

Succisa pratensis Mch. Im Pfarrholze bei Wolferode, im oberen Kliebichthale. —
Scabiosa columbaria L. Im oberen Sangrunde. — *S. suareolens* Desf. Am Ab-
hänge auf der Nordseite des Hutberges, auf Rasen zwischen dem Helftaer Holze
und den Bärlochern, an Abhängen oberhalb der Fressmühle, auf der Himmels-
höhe, am Wege von der Aseleber Bucht nach Seeburg, an Abhängen unweit
des Wachhügels, am Wege nach dem billigen Sumpf hinter dem Wachhügel, an
Abhängen zwischen Rothenschirnbach und Hornburg, auf dem Galgenberg, auf
dem Windberg und an der Kuhtrift bei Hornburg.

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

VII. u. VIII. Lieferung 1902.

(Fortsetzung.)

Nr. 191. *Microlaena stipoides* (Labill.) R. Br. Prodr. p. 210
(1810) = *Ehrharta stipoides* Labill. Nov. Holl. plant. specim. I,
p. 91 (1804).

In Waldungen der Sandsteinregion unweit Sydney im Port Jackson
Distrikt in New South Wales, Australien.

Meeresnähe; November 1900.

com. Direktor Maiden.

Nr. 192. *Phalaris arundinacea* L. Spec. pl. p. 80 (1753).

Im Donau-Main-Kanal bei Doos nächst Nürnberg in Bayern; Diluvium.

Begleitpflanzen: *Hydrocharis morsus ranae* L., *Butomus umbellatus* L.,

Acorus calamus L., *Iris pseudacorus* L., *Carex vulpina* L., *acutiformis* Ehrh. etc.

Ca. 300 m ü. d. M.; 15. Juni 1901.

leg. Dr. F. Eberle u. L. Gross.

Nr. 193. *Aristida purpurascens* Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 1,
p. 452 (1810).

Auf dürem Dünensande bei Bowling Green, Ohio (Nordamerika). Be-

gleitpflanzen: *Cenchrus tribuloides* L., *Rhus glabra* L., *Lespedeza hirta* (L.)

Ell., *capitata* Michx., *Lacinaria scariosa* (L.) Hill. etc.

Ca. 210 m ü. d. M.; 2. Sept. 1901.

leg. Dr. W. A. Kellermann.

Nr. 194. *Aristida brachypoda* Tausch. in Flora p. 506 (1836).

Auf Wüstensand bei Hélonan les Bains bei Kairo in Egypten.

Meereshöhe war nicht angegeben; April 1901.

leg. Haus Guyot.

Nr. 195. *Stupa capillata* L. Spec. pl. ed. II, p. 176 (1762).

Auf Sandheiden des Marchfeldes bei Deutsch-Wagram in Niederöster-

reich; Alluvium. Begleitpflanzen: *Calamagrostis arundinacea* Rth., *Andropogon*

ischaemon L., *Hypericum Veronense* Schrk., *Helichrysum arenarium* DC.

Ca. 165 m ü. d. M.; 15. Juli 1901.

leg. Dr. A. v. Hayek.

Nr. 195 a. *Stupa capillata* L.

Am Schloss Tourbillon bei Sion im Kanton Wallis (Schweiz); Kalkfelsen.

Begleitpflanzen: *Euphorbia Gerardiana* Jacq., *Stupa pennata* L. ssp. *Gallica*

Celak., *Hyssopus officinalis* L., *Chondrilla juncea* L., *Allium sphaerocephalum* L.,

Cynodon dactylon Pers., *Koeleria Vallesiana* (All.) Asch. u. Gräbn. etc.

Ca. 500—550 m ü. d. M.; Sept. 1901.

leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 196. *Stupa semibarbata* R. Br. Prodr. p. 174 (1810).

Auf Sandhügeln unweit Sydney im Port Jackson Distrikt in New South
Wales in Australien.

Meeresnähe; Oktober 1900.

com. Direktor Maiden.

Nr. 197. *Stupa calamagrostis* (L.) Whlbg. Veg. clim. Helv. p. 23

(1813) = *Agrostis calamagrostis* L. Syst. ed. X, p. 872 (1759) =

Lasiagrostis calamagrostis Lk. Hort. Berol. 1, p. 91 (1827).

An Geröllhalden längs der Strasse zwischen Ragaz und Pfäfers (Schweiz); Begleitpflanzen: *Carex ferruginea* Scop., *glauca* Murr., *Eupatorium cannabinum* L. etc.

