Begleitpflanzen: *Salsola kali* L., *Alhagi Maurorum* DC., *Lippia nodiflora* L., *Inula viscosa* L., *Euphorbia paralias* L., *peplis* L., *Cynodon dactylon* L., *Rottboellia compressa* L. f. *fasciculata* Hackel, *Panicum colonum* L.

Meeresstrand; August 1900.

leg. Ernst Hartmann.

Im Briefe vom 26. November 1900 teilt H. Prof. Hackel einiges über den Wert etc. der hier unter Nr. 69—71 ausgegebenen Formen mit. Ich erlaube mir, die diesbezüglichen Bemerkungen hier inhaltlich wiederzugeben: Bei Nr. 70 und 70 a ist die Var. *ciliaris* zumteil noch nicht vollständig ausgeprägt; denn bei dieser finden sich an der 3. Hüllspelze gegen den Rand zweierlei Haare, nämlich kurze, anliegende, feine Wollhaare und längere, steife, abstehende Wimpern. Nun kommen aber alle möglichen Zwischenformen (Fehlen der steifen Wimpern an den sitzenden Aehrchen, Fehlen derselben im unteren Teil der ganzen Aehre etc.) vor, so dass eine Begrenzung dieser Varietät ganz unmöglich ist; auch die Exemplare von Nr. 70 und 70 a sind fast sämtlich solche Zwischenformen. Bei var. *vulgaris* ist die 3. Hüllspelze auch nicht ganz kahl, sondern hat stets zwischen Seitennerv und Rand feine, anliegende Wollhärchen, weshalb solche Exemplare von manchen dann gleich zu *ciliaris* gestellt werden. Ganz kahl ist die 3. Spelze nur bei var. *Aegyptiaca*, zu der das Material von Nr. 71 nur teilweise zu rechnen ist, weil bei dieser doch auch, wenn auch nicht überall, solche Haare vorhanden sind.

A. K.

Nr. 72. *Panicum lineare* Krocker Fl. Siles. p. 98 (1787) *non* L. = *P. glabrum* Gaud. Agrost. Helv. I, p. 22 (1811) = *Digitaria glabra* R. u. Sch. Syst. II, p. 471 (1817).

Auf sandigem und kieshaltigem Boden bei dem Rheinhafen von Maximiliansau in der bayr. Rheinpfalz. Begleitpflanzen; *Poa compressa* L., *Eragrostis minor* Host, *Panicum sanguinale* L., *viride* L., *Scrofularia canina* L. etc.

Ca. 107 m ü. d. M.; 5. Sept. 1900.

leg. A. Kneucker.

Nr. 73. *Panicum Numidianum* Lam. Encycl. IV, p. 749 (1797) = *P. muticum* Lk. Hort. Berol. I, p. 206 (1827) = *P. leiogonum* Sieb. Egypt. exs.

An und in Wassergräben längs der Felder und Wege bei Beirut in Syrien; Alluvium. Begleitpflanzen: *Erianthus Ravennae* L., *Arundo donax* L., *Rottboellia compressa* L., *Panicum glaucum* L., *Rubus discolor* Boiss.

Wenige m. ü. d. M.; Dezember 1899.

leg. Ernst Hartmann.

Nr. 74. *Panicum crus galli* L. Sp. pl. ed. I, p. 56 (1753) *var. brevisetata* Döll Fl. Bad. I, p. 232 (1857).

Auf Kartoffeläckern am Turmberg bei Durlach in Baden; Muschelkalk. Begleitpflanzen: *Panicum viride* L., *Triticum repens* L., *Sonchus oleraceus* L. etc.

Ca. 200 m ü. d. M.; 8. Sept. 1900.

leg. A. Kneucker.

Nr. 75. *Panicum crus galli* L. *var. longisetata* Trin. Spec. Gram. tab. 162 (1829); Döll Fl. Bad. I, p. 232 (1857).

Sandiges und hier und da überschwemmtes Ufer der Nord-Ostseite des St. Marys Reservoir bei St. Marys in Ohio (U. S. A.). Begleitpflanzen: *Eragrostis hypnoides* B. S. P., *Panicum crus galli* L., *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla, *Cyperus erythrorhizos* Mühl., *Lophocarpus calycinus* J. G. Sm., *Sagittaria arifolia* Nutt., *Polygonum Pennsylvanicum* L., *Bidens cernua* L., *Ilysanthes gratioides* Benth.

Ca. 250 m ü. d. M.; 17. Sept. 1900.

leg. Prof. A. Wetstein.

