

# Type material of the *Poaceae* in the Herbarium of the Dresden University of Technology – TU Dresden (DR)

Sarah WAGNER & Frank MÜLLER

**Abstract:** Wagner, S. & Müller, F. 2021: Type material of the *Poaceae* in the Herbarium of the Dresden University of Technology – TU Dresden (DR). Schlechtendalia **38**: 172–189.

In this paper, types of all taxa belonging to the *Poaceae* deposited in the herbarium of the Dresden University of Technology (DR) are listed. Furthermore, the list also contains specimens that are probably type material (“Typus probabiliter”) as well as specimens representing original material (“Specimen originale”). A survey of the type collections of DR is also available via the internet (<http://www.jacq.org/>).

**Zusammenfassung:** Wagner, S. & Müller, F. 2021: Typusmaterial von Poaceen im Herbarium der Technischen Universität Dresden (DR). Schlechtendalia **38**: 172–189.

In der vorliegenden Arbeit werden die Typuskollektionen der Sippen der Familie *Poaceae* aus dem Herbarium der Technischen Universität Dresden (DR) aufgelistet. In der Liste sind außerdem Herbarbelege enthalten, bei denen es sich vermutlich um Typusmaterial (“Typus probabiliter”) oder um Originalmaterial (“Specimen originale”) handelt. Eine Übersicht der DR-Typen kann auch über das Internet abgerufen werden (<http://www.jacq.org/>).

**Key words:** Grasses, type specimens, list.

Published online 26 Apr. 2021

## Introduction

The Herbarium of the TU Dresden – Herbarium Dresdense (DR) – hosts about 500,000 specimens from all systematic groups, with a major focus on the European and Saxonian flora. The collection has an eventful history, reflected in its storage and processing conditions. Founded in the 19<sup>th</sup> century by two Saxonian kings, Friedrich August I. and his nephew Friedrich August II., to whom the genus *Saxo-fridericia* R.H.Schomb. was dedicated, the collection was initially stored in the Zwinger, part of the palatial complex in Dresden. A severe fire in 1849 destroyed the majority of the herbarium collections as well as the botanical library. Prof. Heinrich Gottlieb Ludwig Reichenbach integrated the remains into the collections of the Royal Museum of Natural History Dresden and, thereafter, the collection increased continuously. In the year 1875, the herbarium was transferred to the precursor of the TU Dresden. Here it was subsequently curated by Prof. Oscar Drude. During the fire on 13<sup>th</sup> of February in 1945, large parts of the collection were destroyed, only a few parts could be saved due to storage elsewhere. Among the destroyed parts there were most parts of the Herbarium Generale with the important collections of Anton Rochel, Oscar Drude, and Richard Schmidt. Prof. Herbert Ulbricht extended the collection by donated and purchased specimens until the Institute of Botany was finally closed in 1968. In 1995, the collection was accommodated in provisional rooms of the newly founded Institute of Botany (Müller 2015).

Since 2017, the collection has been continuously treated according to an up-to-date collection management and recorded in the database Virtual Herbaria JACQ. During this process the specimens have been mounted, when needed, consecutively numbered, sorted according to the present knowledge of taxonomy and screened for type material. The present work lists all type specimens of the family *Poaceae* detected so far and is the first reference about type specimens stored in DR. As much of the old parts of the herbarium had been destroyed in 1945, we had previously assumed that many type specimens had also been lost and that the current collection contains only a few of them. However, the current inventory has revealed that the collection contains a significant number of types. The large herbarium of Hanns Stiefelhagen has proven to be particularly rich in types.

For each collection the bibliographical reference, the collection details (e.g., collector, locality, date of collection, exsiccatae) as well as the respective type status are given. Each collection is annotated as Holo-, Iso-, Lecto-, or Syntypus, respectively. If the exact status of the specimen is not known, the general term “Typus” is applied. Furthermore, the list also contains specimens that are probably type material (“Typus probabiliter”) as well as specimens representing original material (“Specimen originale”). Especially in the collection of Hanns Stiefelhagen, it is often difficult to decide the type status, because some specimens lack original labels and only contain label information written by

himself. Additional information on localities is provided in square brackets, if the original labels do not give clear details. According to current knowledge, the accepted name is specified for each taxon in bold letters. To make it easier to find names of taxa, references to names used in the list have been added. For each specimen the DR herbarium number is added and scans are available in the Virtual Herbaria database JACQ (<http://www.jacq.org/>).

## Type collections of Poaceae in DR

*Achnatherum miliaceum* (L.) P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 20, 146, 148 (1812) – vide *Milium frutescens* Sieber ex Kunth.

*Aegilops comosa* Sibth. & Sm., Flora Graeca 1: 75, t. 94 (1806) – vide *Aegilops turcica* Azn.

*Aegilops peregrina* (Hack.) Maire & Weiller, Encyclopédie Biologique Flore de l'Afrique du Nord (Maroc, Algérie, Tunisie, Tripolitaine, Cyrénaïque et Sahara) 3: (Encycl. Biol. 48) 358 (1955) – vide *Triticum triaristatum* (Willd.) Gren. & Godr. var. *lorentii* Hack. f. *brachyathera* Hack.

*Aegilops turcica* Azn., Bulletin de la Société Botanique de France 44: 177 (1897) [= *Aegilops comosa* Sibth. & Sm.]; Syntypus: Flore de Constantinople, Lieux herbeux près de Kartal, 27.06.1897, G.V. Aznavour; DR 061943.

*Agropyron affine* Dethard. ex Rchb., Icones Florae Germanicae et Helveticae 1: 7 (1834) [= *Elymus pungens* (Pers.) Melderis]; Isotypus: [Germany] Am Ufer hinter dem Bauhofe bei Warnemünde, s. d., G.G. Detharding 403; DR 064961.

*Agropyron ×apiculatum* F.A.Tscherning, Herbarium Normale: Schedae Centuriarum set 37: no. 3664 (1898) [= *Elymus ×apiculatus* (F.A.Tscherning) Barina]; Isotypus: Inter parentes in locis herbosis dumetosisque montis "Eichkogel" prope "Mödling"; 07.1898, F.A. Tscherning, Herbarium Normale (I. Dörfler) 3664; DR 067746.

*Agropyron intermedium* (Host) P.Beauv. × *Agropyron repens* (L.) P.Beauv. var. *caesium* (J.Presl & C.Presl) Schur, Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie 7 (7/8): 135 (1901) [= *Elymus ×apiculatus* (F.A.Tscherning) Barina]; Specimen originale: An Wegen und unfruchtbaren Stellen bei Sion im Kanton Wallis (Schweiz), sowohl auf Kalk als auch auf Krystallin. Terrain. Begleitpflanzen und Standort genau wie bei Nr. 171, 04.08.1900, F.O. Wolf, A. Kneucker: Gramineae exsiccatae VI 172; DR 067735.

*Agropyron fragile* (Roth) P.Candargy, Archives de Biologie Vegetale Pure et Appliquee 1: 58 (1901) – vide *Triticum dasypodium* Schrenk.

*Agropyron libanicum* Hack., Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie 10: 21 (1904) [= *Elymus libanicus* (Hack.) Melderis]; Isotypus: Felsige Orte des westlichen Dschebel Sannin im Libanon, 06.–07.1903, E. Hartmann, A. Kneucker: Gramineae exsiccatae XVI 480; DR 067732.

*Agrostis foliata* Hook.f., Flora Antarctica 1: 95 (1844) – vide *Agrostis stuebelii* Pilg.

*Agrostis lechleri* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 422 (1855[1854]) [= *Agrostis leptotricha* E.Desv.]; Isotypus: Chile: ad viarum margines pr. Angachilla, prov. Valdivia, 12.1850, W. Lechler 410; DR 048011.

*Agrostis leptotricha* E.Desv., Flora Chilena 6: 316, t. 76, f. 1 (1854) – vide *Agrostis lechleri* Steud. et *Agrostis stuebelii* Pilg.

*Agrostis sclerophylla* C.E.Hubb., Bulletin of Miscellaneous Information, Royal Gardens, Kew 1936(5): 310 (1936) – vide *Sporobolus alpicola* Hochst. ex A.Rich.

*Agrostis simensis* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 173 (1855[1854]) [= *Polypogon schimperianus* (Hochst. ex Steud.) Cope]; Isotypus: Demerki [Ethiopia], 09.08.1838, G.H.W. Schimper, U. i. 1842, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 562; DR 047984.

*Agrostis stuebelii* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25: 714 (1898) [= *Agrostis foliata* Hook.f.]; Syntypus: Columbien, am Vulkan Tolima bis zur Schneegrenze, 11.1868, A. Stübel; DR 048019.

*Aira aurea* Steud., Flora 12(2): 470 (1829) [= *Pentameris aurea* (Steud.) Galley & H.P.Linder]; Isotypus: Inter frutices summitatis montis tabul [Western Cape, South Africa], 12.1827, C.F. Ecklon 915; DR 053908.

*Aira dactyloides* Rochel, Plantae Banatus rariores 32, t. 1, f. 3. (1828) [= *Koeleria glauca* (Schrad.) DC.]; Syntypus: Bielo-Berdo, praec. in ambitu fontis Fontina-Fetje, in arenosis, 06.1815, A. Rochel, *Flora Banatica* s. n.; DR 048384.

*Aira tenorei* Guss., Flora Siculae Prodromus 1: 62 (1827); Typus probabiliter: Napolis: Montenuovo, 03.1825, M. Tenore s. n.; DR 053913.

*Aira uliginosa* Weihe & Boenn., Prodromus Florae Monasteriensis Westphalorum 25 (1824) [= *Deschampsia setacea* (Huds.) Hack.]; Probably Isotypus: Am Dümmer im Fürstenth. Minden, s. d., C.E.A. Weihe 202; DR 058961.

*Aira uniaristata* var. *hispanica* Sennen & Pau, Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique 18: 469 (1908); Isotypus: Castille: Cellorigo, Bugedo et Encio, 05.-06.1906, E.C. Frère Sennen & H. Elias, *Plantes d'Espagne* (Sennen) 158; DR 053909.

*Airochloa convoluta* Hochst. ex A.Rich., nom. inval., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 431 (1851[1850]) [= *Koeleria capensis* (Thunb.) Nees]; Specimen originale: In declibus montis Silke [Ethiopia], 16.02.1840, G.H.W. Schimper, *Iter abyssinicum: Sectio secunda* 689; DR 025146.

*Alopecurus agrestis* var. *tonsus* Blanche ex Boiss., Flora Orientalis 5: 485 (1844) [= *Alopecurus myosuroides* subsp. *tonsus* (Boiss.) Doğan]; Syntypus: In agris Smyrnae [Izmir], 02.1827, B. Fleischer, *Unio Itineraria* s. n.; DR 060142.

*Alopecurus antarcticus* var. *brevispiculatus* Hack. ex Buchtien, nom. nud., Contibuciones a la Flora de Bolivia 1: 72 (1910) [= *Alopecurus magellanicus* Lam.]; Specimen originale: [Bolivia] La Paz, Sumpfiger Boden, 28.01.1919, Dr. Otto Buchtien Herbarium Bolivianum 502; DR 061005.

*Alopecurus coerulescens* Steud. & Hochst. ex Steud., nom. nud., Nomenclator Botanicus. Editio secunda 1: 60 (1840) [= *Alopecurus myosuroides* subsp. *tonsus* (Boiss.) Doğan]; Specimen originale: In agris Smyrnae [Izmir, Turkey], 02.1827, B. Fleischer, *Unio Itineraria* s. n.; DR 060142.

*Alopecurus creticus* Trin., Neue Entdeckungen im Ganzen Umfang der Pflanzenkunde 2: 45 (1821); Isotypus: Canea [Chania, Greece], 1817, F.W. Sieber s. n.; DR 060155.