580—680 m ü. d. M.; 31. Juli 1901.

leg. A. Kneucker.

Nr. 198. *Stupa tenuissima* Trin. in Mem. Acad. St. Petersburg. Ser. VI, Tom. IV, p. 36 (1836).

Meist auf offenen Stellen und zerstreut im Walde bei Estancia San Teodoro in Argentinien. Begleitpflanzen: *Bouteloua curtipendula* As. Gray, *Multisetia* Griseb., *Opuntia Cordobensis* Speg., *Parthenium hysterophorus* L., *Baccharis spec.* etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 8. Dez. 1900.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 199. *Stupa Neesiana* Trin. u. Rupr. in Mem. Acad. St. Petersburg. Ser. VI, Tom. V, p. 27 (1842).

Auf feuchtem Wiesen- und Waldboden, auch unter *Celtis*- und *Prosopis*-Gebüsch etc. bei Estancia San Teodoro in Argentinien. Begleitpflanzen: *Croton ventenicolus* Speg., *Solanum nigrum* L. var., *Drymaria cordata* Willd.; *Stellaria media* (L.) Cyr., *Eragrostis verticillata* R. u. S.

Ca. 400 m ü. d. M.; 26. Okt. 1900.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 200. *Stupa Ichu* (Ruiz u. Pav.) Kunth Rev. Gram. I, p. 160 (1829) = *Jarava Ichu* Ruiz u. Pav. Peruv. I, p. 5 tab. 5 (1798) = *Stupa jarava* P. d. B. Agrost. p. 19 (1812).

Meist an freien Stellen ausgedehnte Steppen bildend, seltener im Walde bei Estancia San Teodoro in Argentinien. Begleitpflanzen: *Clematis Hilarii* Spreng., *Martynia lutea* Lindl., *Sida sulphurea* A. Gray, *Briza triloba* Nees, *Poiretia psoraloides* DC.

Ca. 400 m ü. d. M.; 18. Nov. 1900.

leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 201. *Dichelachne crinita* (L.) Hook. f. Fl. Nov. Zeel. I, p. 293 (1867) = *Anthoxanthum crinitum* L. f. Suppl. p. 90 (1781) = *Agrostis crinita* R. Br. Prodr. p. 170 (1781).

Auf Sandboden bei Sydney im Port Jackson Distrikt in New South Wales (Australien) häufig.

Meeresnähe: Oktober 1900,

com. Direktor Maiden,

Nr. 202. *Piptochaetium oratum* Desv. in Gay Fl. chil. VI, p. 273 (1853) var. *chaetophora* (Griseb.) Hackel nov. nom. = *Pipt. chaetophorum* Griseb. Symbol. ad Fl. Arg. p. 298 (1879).

Nur an wenigen sehr feuchten und schattigen Stellen des Waldes bei Estancia San Teodoro in Argentinien, immer nur einzeln. Begleitpflanzen: *Eleusine tristachya* Kth., *Briza triloba* Nees, *Pteris Lorentzii* Hieron., *Aristolochia Stuckerti* Speg. etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 26. Nov. 1900.

leg. Teodoro Stuckert.

Spegazzini hat in seiner Monographie der Stipeen Argentinien's „*Stipeen platenses*“ in *Annales del Mus. nac. de Montevideo* IV. p. 21 (1901) das *Piptochaetium chaetophorum* Griseb. als direktes Synonym zu seiner *Oryzopsis ovata* (L. c.) (= *Stipa ovata* Trin. in Mem. Ac. St. Petersburg. 1829 p. 73; *Urachne setosa* Trin. u. Rupr. l. c. 1834 p. 124 *Piptochaet. ovatum* Desv.) gezogen. Dagegen ist einzuwenden, dass bei *P. ovatum* die Hüllspelzen (nach Trinius) 3^{mm} (6,5 mm) lang sind und die Granne fast 2mal so lang ist (subduplo longior) als die letzteren; bei *P. chaetophorum* aber sind die Hüllspelzen nur 4 mm, die Granne 16 mm lang, also 4mal länger, was immerhin zur Unterscheidung als Varietät berechtigen dürfte.

Hackel.

Nr. 203. *Muehlenbergia Mexicana* (L.) Trin. Gram. Unifl. p. 189 (1824) = *Agrostis Mexicana* L. Mant. I, p. 31 (1767) = *Agr. filiformis* Willd. Enum. p. 95 (1809).

