

7. *Vincetoxicum officinale* Moench = *Cynanchum vincetoxicum* R. Br. 23. Juni 1901 im Schmalwassergrund in der nicht kletternden Form. Besonders Blätter, aber auch Stengel bei dem einen Exemplar dunklergrün — getrocknet — schwarz-violett gefleckt. Bei dem fast nicht gefleckten Exemplar, Stengel statt nur 2-seitig, ringsum, aber an einer Seite stärker behaart. Blattober- und -Unterseite auf den Nerven und am Rande schwach flaumig, sonst meist kahl. 29.VI.1902 beim Falkenstein b. Tambach an allen Exemplaren nur die Blätter dunklergrün gefleckt. (Thüringer Wald, G., aber ohne Angabe, ob diese oder die schlingende Form.)

8. *Melandryum rubrum* Garcke = *Lychnis dioica* L. z. T. = *L. diurna* Sibthorp. 23. Juni 1901 im Schmalwassergrund. (Feuchte Wälder, Gebüsch, Ufer, G.)

9. *Stellaria nemorum* L. Bei Tambach nach Tambach hin, in der Richtung nach Nesselberghaus vereinzelt auf Wiesen, als Begleitpflanzen in grosser Zahl *Polygonum bistorta* L. und *Phyteuma spicatum* L., diese beiden aber auch zahlreich an anderen Orten, so bei Georgenthal.

10. *Melampyrum pratense* L. 29. Juni 1902. Beim Falkenstein bei Tambach. Die Knospen an den Lippen etwas rötlich und an den wenigen Blüten auf einer Seite im Winkel zwischen der Ober- und der dunklergelben Unterlippe ein roter Fleck. Alle Exemplare ziemlich armblütig. Nach Garcke so selten. Dieser giebt auch bei den Deckblättern an: gekerbt, seltener alle ganzrandig. Bei den 3 Exemplaren war von den oberen Deckblättern nur eines auf jeder Seite mit einem deutlichen Zahn versehen, ein zweites nur auf der einen Seite und die übrigen ganzrandig oder ehe sie sich in den Grund verschmälern, etwas eckig. (Heiden, Wiesen, Laubwälder, gemein, G.)

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XI. und XII. Lieferung 1902.

Nr. 301. *Andropogon nutans* L. Spec. pl. ed. 1, p. 1045 (1753) var. *avenaceus* Hack. in DC. Mon. Phan. VI. p. 530 (1889) = *Andropogon avenaceus* Michx. Flor. Bor. Am. 1, p. 58 (1803) = *A. ciliatus* Elliot Sketch. 1, p. 144 (1821) = *Sorghum nutans* A. Gray Man. p. 617 (1848) = *S. avenaceum* Chapm. Fl. S. States p. 583 (1865) = *Chrysopogon avenaceus* Benth. Journ. Linn. Soc. 19 p. 73 (1882),

Auf einer Wiese am Ost-Ufer des Reservoirs bei St. Marys in Ohio (Nordamerika) auf sandigem, feuchtem Humusboden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: *Andropogon furcatus* Muehl., *Scutellaria galericulata* L., *Koellia Virginiana* MacM., *Lycopus Americanus* Muehl., *Solidago rigida* L., *Aster Novae-Angliae* L., *A. paniculatus* Lam., *Rudbeckia triloba* L., *Bidens trichosperma* Britton, *Carduus nutans* Pers.

Ca. 240 m ü. d. M.: 10. September 1902.

leg. A. Wetzstein.

Nr. 302. *Panicum virgatum* L. Sp. pl. ed. 1, p. 59 (1753)

Auf sandigem Boden am Ufer des Susquehanna bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika).

275 m ü. d. M.: 15. Aug. 1901 u. 12. Sept. 1902.

leg. Prof. W. C. Barbour.

Nr. 303. *Panicum verticillatum* (L.) A. Br. In Sem. hort. Berol. app. 5 (1871) = *P. verticillatum* L. Sp. pl. ed. 2, p. 82 (1762) ex parte = *Setaria verticillata* (L.) P. B. Agrost. p. 51 (1812) ex parte.

Am Wegrande und Eisenbahndamm bei Krenznach a. d. Nahe. Begleitpflanzen: *Dactylis glomerata* L., *Capsella bursa pastoris* Much., *Lepidium graminifolium* L., *Atriplex Tataricum* Auct.

Ca. 330 m ü. d. M.; Aug. u. Sept. 1901. leg. L. Geisenheyner.

