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

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae"

von A. Kneucker.

XIX. und XX. Lieferung 1906.

Nr. 561. ***Lygeum spartum L.*** Gen. pl. ed. V, p. 31 (1754).
An trockenen, sonnigen Orten bei Pozo, Provinz Jaen in Spanien; Kalkboden. Begleitpflanzen: Agropyron repens (L.) P. B., caesium Prsl., Brachypodium ramosum (L.) R. Sch., Holoschoenus vulgaris Lnk.
Ca. 1200—1500 m ü. d. M.; Juni 1905. leg. E. Reverchon.

Nr. 562. ***Aristida dichotoma Michx.*** Fl. bor. amer. I, p. 41 (1803).
In kleinen Stöcken auf trockenem Sande in Vertiefungen des Erdbodens bei Brigthwood in der Nähe von Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: Panicum proliferum Lam., sanguinale L.
Ca. 60 m ü. d. M.; 30. Sept. 1905. leg. Agnes Chase.

Nr. 563. ***Aristida oligantha Michx.*** Fl. bor. amer. I, p. 41 (1803).
An Dämmen auf hartem, trockenem, rotem Tonboden; Le Droit Park bei Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: Panicum sanguinale L., Plantago lanceolata L.
Ca. 30 m ü. d. M.; 19. Sept. 1905. leg. Agnes Chase.

Nr. 564. ***Stupa avenacea L.*** Sp. pl. ed. 1, p. 78 (1753) = *St. barbata Michx.* Fl. bor. amer. I, p. 53 (1803).
Trockener, felsiger Waldboden, südöstlich der grossen Fälle in Maryland (Nordamerika). Begleitpflanzen: Quercus rubra L., Juniperus Virginiana L., Danthonia spicata (L.) R. u. Sch.
Ca. 30 m ü. d. M.; 2. Juni 1905. leg. Agnes Chase.

Nr. 371 a XIII.*) ***Stupa brachychaeta Gudr.***
Auf trockenen Wiesen bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Acalypha Cordobensis Müll., Acanthospermum hispidum DC., Adesmia muricata DC. var. dentata DC.
Ca. 400 m ü. d. M.; Januar 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 565. ***Nasella trichotoma (Nees) Hackel*** in Arech. Gram. Urug. p. 276 (1894) = *Stipa trichotoma Nees* in Agrost. Bras. p. 375 (1829) = *Urachne trichotoma Trin.* Mém. Ac. St. Petersburg, Ser. VI, 5, p. 24 (1842).
Auf trockenen Wiesen bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Stupa tenuissima Trin.
Ca. 400 m ü. d. M.; Januar 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 566. ***Alopecurus myosuroides Huds.*** Fl. Angl. ed. 1, p. 23 (1762) ***var. versicolor Biasoletto*** Flora XII, p. 514 (1829) = *A. agrestis L.* Sp. pl. ed. 2, p. 89 (1762) *var. versicolor Biasoletto* l. c.
In Getreide bei Bodman am Bodensee in Baden; Diluvium. Begleitpflanzen: Capsella bursa pastoris Mnch., Lithospermum arvense L., Melampyrum arvense L.
Ca. 415 m ü. d. M.; Anf. Juni 1905. leg. Professor L. Gross.
Hudsons Name A. myosuroides hat die Priorität. Dass Linné, als er die Sp. pl. ed. 2 im J. 1762 herausgab, die im selben Jahre erschienene Fl. Angl. von Hudson schon kannte, geht daraus hervor, dass er z. B. die darin beschriebene Avena pubescens Huds. im Appendix p. 4665 aufnahm. Andere Arten Hudson's,

*) Die Pflanze wurde schon in Lief. 13 unter Nr. 371 ausgegeben.

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

über die er sich vielleicht noch nicht klar war, z. B. Alop. myosuroides, hat er einstweilen übergangen. In Syst. ed. XII (1768) ist dann A. myosuroides Huds. als Synon. zu A. agrestis gestellt. E. Hackel.

Nr. 567. ***Alopecurus geniculatus L.*** Sp. pl. ed. 1, p. 60 (1753).

Auf einer sehr feuchten Bruchwiese im Schwarzwasser-Gebiet bei der Dr. Meusel'schen Fabrik bei Liegnitz in Schlesien mit Alopecurus pratensis L. und Alop. pratensis L. × geniculatus L., Poa trivialis L., Allium acutangulum Schrad., Carex hirta L., disticha Huds., Cardamine pratensis L. auf sandigem mit Humus durchsetztem Alluvium.