*Alopecurus himalaicus* var. *riloensis* Hack., Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis, Beihefte 303: 339 (1932) [= *Alopecurus riloensis* (Hack.) Pawł.]; Typus: Rilo Dagh: m. Elenin vrch, 07.08.1909, H. Stiefelhagen, *Iter Bulgaricum* s. n.; DR 061004.

*Alopecurus magellanicus* Lam., Tableau Encyclopédique et Methodique ... Botanique 1: 168 (1791) – vide *Alopecurus antarcticus* var. *brevispiculatus* Hack. ex Buchtien et *Alopecurus variegatus* Steud.

*Alopecurus ×marssonii* Hausskn. ex Schennik., Schedae ad Herbarium Florae Rossicae, Fasc. liv. 27, hybr. (1917); Typus: Fennia, ad oppidum Wasa, Metriken, 17.07.1894, E.W.K. Laurén s. n.; DR 061021.

*Alopecurus myosuroides* subsp. *tonsus* (Boiss.) Doğan, Türk Botanik Dergisi/Turkish Journal of Botany 23(4): 250 (1999) – vide *Alopecurus coerulescens* Steud. & Hochst. ex Steud.

*Alopecurus riloensis* (Hack.) Pawł., Buletinul Grădinii Botanice și al Muzeului Botanic dela Universitatea din Cluj 18: 13 (1938) – vide *Alopecurus himalaicus* var. *riloensis* Hack.

*Alopecurus variegatus* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 148 (1855[1854]) [= *Alopecurus magellanicus* Lam.]; Isotypus: Chile: Cordillera de la costa ad ostia riv. Chayguin, 11.1850, W. Lechler s. n.; DR 061003.

*Amphipogon restionaceus* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 35: 72, f. 3D–J. (1904) [= *Amphipogon turbinatus* R.Br.]; Syntypus: [Australia] Kg. Go. Sound; West Austral., 1939, J.A.L. Preiss 1850; DR 049246.

*Amphipogon turbinatus* R.Br., Prodromus Florae Novae Hollandiae 175 (1810) – vide *Amphipogon restionaceus* Pilg.

*Andropogon anthistiriooides* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 463 (1851[1850]) [= *Hyparrhenia anthistiriooides* (Hochst. ex A.Rich.) Andersson]; Syntypus: [Ethiopia] In planicie montana Schire, 10.10.1840, G.H.W. Schimper, U.i. 1844, *Iter Abyssinicum: Sectio tertia* 1822; DR 066770.

*Andropogon circinnatus* Hochst. & Steud. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1(4-5): 387 (1854) [= *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng.]; Isotypus: [Saudi Arabia] In collibus granitosis Dscheddae propinquis inter lapides et arenas volatiles, 18.01.1836, G.H.W. Schimper, *Unio itiner* (1837) 789; DR 066772.

*Andropogon flabellifer* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 54: 284 (1917) [= *Andropogon mannii* Hook.f.]; Isotypus: [Tanzania] Nyassa Hochland - Station Kyimbila, 11.01.1912, A. Stolz, *Flora Africana orientalis* 1078; DR 066768.

*Andropogon hispidissimus* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 367 (1855[1854]) [= *Heteropogon contortus* (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult.]; Typus probabiliter: [Ethiopia] Abyssinien, s. d., G.H.W. Schimper s. n.; DR 066773.

*Andropogon malacophyllum* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 372. 1855[1854] [= *Ischaemum ciliare* Retz.]; Typus probabiliter (no collecting number indicated, but probably *Hohenacker, Pl. Indiae orient. 917*): [India] In montibus Nilagiri [Nilgiri], 18.01.1836, J.F. Metz, *Hohenacker Pl. Indiae orient. s. n.*; DR 066774.

*Andropogon mannii* Hook.f., Journal of the Proceedings of the Linnean Society, Botany 7: 232 (1864) – vide *Andropogon flabellifer* Pilg.

*Andropogon tama* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 385–386 (1855[1854]) [= *Hyparrhenia tama* (Hochst. ex Steud.) Andersson ex Stapf]; Isosyntypus: [Ethiopia] Prope Genniam in incultis, 29.12.1837, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio secunda* 911; DR 066763.

*Anthephora peringueyiana* Dinter, nom. nud. in herb.; Specimen originale: [Namibia] Deutsch-S.-W.-Afr.: Klein-Karras, 11.11.1923, K. Dinter, *Flora Africana australis* 5090; DR 066765.

*Anthistiria punctata* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2 (= Voyage 5): 448-449 (1850) [= *Themeda triandra* Forssk.]; Syntypus: [Ethiopia] In montibus prope Dochli provinciae Sana, 05.08.1841, G.H.W. Schimper, U. i. 1844, *Iter Abyssinicum: Sectio tertia* 1555; DR 066764.

*Anthoxanthum altissimum* (Steud.) Veldkamp, Blumea 30(2): 347 (1985) – vide *Hierochloe altissima* Steud.

*Aristida adscensionis* L., Species Plantarum 1: 82 (1753) – vide *Aristida adscensionis* L. var. *mucronata* Hack.

*Aristida adscensionis* L. var. *mucronata* Hack., nom. nud. [= *Aristida adscensionis* L.]; Specimen originale: [Bolivia] Andine Region, La Paz: Unterhalb Obrajes, 23.06.1919, Dr. Otto Buchtien: Herbarium Bolivianum 551; DR 050991.

*Aristida contorta* F.Muell., Transactions and Proceedings of the Victorian Institute for the Advancement of Science 1: 44 (1855); Typus probabiliter: Murray-River, 1854, C. Wilhelmi s. n.; DR 051107.

*Aristida cumingiana* Trin. & Rupr., Species Graminum Stipaceorum 141 (1842) – vide *Aristida delicatula* Hochst. ex A.Rich.

*Aristida delicatula* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 393 (1851[1850]) [= *Aristida cumingiana* Trin. & Rupr.]; Syntypus: In planicie montana Schire [Ethiopia], 16.10.1840, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio tertia* 1830; DR 050457.

*Aristida forskohlii* Tausch, Flora 19: 506 (1836) [= *Stipagrostis lanata* (Forssk.) De Winter]; Typus probabiliter: [Egypt] Pyramides, s. d., F.W. Sieber s. n.; DR 050657.

*Aristida fragillina* Dinter, Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis 30: 189 (1932); Typus: D.-S-W-Afrika: Kl.-Karas, 19.09.1923, K. Dinter 4970; DR 051108.

*Aristida funiculata* Trin. & Rupr., Species Graminum Stipaceorum 159 (1842) – vide *Aristida kotschy* Hochst.

*Aristida junciformis* Trin. & Rupr., Species Graminum Stipaceorum 143–144 (1842) – vide *Aristida textilis* Mez

*Aristida kotschy* Hochst., nom. nud., Flora 25(1): beibl. 133 (1842) = *Aristida kotschy* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 142 (1855[1854]), nom. inval. [= *Aristida funiculata* Trin. & Rupr.]; Specimen originale: [Sudan] Nubien, C.G.T. Kotschy s. n.; DR 050489.

*Aristida scoparia* Trin. & Rupr., Species Graminum Stipaceorum: 176–177 (1842) [= *Stipagrostis scoparia* (Trin. & Rupr.) De Winter]; Syntypus: [Egypt] prope Abu Zabel Egypti inf. in deserto, 07.01.1835, G.H.W. Schimper, *Unio itiner.* 35; DR 050427.

*Aristida textilis* Mez, Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis 17(8–12): 149 (1921) [= *Aristida junciformis* Trin. & Rupr.]; Isotypus: [Tanzania] Nyassa Hochland - Station Kyimbila, 1912, A. Stolz, *Flora Africana orientalis* 2103; DR 050562.

*Arrhenatherum elatius* (L.) J.Presl & C.Presl var. *biflorum* Hantzsch, nom. nud. in herb.; Specimen originale: [Germany] Sa., Dresden. Im Grossen Gehege, 06.1857, *C.A. Hantzsch s. n.*; DR 035954.

*Arundinella fuscata* Nees ex Buse, Plantae Junghuhnianae, Gramineae 19 (1854) – vide *Arundinella purpurea* Hochst. ex Steud.

*Arundinella purpurea* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 115 (1855[1854]) [= *Arundinella fuscata* Nees ex Buse]; Isotypus: In montibus Nilagiri, *J.F. Metz, Pl. Indiae or. (M. Nilagiri.) Ed. R. F. Hohenacker. 1851* 928; DR 066766.

*Atropis distans* (L.) Griseb. f. *contracta* Hack., Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie 21: 80 (1915) [= *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.]; Isotypus: Feuchter Seesand in der Nähe d. Swinemündg. bei Swinemünde in Pommern, 07.1911, A. Lüderwaldt, A. Kneucker: *Gramineae exsiccatae XXXI* 916; DR 052830.

*Atropis pannonica* Hack., Magyar Botanikai Lapok 1: 41–43 (1902) [= *Puccinellia pannonica* (Hack.) Holmb.]; Isotypus: Auf salzhaltigen, feuchten Wiesen des Gutes Rákó bei Kis-Pest in Ungarn [Hungary], 04.06.1901, C. de Flatt, A. Kneucker: *Gramineae exsiccatae XII* 380; DR 050030.

*Avena abyssinica* Hochst., Schimperi iter Abyssinicum. Sectio III # 1877 (1844); Isotypus: Promiscue in agris [Ethiopia], 1844, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio Tertia 1877*; DR 057002.

*Avena alpina* var. *ausserdorferi* Asch. & Graebn., Synopsis der Mitteleuropäischen Flora 2 (1): 261 (1899) [= *Helictochloa praeusta* (Rchb.) Romero Zarco]; Isolectotypus: Italien, Tirol: in pratis wallis Mühlwald, 13.06.1870, A. Ausserdorfer s. n.; DR 057703.

*Avena colorata* Steud., Flora 12(2): 481–482 (1829) [= *Pentaschistis colorata* (Steud.) Stapf]; Isotypus: Inter lapides altitud. 3 mont. tabul., 03.11.1827, C.F. Ecklon 931; DR 054043.

*Avena compressa* Heuff., Flora 18 (16): 244-245 (1835) [= *Helictotrichon compressum* (Heuff.) Henrard]; Syntypus: [Serbia] In glareosis sub arie Verschetz [= Werschetz = Vršac], 06.1830, J. Heuffel s. n.; DR 057005.

*Avena glacialis* Bory, Annales Generales des Sciences Physiques 3: 6 (1820) [= *Trisetum glaciale* (Bory) Boiss.]; Isoneotypus: [Spain, Andalucia] in summis glacialibus Sierra Nevada, 08.1837, E. Boissier 186; DR 059063.

*Avena lejocolea* Gola, Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino, Ser. 2 (62): 61 (1912) [= *Helictotrichon setaceum* (Vill.) Henrard]; Syntypus: [Italy, Piemonte] Alma (Val Macra) (Cuneo) nel Vallone Intersile, 19.06.1906, G. Gola s. n.; DR 055888; Typus probabiliter: [Italy, Piemonte] Alma (?) Val Macra (Cuneo), 1906, G. Gola s. n.; DR 055889.

*Avena pseudoviolacea* A.Kern. ex Dalla Torre, Anleitung zur Beobachtung und zum Bestimmen der Alpenpflanzen 228 (1882) [= *Avenula praeusta* (Rchb.) Holub subsp. *pseudoviolacea* (A.Kern. ex Dalla Torre) H.Scholz & Valdés]; Syntypus: Matrei: am Blaser, 08.08.1878, B. Stein s. n.; DR 056834.

*Avenula praeusta* (Rchb.) Holub subsp. *pseudoviolacea* (A.Kern. ex Dalla Torre) H.Scholz & Valdés, Willdenowia 36(2): 662 (2006) – vide *Avena pseudoviolacea* A.Kern. ex Dalla Torre

*Bealia mexicana* Scribn., The True Grasses 103–104, f. 45a (1890) [= *Muhlenbergia biloba* Hitchc.]; Isotypus: [Mexico] State of Chihuahua, dry hills, 07.10.1886, C.G. Pringle, *Plantae Mexicanae* 819; DR 047499; Type for the genus.