Nach der Darstellung in Aschers. u. Gräbn. Syn. II, p. 74 u. 75 umfasst *Panicum verticillatum* L. auch *P. ambiguum* Guss. Bei vorliegendem Material sind die Formen *brevisetata*, *longisetata* und Uebergänge zur Form *colorata* A. Br. vertreten.

A. K.

Nr. 304. *Panicum ambiguum* (Guss.) Prodr. fl. Sic. p. 80 (1827) als *P. vertic.*  $\beta$  *ambig.* = *Setaria ambigua* Guss. Fl. Sic. syn. p. 114 (1842) = *Set. decipiens* C. Schimp. Tagbl. d. deutsch. Naturf.-Vers. Bonn (1857).

In Gemüsegärten bei Krenznach a. d. Nahe unter Mohrrüben.

Ca. 330 m ü. d. M.; Aug. u. Sept. 1901. leg. L. Geisenheyner.

Nr. 305. *Leersia Virginica* Willd. Sp. pl. I, p. 325 (1797).

Im Gebüsch längs der Ufer des Susquehanna bei Sayre in Pennsylvanien; (Nordamerika): alluvialer Sand. Begleitpflanzen: *Cinna arundinacea* L. und *Muehlenbergia silvatica* Torr.

275 m ü. d. M.; August 1901. leg. Prof. W. C. Barbour.

Nr. 306. *Phalaris paradoxa* L. Sp. pl. ed. 2, Vol 2, p. 1665 (1763).

An kultivierten Orten bei Ospedaletti in Ligurien (Oberitalien). Begleitpflanzen: *Phalaris minor* Retz. und *Nigella Damascena* L.

Meeresnähe; Mai 1902. leg. Clarence Bicknell.

Nr. 307. *Anthoxanthum odoratum* L. var. *villosa* Loisel. Not. pl. fil franç. p. 7 (1810) *ad genuinam transiens* Hackel.

Im Schatten eines Erlenschlages bei Steinach in Mittelfranken (Bayern); Alluvium (Moorboden). Begleitpflanzen: *Carex distans* L., *panicea* L., *vulgaris* Fries, *flava* L.

Ca. 295 m ü. d. M.; 25. Mai 1901. leg. L. Gross.

Nr. 308. *Hierochloë odorata* (L.) Whlbg. Fl. Ups. p. 32 (1820) = *Holeus odoratus* L. Sp. pl. ed. 1, p. 1048 (1753) = *Hierochloa borealis* (Schrad.) Roem. u. Schult. Syst. II, p. 513 (1817).

Trockene begraste Hügel in der Nähe des „Lac de Tanay“ ob Vouvry. Unterwallis (Schweiz). Einzige Lokalität im Wallis, von Wolf im Sommer 1891 entdeckt. Begleitpflanzen: *Poa annua* L., *alpina* L., *Alchimilla splendens* Christ, *Geranium lucidum* L., *Gentiana campestris* L. var. *alpicola* Wolf, *Senecio cordatus* Koch, *lyratifolius* Rehb., *Erigeron glabratus* Hoppe, diverse *Hieracien* etc.

Ca. 1400 m ü. d. M.; 20. Juni 1901 u. 1902. leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 309. *Aristida pungens* Desf. Atl. I, p. 109, trb 35 (1798) var. *pennata* (Trin.) Trautv. in Act. hort. Petrop. I, p. 17 (1871) = *A. pennata* Trin. Mem. de l'Ac. de St. Petersb. VI, p. 488 (1815).

Bei Krasnovodsk in Transkaspien (Asien) auf Sand. Begleitpflanzen: *Delphinium camptocarpum* F., *Alyssum dasycarpum* Steph., *Corispermum* spec., *Heliotropium* spec., *Calligonum caput medusae*?, *Carex physodes* M. B., *Cutandia Memphytica* (Spreng.) Richter.

Ca. 750 m ü. d. kasp. M.; 25. Okt. 1900. leg. Paul Sintenis.

Nr. 310. *Stipa arenaria* Brot. Fl. Lus. I, p. 86 (1804) = *St. gigantea* Lk. in Schrad. Journ. IV, p. 313 (1799).

Auf silurischer Bodenformation bei Bussaco in Portugal. Begleitpflanzen: *Pinus pinaster* Soland., *Phillyrea latifolia* L., *Arbutus unedo* L., *Asphodelus* etc.

Ca. 335 m ü. d. M.; Mai 1902. leg. M. Ferreira.

Nr. 311. *Stupa tenacissima* L. Am. ac. IV, p. 266 (1759).