Ca. 125 m ü. d. M.; 13. Juni 1905. leg. E. Figert.

Nr. 568. ***Alopecurus geniculatus L. × pratensis L. (Wimmer) f. subpratensis.***

Auf einer sehr feuchten Bruchwiese im Schwarzwasser-Gebiet bei der Dr. Meusel'schen Fabrik bei Liegnitz in Schlesien auf sandigem, mit Humus durchsetztem Alluvium. Begleitpflanzen: Die Eltern, Poa trivialis L., Carex hirta L., disticha Huds., Cardamine pratensis L., Allium acutangulum L. etc.

Ca. 125 m ü. d. M.; 23. Mai 1903 u. 13. Juni 1905. leg. E. Figert.

Nach einer unter Nr. 492 in „Allg. bot. Z." 1905 p. 54 zitierten Abhandlung von Jos. Rohlena handelt es sich bei der in Ascherson u. Graebner, Synops. II, p. 138 beschriebenen Hybride um die dem A. pratensis näherstehende, also um die hier ausgegebene und mit f. subpratensis bezeichnete Form. Die Form subgeniculatus wurde in Lief. 17 unter Nr. 492 ausgegeben. A. K.

Nr. 569. ***Agrostis hiemalis (Walt.) B. S. P.*** Prel. Cat. New Y., p. 68 (1888) = *Cornucopiae hiemalis Walt.* Fl. Car. p. 73 (1788) = *Agrostis scabra Willd.* Sp. 1, p. 370 (1798) = *Trichodium laxiflorum Michx.* Fl. bor. amer. I, p. 42 (1803) = *Agrostis laxiflora Poir.* Encycl. Suppl. I, p. 255 (1810).

Feuchte Wiesen bei Wady Petra in Illinois (Nordamerika).

Ca. 200 m ü. d. M.; 13. Juni 1905. leg. Virginius H. Chase.

Nr. 570. ***Calamagrostis Montevidensis Nees ab Es.*** Agrost. Bras. p. 401 (1829).

Bei der Estancia San Teodoro im Distrikt Villamonte, Bezirk Rio Primero, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Stupa papposa Nees, Aristolochia Stuckerti Speg., Passiflora coerulea etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; Januar 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 571. ***Deschampsia flexuosa (L.) Trin. var. montana (L.) [Parl.]*** Fl. It. I, p. 241 (1848) = *Aira montana L.* Sp. pl. ed. 1, p. 65 (1753).

Auf Sumpfwiesen in Corrovagge zwischen Corrogaissa u. Sagiggo in Oksforddal im Amte Tromsö im nördl. Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: Carex Persoonii Sieb., lagopina Whlbg., Festuca ovina L., Hieracium alpinum (L.) f. typicum etc.

Ca. 450 m ü. d. M.; 24. Juli 1905. leg. Andr. Notó.

Nr. 572. ***Deschampsia atropurpurea Schule*** in Flora I, p. 56 (1844) = *Aera atropurpurea Whlbg.* Fl. Lap. p. 37 (1812) = *Valodea atropurpurea (Whlbg.) Fr.* Bot. Not. p. 141 u. 178 (1842).

Sandige, grasige Plätze an der Driva bi Kongsvold in Norwegen, Dovrefjeld.

Ca. 900 m ü. d. M.; 9. Aug. 1904. leg. J. Bornmüller.

Nr. 573. ***Antinoria agrostidea (Loisl.) Parl.*** Fl. It. I, p. 99 (1845) ***var. natans Hackel*** Cat. rais. Gram. Port. p. 17 (1880).

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

Serra da Estrella: Lagôa Comprida in Portugal; Granit. Begleitpflanzen: Juncus supinus Mnch. v. aquatilis Gr., Juniperus nana Willd., Pteridium aquilinum Kuhn, Musci, Sphagna, Gramineae.

Ca. 1500 m ü. d. M.; Juli 1905. leg. M. Ferreira.

Nr. 574. ***Periballia involucrata (Cav.) Janka*** in Term. füz. p. 97 (1877) = *Aira involucrata Cav.* Icon. I, p. 83 (1791) = *Molineria involucrata Richter* Plant. Eur. I, p. 54 (1890).