An den buschigen Ufern des St. Marys Flusses, südlich von der Stadt St. Marys, Ohio (Nordamerika), unter Weiden-, Sycamore-, Ulmen- und Pappelbäumen. Begleitpflanzen: *Panicum crus galli* L., *Ixophorus glaucus* Nees, *Phleum pratense* L., *Agrostis alba* L., *Elymus Virginicus* L., *Scirpus atrovirens* Muehl., *Boehmeria cylindrica* Willd., *Polygonum scandens* L., *Chenopodium album* L., *Amarantus retroflexus* L., *Apocynum cannabinum* L., *Convolvulus sepium* L., *Ambrosia artemisiaefolia* L., *trifida* L. (ganze 5--7 Fuss hohe Dickichte bildend), *Xanthium Canadense* Mill., *Solidago Canadensis* L., *Aster Novae-Angliae* L., *paniculatus* v. *simplex* Burgess., *salicifolius* Lam., *Bidens connata* Muehl., *comosa* Wiegand und *frondosa* L.

Ca. 240 m ü. d. M.; 25. September 1901. leg. Prof. A. Wetzstein.

Mr. 204. *Cornucopiae cucullatum* L. Sp. pl. p. 54 (1753).

Auf feuchten Feldern, bei Quellen und an Wassergräben auf der Hochebene Ard il Aklük oberhalb Kartuba im zentralen Libanon in Syrien; Kreidekalk. Begleitpflanzen: Getreidearten, sowie *Lythrum Graefferi* Ten., *Mentha silvestris* L. etc.

1500 m ü. d. M.; 28. Mai u. 25. Juni 1901. leg. Ernst Hartmann.

Nr. 205. *Phleum echinatum* Host Gram. Austr. III, p. 8, tab. 11 (1805) = *P. felinum* Sm. Fl. Gr. Prodr. I, p. 42 (1806).

Auf felsigem Kalkboden auf der Halbinsel Lapad zwischen Gravosa und Ragusa in Dalmatien, nahe der Strasse. Begleitpflanzen: *Myrtus communis* L., *Juniperus Phoenicea* L., *oxycedrus* L., *Cistus salvifolius* L., *Schoenus nigricans* L. v. *Ragusana* Kneucker, *Brachypodium ramosum* (L.) R. u. Sch., *Cynosurus echinatus* L., *Scleropoa rigida* (L.) Griseb., *Briza maxima* L., *Catapodium loliaceum* Lk., *Lagurus ovatus* L., *Haynaldia villosa* (L.) Schur etc.

Ca. 20-30 m ü. d. M.; 7. u. 9. August 1900 und 19. Juli 1901.

leg. L. Gross u. A. Kneucker.

Nr. 206. *Alopecurus salvatoris* Losc. Trat. de plant. I, p. 45 (1876); Exsicc. Fl. Arag. Cent. I, Nr. 94.

An feuchten Orten bei Cazorolo in der Provinz Jaen in Spanien auf thonhaltigem Kalkboden. Begleitpflanzen: *Juncus effusus* L., *Phragmites communis* Trin., *Lysimachia ephemera* etc.

Ca. 1200 m ü. d. M.; Mai 1901.

leg. E. Reverchon.

Willkomm suchte in „Oesterr. bot. Zeitschr.“ p. 145 (1890) nachzuweisen, dass diese Art von A. Castellanus Boiss. u. Reut. Diag. pl. nov. Hisp. p. 26 (1842) spezifisch verschieden sei; doch sind die angeführten Unterschiede an und für sich sehr gering und auch nicht konstant, so dass wohl nur von einer Varietät gesprochen werden kann. Allein auch A. Castellanus scheint mir keine selbständige Art zu sein, sondern samt einer Menge anderer Formen in den weiten Formenkreis des *A. ventricosus* Pers. zu gehören.

E. Hackel.

Nr. 207. *Alopecurus geniculatus* L. var. *natans* Whlbg. Fl. Lapp. p. 22 (1812).

Am Rande kleiner Wassertümpel bei Marienberg nächst Nürnberg in Bayern auf Sand, seltener auf dem Thonboden in der Mitte dieser Tümpel übergend, wo sich *Alop. fulvus* Sm. v. *natans* Gross vorfindet.

Ca. 320 m ü. d. M.; 25. Mai 1901.

leg. L. Gross.