Auf trockenem, warmem und felsigem Kalkboden der Sierra del Cuarto in der Provinz Granada in Spanien. Begleitpflanzen: *Stupa juncea* L., *Dactylis glomerata* L., *Cistus polymorphus* Willk., *Doryenium suffruticosum* Vill., *Genista scorpius* DC., *Lavandula latifolia* Willd.

Ca. 1200 m ü. d. M.; Juni 1902.

leg. Eliséé Reverchon.

Nr. 312. *Stupa pennata* L. ssp. *Tirsa* (Steud.) Bull. soc. nat. Mosc. XXXIII, p. 115 (1857) als Art.

Auf trockenen Bergwiesen des Dorfes Kurzovecz im Comitat Krassó-Seőreny im Banat. Begleitpflanzen: *Achillea Neireichii* Kern., *Avena pratensis* L., *Andropogon gryllus* L., *Brachypodium* etc.

Ca. 800–1000 m ü. d. M.; 25. Juni 1902.

leg. Lajos Richter.

Nr. 313. *Stupa pennata* L. ssp. *Grafiana* (Steud.) Bull. soc. nat. Mosc. XXX, p. 368 (1857) als Art.

Auf dem Berge Suškulj bei Herkulesbad im Banat. Begleitpflanzen: *Aster alpinus* L., *Aconitum paniculatum* Lam. etc.

Ca. 1300 m ü. d. M.; 1. Juli 1902.

leg. Lajos Richter.

Die Identität von *St. pulcherrima* C. Koch mit *St. Grafiana* Steud. mag Herr Prof. Hackel nicht vertreten, da er die Originalpflanze Kochs nicht sah. A. K.

Nr. 314. *Milium vernale* M. B. Taur-cauc. I, p. 53 (1808) = *M. scabrum* Rich. in Merlet, Herb. Moine et Loire p. 131 (1809) = *Agrostis vernalis* Poir. Encycl. Suppl. I, p. 259 (1810).

In lichten Buchenwäldern oberhalb Vereiorova a. d. Donau in Rumänien; Kalk. Begleitpflanzen: *Lactuca muralis* Grtn., *sagittata* W. Kit., *Agropyron Panormitanum* Parl., *Cephalorrhynchus glandulosus* Boiss., *Physocaulus nodosus* Tsch.

Ca. 80 m ü. d. M.; 5. Mai 1902.

leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 315. *Muehlenbergia silvatica* Torrey ap. Trin. in Mem. Ac. St. Petersburg, Ser. 6, vol. 6, p. 46 (1841).

In Gebüsch längs des Susquehannafusses bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika); alluvialer Sand. Begleitpflanzen: *Cinna arundinacea* L. u. *Leersia Virginica* Willd.

275 m ü. d. M.; August 1901.

leg. Prof. W. C. Barbour.

Nr. 8 a Lief. I. \*) *Phleum Boehmeri* Wibel.

Auf der Széchényi-Wiese und auf dem Domogled bei Herkulesbad im Banat. Begleitpflanzen: *Centaurea axillaris* Willd., *Hypericum montanum* L., *Clematis recta* L. etc.

1000–1500 m ü. d. M.; 1. u. 15. Juli 1902.

leg. Lajos Richter.

Nr. 316. *Phleum alpinum* L. Sp. pl. ed. 1, p. 59 (1753).

Riffelalpe über Zermatt in Wallis (Schweiz); krystallinische Unterlage. Begleitpflanzen: *Agrostis alba* L., *Poa alpina* L., *Dactylis glomerata* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Campanula barbata* L., *rhomboidalis* L., *Phyteuma orbiculare* L., *Arnica montana* L., *Centaurea nervosa* Willd., *Hypochoeris uniflora* Vill. etc.

Ca. 1800 m ü. d. M.; August 1902.

leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 317. *Alopecurus ventricosus* Pers. Syn. I, p. 80 (1805) = *A. arundinaceus* Poir. in Lam Enc. VIII, p. 776 (1808) = *A. Ruthenicus* Weinm. Cat. Dorp. p. 10 (1810) = *A. nigricans* Horn. Hort. Hafn. I, p. 68 (1813); var. *erserens* (Gris.) Aschers. u. Gräbn. Syn. II, p. 134 (1898) = *A. Ruthenicus* Weinm.  $\beta$  *erserens* Gris. in Ledeb. Fl. Ross. IV, p. 464 (1853).

\*) Die Pflanze wurde schon in Lief. I unter Nr. 8 ausgegeben.