Serra da Estrella Sabugueiro in Portugal; Granit. Begleitpflanzen: Pteridium aquilinum Kuhn, Secale cereale L., Festuca ovina L. v. duriuscula (L.) Koch und verschiedene Gramineen.

Ca. 1100 m ü. d. M.; Juli 1905. leg. M. Ferreira.

Nr. 575. ***Trisetum flavescens (L.) P. B.*** Agrost. p. 88 (1812) erw. Aschers. u. Graebn. Syn. II, p. 265 (1899) ***ssp. pratense (Pers.)*** Syn. I, p. 97 (1805).

Bei Frohburg im Schweizer Jura. Begleitpflanzen: Deschampsia caespitosa (L.) P. B., Dactylis glomerata L., Lolium prenne L., Leucanthemum vulgare DC., Ranunculus acer L., repens L., Cerastium arvense L. etc.

Ca. 900 m ü. d. M.; 25. Juni u. Juli 1905.

leg. Dr. H. Fischer-Sigwart.

Nr. 576. ***Trisetum flavescens (L.) P. B. var. purpurascens (DC.) Arcang.*** Fl. It. ed. I, p. 779 (1882) = *Avena purpurascens DC.* Cat. Hort. Monsp. p. 82 (1813).

Auf Alpentriften des Berges Cisia in den Rodnaer Karpathen in Siebenbürgen (Ungarn); Schiefer. Begleitpflanzen: Alopecurus laguriformis Schur, Festuca Apeninna de Not., Campanula napuligera Rodnensis Simk.

1200—1600 m ü. d. M.; 24. Aug. 1902. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 577. ***Trisetum macrotrichum Hack.*** in „Magy. Bot. Lapok" II, p. 110 (1903).

Conglomeratfelsspalten am Fusse des Berges Piatra mare im Comitat Brassó (Kronstadt) in Siebenbürgen. Begleitpflanzen: Picea excelsa Lnk., Saxifraga demissa S. N. K., Equisetum hiemale L., Campanula Carpathica Jacq. etc.

Die blühenden Exemplare stammen von Originalstöcken, welche vom klassischen Standorte in den Budapester botan. Garten versetzt wurden; die Pflanze blüht an ihrem Standorte höchst spärlich.

Ca. 800 m ü. d. M.; 20. Juli 1904. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 498 a XVII.*) ***Avena barbata Brot.***

Auf trockenen Hügeln bei Ospedaletti in Ligurien (Oberitalien). Begleitpflanzen: Thymus vulgaris L., Coris Monspeliensis L., Psoralea bituminosa All. etc.

Wenige m ü. d. M.; 27. Mai 1905. leg. Luigi Pollini.

Nr. 578. ***Avena Hackelii Henriques*** in Boletino da Soc. Broter. XX, p. 87 (1903).

Villa Nova de Milfontes: Villa Formosa (Portugal); kohlenführendes Pliocän (Locus classicus). Begleitpflanzen: Avena sulcata Gay, albinervis Boiss., Drosophyllum Lusitanicum Lnk.

Wenige m ü. d. M.; (Das Datum fehlte) 1905. com. Prof. Dr. J. A. Henriques.

Nr. 579. ***Avena elatior L.*** Spl. pl. ed. 1, p. 79 (1753) = *Arrhenatherum elatius M. u. K.* Deutsch. Fl. I, p. 546 (1823).

„Rebberg" bei Zofingen in der Schweiz, an einem nach Süden gelegenen Abhange, wo nie das Gras abgeschnitten wird. Begleitpflanzen: Dactylis glomerata L., Lolium perenne L., Holcus lanatus L., Geranium silvaticum L.

*) Die Pflanze wurde schon in Lief. 17 unter Nr. 498 ausgegeben.

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

(hierher verpflanzt), Heracleum sphondylium L., Convolvulus sepium L. (in Menge), Lysimachia nummularia L. etc.

Ca. 450 m ü. d. M.; Ende Juni 1905. leg. Prof. Dr. H. Fischer-Sigwart.

Nr. 580. ***Gymnopogon spicatus (Spr.) O. Kuntze*** Rev III², p. 354 (1898) = *Polypogon spicatus Spr.* Syst. I, p 243 (1825) = *Gymnopogon laevis Nees ab Es.* Agrost. Bras. p. 428 (1829).

Sierra Chica de Córdoba, Depart. Punilla in Argentinien auf Bergwiesen nicht häufig. Begleitpflanzen: Bouteloua multiseta Griseb., Baccharis coridifolia DC., Breweria sericea Grisep., Borreria verticillata Mey.