*Blepharidachne benthamiana* (Hack. ex Kuntze) Hitchc., Bulletin, Division of Agrostology United States Department of Agriculture 772: 78 (1920) – vide *Munroa benthamiana* Hack. ex Kuntze

*Boissiera bromoides* Hochst. & Steud., nom. illeg., Flora 21: 25 (1838) [= *Boissiera squarrosa* (Banks & Sol.) Nevski]; Isotypus: ad radices montis Sinai in Vallibus elatis siccis, 11.04.18##, G.H.W. Schimper 402, *Unio itiner. 1835*; DR 061550; Type for the genus.

*Boissiera squarrosa* (Banks & Sol.) Nevski, Trudy Sredne-Aziatskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriya 8b, Botanika 17: 30 (1934) – vide *Boissiera bromoides* Hochst. & Steud.

*Brachiaria comata* (Hochst. ex A.Rich.) Stapf, Flora of Tropical Africa 9: 561 (1919) – vide *Panicum comatum* Hochst. ex A.Rich.

*Brachypodium distachyon* (L.) P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 101, 155, 156 (1812) – vide *Brachypodium ×paui* Sennen

*Brachypodium flexum* Nees, Florae Africæ Australioris Illustrationes Monographicae. I. Gramineæ 456–457 (1841) – vide *Brachypodium flexum* var. *abyssinicum* Hochst.

*Brachypodium flexum* var. *abyssinicum* Hochst., Schimperi iter Abyssinicum. Sectio secunda 1842. [= *Brachypodium flexum* Nees]; Isotypus: In montis Silke regione media boreali ad rupes graminosas [Ethiopia], 13.02.1840, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 674; DR 061347.

*Brachypodium ×paui* Sennen, Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales 10: 177 (1911) [= *Brachypodium distachyon* (L.) P.Beauv.] Syntypus: Catalogue: Llers et Pont de Molia, olivettes, 06.1907, E.C. Frère Sennen, Plantes d'Espagne (Sennen) 409; DR 061516; Syntypus: Catalogue: Barcelone, pentes du Tibidabo, 06.1910, E.C. Frère Sennen, Plantes d'Espagne (Sennen) 1046; DR 061517.

*Bromus bornmulleri* Hausskn., nom. nud., Iter Persico-Turicum no. 4922 (1872) [= *Bromus gracillimus* Bunge]; Specimen originale: Persia austr. orient. prov. Kerman, in arenosis, 02.05.1892, J. Bornmüller: Iter Persico-turicum 1892-93 4922; DR 063941.

*Bromus brachystachys* Hornung, Flora 16(2): 417 (1833); Typus probabiliter: Auf dem Kirchhof von Aschersleben, s. d., E.G. Hornung s. n.; DR 059380.

*Bromus commutatus* Schrad. var. *parviflora* Hanns Stiefelhagen, nom. nud. in herb.; Specimen originale: Dresden: Schlachthofinsel i. Großen Gehäge, 19.06.1905, H. Stiefelhagen s. n.; DR 029132.

*Bromus gracillimus* Bunge, Mémoires Presentes a l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg par Divers Savans et lus dans ses Assemblées 7: 527 (1851) – vide *Bromus bornmulleri* Hausskn.

*Bromus crinitus* Boiss. var. *bornmulleri* Hausskn. ex Bornm., Bull. Herb. Boiss., ser. 2, 8(11): 826 (1908) [= *Bromus gracillimus* Bunge]; Syntypus: Persia austr. orient. prov. Kerman, in arenosis, 02.05.1892, J. Bornmüller: Iter Persico-turicum 1892-93 4922; DR 063941.

*Bromus hordeaceus* L. f. *pusilla* Weder, nom. nud. in herb., Plantae criticae Saxoniae (1918); Specimen originale: Lausitzer Bergland: Zittau: Unbebauter Boden, 18.06.1917, W. Weder 530; DR 029190.

*Bromus intermedius* Guss., Flora Siculae Prodromus 1: 114 (1827) – vide *Bromus tortilis* Presl ex Steud.

*Bromus macranthus* var. *dusenii* Hack. ex Dusén, Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia 1896-1899, Botany, Volume viii, Supplement 8(3): 63 (1914[1915]) [= *Bromus setifolius* J.Presl]; Typus: Patagonia australis, Lago Argentino in apertis fageti, 22.01.1900, P. Dusén 5649; DR 063929.

*Bromus noeanus* Boiss., Diagnoses Plantarum Orientalium novarum ser. 2, 4: 141 (1859), as synonym of *B. squarrosum* L. [= *Bromus squarrosum* L.]; Specimen originale: [Iraq] Kutt am Tigris, 05.1851, F.W. Noë 1077; DR 059381.

*Bromus oxyodon* Schrenk, Bulletin scientifique (publié par l') Académie Imperiale des Sciences de Saint-Pétersbourg 10: 355 (1842); Isotypus: Songaria, mont. Tarbagatai, A.G. von Schrenk s. n.; DR 063928.

*Bromus sardous* Spreng., Systema vegetabilium, ed. 16 [Sprengel] 4(2, Cur. Post.): 36 (1827) [= *Vulpia stipoides* (L.) Maire]; Typus probabiliter: [Italy, Sardegna] In arenosis maritimis et ad vias prope Antioco Sardiniae, s. d., F.A. Müller s. n.; DR 066775.

*Bromus setifolius* J.Presl, Reliquiae Haenkeanae 1(4-5): 261 (1830) – vide *Bromus macranthus* var. *dusenii* Hack. ex Dusén

*Bromus squarrosum* L., Species Plantarum 1: 76 (1753) – vide *Bromus noeanus* Boiss.

*Bromus tortilis* Presl ex Steud., nom. nud., Nomenclator Botanicus [Steudel], ed. 2. i. 229 (1840) [= unresolved name, probably belonging to *Bromus intermedius* Guss.]; Specimen originale: [Italy] Sicilia: Ad Panormum, s. d., J. Presl s. n.; DR 059441.

*Calamagrostis caucasica* Trin. ex C.A.Mey., Verzeichniss der Pflanzen des Caspischen Meeres 15 (1831); Isotypus: Caucasus orientalis, s. d., C.A. Meyer s. n.; DR 049024.

*Calamagrostis effusa* (Kunth) Steud., Nomenclator Botanicus. Editio secunda 1: 250 (1840) – vide *Deyeuxia araeantha* Pilg.

*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth, Tentamen Flora Germanicae 1: 34 (1788) – vide *Calamagrostis huebneriana* Rchb.

*Calamagrostis hartmanniana* Fr. f. *simplex* Torges (= *C. arundinacea* × *C. canescens*), in A. Kneucker, Gramineae exsiccatae VIII Lief.: n. 328, cum descr. germ. (1902); Isotypus: [Germany, Thuringia] Im Laubwald des Ettersberges bei Weimar in Thüringen mit den Elternarten und in Lief. VIII unter Nr. 222 ausgegebene Form ramosa Torges, aber seltener als letztere Form; Kalkboden, 07.1901-08.1902, K.E.W. Torges, A. Kneucker: Gramineae exsiccatae XI 328; DR 055017.

*Calamagrostis ×haussknechtiana* Torges (= *C. arundinacea* × *C. varia*), Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins viii: 16 (1895); Typus probabiliter: Auf Kalkboden im Laubwalde auf dem Osthange des Hengstbachthales bei Hetschburg unweit Weimar in Thüringen, s. d., K.E.W. Torges, A. Kneucker: *Gramineae exsiccatae XV* 434; DR 055009.

*Calamagrostis huebneriana* Rchb., Flora Germanica Excursio 27 (1830) [= *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth]; Syntypus: In Sachsen am Elbufer Pillnitz gegenüber, 1829, *Hübner* s. n.; DR 036203; In Sachsen bei Pillnitz im Walde, 08.1830, *Hübner*; DR 066800; Pillnitz. Elbufer, *Hübner* s. n.; DR 036204; Im Walde, der Pillnitzer Fähre gegenüber, b. Dresden, *Hübner* 114; DR 036206; sine loco, *H.G.L. Reichenbach* s. n.; DR 066799.

*Calamagrostis jamesonii* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 191 (1855 [1854]) – vide *Deyeuxia jamesonii* Munro ex Wedd.

*Calamagrostis ×torgesiana* Hausskn., Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins vi: 69 (1894); Syntypus: Deutschland, Bayern. Oberbayern, Ufer der Loisach unterhalb Garmisch; einzelne Stücke unter den Eltern, 26.-28.07.1894, *H.C. Haussknecht* s. n.; DR 055025.

*Calamagrostis villosa* (Chaix) J.F.Gmelin var. *villosa* f. *polytricha* Heine, nom. nud.; Specimen originale: Vogtland: An der Straße von Schöneck nach Muldenberg, 26.07.1911, *H. Hofmann*, *Plantae criticae Saxoniae. 1913. Fasc. XVI.* 376a; DR 066803.

*Calamagrostis ×wirtgeniana* Hausskn., Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins vi: 68 (1894); Syntypus: Deutschland, Bayern. Oberbayern. Ufer der Loisach unterhalb Garmisch, unter den Eltern, 26.–28.07.1894, *H.C. Haussknecht* s. n.; DR 055027.

*Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb., Flora of Bedfordshire 437 (1953) – vide *Scleropoa racemosa* Sennen et *Scleropoa subspicata* Sennen.

*Cenchrus montanus* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 111 (1855[1854]) [= *Cenchrus setiger* Vahl]; Syntypus: [Saudi Arabia] In deserto pr. opp. Dschedda, 30.12.1835, *G.H.W. Schimper*, *Pl. Arab. fel. W. Schimper. Ed. II* Hohenacker (1843) 796; DR 066760; [Saudi Arabia] In planicie deserti prope Dscheddam, 23.12.1835, *G.H.W. Schimper*, *Unio itiner.* (1837) 797; DR 066761.

*Cenchrus setiger* Vahl, Enumeratio Plantarum 2: 395 (1805) – vide *Cenchrus montanus* Steud.

*Chionachne semiteres* (Benth. ex Stapf) Henrard, Mededeelingen van's Rijks-Herbarium 67: 16 (1931) – vide *Chionachne wightii* Munro ex Benth. & Hook.f. et *Polytoca semiteres* Benth. ex Stapf.

*Chionachne wightii* Munro ex Benth. & Hook.f., Genera Plantarum 3: 113 (1883) [= *Chionachne semiteres* (Benth. ex Stapf) Henrard]; Typus probabiliter: [India] Ind. or., 1868, *Wight* s. n.; DR 066596.

*Chusquea lorentziana* Griseb., Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 19: 249–250 (1874); Isotypus: [Argentina] Sierra de Tucuman, Siambon, 07.05.1872, *P.G. Lorentz*, *Flora Argentina* s. n.; DR 067078.

*Chusquea serrulata* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 719–720 (1898); Typus probabiliter: Columbien: Gegend der Cocha de Pasto, 08.1869, A. Stübel s. n.; DR 062827.

*Chusquea spectabilis* L.G.Clark, Systematic Botany 34: 681 (2009) – vide *Planotia ingens* Pilg.

*Cornucopiae alopecuroides* L. var. *cuculatoides* Eig, nom. nud.?; Specimen originale: Env. of Magdiel, N. of Tel-Aviv; wet place, 02.05.1927, A. Eig, *Herbarium Universitatis Hebraicae Hierosolymitanae* s. n.; DR 048806.

*Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng., Plantarum Minus Cognitarum Pugillus 2: 15 (1815) – vide *Andropogon circinnatus* Hochst. & Steud. ex Steud.

*Cymbopogon stolzii* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 54: 286 (1917) [= *Hyparrhenia pilgeriana* C.E.Hubb.]; Isotypus: [Tanzania] Nyassa Hochland - Station Kyimbila, auf Bergwiesen, 07.11.1911, A. Stolz, *Flora Africae orientalis* 960; DR 066762.