Auf fruchtbaren, salzhaltigen Wiesen am linken Swineufer bei Swinemünde in Pommern, unterhalb der Stadt dichte, durch die dunkle Farbe der Ähren auffallende Horste bildend. Begleitpflanzen: *Typha latifolia* L., *angustifolia* L., *Arundo phragmites* L., *Festuca arundinacea* Schreb., *clatior* L., *Alopecurus geniculatus* L., *Poa pratensis* L., *Scirpus maritimus* L., *Schoenoplectus Tabernaemontani* (Gmel.) Palla.

Meereshöhe; Ende Mai bis Anf. Juni 1902. leg. A. Lüderwaldt.

Nr. 318 *Alopecurus fulvus* Sm. Engl. bot. XXI, t. 1497 (1805).

Am Rande eines Tümpels bei Herrenhütte nächst Nürnberg in Bayern: Alluvium. Begleitpflanzen: *Glyceria fluitans* R. Br., *Alisma plantago* L., *Bidens cernuus* L.

Ca. 320 m ü. d. M.; 10. Aug. 1902. leg. L. Gross.

Nr. 319. *Mibora verna* Beauv. f. *clatior* Kneucker nov. f.

Ribeira de Coselhas bei Coimbra in Portugal; Triasformation. Begleitpflanzen: *Lupinus luteus* L., *Panicum repens* L., *Pteridium aquilinum* Kuhn, *Cistus* sp. etc.

Ca. 80 m ü. d. M.; April 1902. leg. M. Ferreira.

Die Pflanze müsste eigentlich *Mibora minima* (L.) Desv. heißen, da der Speciesname *minima* die Priorität hat. Da dieselbe aber auch in Lief. I Nr. 28 unter diesem Namen ausgegeben wurde, so soll auch hier keine Änderung eintreten.

Die hier ausgegebene Pflanze fällt durch ihren hohen Wuchs auf, deckt sich aber nach Hackel doch nicht mit der ebenfalls in Portugal vorkommenden und von Hackel im Cat. rais. Gr. Port. beschriebenen var. *elongata* Hackel; denn bei var. *elongata* ist die Ähre so locker, dass die Ähren sich nicht decken. Habituell sieht unsere Pflanze der var. *elongata* jedoch sehr ähnlich. Auch bei uns kommen auf gutem Boden hochwüchsige Exemplare vor. A. K.

Nr. 320. *Sporobolus vaginiflorus* (Torrey) Wood (Classbook of Bot. p. 775 (1861) = *Vilfa vaginiflora* Torrey ap. Trin. in Mem. ac. St. Petersburg. ser. 6, vol. 2, p. 34 (1840).

Auf trockenen, unfruchtbaren Feldern bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika): Sand.

275 m ü. d. M.; September 1902. leg. Prof. W. C. Barbour.

Nr. 321. *Chaeturus fasciculatus* Lk. in Schrad. Journ. II, (1799).

In Nadelwäldern auf sandigem Terrain zwischen Pampilhera und Busaco in Portugal. Begleitpflanzen: *Pinus pinaster* Soland., *Erica*, *Ulex*, *Cistus*, *Pteridium aquilinum* Kuhn.

Ca. 90 m ü. d. M.; Juni 1902. leg. M. Ferreira.

Nr. 322. *Cinna arundinacea* L. Sp. pl. ed. I, p. 5 (1753).

In Gehäusen längs des Susquehanna bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika); alluvialer Sand. Begleitpflanzen: *Leersia Virginica* Willd und *Muehlenbergia sylvatica* Torr.

275 m ü. d. M.; August 1901. leg. Prof. W. C. Barbour.

Nr. 323. *Agrostis alba* L. Sp. pl. ed. I, p. 63 (1753) *b. genuina* Schur in Oesterr. bot. Z. IX, p. 47 (1859) *f. flavida* (Schur) Aschers. u. Gräbn. Syn. II, p. 174 (1899) = *Agrostis siguata* Schur *g. flavida* Schur in Oesterr. bot. Z. IX, p. 48 (1859).

An Felsen im Czernafuss und am Meyerhof bei Herkulesbad im Banat.

Ca. 158 m ü. d. M.; 24. u. 27. Juli 1902. leg. Lajos Richter.

Nr. 324. *Agrostis canina* L. Sp. pl. ed. I, p. 62 (1753) *a. genuina* Gren. u. Godr. Fl. de Fr. III, p. 484 (1856).

Auf Sand- und Moorboden am Rande kleiner Sümpfe im Nürnberger Reichswald (*Pinus silvestris* L.) nördlich von Ziegelstein (Bayern). Begleit-

pflanzen: *Lysimachia vulgaris* L., *Cirsium palustre* L., *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B., *flexuosa* (L.) Trin., *Molinia coerulea* (L.) Muhl., *Agrostis vulgaris* L., *Carex glauca* Murr., *pallens* L. etc.