Ca. 700 m ü. d. M.; (Das Datum fehlte) 1904. leg. Teodoro Stuckert.

Die vorliegenden Exemplare gehören nicht zur Var. longearistatus O. Kuntze, weil ihre Grannen nur 1,2—1,5 cm messen, nicht 2,5 cm (O. K.). Nees sagt: arista vulvula subtriplo longior, was hier nahezu stimmt, das Verhältnis ist 3 mm : 12—14 mm. E. Hackel.

Nr. 581. ***Eatonia Pennsylvanica (DC.) A. Gray*** Man. ed. 2. p. 558 (1856) = *Koeleria Pennsylvanica DC.* Cat. Hort. Monsp. p. 117 (1813).

Auf feuchten Wiesen bei Wady Petra, Illinois (Nordamerika).

Ca. 200 m ü. d. M.; 11. Juni 1905. leg. Virginius H. Chase.

Nr. 582. ***Koeleria cristata Pers. subsp. gracilis (Pers.) Aschers. u. Graebn.*** Syn. II, p. 359 (1900) ***var. typica Domin*** in „Magy. Bot. Lap." III, p. 265 (1904) et „Allg. bot. Zeitschr." p. 48 (1905).

An Gipsbergen bei Steigertal am Harz (Norddeutschland). Begleitpflanzen: Sesleria coerulea Ard., Stachys recta L., Asperula tinctoria L., Hippocrepis comosa L., Teucrium montanum L., Gypsophila fastigiata L.

250 m ü. d. M.; 15. Juni 1905. leg. Osswald.

Nr. 583. ***Catabrosa algida (Sol.) Fr.*** Nov. Fl. Suec mant. III, p. 246 (1842) = *Agrostis algida Soland.* in Phipps Veg. p. 200 (1774) = *Trichodium algidum R. u. Sch.* Syst. II, p. 283 (1817) et Sv. bot. p. 545 (1819) = *Phippsia algida R. Br.* in Parr. Voy. app. p. 285 (1824) = *Vilfa algida Trin.* Diss. gr. unifl. p. 159 (1824); Ic. gr. t. 83 (1828) = *Poa algida Rupr.* Fl. Samoj. cisur. p. 61 (1845).

An sumpfigen und nassen Stellen auf d. Flöifjeldet bei Tromsö im nördl. Norwegen; Glimmerschiefer. Keine Begleitpflanzen.

350 m ü. d. M.; 24. Aug. 1905. leg. Andr. Notó.

Nr. 584. ***Melica mutica Walt.*** Fl. Carol. p. 78 (1788).

In trockenen Waldungen von Quercus rubra L. u. Juniperus Virginiana L. mit Vaccinium in der Nähe von Washington (Nordamerika).

Ca. 75 m ü. d. M.; 24. Mai 1905. leg. Agnes Chase.

Nr. 585. ***Uniola laxa (L.) B. S. P.*** Presl. Cat. New Y. p. 69 (1888) = *U. gracilis Michx.* Fl. bor. am. I, p. 71 (1803) = *Holcus laxus L.* Sp. pl. ed. 1 (1753).

In Wäldern von Quercus alba L., Acer rubrum L. u. Liriodendron tulipifera L. mit Smilax rotundifolia L. Takoma Park bei Washington (Nordamerika).

Ca. 60 m ü. d. M.; 30. Juli 1905. leg. Agnes Chase.

Nr. 586. ***Lamarckia aurea (L.) Much.*** Meth. p. 201 (1794) = *Cynosurus aureus L.* Sp. pl. ed. 1, p. 72 (1753).

Auf Hügeln über der Stadt Ajaccio in Corsica; Granit. Begleitpflanzen: Antirrhinum orontium L., Plantago psyllium L., Dianthus velutinus Guss., Linaria Pelisseriana (L.) Mill.

Wenige m ü. d. M.; 25. April 1905. leg. Clarence Bicknell.

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

Nr. 587. ***Poa laxa Hnke.*** Reis. im Ries. p. 118 (1791).

Nördlich gelegene Geröllhalde (Urgestein) im Val d'Arlas in Graubünden (Schweiz) im Gebiet des Berninapasses. Begleitpflanzen: Luzula spadicea (All.) DC., Polygonum viviparum L., Oxyria digyna Campd., Salix herbacea L. Die Pflanze bildet eine dürftige, den Boden nur in einzelnen Horsten bedeckende Vegetation.