*Cynosurus elegans* Desf., Flora Atlantica 1: 82 (1789) – vide *Cynosurus paui* Sennen

*Cynosurus paui* Sennen, Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique 18: 468–469 (1908) [= *Cynosurus elegans* Desf.]; Isotypus: Castille: rochers de Valverde près Miranda, 07.06.1906, E.C. Frère Sennen, *Plantes d'Espagne (Sennen)* 154; DR 058159.

*Dactylis glomerata* L. × *Dactylis aschersoniana* Graebn., Botaniska Notiser 76: 330 (1923) [= *Dactylis pendula* (Dumort.) B.D.Jacks.]; Specimen originale: Scania. Bökebergsslätt cum parentibus, 11.07.1923, O.R. Holmberg; DR 065365 & 065364.

*Dactylis ×pendula* (Dumort.) B.D.Jacks., Index Kewensis 1: 709 (1753–1885[1893]) – vide *Dactylis glomerata* L. × *Dactylis aschersoniana* Graebn.

*Danthonia streblochaeta* Hochst. ex Steud.; Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 245 (1855[1854]), nom. superfl. [= *Koordersiochloa longiarista* (A.Rich.) Veldkamp]; Isotypus: In regione media montis silke ad rivum [Ethiopia], 12.02.1840, G.H.W. Schimper, Iter abyssinicum Sectio secunda 683; DR 059050.

*Danthonia villosa* var. *communis* Nees, nom. illeg. superfl., Flora Africana Illustrationes Monographicae. I. Gramineae 295 (1841) [= *Pentameris trisetaria* (Thunb.) Galley & H.P.Linder]; Syntypus: [South Africa, Western Cape] Kapstadt, in arenosis planitiae capensis, 11.1827, C.F. Ecklon 938; DR 054042.

*Dasypyrum villosum* (L.) Borbás, Archives de Biologie Vegetale Pure et Appliquee 1: 35, 62 (1901) – vide *Triticum villosum* var. *rhodopeum* Velen.

*Deschampsia aurea* (Munro ex Wedd.) Saarela, PhytoKeys 87: 87 (2017) – vide *Deyeuxia aurea* Munro ex Wedd.

*Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 91, 149, 160, pl. 18, f. 3 (1812) – vide *Deschampsia latifolia* Hochst. ex A.Rich.

*Deschampsia latifolia* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Floraे Abyssinicae 2: 413 (1851[1850]) [= *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.]; Syntypus: [Ethiopia] Inter muscos regionis superioris borealis montis Deggen, 03.03.1849, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 1330; DR 058931.

*Deschampsia setacea* (Huds.) Hack., Catalogue Raisonné des Graminées de Portugal 33 (1880) – vide *Aira uliginosa* Weihe & Boenn.

*Deyeuxia araeantha* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 711 (1898) [= *Calamagrostis effusa* (Kunth) Steud.]; Typus probabiliter: Columbien: auf d. Vulk. m. Pasto; 12.1869, A. Stübel s. n.; DR 049015.

*Deyeuxia aurea* Munro ex Wedd., Bulletin de la Société Botanique de France 22: 176 (err. typ. 156), 179 (1875[1876]) [= *Deschampsia aurea* (Munro ex Wedd.) Saarela]; Syntypus: In andibus quitensibus [Ecuador], 1859, W. Jameson s. n.; DR 049019.

*Deyeuxia jamesonii* Munro ex Wedd., Bulletin de la Société Botanique de France 22: 156 [176] (1875) [= *Calamagrostis jamesonii* Steud.]; Syntypus: In andibus quitensibus, 1859, W. Jameson s. n.; DR 049013.

*Digitaria flaccida* Stapf, Flora Capensis 7: 382 (1898) – vide *Digitaria stolzii* Mez

*Digitaria stolzii* Mez, Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 57: 191 (1921) [= *Digitaria flaccida* Stapf]; Isosyntypus: [Tanzania] Nyassa Hochland, Station Kyimbila, 1912, A. Stolz, Flora Africana orientalis 1968; DR 066758.

*Digitaria wallichiana* (Steud.) Stapf, Flora of Tropical Africa 9: 436 (1919) – vide *Panicum multibrachiatum* Hochst. ex Steud.

*Diplachne poiformis* Hochst., Flora 25(1, Beibl.): 134, nomen (1842) [= *Eragrostis nutans* (Retz.) Nees ex Steud.]; Typus probabiliter: [Sudan] Nubien, 1830, G.H.W. Schimper, Flora Afric. med. s. n.; DR 050304.

*Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 1: 53, 161, 169, pl. 11, f. 2 (1812) – vide *Panicum numidianum* Sieber ex Schult.

*Echinochloa rotundiflora* Clayton, Kew Bulletin 34(3): 560 (1979[1980]) – vide *Panicum obtusiflorum* Hochst. ex A.Rich.

*Ehrharta aphylla* Schrad., Göttingische gelehrte Anzeigen unter der Augsicht der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften 3: 2077 (1821) [= *Ehrharta digyna* Thunb.]; Isoneotypus: In fruticetis inter saxa altitud. 4. mont. tabul. [Table Mountain, South Africa], s. d., C.F. Ecklon 914; DR 056009.

*Ehrharta calycina* Eckl. ex Nees, Flora Africana Illustrationes Monographicae III. 203 (1841) [= *Ehrharta melicoides* Thunb.]; Syntypus: Promont. b. spei: inter lapides alt. 2 mts. leonis [South Africa, Western Cape, Cape of Good Hope], 09.1826, C.F. Ecklon, Flora Africanaustralis 909; DR 054977.

*Ehrharta digyna* Thunb., Prodromus Plantarum Capensium 1: 66 (1794) – vide *Ehrharta aphylla* Schrad.

*Ehrharta melicoides* Thunb., Prodromus Plantarum Capensium 192 (1800) – vide *Ehrharta calycina* Eckl. ex Nees.

*Elionurus grisebachii* J.A.Schmidt, Beiträge zur Flora der Cap Verdischen Inseln 154 (1852) [= *Elionurus royleanus* Nees ex A.Rich.]; Syntypus: [Cape Verde] In insula Boa Vista (C. Verd), s. d., J.A. Schmidt s. n.; DR 066802.

*Elionurus royleanus* Nees ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 471 (1851[1850]) – vide *Elionurus grisebachii* J.A.Schmidt et *Pappophorum boreale* Griseb.

*Elymus angustus* Trin., Flora Altaica 1: 119 (1829) [= *Leymus angustus* (Trin.) Pilg.]; Typus probabiliter: [Russian Federation] Altai, 1829, C.F. von Ledebour s. n.; DR 063807.

*Elymus ×apiculatus* (F.A.Tscherning) Barina, Phytotaxa 378(1): 323 (2018) – vide *Agropyron ×apiculatum* F.A.Tscherning et *Agropyron intermedium* (Host) P.Beauv. × *Agropyron repens* (L.) P.Beauv. var. *caesium* (J.Presl & C.Presl) Schur

*Elymus dagestanicus* T.Alex., Trudy Tiflisskogo Botanicheskogo Sada 6(1): 97–98 (1902) [= *Psathyrostachys dagestanica* (T.Alex.) Nevski]; Isolectotypus: Daghestania. Distr. Awarsk. In rupestribus schistosis supra p. Gimri (Genu), 06.06.1901, T. Alexeenko, N.A. Busch, B.B. Marcowicz, G.N. Woronow. *Flora caucasica exsiccata* 57; DR 063808.

*Elymus dasystachys* Trin., Flora Altaica 1: 120–121 (1829) [= *Leymus secalinus* (Georgi) Tzvelev]; Typus probabiliter: [Russian Federation] Altai, 1830, C.F. von Ledebour s. n.; DR 063806.

*Elymus desertorum* Kar. & Kir., Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 14: 867 (1841) [= *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski]; Isotypus: Songaria, mont. Ulutan, s. d., G. S. Kareljin & I. P. Kirilov s. n.; DR 063804.

*Elymus lanuginosus* Trin., Flora Altaica 1: 121 (1829) [= *Psathyrostachys lanuginosa* (Trin.) Nevski]; Typus probabiliter: Altai, 1830, C.F. von Ledebour s. n.; DR 063805.

*Elymus libanoticus* (Hack.) Melderis, Botanical Journal of the Linnean Society 76(4): 377 (1978) – vide *Agropyron libanoticum* Hack.

*Elymus pungens* (Pers.) Melderis, Botanical Journal of the Linnean Society 76(4): 380 (1978) – vide *Agropyron affine* Dethard. ex Rchb.

*Enneapogon desvauxii* P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 82, 161, t. 16, f. 11 (1812) – vide *Pappophorum boreale* Griseb. et *Pappophorum phleoides* Turcz.

*Eragrostis abyssinica* [unranked] *alba* Hochst. ex Chiov., Annuario del Reale Istituto Botanico di Roma 8(1): 64 (1903) [= *Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter]; Syntypus: [Ethiopia, Adwa] Prope Adoa, 20.10.1838, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio secunda* 962; DR 050286; Typus probabiliter: [Ethiopia, Adwa] Prope Adoa, s. d., G.H.W. Schimper s. n., DR 050284.

*Eragrostis abyssinica* var. *rubicunda* Hochst. ex A.Braun, Flora 31(6): 92 (1848) [= *Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter]; Isosyntypus: [Ethiopia, Adwa] Prope Adoa, 20.10.1838, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio secunda* 961; DR 050281.

*Eragrostis abyssinica* var. *purpurea* Hochst. ex A.Braun, Flora 31(6): 92 (1848) [= *Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter]; Isosyntypus: [Ethiopia, Adwa] Prope Adoa, 20.10.1838, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio secunda* 963; DR 050287.

*Eragrostis arabica* Jaub. & Spach, Illustrationes Plantarum Orientalium 4: 31, t. 322 (1850) [= *Eragrostis ciliaris* var. *brachystachya* Boiss.]; Isotypus: [Saudi Arabia] Arabia: in arenarum planitie prope Dscheddam, 22.01.1836, G.H.W. Schimper, *Unio itiner. 1837* 798; DR 050306 & DR 065371.

*Eragrostis assyriaca* Boiss. & Noë, nom. nud. in herb.; Specimen originale: [Iraq] Bagdad, 08.1851, F.W. Noë, Herbarium Noëanum, Flora d. Euphratländer 1023; DR 050059.

*Eragrostis bicolor* Boiss., Flora Orientalis 5: 581 (1884), nom. inval., as syn. of *E. pilosa* Boiss. [= *Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv.]; Specimen originale: Flora der Euphratländer, Babylonia: Bagdad, 1851, F.W. Noë 1122; DR 049780.

*Eragrostis ciliensis* var. *thyrsiflora* (Willk. & Lange) Dobignard & Portal, Eragrostis de France et de l'Europe Occidentale 197 (2002) – vide *Eragrostis megastachya* (Koeler) Link var. *elongata* Sennen & Pau.

*Eragrostis ciliaris* var. *brachystachya* Boiss., Flora Orientalis 5(2): 582 (1884) – vide *Eragrostis arabica* Jaub. & Spach.

*Eragrostis collina* Trin., Mémoires de l'Académie Imperiale des Sciences de St.-Pétersbourg. Sixième Série. Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles 1(4): 413 (1830) – vide *Poa tatarica* Fisch. ex Griseb.

*Eragrostis gangetica* (Roxb.) Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 266 (1855[1854]) – vide *Eragrostis ovina* Hochst. ex A.Rich.

*Eragrostis lepida* (A.Rich.) Hochst. ex Steud., Flora 38: 327 (1855) – vide *Poa lepida* Hochst. ex A.Rich.

*Eragrostis megastachya* (Koeler) Link var. *elongata* Sennen & Pau, nom. nud. [*Eragrostis cilianensis* var. *thyrsiflora* (Willk. & Lange) Dobignard & Portal]; Specimen originale: Catalogne, Llers, champs, 07.09.1905, *Plantes d'Espagne - F. Sennen* 215; DR 049960.