Nr. 208. *Alopecurus fulvus* Sm. var. *natans* Gross nov. var.

In kleinen Wassertümpeln bei Marienberg nördlich Nürnberg in Bayern hauptsächlich auf Thonboden, seltener auf Sand übergreifend. Begleitpflanzen: *Alopecurus geniculatus* L. var. *natans* Whlbg.

Ca. 320 m ü. d. M.; 25. Mai 1901.

leg. L. Gross.

Diese Varietät ist eine gleichwertige Parallelform zu *Alopecurus geniculatus* L. var. *natans* Whlbg. Ihr Stengel, bei welchem häufig reichliche Verzweigung zu bemerken ist, schwimmt auf dem Wasser oder er legt sich bei

dessen Verschwinden auf den Boden und wurzelt dann an den Knoten ein. Es fällt auf, dass die Blüten nicht nur bei der Präparation, sondern auch an unberührten jungen Individuen des Standortes ungemün gern von der Spindel abfallen. Die Antheren sind zuerst hellgelb, dann rotgelb, genau wie beim typ. *A. fulvus* in Nürnbergs Umgebung. (Viele Autoren erwähnen bekanntlich nur die rotgelbe Färbung der Staubbeutel.) L. Gross.

Nr. 209. *Alopecurus anthoxanthoides* Boiss. Diagn. pl. Or. I, Ser. 13 p. 42 (1853)

Auf offenen steinigten Plätzen des Kammes vom Dschebel Baruk; Kreidekalk. Begleitpflanzen: *Bromus macrostachys* Desf. var. *Danthoniae* Hackel, *B. tectorum* L. β . *anisanthus* Hackel, *Hordeum crinitum* Desf., *Heterantheium piliferum* Hochst., *Astragalus coluteoides* Willd., *Ceramus prostrata* Labill. etc. Ca. 2000 m ü. d. M.; 11. Mai 1901. leg. Ernst Hartmann.

Nr. 210. *Agrostis verticillata* Vill. Prosp. Fl. Dauph. p. 16 (1779).

Auf Kalkboden bei S. Bento unweit Coimbra in Portugal. Begleitpflanzen: *Lappa major* Gärtn., *Brunella vulgaris* L., *Melissa officinalis* L., *Plantago major* L., *Heracleum sphondylium* L., *Acanthus mollis* L., *Mentha rotundifolia* L., *Urtica dioica* L., *membranacea* Poir., *Parietaria diffusa* Mert., *Oenanthe apiifolia* Brot., *Apium nodiflorum* Rehb., *Cichorium intybus* L., *Polygonum aviculare* L.

Ca. 42 m ü. d. M.; Juni 1901.

leg. M. Ferreira.

Nr. 211. *Agrostis alba* L. var. *prorepens* (Koch) Aschers. Fl. Brand. I, p. 819 (1864); *Aschers. u. Gräbn.* in Synopsis der mitteleur. Fl. p. 175 (1899) = *Agrostis stolonifera* L. z. T. γ . *prorepens* Koch Syn. ed. 2, p. 902 (1844).

Auf feuchtem, salzhaltigem Baggersand am rechten Swineufer bei der Eisenbahnstation Ostswine in Pommern. Begleitpflanzen: *Aster tripolium* L., *Plantago major* L. *maritima* L., *Poa compressa* L., *Elymus arenarius* L., *Calamagrostis epigeios* (L.) Rth., *Arundo phragmites* L., *Erythraea pulchella* (Sw.) Fr., *centaurium* (L.) Pers., *litoralis* (Turner) Fr., *Atropis distans* (L.) Griseb., *Scirpus maritimus* L., *Schoenoplectus Tabernaemontani* (Gm.) Palla, *Carex distans* L., *Spergularia salina* Presl. etc.

1m ü. d. M.; Ende Juni 1901.

leg. A. Lüderwaldt.

Nr. 212. *Agrostis tarda* Bartl. apud Drude in Fl. LX, p. 273 (1877).

Auf einem Hügel bei Schloss Sigmundskron unweit Bozen in Südtirol unter Gebüsch von *Quercus pubescens* Willd., *Ostrya carpinifolia* Scop., *Celtis australis* L. und *Fraxinus ornus* L. auf Porphyry; locus classicus. Begleitpflanzen: *Odontites lutea* Rehb., *Aster amellus* L., *Linosyris vulgaris* Cass., *Pencedanum cervaria* Coss., *oreoselinum* Mönch etc.