Ca. 2580 m ü. d. M.; 14. Aug. 1905. leg. Brockmann-Jerosch.

Nr. 588. ***Poa nemoralis L. f. agrostioides Aschers. u. Graebn.*** Syn. II, p. 408 (1900) ***subforma.***

Am sandigen Swineufer bei Swinemünde in Pommern unter Weidengebüschen. Begleitpflanzen: Senecio vernalis W. K. u. Poa pratensis L.

Wenige m ü. d. M.; 14. Juni 1904. leg. R. Ruthe †.

E. Hackel hält die Pflanze für eine auf magerem Boden gewachsene Poa nemoralis. Er möchte bezweifeln, ob die Rispe im Leben und zur Blütezeit auch zusammengezogen ist. Unter den in der Synopsis von Aschers. u. Gräbner aufgeführten Formen stehe sie der agrostioides am nächsten, scheine aber nicht mit ihr identisch zu sein. A. K

Nr. 465 a XVI.*) ***Glyceria nervata (Willd.) Trin.***

Auf tiefgelegenem feuchtem Boden an Waldrändern mit Panicum clandestinum L. u. Alnus incana DC.; Pleasant bei Washington (Nordamerika).

Ca. 30 m ü. d. M.; 4. Juni 1905. leg. Prof. A. S. Hitchcock.

Nr. 589. ***Atropis Peisonis Beck*** Fl. v. Nieder-Oesterr. p. 89 (1890) = *Glyceria festucaeformis Reich.* in „Zool.-bot. Ges." Wien XI, p. 372 (1861) non Heynh.

Auf feuchten, natronhaltigen Triften am Neusiedlersee bei Goyss im Comitate Wieselburg in Westungarn. Begleitpflanzen: Symphytum officinale L., Phragmites, Carices etc.

Ca. 115 m ü. d. M.; 8. Juni 1901. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 382 a XIII.**) ***Festuca ovina L. v. duriuscula (L.) Koch.***

Serra da Estrella: Facarao (Portugal); Granit. Begleitpflanzen: Helianthemum, Periballia involucrata (Cav.) Janka, Avena sulcata Gay, Verbascum pulverulentum Vill., Erica arborea L., Sedum brevifolium DC., Genista Lusitanica etc.

Ca. 1100 m ü. d. M.; Juli 1906. leg. M. Ferreira.

Nr. 590. ***Festuca ovina L. var. sulcata subv. typica Hackel*** Mon. Fest. Europ. p. 105 (1882).

Felsterrassen des Berges Királykö (Königstein) bei Zernyest in Siebenbürgen; Kalk. Begleitpflanzen: Poa violacea Bell., Festuca saxatilis Schur, Sesleria rigida Heuff., Gentiana phlogifolia S. N. K., Banffya petraea Bmg., Rhodiola Scopolii Kern., Saxifraga luteoviridis S. N. K., rhei S. N. K.

Ca. 1400 m ü. d. M.; 21. Juli 1902. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 591. ***Festuca ovina L. var. sulcata (Hackel) subv. Wagneri (v. Degen, Thaisz et Flatt) Hackel ined.*** = *F. Wagneri v. Degen, Thaisz et Flatt* in Magy. Bot. Lap. IV, p. 30 (1905).

Auf Sandhügeln bei Deliblat im Comitate Temes in Siebenbürgen. Begleitpflanzen: Festuca hispida (Hack.), ovina L. v. vaginata (Waldst. u. Kit.) Hackel, Koeleria Pusztarum (Domin), Onobrychis arenaria Kit., Peucedanum arenarium W. K.

Ca. 120—140 m ü. d. M.; 31. Juni 1904. leg. Prof. Hans Wagner.

*) Ist schon in Lief. XVI unter Nr. 465 ausgegeben und war als Panicularia nervata (Willd.) O. Kuntze eingesandt worden.

**) Wurde schon in Lief. 13 unter Nr. 328 ausgegeben.

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

Nr. 592. ***Festuca hystrix Boiss.*** Elench. p. 63 (1838); Hackel Mon. Fest. Eur. p. 118 (1882) = *F. duriuscula L. v. hystrix Boiss.* Voy. Esp. II, p. 671 (1845) = *F. indigesta Boiss. γ. hystrix Willk.* Prodr. Fl. Hisp. I, p. 94 (1870).