*Eragrostis nutans* (Retz.) Nees ex Steud., Nomenclator Botanicus. Editio secunda 1: 563 (1840) – vide *Diplachne poiformis* Hochst.

*Eragrostis ovina* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Flora Abyssinicae 2: 428 (1851[1850]) [= *Eragrostis gangetica* (Roxb.) Steud.]; Isotypus: [Ethiopia] In planicie montana Schire, 10.10.1840, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio tertia 1831 s. n.; DR 050309.

*Eragrostis pilosa* (L.) P.Beauv., Essai d'une Nouvelle Agrostographie 71, 162, 175 (1812) – vide *Eragrostis bicolor* Boiss.

*Eragrostis tef* (Zuccagni) Trotter, Bolletino della Società Botanica Italiana 1918: 62 (1918) – vide *Eragrostis abyssinica* [unranked] *alba* Hochst. ex Chiov. et *Eragrostis abyssinica* var. *rubicunda* Hochst. ex A.Braun et *Eragrostis abyssinica* var. *purpurea* Hochst. ex A.Braun.

*Eragrostis tremula* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 269 (1855[1854]); Isotypus: [Egypt] Nubien, 1836, G.H.W. Schimper s. n.; DR 050275.

*Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin., Mémoires de l'Académie Imperiale des Sciences de St.-Pétersbourg. Sixième Série. Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles 1(4): 397 (1830) – vide *Poa viscosa* var. *pilosissima* Hochst. ex A.Rich.

*Eremopoa altaica* (Trin.) Roshev., Flora Unionis Rerumpublicarum Sovieticarum Socialisticarum 2: 431 (1934) – vide *Glyceria songarica* Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey.

*Eremopyrum distans* (K.Koch) Nevski, Trudy Botanicheskogo Instituta Akademii Nauk S S S R. Ser. 1, Flora i Sistematiка Vysshikh Rastenii. Moscow & Leningrad 1: 18. 1933 – vide *Triticum orientale* var. *lanuginosum* Griseb.

*Festuca amethystina* L., Species Plantarum 1: 74 (1753) – vide *Festuca austriaca* Hack.

*Festuca anatolica* subsp. *borealis* Markgr.-Dann., Willdenowia 11: 202 (1981); Isotypus: [Turkey] Armenia turcica. Szanschak Gümüşkhane. Argyridagh, 20.06.1894, P. Sintenis, Iter orientale 1894 5952; DR 051757.

*Festuca arundinacea* subsp. *uechtritziana* (Wiesb.) Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa 1: 345 (1908) – vide *Festuca uechtritziana* Wiesb.

*Festuca atlantica* var. *laevis* Debeaux & E.Rev., nom. nud. in herb.?; Specimen originale: Flora Africana: Algeria (Kabylie), Djebel Magnis, 07.1898, E. Reverchon s. n.; DR 052556.

*Festuca austriaca* Hack., Oesterreichische Botanische Zeitschrift 28 (11): 349-350. fig. 1 - fig. 4 (1878) [= *Festuca amethystina* L.]; Syntypus: [Austria] St. Pölten in N.-Oest.: an Waldrändern bei Radelberg, 27.05.1878, E. Hackel, Dr. C. Baenitz, Herbarium Europaeum s. n.; DR 052530.

*Festuca calabrica* Huter, Porta & Rigo, Schedulis ad exsiccatas anni 1877 ex Itinere Italico 3: 461 (1877); Isotypus: Calabria III. orient. loc. lapidos sylvatic. parte australi Monte Pollino raro, 11.07.1877, E. Huter, P. Porta & G. Rigo, Ex itinere italicoo III. 461; DR 065380.

*Festuca calabrica* var. *huteri* Rigo ex Hack., Jahresskatalog Wiener Botanischer Tauschvereins (1899): 108 [= *Festuca calabrica* Huter, Porta & Rigo]; Syntypus: Italia. Calabria. Prov. Cosenza. In glareosis et rupestribus erectis lateris orientalis montis "Dirupata di Morano"; solo calc., 07.1898, G. Rigo, Herbarium Normale (I. Dörfler) 3893; DR 051778.

*Festuca glauca* subsp. *psammophila* Hack. ex Čelak., Prodromus der Flora von Böhmen 4: 721 (1881) [= *Festuca psammophila* (Hack. ex Čelak.) Fritsch]; Syntypus: [Czech Republic] In arenosis prope oppidum Kolin, 03.07.1880, L.J. Čelakovský, Herb. Čechoslovenicum Musei Nat. Pragae s. n.; DR 052542.

*Festuca halleri* subsp. *riloensis* Hack. ex Hayek, Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Zweite Abteilung, Systematik, Pflanzengeographie, angewandte Botanik 45: 307 (1928) [= *Festuca riloensis* (Hack. ex

Hayek) Markgr.-Dann.]; Isotypus: [Bulgaria] Rilo Dagh: m. Elenin vrch, in rupibus excelsis, 07.08.1909, *H. Stiefelhagen s. n.*; DR 052622.

*Festuca marginata* (Hack.) K.Richt., Plantae Europeae 1: 96 (1890) – vide *Festuca ovina* subvar. *hervieri* St.-Yves.

*Festuca minuta* M.Bieb., Flora Taurico-Caucasica 1: 70 (1808) [= *Schismus barbatus* (L.) Thell.]; Typus probabiliter: [Azerbaijan] Gandsha [Ganja], s. d., [*C. von Steven*], s. n.; DR 058111.

*Festuca ochroleuca* Timb.-Lagr., Bulletin de la Société d' Histoire Naturelle de Toulouse 3: 129 (1869); Isotypus: Flora von Frankreich: Arlas-Gebirge; Haute Garonne. Massif d'Arlas [Massif d'Arbas], 08.1873, *P.M.E. Timbal-Lagrange s. n.*; DR 065381.

*Festuca ovina* subvar. *hervieri* St.-Yves, Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique 55: 106, f. 2. (1923) [= *Festuca marginata* (Hack.) K.Richt.]; Typus probabiliter: [France], Drome: Romans, cadeux calcaires, 05.1897, *J. Hervier s. n.*; DR 058861.

*Festuca ovina* var. *polita* Halácsy, Conspectus Florae Graecae 3 (2): 401 (1904) [= *Festuca polita* (Halácsy) Tzvelev]; Isotypus: Aetolia adjecta: M. Korax [Vardousia, Fókidos, Greece], in saxosis regionis super., 01.–10.08.1896, *B. Tuntas & C. Leonis, Heldreich Herbarium Graecum normale* 1398; DR 057192.

*Festuca polita* (Halácsy) Tzvelev, Botanicheskii Zhurnal (Moscow & Leningrad) 56(9): 1255 (1971) – vide *Festuca ovina* var. *polita* Halácsy.

*Festuca porcii* Hack., Monographia Festucarum Europaearum 147–148, Tab. 4, fig. 11 (1882); Syntypus: [Romania] Flora Transsilvanica, post boreali-orient. in monte Craciunel reg. subalp. prope oppid. Rodna, s. d., *F. Porcius, Wiener botanischer Tauschverein (I. Dörfler) s. n.*; DR 052737.

*Festuca psammophila* (Hack. ex Čelak.) Fritsch, Excursionsflora 64 (1897) – vide *Festuca glauca* subsp. *psammophila* Hack. ex Čelak.

*Festuca rigescens* (J.Presl) Kunth, Enumeratio Plantarum Omnium Hucusque Cognitarum 1: 403 (1833) – vide *Festuca stuebelii* Pilg.

*Festuca riloensis* (Hack. ex Hayek) Markgr.-Dann., Botanical Journal of the Linnean Society 76(4): 317 (1978) – vide *Festuca halleri* subsp. *riloensis* Hack. ex Hayek.

*Festuca rubra* var. *fallax* (Thuill.) Hack. f. *pubescens* Hack., nom. nud. in herb. [= *Festuca rubra* var. *fallax* (Thuill.) Hack.]; Specimen originale: [Germany, Saxony] Zw. Gottleuba u. Hellendorf, 25.06.1899, *H. Stiefelhagen s. n.*; DR 030113.

*Festuca ×schlickumii* Grantzow = *Festuca arundinacea* Schreb. × *Festuca elatior* L., Flora der Uckermark 340 (1880) [= *Lolium ×schlickumii* (Grantzow) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký & Ardenghi]; Isotypus: [Germany] Prenzlau: Hindenburg, 07.1880, *C. Grantzow s. n.*; DR 051330.

*Festuca sibirica* Hack. ex Boiss., Flora Orientalis 5: 626 (1884) – vide *Poa albida* Turcz. ex Trin.

*Festuca stuebelii* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 717 (1898) [= *Festuca rigescens* (J.Presl) Kunth]; Isotypus: Flora Boliviana, La Paz: Puna cerca, 01.1877, *A. Stübel s. n.*; DR 066795.

*Festuca uechtritziana* Wiesb., Österreichische Botanische Zeitschrift 28 (7): 218-219 (1878) [= *Festuca arundinacea* subsp. *uechtritziana* (Wiesb.) Hegi]; Syntypus: [Austria] Kalksburg bei Wien. Wiesen, 04.06.1878–10.08.1878, *J. Wiesbauer, Dr. C. Baenitz, Herbarium Europaeum s. n.*; DR 051354.

*Festuca vaginata* Waldst. & Kit. ex Willd., Enumeratio Plantarum Horti Botanici Berolinensis 116 (1809); Typus probabiliter: [Hungary] Ungarn, trockne sandige Wiesen prope Kezkemet [Kecskemét] in Hungaria, s. d., *P. Kitaibel s. n.*; DR 066801.

*Glyceria festuciformis* var. *violacea* Sommier, Bollettino della Società Botanica Italiana 2: 51 (1895); Typus probabiliter: Monte Argentario. ac principis, 02.07.1895, *S. Sommier s. n.*; DR 051106.

*Glyceria nemoralis* (R.Uechtr.) R.Uechtr. & Körn., Botanische Zeitung (Berlin) 24: 121 (1866) – vide *Glyceria plicata* var. *nemoralis* R.Uechtr.

*Glyceria plicata* var. *nemoralis* R.Uechtr., Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur 41: 97 (1863) [= *Glyceria nemoralis* (R.Uechtr.) R.Uechtr. & Körn.]; Syntypus: Flora von Schlesien: Breslau, Waldsümpfe am Rand des Trebnitzer Buchenwaldes, 13.07.1862, *R.F.C. von Uechtritz s. n.*; DR 065376.

*Glyceria songarica* Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey., Enumeratio Plantarum Novarum CL. Schrenk Lectarum 1: 1–2 (1841) [= *Eremopoa altaica* (Trin.) Roshev.]; Typus probabiliter: Songaria, ad fl. Ajagul, s. d., A.G. Schrenk, Flora Asiae centralis s. n.; DR 049682.

*Helictochloa praeusta* (Rchb.) Romero Zarco, Candollea 66(1): 103 (2011) – vide *Avena alpina* var. *ausserdorferi* Asch. & Graebn.

*Helictotrichon compressum* (Heuff.) Henrard, Blumea 3(3): 429 (1940) – vide *Avena compressa* Heuff.

*Helictotrichon setaceum* (Vill.) Henrard, Blumea 3(3): 430 (1940) – vide *Avena lejocolea* Gola.

*Heteropogon contortus* (L.) P.Beauv. ex Roem. & Schult., Systema Vegetabilium 2: 836 (1817) – vide *Andropogon hispidissimus* Hochst. ex Steud.

*Hierochloe altissima* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 13 (1855[1853]) [= *Anthoxanthum altissimum* (Steud.) Veldkamp]; Isotypus: In pascuis pr. Arique et Valdivia, 11.12.18##, W. Lechler, pl. chilensis Ed. R. Fr. Hohenacker 246; DR 054976.

*Holcus lanatus* L., Species Plantarum 2: 1048 (1753) – vide *Holcus muticus* Kunze.