Das Material von Nr. 75 wurde als *Panicum Walteri* Pursh eingesandt.

A. K.

- Nr. 76. *Panicum viride* L. Syst. veg. ed. 10, p. 870 (1759) *var.*  
*Weinmannii* (R. u. Sch.) Syst. II, p. 490 (1817).  
Am Bahnkörper bei Karlsruhe und auf Kulturland bei Durlach in Baden;  
Sand- und Lehmboden. Begleitpflanzen: Eragrostis minor Host, Panicum sanguinale L., crus galli L., Polygonum persicaria L. etc.  
Ca. 117—120 m ü. d. M.; 7. u. 8. Sept. 1900. leg. A. Kneucker.
- Nr. 77. *Panicum glaucum* L. Spec. pl. ed. I, p. 56 (1753) = *Setaria glauca* P. B. Agrost. p. 51 (1812).  
Kartoffelfelder bei Karlsruhe in Baden, in der Nähe des Schwimmschulweges; Diluvialsand. Begleitpflanzen: Panicum viride L., sanguinale L., Spargula arvensis L., Polygonum persicaria L., Galinsoga parviflora Cav.  
Ca. 120 m ü. d. M.; 13. Sept. 1900. leg. A. Kneucker.
- Nr. 78. *Phalaris Canariensis* L. Sp. pl. ed. I, p. 54 (1753).  
Auf Schuttstellen um Karlsruhe in Baden; Sandboden. Begleitpflanzen: Agrostis vulgaris With., Bromus arvensis L., mollis L., Hordeum murinum L. etc.  
Ca. 118 m ü. d. M.; 12. Juli 1900. leg. A. Kneucker.
- Nr. 79. *Hierochloë australis* R. & Sch. Syst. veg. II, p. 514 (1817).  
In lichtem Gebüsch von Quercus pubescens Willd., sessiliflora Salisb., Castanea sativa Mill., Ostrya carpinifolia Scop., Colutea arborescens L. und Berberis vulgaris L., östl. von der Kämpiller Kirche, nächst Bozen in Südtirol auf der Porphy-Anschwemmung des von Kampen herabkommenden Murbaches. Begleitpflanzen: Carex digitata L., humilis Leyss., Erica carnea L., Chamaebuxus alpestris Spach etc.  
Ca. 280—300 m ü. d. M.; 10 April 1900. leg. L. Gross.
- Nr. 80. *Hierochloë alpina* R. & Sch. Syst. II, p. 514 (1817). = *Aera alpina* Liljebl. Flor. ed. II, p. 41 (1798).  
An trockenen Stellen auf dem Gebirge Släåro (Slivarvarre) in Kvanangen im Amte Tromsö in Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: Betula nana L., Empetrum nigrum L., Dryas octopetala L., Vaccinium myrtillus L., vitis idaea L. etc.  
700—900 m ü. d. M.; 4. Aug. 1900. leg. Andr. Notó.
- Nr. 81. *Stupa aristella* L. Syst. Nat. ed. 12. III, p. 229 (1768) = *Aristella bromoides* Bertol. Fl. It. I, p. 690 (1833).  
In Oelgärten und auf trockenen Hügeln bei Bordighera in Ligurien (Italien); Conglomerat- und Sandboden. Begleitpflanzen: Psoralea bituminosa L., Oryzopsis miliacea Aschs. u. Schweinf., Pallenis spinosa Cass., Galactites tomentosa Mch. etc.  
10 m ü. d. M.; 21. Juni 1900. leg. Luigi Pollini.
- Nr. 82. *Stupa pennata* L. Sp. pl. ed. I, p. 78 (1753) *ssp.* *Joannis Celak.* in Oest. bot. Z. XXXIV, p. 318 (1884); Vgl. Cel. Oest. bot. Z. XXXIII, p. 313 u. 349 (1883) *f. inter ssp. Joannem et ssp. Tirsam Stev. Bull.*  
Im Comitatus Pest in Ungarn am „Härmashatárhegy“ bei Ofen; Kalk. Begleitpflanzen: St. villifolia Simk., Jurinea mollis Rehb., Hieracium Bauhini Schult., Phleum phleoides (T.), Briza media L., Achillea Neilreichii Kern., Pammonicum Scheele, Trifolium montanum L., Linum Austriacum L., Galium verum L. etc.  
Ca. 400 m ü. d. M.; 6. Juni 1900. leg. Dr. A. v. Degen u. C. v. Flatt.
- Nr. 83. *Stupa pennata* L. *ssp. pulcherrima* (C. Koch) Linnaea XXI, p. 440 (1848) *var. hirsuta* (Velen.) Oesterr. bot. Z. XXXIV, p. 820 (1884) *f. villifolia* Simk. in „Természettud.