Auf krautreichen, grasigen und schattigen Orten der Sierra de la Cabrilla in Spanien in Nadelwäldern; Kalk. Begleitpflanzen: Festuca rubra L., Avena pilifolia Lagasc.

Ca. 1800 m ü. d. M.; Juni 1905. leg. E. Reverchon.

Nr. 593. ***Festuca rubra L.*** Sp. pl. ed. 1, p. 74 (1753).

Serra da Estrella: Poio Negro (Portugal); Granit. Begleitpflanzen: Nardus stricta L., Agrostis Castellana Boiss. et Reut., Erica arborea L., Juniperus communis L., Juncaceen u. Gramineen etc.

Ca. 1600 m ü. d. M.; Juli 1905. leg. M. Ferreira.

Nr. 594. ***Festuca varia Haenke var. pungens (Kit.) Hackel*** Monogr. Fest. p. 175 (1882) = *F. pungens Kit.* in Schult. Oesterr. Fl. 2. Aufl. I, p. 237 (1814).

Grasige Felsterassen des Berges Snežnik im liburnischen Karst; Kalk. Begleitpflanzen: Serratula macrocephala Bert., Allium ochroleucum W.K. (verum), Silene Dalmatica Scheele, Asperula longiflora W. K., Gentiana symphyandra Murb., Primula columnae Ten., Eryngium alpinum L. etc.

Ca. 1000—1400 m ü. d. M.; 30. Juni 1904. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 595. ***Festuca spectabilis Jan. subsp. affinis Hackel var. coarctata (Hackel) Aschers u. Graebn.*** Syn. II, p. 531 (1900) = *F. spectabilis Jank. v. coarctata Hackel* in Termez. Füz. II, p. 295 (1878) = *F. spectabilis Jan. subsp. affinis Hackel f. Dalmatica Hackel* in Mon. Fest. Eur. p. 189 (1882).

Grasige Felsterassen des Berges Velnać oberhalb Carlopago (Velebit) im kroatischen Küstenlande. Begleitpflanzen: Bromus erectus Huds. in verschiedenen Formen, Carex caryophyllea Lat., Edrajanthus tenuifolius (W. K.), Koeleria splendens Pr., Polygala Nicaeensis Risso, Lilium Bosniacum Beck, Tulipa Grisebachiana Pant.

Ca. 1000 m ü. d. M.; 16. Juni 1905. leg. Dr. A. von Degen.

Die sehr ähnliche Form Croatica Hackel in Mon. Fest. Eur. p. 189 (1882), welche auf dem Velebit gleichfalls vorkommt, unterscheidet sich durch sehr schmale, 1—1,5 mm breite Blätter. Hackel.

Nr. 596. ***Bromus inermis Leyss. var. pellitus Beck.*** Fl. von Nieder-Oesterr. p. 106 (1890).

Sandhügel der Insel Csepel bei Budapest in Ungarn; Alluvialsand. Begleitpflanzen: Avena pubescens Huds., pratensis L. II. subdecurrens (Borb.) Aschers. et Graebn., Agropyron cristatum (L.) P. B., Alsine setacea Auct., Iris arenaria W. K., Hieracium echioides Lumn.

Ca. 100 m ü. d. M.; 15. Juni 1905. leg. Dr. A. von Degen.

Nr. 597. ***Lolium remotum Schrank*** Bayr. Fl. I, p. 382 (1788) = *L. arvense Schrad.* Fl. Germ. p. 399 (1806) = *L. linicolum A. Br.* Flora XVII, p. 258 (1834).

Unter Lein beim Dorfe Ribaky im Kreise Moskau (Russland).

Ueber 100 m ü. d. M.; 12. Juni 1905.

leg. A. Petunnikov u. D. Ssyreistschikov.

Nr. 598. ***Hordeum compressum Griseb. f. tenuispicatum Stuckert nov. f.***

Departement Rio IV, Provinz Córdoba in Argentinien. Begleitpflanzen: Verbesina australis Bak., Polygonum striatum C. Koch, Panicum tenerrimum Kth.

Ca. 300 m ü. d. M.; 1904. leg. Teodoro Stuckert.