*Holcus muticus* Kunze, Flora 29: 757 (1846) [= *Holcus lanatus* L.]; Syntypus: [Spain] Ad oppid. Yunquera, s. d., H. M. Willkomm 836; DR 055297.

*Holcus setiger* Nees, Linnaea 7 (3): 278 (1832); Syntypus: [South Africa] Cap.-Kul.: Tulbagh-Reg.: Great Winter Hoek Mountain, 1807, C.F. Ecklon s. n.; DR 055296.

*Hyparrhenia anthistirioides* (Hochst. ex A.Rich.) Andersson, Beitrag zur Flora Aethiopiens 310, 300 (1867) – vide *Andropogon anthistirioides* Hochst. ex A.Rich.

*Hyparrhenia pilgeriana* C.E.Hubb., Bulletin of Miscellaneous Information, Royal Gardens, Kew 1928(1): 39–40 (1928) – vide *Cymbopogon stolzii* Pilg.

*Hyparrhenia tamba* (Hochst. ex Steud.) Andersson ex Stapf, Flora of Tropical Africa 9(2): 336–337 (1919) – vide *Andropogon tamba* Hochst. ex Steud.

*Ischaemum ciliare* Retz., Observationes Botanicae 6: 26 (1791) – vide *Andropogon malacophyllum* Hochst. ex Steud.

*Ischaemum macrostachyum* A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2 (= Voyage 5): 472–473 (1850) [= *Sehima nervosa* (Rottler ex Roem. & Schult.) Stapf]; Isotypus: [Ethiopia] In montibus versus fluvium Tacaze, 03.08.1840, G.H.W. Schimper, U. i. 1844, Iter Abyssinicum: Sectio tertia 1705; DR 066769.

*Koeleria balansae* Coss. & Durieu, Annales des Sciences Naturelles; Botanique, série 4, 1: 229 (1854) [= *Rostraria balansae* (Coss. & Durieu) Holub]; Syntypus: [Algeria] Falaises du cap Falcon, près d'Oran, 08.05.1852, B. Balansa, Pl. d'Algérie 686; DR 059058.

*Koeleria capensis* (Thunb.) Nees, Linnaea 7(3): 321 (1832) – vide *Airochloa convoluta* Hochst. ex A. Rich. et *Koeleria convoluta* Steud.

*Koeleria convoluta* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 293 (1855[1854]) [= *Koeleria capensis* (Thunb.) Nees]; Isotypus: In declivibus montis Silke [Ethiopia], 16.02.1840, G.H.W. Schimper, Iter abyssinicum: Sectio secunda 689; DR 025146.

*Koeleria eriostachya* Pančić, Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 6: 591 (1856) – vide *Koeleria eriostachya* subsp. *caucasica* Trin. ex Domin.

*Koeleria eriostachya* subsp. *caucasica* Trin. ex Domin, Bibliotheca Botanica 14: 161 (1907) [= *Koeleria eriostachya* Pančić]; Syntypus: In regione alpina montis Kaepes-Dagh, provinciae Karabach, 27.06.1844, F.A.R. Kolenati, Fl. Transcauc. 2479; DR 048375.

*Koeleria glauca* (Schrad.) DC., Catalogus plantarum horti botanici monspeliensis 116 (1813) – vide *Aira dactyloides* Rochel.

*Koeleria grandis* Besser ex Gorski, Icones Potamogetonum, Characearum, Cyperacearum et Graminearum novas vel minus cognitas species Lithuaniae illustrantes, t. 19 (1849); Isotypus: Lithuania: i. sabulosis, 1835, W.S.J.G. von Besser s. n.; DR 066619.

*Koeleria rigidula* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 293 (1855[1854]) [= *Poa resinulosa* Nees ex Steud.]; Isotypus: Chile [Región de los Ríos]: pr. urb. Valdivia, 12.1850, W. Lechler, Flora Amer. austral. 293; DR 025174.

*Koordersiochloa longiarista* (A.Rich.) Veldkamp, Reinwardtia 13(3): 301 (2012) – vide *Danthonia streblochaeta* Hochst. ex Steud. et *Streblochaete nutans* Hochst. ex Pilg. et *Trisetum longiaristum* A.Rich.

*Lappago occidentalis* Nees ex Hook., nom. inv., The Flora of British India 7(21): 97 (1897[1896]) [= *Tragus berteronianus* Schult.]; Specimen originale: [Saudi Arabia] In arenosis deserti pr. Dschedda, 01.10.1836, G.H.W. Schimper, Pl. Arab. fel. W. Schimper. Ed. II Hohenacker 1843 793; DR 065382.

*Leymus angustus* (Trin.) Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 74(1): 6–8 (1947[1949]) – vide *Elymus angustus* Trin.

*Leymus secalinus* (Georgi) Tzvelev, Rasteniiia Tsentral'noi Azii 4: 209 (1968) – vide *Elymus dasystachys* Trin.

*Lolium flagellare* Spruner ex Boiss., nom. inval., Flora Orientalis [Boissier] 5(2): 680 (1884) [= *Lolium rigidum* Gaudin]; Specimen originale: Attica: Am Lycabettus in Weinbergen [Greece], 1880, W. von Spruner, Flora Graeca s. n.; DR 061496.

*Lolium rigidum* Gaudin, Agrostologia Helvetica 1: 334–335 (1811) – vide *Lolium flagellare* Spruner ex Boiss.

*Lolium ×schlickumii* (Grantzow) Banfi, Galasso, Foggi, Kopecký & Ardenghi, Taxon 66(3): 715 (2017) – vide *Festuca ×schlickumii* Grantzow.

*Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs, Austrobaileya 6(3): 572 (2003) – vide *Panicum compressum* Biv.

*Melica penicillaris* Boiss. & Balansa, Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum, ser. 2 4: 132 (1859); Syntypus: In lapidosis Cappadociae ad occidentem Caesareae [...] leucas remotis, 1846, B. Balansa, Flora As. min. (Cappadoc.) s. n.; DR 007470.

*Melinis repens* (Willd.) Zizka subsp. *maroccana* (Maire & Sam.) Zizka, Bibliotheca Botanica 138: 62 (1988) – vide *Tricholaena maroccana* Maire & Sam.

*Microchloa abyssinica* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 404 (1851[1850]) [= *Microchloa kunthii* Desv.]; Syntypus: Abessinia: Adoa, 1836, G.H.W. Schimper; DR 058869.

*Microchloa kunthii* Desv., Mémoires de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers 1: 179 (1831) – vide *Microchloa abyssinica* Hochst. ex A.Rich.

*Microstegium fasciculatum* (L.) Henrard, Blumea 3(3): 453 (1940) – vide *Pollinia parceciliata* Pilg.

*Milium frutescens* Sieber ex Kunth, nom. invalid., Enumeratio Plantarum Omnium Hucusque Cognitarum 1: 177 (1833) [= *Achnatherum miliaceum* (L.) P.Beauv.]; Specimen originale: Creta: ad radices mts. Ida, 1820, F.W. Sieber; DR 048868.

*Munroa benthamiana* Hack. ex Kuntze, Revisio Generum Plantarum 3(3): 357 (1898) [= *Blepharidachne benthamiana* (Hack. ex Kuntze) Hitchc.]; Syntypus: Prov. Córdoba, im Wald östl. von der Laguna de Pocho, 21.02.1876, G.H.E.W. Hieronymus 435; DR 067077.

*Molinia caerulea* (L.) Moench var. *pilosa* Zirnich & Cohrs, Feddes Repertorium 56(1): 76. 1953.  
Holotypus: Flora vom Küstenland: Bez. Gorizia; in der Mla Lazna im Trnovski gond (Ternovanderwald), 27.07.1952, C. Zirnich; DR 065368.

*Muhlenbergia biloba* Hitchc., Contributions from the United States National Herbarium 17(3): 294 (1913) – vide *Bealia mexicana* Scribn.

*Nicraepoa subenervis* (Hack.) Soreng & L.J.Gillespie, Annals of the Missouri Botanical Garden 94(4): 845, f. 5 N–J (2007) – vide *Poa subenervis* Hack.

*Panicum atrosanguineum* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 375 (1851[1850]); Isotypus: Prope Djeladjeranne [Ethiopia], 13.08.1840, G.H.W. Schimper, U. i. 1844, Iter abyssinicum Sectio tertia 1709; DR 066749.

*Panicum callosum* Hochst. ex A.Rich., Schimperi iter Abyssinicum. Sectio III #1713 (1844); Isotypus: Ad radices montium juxta fluvium Tacaze prope Djeladjeranne, 29.08.1840, G.H.W. Schimper, U. i. 1844, Iter Abyssinicum: Sectio tertia 1713; DR 066750.

*Panicum comatum* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 376 (1851[1850]) [= *Brachiaria comata* (Hochst. ex A.Rich.) Stapf]; Syntypus: In rupibus prope Gafta [Ethiopia], 15.09.1838, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 1196; DR 066759; Typus probabiliter: Gafta, G.H.W. Schimper s. n.; DR 066754.

*Panicum compressum* Biv., Stirpium rariorum minusque cognitarum in Sicilia, Manipulus 4: 6 (1816), nom. illeg. hom. [= *Megathyrsus maximus* (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs]; Typus probabiliter: In collibus calcareis aridis Panormi a Monte Pellegrino [Italy], s. d., F. Parlatores, Herbarium Parlatoresanum

*s. n.*; DR 066756; Ad rupes calcaras. Palermo a monte Pellegrino, 11.1827, A. Todaro, *Flora Sicula s. n.*; DR 066757.

*Panicum leiogonum* Delile, Description de l'Égypte, Histoire Naturelle 51 (1813) [= *Panicum repens* L.]; Isotypus: Aegypt. inf.: Damiette, 1821, F.W. Sieber *s. n.*; DR 066751.

*Panicum multibrachiatum* Hochst. ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 74 (1855[1853]) [= *Digitaria wallichiana* (Steud.) Stapf]; Isotypus: [India] In montibus Nilagiri [Nilgiri Mountains], 1851, J.F. Metz, *Pl. Indiae or. (M. Nilagiri) Ed. R. F. Hohenacker* 916; DR 066752.

*Panicum numidianum* Sieber ex Schult., Mantissa 2: 267 (1824), nom. inval., as syn. of *Echinochloa hispida* [= *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv.]; Specimen originale: [Egypt] Damiatte [Damiette], s. d., anonymous collector *s. n.*; DR 066753.

*Panicum obtusiflorum* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 367 (1851[1850]) [= *Echinochloa rotundiflora* Clayton]; Isotypus: [Ethiopia] In paludibus planitiae montanae Walcha, 05.08.1841, G.H.W. Schimper, *Iter Abyssinicum: Sectio tertia* 1553, U. i. 1844; DR 066755.

*Panicum repens* L., Species Plantarum, Editio Secunda 1: 87 (1762) – vide *Panicum leiogonum* Delile.

*Pappophorum boreale* Griseb., Flora Rossica 4(13): 404 (1852) [= *Enneapogon desvauxii* P.Beauv.]; Typus probabiliter: [Russian Federation] Flora Altaica. Asia cent.: Baical, 1830, N.S. Turczaninow *s. n.*; DR 058134.

*Pappophorum phleoides* Turcz., nom. inval., Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou 29(1): 30 (1856) [= *Enneapogon desvauxii* P.Beauv.]; Specimen originale: [Russian Federation] Flora Altaica. Asia cent.: Baical, 1830, N.S. Turczaninow *s. n.*; DR 058134.

*Paspalum burchellii* Munro ex Oliv., Hooker's Icones Plantarum 11: 80, t. 1100 (1871); Isolectotypus: Brasilia: Goyaz, 1827, W.J. Burchell, *Catalogus Geographicus Plantarum Brasiliæ Tropicae* 6844; DR 066767.

*Pentameris aurea* (Steud.) Galley & H.P.Linder, Annals of the Missouri Botanical Garden 97(3): 330 (2010) – vide *Aira aurea* Steud.