Ca. 325 m ü. d. M.: 4. Aug. 1902. leg. E. u. L. Gross.

Nr. 324 a. *Agrostis canina* L. a. *genuina* Gren. u. Godr.

Auf Wiesen im Muldthale bei Dessau in Anhalt häufig; Alluvium. Begleitpflanzen: *Trifolium repens* L., *Agrostis vulgaris* With., *Juncus effusus* L., *Lolium perenne* L., *Nasturtium silvestre* R. Br., *Alopecurus geniculatus* L., *Carex vulpina* L.

Ca. 60 m ü. d. M.: 28. Juni u. 29. Juli 1902. leg. Zobel.

Nr. 325. *Agrostis canina* L. var. *mutica* Gaud. Fl. Helv. I, p. 172 (1828).

Auf Sand- und Moorboden am Rande kleiner Sümpfe im Nürnberger Reichswald (*Pinus silvestris* L.) nördlich von Ziegelstein (Bayern). Begleitpflanzen: *Lysimachia vulgaris* L., *Cirsium palustre* L., *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B., *flexuosa* (L.) Trin., *Molinia coerulea* (L.) Muhl., *Agrostis vulgaris* L., *Carex glauca* Murr., *pallens* L. etc.

Ca. 325 m ü. d. M.: 4. Aug. 1902. leg. E. u. L. Gross.

Nr. 326. *Apera spica-venti* (L.) P. B. f. *purpurea* (Gaud.) Fl. Helv. I, p. 185 (1828).

Auf Roggenfeldern in der Bergregion der nördlichen Seitenthäler des Wallis (Schweiz).

Ca. 1350 m ü. d. M.: Aug. 1902. leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 327. *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) P. B. Agrost. p. 157 (1812) = *Arundo neglecta* Ehrh. Beitr. IV, p. 137 (1791).

Auf Sumpfwiesen und in Torfstichen längs der Bahnstrecke Swinemünde-Ducherow auf der Insel Usedom in Pommern. Begleitpflanzen: *Eriophorum polystachyum* L., *vaginatum* L., *Carex paradoxa* Willd., *vulgaris* Fr., *Festuca elatior* L., *Poa pratensis* L.

Meereshöhe; 28. Juni 1902. leg. A. Lüderwaldt.

Nr. 328. *Calamagrostis arundinacea* Roth  $\times$  *lanceolata* Roth (Heidenreich) [Litteraturdaten vergl. Lief. VIII der Gram. exs. Nr. 222] f. *simplex* Torges.

Im Laubwald des Ettersberges bei Weimar in Thüringen mit den Elternarten und der in Lief. VIII unter Nr. 222 ausgegebenen Form *ramosa* Torges, aber seltener als letztere Form: Kalkboden.

Ca. 375 m ü. d. M.: Mitte Juli u. Anf. Aug. 1901 u. 1902. leg. Dr. Torges. Form mit einfachen Halmen. Torges.

Nr. 329. *Calamagrostis arundinacea* Roth  $\times$  *lanceolata* Roth (Heidenreich) [Litteraturdaten vergl. Lief. VIII der Gram. exs. Nr. 222] f. *puberula* Torges in Mitteil. d. Thür. bot. Ver. Neue Folge XVI, p. 32 (1901).

Im Laubwald des Ettersberges bei Weimar in Thüringen in einzelnen Stöcken mit den Elternarten, der var. *pubescens* Torges von *C. arundinacea* Roth und der gewöhnlichen Form des Bastardes: Kalkboden.

Ca. 375 m ü. d. M.: Mitte u. Ende Juli 1902. leg. Dr. Torges.

Nr. 330. *Calamagrostis arundinacea* Roth  $\times$  *lanceolata* Roth (Heidenreich) [Litteraturdaten vergl. Lief. VIII der Gram. exs. Nr. 222] var. *laxa* Hackel nov. var.

Assern am Rigaschen Strande in Russland. Lichter Kiefernwald auf altem Dünsand. Kleine, zerstreute Bestände in der Nähe der Eltern bildend, von denen *C. arundinacea* sehr spärlich, dagegen *C. lanceolata* in grosser Menge auftritt.

Ca. 5 m ü. d. M.: 31. Juli 1902. leg. Oberlehrer G. Westberg.

Differt a typo panicula laxa, ramis patulis, minus dense spiculiferis. Hackel.

# 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: 1902

Band/Volume: [8\\_1902](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 180-184](#)