Kožl. Pótfuz“, p. 46 (1895) = *St. dasyphylla* Borb. in „Term. K. Pótf.“ p. 50, non Czern. Consp. pl. Chark, p. 75 (1859) sol. nom.; Lindem. suppl. III ad Flor. Elisabethgrad p. 45 (1875) = *St. pennata* L. B. *mediterranea* Aschs. & Gräbn. *prol. pulcherrima* (C. Koch) var. *hirsuta* (Velen.) Aschs. & Gräbn. Syn. II, p. 107 (1898).

Im Komitat Pest in Ungarn bei Ofen am Berge „Härmashatárhegy“ auf Kalk. Begleitpflanzen: Genau dieselben wie bei Nr. 82.

Ca. 400 m ü. d. M.; 6. Juni 1900. leg. Dr. A. v. Degen u. C. v. Flatt.

Nr. 84. *Stupa pennata* L. ssp. *Gallica* Celak. in Oesterr. bot. Z. XXXIII, p. 315 (1883).

Sonnverbrannte Hügel im mittleren Wallis (Schweiz) am Monte d'Orge; Urkalk. Begleitpflanzen: Koeleria Valesiaca Gaud., Festuca Valesiaca Schl., *Stupa capillata* L., Poa concinna Gaud., Carex nitida Host, Iris lutescens Lam., Hyssopus officinalis L., Galium rigidum Vill., Trigonella Monspeliaca L., Medicago minima Bart., Astragalus onobrychis L., Euphorbia Gerardiana Jacq., Anemone montana Hoppe etc.

500—800 m ü. d. M.; Mai 1900.

leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 85. *Stupa juncea* L. Spec. pl. ed. I, p. 78 (1753).

Auf trockenen Hügeln oberhalb Bordighera in Ligurien (Italien); Conglomerat. Begleitpflanzen: Rosmarinus officinalis L., Fumana Spachii Gren. & Godr., Coris Monspeliensis L., Pinus Halepensis Mill., Globularia alypum L., Juniperus oxycedrus L.

Ca. 50 m ü. d. M.; 7. Mai 1900.

leg. Clarence Bicknell.

Nr. 86. *Oryzopsis miliacea* Aschs u. Schweinf. Mém. Inst. Ég. II, p. 169 ([Sep. 1887] 1889); Vgl. Bnth. & Hook. Gen. pl. III, p. 1142 (1883) = *Agrostis miliacea* L. Sp. pl. ed. I, p. 61 (1753) = *Piptatherum multiflorum* P. B. Agrostogr. p. 173 (1812).

In Oelgärten bei Bordighera in Ligurien (Italien) auf trockenem Sandboden. Begleitpflanzen: Pallenis spinosa Cass., Koniga maritima R. Br., Tunica saxifraga Scop., Psoralea bituminosa L.

20 m ü. d. M.; 21. Juni 1900.

leg. Clarence Bicknell.

Nr. 87. *Oryzopsis virescens* Beck Fl. v. N.-Oest. p. 51 (1890) = *Milium paradoxum* Scop. Fl. Carn. ed. II, p. 58 (1772) = *Piptatherum paradoxum* Koch Syn. ed. I, p. 786 (1837) = *P. virescens* Boiss. Fl. Or. V, p. 507 (1884).

Im Spitalwald bei Bruck a. Leitha in Ungarn; Kalk. Begleitpflanzen: Dactylis glomerata L., Rhamnus tinctoria W. K., Evonymus verrucosa Scop., Viola mirabilis L.

Ca. 250 m ü. d. M.; 10. Juni 1900.

leg. Dr. A. v. Hayek.

Nr. 88. *Oryzopsis coerulescens* Hackel in Denkschr. Ak. Wiss. Wien, p. 75 (1885) = *Milium coerulescens* Desf. Fl. Atl. p. 66 t. 12 (1798) = *Piptatherum coerulescens* P. B. Agrostogr. p. 173 (1812).

Auf Jurakalkfelsen oberhalb Menton in den Seealpen (Frankreich). Begleitpflanzen: Andropogon hirtus L., Biscutella laevigata L., Cneorum tricoccum L., Euphorbia dendroides L., Lavatera maritima Gouan, Lactuca perennis L.

Ca. 200—300 m ü. d. M.; Mai 1900.

leg. Clarence Bicknell u. Luigi Pollini.

# 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: 1900

Band/Volume: [6\\_1900](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 240-244](#)