*Pentameris ecklonii* (Nees) Galley & H.P.Linder, Annals of the Missouri Botanical Garden 97(3): 332 (2010) – vide *Prionachne ecklonii* Nees.

*Pentameris tortuosa* (Trin.) Nees, Linnaea 7(3): 311 (1832) – vide *Trisetum villosum* Sieber ex Steud.

*Pentameris triseta* (Thunb.) Galley & H.P.Linder, Annals of the Missouri Botanical Garden 97(3): 336 (2010) – vide *Danthonia villosa* var. *communis* Nees.

*Pentaschistis colorata* (Steud.) Stapf, Flora Capensis 7: 491 (1899) – vide *Avena colorata* Steud.

*Phalaris appendiculata* Schult., Mantissa 2: 216 (1824) [= *Phalaris paradoxa* L.]; Syntypus: Delta, 1840, F.W. Sieber, *Flora Aegyptiacae s. n.*; DR 055901.

*Phalaris paradoxa* L., Species Plantarum, Editio Secunda 2: 1665 (1763) – vide *Phalaris appendiculata* Schult.

*Phleum boissieri* Bornm., Magyar Botanikai Lapok 11: 20 (1912) – vide *Phleum exaratum* Hochst. ex Boiss.

*Phleum exaratum* Hochst. ex Boiss., Flora Orientalis 5: 480–481 (1884) [= *Phleum boissieri* Bornm.]; Typus probabiliter: Aegypt. "Aleppo", 1840, F.W. Sieber *s. n.* [this is probably a misstatement, as Sieber never has collected in Aleppo, the true collector is probably C.G.T. Kotschy]; DR 060050.

*Planotia ingens* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 721 (1898) [= *Chusquea spectabilis* L.G.Clark]; Typus probabiliter: Columbien: Am Aufstieg zum Tolima bis fast zur Baumgrenze, 11.1868, A. Stübel *s. n.*; DR 062828.

*Poa albida* Turcz. ex Trin., Mémoires de l'Académie Imperiale des Sciences de St.-Pétersbourg. Sixième Série. Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles 1(4): 387 (1830) [= *Festuca sibirica* Hack. ex Boiss.]; Syntypus: [Russian Federation] Regio baicalensis, s. d., N.S. Turczaninow *s. n.*; DR 066796.

*Poa altaica* Trin. ex Ledeb., Flora Altaica 1: 97 (1829) [= *Poa glauca* subsp. *altaica* (Trin.) Olonova & G.H.Zhu]; Isotypus: Altai, 07.1827, C.F. von Ledebour *s. n.*; DR 051109.

*Poa denudata* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 259 (1855[1854]); Typus probabiliter: Chile [Región de Los Ríos]: prope Valdivia, in rupibus prope Corral, 11.1850, W. Lechler *s. n.*; DR 049721.

*Poa diversifolia* var. *hartmannii* Hack., Allgemeine Botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie 15/16: 192 (1903–1904) [= *Poa diversifolia* (Boiss. & Balansa) Hack. ex Boiss.]; Isotypus: Am Dschebel Baruk im Libanon in Syrien auf Kreidekalk, 06.1903, E. Hartmann, A. Kneucker: Gramineae exsiccatae XVI. Lieferung. 1904 459; DR 049706 & DR 065366.

*Poa glauca* Vahl, Flora danica 6(17): 3, pl. 964 (1790) – vide *Poa marginata* Schleich. ex Asch. & Graebn.

*Poa glauca* subsp. *altaica* (Trin.) Olonova & G.H.Zhu, Flora of China 22: 309 (2006) – vide *Poa altaica* Trin. ex Ledeb.

*Poa lepida* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Floraे Abyssinicae 2: 424 (1851[1850]) [= *Eragrostis lepida* (A.Rich.) Hochst. ex Steud.]; Isosyntypus: [Eritrea] Ad pagum Ailet in provincia Modat, 31.03.1839, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 1040; DR 050112; Typus probabiliter: [Eritrea] Abessynia: ad pagum Ailet, 1844, G.H.W. Schimper s. n., DR 050302.

*Poa marginata* Schleich. ex Asch. & Graebn., nom. inval., Synopsis der Mitteleuropäischen Flora 2: 401 (1900) [= *Poa glauca* Vahl]; Specimen originale: [Norway] in alpibus Dovrefield, 08.1828, J.C. Schleicher, Unio Itineraria 1828 s. n.; DR 050382.

*Poa orthophylla* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 715–716 (1898); Typus probabiliter: Columbien: Am Vulkan Cumbal, 02.1870, A. Stübel s. n.; DR 051110.

*Poa resinulosa* Nees ex Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 259 (1855[1854]) – vide *Koeleria rigidula* Steud.

*Poa subenervis* Hack., Arkiv för Botanik 7(2): 7–8, t. 2, f. 3, t. 7, f. 2 (1908) [= *Nicoraepoa subenervis* (Hack.) Soreng & L.J.Gillespie]; Isolectotypus: [Argentinia, Santa Cruz] Patagonia austr.: In montanis inter Lago Viadma et Laguna Tar in paludosis, 27.02.1905, P.K.H. Dusén, Flora Amer. antarct. s. n.; DR 049712.

*Poa tatarica* Fisch. ex Griseb., Catalogue des Plantes du Jardin Botanique du Gymnase de Volhynie a Krzemieniec, Suppl. 2: 13 (1852) [= *Eragrostis collina* Trin.]; Syntypus: [Azerbaijan] Pers. bor.: Prov. Khoi Aderbidjan, ad radic montium Seid Kodzi, 06.1838, J.N. Szovits 578; DR 049684.

*Poa timoleontis* Heldr. ex Boiss., Flora Orientalis 5: 607 (1884); Syntypus: Flora Attica: in m. Hymetto, 05.05.1889, T.H.H. von Heldreich, De Heldreich plantae exsicc. Floraे Hellenicae s. n.; DR 058424; Flora Attica: in pascuis aridis regionis inferioris & mediae m. Hymetti, 02.05.1878, T.H.H. von Heldreich, De Heldreich Herbar. Floraе Hellenicae 104; DR 058425.

*Poa trachyphylla* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 25(5): 715 (1898); Typus probabiliter: Columbien: Am Vulk. Tolima, 11.1868, A. Stübel s. n.; DR 049737.

*Poa ursina* Velen., Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, nebst der Geschichte derselben VII, 1(8): 45 (1886); Typus probabiliter: [Bulgaria, Sofiya] In graminosis alpinis m. Vitoš, 07.1887, J. Velenovský, Flora bulgarica, s. n.; DR 049889.

*Poa viscosa* var. *pilosissima* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 424 (1851[1850]) [= *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin.]; Isotypus: [Ethiopia] Solo rupestri sicco prope Gapdiam, 21.09.1838, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 824; DR 050293.

*Pollinia parceciliata* Pilg., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 54: 279 (1917) [= *Microstegium fasciculatum* (L.) Henrard]; Isotypus: [Tanzania] Nyassa Hochland, Station Kyimbila, Mulinda, Wald, an feuchten Stellen in der Nähe des Flüsschens kriechend, 22.07.1912, A. Stolz; DR 066538.

*Polypogon schimperianus* (Hochst. ex Steud.) Cope, Kew Bulletin 50(1): 116 (1995) – vide *Agrostis simensis* Hochst. ex Steud.

*Polytoca semiteres* Benth. ex Stapf, The Flora of British India 7(21): 101 (1897[1896]) [= *Chionachne semiteres* (Benth. ex Stapf) Henrard]; Typus probabiliter: [India] Ind. or., 1868, Wight s. n.; DR 066596.

*Prionachne ecklonii* Nees, An Introduction to the Natural System of Botany 448 (1836) [= *Pentameris ecklonii* (Nees) Galley & H.P.Linder]; Syntypus: Cap.-Kol.: mountains near Tulbagh, 1827, C.F. Ecklon, Flora Africanaustralis s. n.; DR 055295.

*Psathyrostachys dagestanica* (T.Alex.) Nevski, Flora Unionis Rerumpublicarum Sovieticarum Socialisticarum 2: 715 (1934) – vide *Elymus dagestanicus* T.Alex.

*Psathyrostachys fragilis* subsp. *villosa* Baden, Nordic Journal of Botany 11 (1): 10 (1991); Isotypus: [Turkey] Armenia turcica. Szanschak Gümüşkhane. Argyridagh: in declivibus, 20.06.1894, P.E.E. Sintenis, Iter orientale 1894 5947; DR 065589.

*Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski, Flora Unionis Rerumpublicarum Sovieticarum Socialisticarum 2: 714 (1934) – vide *Elymus desertorum* Kar. & Kir.

*Psathyrostachys lanuginosa* (Trin.) Nevski], Flora Unionis Rerumpublicarum Sovieticarum Socialisticarum 2: 714, pl. 50, f. 5 (1934) – vide *Elymus lanuginosus* Trin.

*Puccinellia distans* (Jacq.) Parl., Flora italiana 1: 367 (1848) – vide *Atropis distans* (L.) Griseb. f. *contracta* Hack.

*Puccinellia ×hybrida* Holmb., Botaniska Notiser 105 (1920) [= *Puccinellia ×kattegatensis* (Neuman) Holmb.]; Typus: Scania: Lomma, 01.08.1909, O.R. Holmberg s. n.; DR 065373.

*Puccinellia ×kattegatensis* (Neuman) Holmb., Botaniska Notiser 254 (1916) – vide *Puccinellia ×mixta* Holmb. et *Puccinellia ×hybrida* Holmb.

*Puccinellia ×mixta* Holmb., Botaniska Notiser 106 (1920) [= *Puccinellia ×kattegatensis* (Neuman) Holmb.]; Typus: Scania: Lomma, 21.06.1917, O.R. Holmberg s. n.; DR 065374.

*Puccinellia pannonica* (Hack.) Holmb., Botaniska Notiser 107 (1920) – vide *Atropis pannonica* Hack.

*Relchela panicoides* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1(2): 101 (1855[1854]); Syntypus: [Chile] Prope col. Arique et pr. Techá, 12.1851, W. Lechler, *Plantae chilenses* (Ed. R. F. Hohenacker) 435; DR 049017. **Type for the genus *Relchela*** Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1(2): 101 (1855[1854]).

*Rostraria balansae* (Coss. & Durieu) Holub, Folia Geobotanica et Phytotaxonomica 9(3): 271 (1974) – vide *Koeleria balansae* Coss. & Durieu.

*Schismus barbatus* (L.) Thell., Bulletin de l'Herbier Boissier, sér. 2, 7(5): 391 (1907) – vide *Festuca minuta* M.Bieb.

*Scleropoa racemosa* Sennen, Bulletin de Géographie Botanique 21: 132 (1911) [= *Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb.]; Syntypus: Catalogne: S. Clemente, pelouses, 18.06.1907, E.C. Frère Sennen, *Plantes d'Espagne* (Sennen) 399; DR 066797.

*Scleropoa subspicata* Sennen, Bulletin de Géographie Botanique 21: 132 (1911) [= *Catapodium rigidum* (L.) C.E.Hubb.]; Syntypus: [Spain] Catalogne: Molins et Cabanas, sables, 13.06.1907, E.C. Frère Sennen, *Plantes d'Espagne* (Sennen) 400; DR 066798.

*Secale cereale* L., Species Plantarum 1: 84 (1753) – vide *Secale creticum* Sieber ex Kunth.

*Secale creticum* Sieber ex Kunth, Enumeratio Plantarum Omnia Hucusque Cognitarum 1: 449 (1833) [= *Secale cereale* L.]; Specimen originale: [Greece, Crete] Cap Maleca, s. d., F.W. Sieber s. n.; DR 063260.

*Secale vavilovii* Grossh., Trudy po Prikladnoj Botanike i Selektsii. 13(2): 473, 481 (1924); Isolectotypus: [Azerbaijan] Transcaucasia, pr. Frivan dist. Nachitshevan, inter Ordubad et Migry, in arenosis, 29.05.1923, A. Grossheim, *Plantae orientales exiccatae*, A. Grossheim et B. Schischkin 104; DR 062516 & 062517.