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

Ist nur eine schwach abweichende Form des in Lief. XIV unter Nr. 415 ausgegebenen H. compressum Griseb. mit kleineren Aehrchen. Sie hat sehr kurze Hüllspelzen, während Nr. 415 längere besitzt. Aber Grisebach beschreibt die Hüllspelzen ebenso kurz, die Aehrchen aber grösser. Es gibt da offenbar eine Menge Kombinationen der Merkmale, die kaum zur Aufstellung besonderer Varietäten hinreichen. Hackel.

Nr. 599. ***Hordeum pusillum Nutt.*** Gen. I, p. 87 (1818).

Auf unfruchtbarem Boden trockener Wiesen längs der Eisenbahn bei Wady Petra im Staate Illinois (Nordamerika).

Ca. 150 m ü. d. M.; 11. Juni 1905. leg. Virginius H. Chase.

Nr. 600. ***Hordeum Gussoneanum Parl. f. hirtellum A. von Degen*** in Aschers. u. Graebn. Syn. II, p. 738 (1802).

Auf Schuttstellen des Gutes „Rákos" neben dem Wege „üllöi út" nach Budapest in Ungarn; Natronhaltiger Tonboden. Begleitpflanzen: Atriplex rosea L., oblongifolia W. K., Chenopodium album L., Bromus hordeaceus L., sterilis L., tectorum L., squarrosus L., Apera spica venti L., Caucalis daucoides L. etc.

Ca. 110 m ü. d. M.; 19. Juni 1900. leg. Dr. A. von Degen.

Nachtrag.

Die unter Nr 512 in Lief. 18 der Gramineen in spärlichen Exemplaren ausgegebene Poa Bonariensis Kunth wurde durch eine weitere Sendung Stuckert's ergänzt. Es kann somit allen Abonnenten der „Gramineae exsiccatae" entweder ein schönes ♀ Individuum oder ein schwaches ♀ und ein ♂ Individuum nachgeliefert werden. Die ♂ Individuen sind nur in geringer Zahl vorhanden.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Dörfler, J., Botanikerporträts. Lief. I u. II. Verl. v. J. Dörfler, Wien III, Barichgasse 36. Preis pro Lief. 5 Mark.

Der rühmlichst bekannte Herausgeber des „Botaniker-Adressbuches," des „Herbarium normale" und Leiter der „Wiener bot. Tauschanstalt" hat ein neues Werk ins Leben gerufen, das sicherlich in der botanischen Welt überall Anklang finden wird. Er gibt im Selbstverlag und zwar in zwanglosen Lieferungen zu à 10 Stück eine Sammlung der Porträts hervorragender Botaniker der ganzen Erde heraus. Die Bilder sind in bestem Lichtdruck auf Kunstkarton hergestellt, tragen das Faksimile der Namensunterschrift, haben eine Grösse von 12,5 : 9 cm, während die Kartongrösse 30 : 21 cm beträgt. Auf besonderem Blatte ist eine kurze biogr. Skizze beigegeben, bei welcher auch die hauptsächlichsten Arbeiten des betr. Gelehrten genannt sind. Es ist von besonderem Werte, dass Verfasser auch auf die verstorbenen Botaniker zurückgreift. Im Buch- und Kunsthandel erhöht sich der Preis um 25 %; einzelne Bilder kosten pro Stück 1 M.; 10 Stück nach freier Wahl 8 Mark. In den beiden vorliegenden Lieferungen kommen zur Darstellung: Kerner v. Marilaun, Wiesner, Warming, Engler, de Vries, Guignard, Schröter, Mattirolo, Wille, v. Wettstein, Elias M. Fries, Theodor M. Fries, Pfeffer, Borodin, Hackel, H. Scott, Goebel, Errera, Chodat, Ikeno. Wir wünschen diesem schönen Werke die weiteste Verbreitung. A. K.

Dalla Torre, Dr. C. G. de, Harms, Dr. H., Genera Siphonogamarum. Fasc. VIII. 1906. Verl. v. W. Engelmann in Leipzig.

Lief. 8 bringt den Schluss der Compositen mit Genus Nr. 9629. Ein daran sich anschliessendes alphabetisches Verzeichnis der „Genera incertae sedis" enthält die fortlaufenden Nummern 9630—9810. Ein Supplementum und ein Appendix umfassen die Seiten 587—637. p. 638 beginnt nun das Register der Gattungsnamen. Das für alle grösseren Sammlungen, bot. Gärten etc. geradezu unentbehrliche Werk dürfte mit Lief. 10 zum Abschluss gelangen. 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" 126-132