*Sehima macrostachya* Hochst. ex Hack., nom. inval., Monographiae Phanerogamarum 6: 245 (1889) nom. inval., as syn. of *Ischaemum laxum* R.Br. [= *Sehima nervosa* (Rottler ex Roem. & Schult.) Stapf]; Specimen originale: [Ethiopia] In montibus versus fluvium Tacaze, 03.08.1840, G.H.W. Schimper, U. i. 1844, Iter Abyssinicum: Sectio tertia 1705; DR 066769.

*Sehima nervosa* (Rottler ex Roem. & Schult.) Stapf, Flora of Tropical Africa 9: 36 (1917) – vide *Sehima macrostachya* Hochst. ex Hack. et *Ischaemum macrostachyum* A.Rich.

*Sesleria argentea* var. *hispanica* Sennen & Pau, Bulletin de l'Académie Internationale de Géographie Botanique 18: 467–468 (1908) [= *Sesleria argentea* (Savi) Savi]; Syntypus: [Espagne] Castille: Obarenes, Pancorbo, Valverde, broussailles et rochers, 05.06.1906, E.C. Frère Sennen & H. Elias, *Plantes d'Espagne* (Sennen) 148; DR 058864.

*Sesleria juncifolia* subsp. *kalnikensis* (Jáv.) Jogan, Hladnikia 11: 26 (2001) – vide *Sesleria kalnikensis* Jáv.

*Sesleria kalnikensis* Jáv., Magyar Botanikai Lapok 10 (8/10): 311-314. Fig. 3 (1911) [= *Sesleria juncifolia* subsp. *kalnikensis* (Jáv.) Jogan]; Syntypus: [Croatia] auf Kalksteinfelsen im Agram und Kalnik in Croatién, s. d., Schlosser s. n.; DR 058863.

*Sesleria rigida* Heuff. ex Rchb., Flora Germanica Excursoria 1 (3): 403(3) (1831); Typus probabiliter: [Romania] In monte Domuglett ad Thermas Herculis, 05–06.18##, J.A. Heuffel s. n.; DR 058866; [Romania] In alpibus Banatus, 07.18##, J.A. Heuffel s. n.; DR 058865.

*Setaria glauca* Roem. & Schult. lus. *polystachya* Zirnich & Cohrs, Feddes Repertorium 68(1): 31 (1963) [= *Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.]; Typus: [Italy] Flora vom Küstenland: Bez. Gorizia; in der Bosco della Fontana zwischen Capriva und Mossa, 29.08.1959, C. Zirnich s. n.; DR 065384; [Italy] Flora vom Küstenland: Bez. Gorizia; in der Bosco della Fontana, 13.09.1960, C. Zirnich s. n.; DR 065383.

*Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult., Systema Vegetabilium 2: 891 (1817) – vide *Setaria glauca* Roem. & Schult. lus. *polystachya* Zirnich & Cohrs.

*Sporobolus alpicola* Hochst. ex A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 395 (1851) [= *Agrostis sclerophylla* C.E.Hubb.]; Isotypus: [Ethiopia] In cacumine montis Silke [Selki] inter rupes caespites densos formans, 18.02.1840, G.H.W. Schimper, Iter abyssinicum: Sectio secunda 669; DR 048257.

*Sporobolus oxylepsis* Mez, Repertorium Specierum Novarum Regni Vegetabilis 17(19–30): 298–299 (1921) [= *Sporobolus sanguineus* Rendle]; Isosyntypus: [Tanzania] Nyassa Hochland, Station Kyimbila, 1912, A. Stoltz, Flora Africana orientalis 1115; DR 048244.

*Sporobolus panicoides* A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2 (= Voyage 5): 399–400 (1850); Syntypus: [Ethiopia] Prope Gafta, 1842, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 1181; DR 053552; Typus probabiliter: Abyssinia, s. d., G.H.W. Schimper s. n.; DR 065372. – vide *Triachyrum longifolium* Hochst. ex Steud.

*Sporobolus pilifer* (Trin.) Kunth, Enumeratio Plantarum Omnium Hucusque Cognitarum 1: 211 (1833) – vide *Triachyrum nilagiricum* Steud.

*Sporobolus sanguineus* Rendle, Catalogue of the African Plants collected by Dr. F. Welwitsch in 1853-61 2(1): 209 (1899) – vide *Sporobolus oxylepsis* Mez.

*Streblochaete nutans* Hochst. ex Pilg., nom. inval., Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie 37(85): 61 (1906) [= *Koordersiochloa longiarista* (A.Rich.) Veldkamp]; Specimen originale: In regione media montis silke ad rivum [Ethiopia], 12.02.1840, G.H.W. Schimper, Iter abyssinicum Sectio secunda 683; DR 059050. **Type for the genus** *Streblochaete* Pilg., Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem 9: 516 (1927).

*Stipa altaica* Trin. ex Ledeb., Flora Altaica 1: 80-81 (1829) [= *Stipa splendens* Trin.]; Syntypus: [Russian Federation] Altai, 1829, C.F. von Ledebour s. n.; DR 048844.

*Stipa arabica* Trin. & Rupr., Species Graminum Stipaceorum 77 (1842); Isotypus: [Egypt] Inter lapides ad radices montis Sinai; 15.05.1835, W. Schimper 107, U. i. sub *Stipa barbata* Desf.; DR 048764.

*Stipa orientalis* Trin. ex Ledeb., Flora Altaica 1: 83 (1829); Syntypus: [Russian Federation] Sibir. altaica: Arkaul: in rupibus montium Kurtschum ad fl. Tscharysch, 1829, C.F. von Ledebour s. n.; DR 048850.

*Stipa splendens* Trin., Neue Entdeckungen im Ganzen Umfang der Pflanzenkunde 2: 54 (1821) – vide *Stipa altaica* Trin. ex Ledeb.

*Stipagrostis lanata* (Forssk.) De Winter, Kirkia 3: 135 (1963) – vide *Aristida forskohlii* Tausch.

*Stipagrostis scoparia* (Trin. & Rupr.) De Winter, Kirkia 3: 136 (1963) – vide *Aristida scoparia* Trin. & Rupr.

*Themeda triandra* Forssk., Flora Aegyptiaco-Arabica 178 (1775) – vide *Anthistiria punctata* Hochst. ex A.Rich.

*Tragus berteronianus* Schult., Mantissa 2: 205 (1824) – vide *Lappago occidentalis* Nees ex Hook.

*Triachyrum longifolium* Hochst. ex Steud., nom. illeg. superfl., Synopsis Plantarum Glumacearum 1: 176 (1855[1854]) [= *Sporobolus panicoides* A.Rich.]; Specimen originale: [Ethiopia] Prope Gafta, 1842, G.H.W. Schimper, Iter Abyssinicum: Sectio secunda 1181; DR 053552; Abyssinia, s. d., G.H.W. Schimper s. n.; DR 065372.

*Triachyrum nilagiricum* Steud., Synopsis Plantarum Glumacearum 1 (3): 176 (1854) [= *Sporobolus pilifer* (Trin.) Kunth]; Isotypus: [India] In m. Nilagiri, s. d., J.F. Metz, Plantae Indiae orientalis (Mont. Nilagiri) Ed. R. F. Hohenacker s. n.; DR 053509.

*Tricholaena maroccana* Maire & Sam., Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord 29: 454 (1938), nomen subnudum; et in Arkiv för Botanik 29A (11): 4 (1939), descr. [= *Melinis repens*

(Willd.) Zizka subsp. *maroccana* (Maire & Sam.) Zizka]; (Iso)typus: Flora von Marocco: Chaonia, Rochers quartzitiques de l'Aiu Tannla, 01.06.1937, *J. Gattefossé s. n.*; DR 065379.

*Trisetum flavescens* β *pilosum* R. et E.Berg, nom. nud. in herb; Specimen originale: [Germany, Saxony] Sa.; Loschwitz. Schweizerstr. 27. Sandige Hügel, 11.06.1910, *E. Berg s. n.*; DR 035828.

*Trisetum glaciale* (Bory) Boiss., Elenchus Plantarum Novarum 87 (1838) – vide *Avena glacialis* Bory.

*Trisetum longiaristum* A.Rich., Tentamen Florae Abyssinicae 2: 417 (1851[1850]) [= *Koordersiochloa longiarista* (A.Rich.) Veldkamp]; Syntypus: In regione media montis silke ad rivum [Ethiopia], 12.02.1840, *G.H.W. Schimper, Iter abyssinicum Sectio secunda* 683; DR 059050.

*Trisetum villosum* Sieber ex Steud., nom. illeg., Nomenclator Botanicus 2(2): 714 (1841) [= *Pentameris tortuosa* (Trin.) Nees]; Specimen originale: Flora Capensis. Cap. b. spei, *F.W. Sieber 119*; DR 054041.

*Triticum caudatum* var. *voigtii* Hack., nom. nud. in herb.; Specimen originale: [Germany, Saxony] Räcknitz, locus classicus, 08.06.1913, *A. Voigt s. n.*; DR 036137.

*Triticum dasypyllum* Schrenk, Bulletin scientifique (publié par l') Académie Imperiale des Sciences de Saint-Pétersbourg 10: 356 (1842) [= *Agropyron fragile* (Roth) P.Candargy]; Isotypus: [Kazakhstan] Songaria, lac Alakul, s. d., anonymous collector; DR 067731.

*Triticum orientale* var. *lanuginosum* Griseb., Flora Rossica 4(13): 337 (1852) [= *Eremopyrum distans* (K.Koch) Nevski]; Isolectotypus: Altai, 1820, *C.F. von Ledebour s. n.*; DR 067733.

*Triticum triaristatum* (Willd.) Gren. & Godr. var. *lorentii* Hack. f. *brachyathera* Hack., Kneucker, Gramineae exsiccatae 32. Lieferung (1915) [= *Aegilops peregrina* (Hack.) Maire & Weiller]; Isotypus: In Karlsruhe i. Baden 1912 aus 8 Jahre alten Samen kultiviert, den ich am 23. Mai 1904 bei Wilhelma unweit Jaffa in Palästina sammelte, 06.1912–07.1913, *A. Kneucker: Gramineae exsiccatae XXXII* 948; DR 061934.

*Triticum villosum* var. *rhodopeum* Velen., Flora Bulgarica Supplement 1: 303 (1898) [= *Dasypyrum villosum* (L.) Borbás]; Typus probabiliter: [Bulgaria] in collinis ad Tekin, 23.7.1896, *V. Stříbny s. n.*; DR 063057.

*Vulpia bromoides* (L.) Gray, A Natural Arrangement of British Plants 2: 124 (1821) – vide *Vulpia panormitana* Parl.

*Vulpia panormitana* Parl., Flora Palermitana 1: 188 (1845) [= *Vulpia bromoides* (L.) Gray]; Typus probabiliter: [Italy, Sicilia] In arisi et inter segetes in Sicilia, s. d., *F. Parlatore s. n.*; DR 066776.

*Vulpiella stipoides* (L.) Maire, Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord 33(4): 95 (1942) – vide *Bromus sardous* Spreng.

## Literature

Müller, F. 2015: Die Botanische Sammlung. Pp. 34–45. In: Rektor der TU Dresden (ed.), Sammlungen und Kunstbesitz – Technische Universität Dresden. TU Dresden.

## Address of the authors

Sarah Wagner and Frank Müller, Technische Universität Dresden, Institut für Botanik, Mommsenstr. 13, 01062 Dresden, Germany.

(E-mail: sarah.wagner@tu-dresden.de; frank.mueller@tu-dresden.de)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schlechtendalia](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Wagner Sarah, Müller Frank

Artikel/Article: [Type material of the Poaceae in the Herbarium of the Dresden University of Technology – TU Dresden \(DR\) 172-189](#)