Ca. 330 m ü. d. M.; Sept. 1900.

leg. Dr. F. Sauter.

Nr. 213. *Agrostis nebulosa* Boiss. u. Reut. Diagn. p. 26 (1842).

Unter der Roggenernte des Gebirges in der Sierra de Cazorlo in Spanien, Provinz Jaen; thoniger Kalkboden.

1600 m ü. d. M.; Juli 1901.

leg. E. Reverchon.

Nr. 214. *Agrostis borealis* Hartm. Skand. Fl. 4 Uppl. p. 23 (1838);

Bot. Notiser Nr. 6 (1840) = *A. rubra* L. Spec. pl. I, p. 62 (1753) ex parte.

Auf Wiesen am Flöifjeldet bei Tromsö in Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Carex Persoonii* O. F. Lang, *capillaris* L., *vaginata* Tsch., *atrata* L., *alpina* Sw., *rigida* Good., *lagopina* Whlbg., *rupestris* All., *Festuca ovina* L., *Trisetum subspicatum* (L.) P. B. etc.

350—450 m ü. d. M.; 12. Juli 1899 u. 23. Aug. 1901. leg. Andr. Notó.

- Nr. 215. *Agrostis elegans* **Thoré** apud Lois. not. p. 15 (1810).
 Auf Sandstein um Mainça bei Coimbra in Portugal. Begleitpflanzen: *Secale cereale* L., *Avena sativa* L., *Lupinus luteus* L., *varius* L., *Lavandula stoechas* L., *Erica umbellata* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Ulex Jussieui* Wbb., *Pulicaria odora* Rehb., *Silene Portensis* L., *S. Lusitanica* L.
 Ca. 90 m ü. d. M.; Juni 1901. leg. M. Ferreira.
- Nr. 216. *Agrostis pallida* **DC.** Fl. Franc. VI, p. 251 (1815).
 Auf Schiefer in der Gegend von S. Antonio bei Coimbra in Portugal. Begleitpflanzen: *Asparagus aphyllus* L., *Ulex Jussieui* Wbb., *Erica umbellata* L., *Plantago Bellardi* All., *lanceolata* L., *Cistus crispus* L., *salvifolius* L., *Trifolium procumbens* L., *Rubus discolor* Whe., *Pulicaria odora* Rehb., *Calluna vulgaris* Salisb.,
 Ca. 40 m ü. d. M.; Juni 1901. leg. M. Ferreira.
- Nr. 217. *Agrostis lobata* **R. Br.** Prodr. p. 171 (1810). = *Deyeuxia quadriseta* **Benth.** Fl. Austr. VII, p. 581 (1878) ex parte non *Agr. quadriseta* **R. Br.** l. c.
 Häufig in der Sand- und Sandstein-Gegend des Port Jackson Distrikts unweit Sydney in New South Wales in Australien.
 Meeresnähe; Dezember 1900. com. Direktor Maiden.
- Nr. 218. *Agrostis retrofracta* **Willd.** Enum. Hort. Berol. p. 94 (1809) = *A. aemula* **R. Br.** Prodr. p. 172 (1810) = *A. Forsteri* **R. Sch.** Syst. II, p. 359 (1817) = *Deyeuxia Forsteri* **Kunth** Enum. I, p. 244 (1833).
 Sandhügel bei Sydney im Port Jackson Distrikt in New South Wales (Australien). Begleitpflanzen: *Schoenus Moorei* Benth., *axillaris* Poir., *imberbis* **R. Br.**, *Danthonia penicillata* **F. v. M.**
 Ca. 30—60 m ü. d. M.; Okt. 1900. leg. E. Cheel.
- Nr. 219. *Gastridium lendigerum* **(L.) Gaud.** Fl. helv. I, p. 176 (1828) = *Milium lendigerum* **L.** Sp. pl. ed. 2, p. 91 (1763).
 In Oelbaumpflanzungen bei Bordighera in Ligurien (Oberitalien); auf tertiärem Thon in Begleitung von *Scleropoa rigida* Griseb.
 Ca. 10 m ü. d. M.; 25. Juni 1901. leg. Cl. Bicknell.
- Nr. 220. *Calamagrostis epigeios* **(L.) Roth** Tent. fl. Germ. I, p. 34 (1788) = *Arundo epigeios* **L.** Sp. pl. p. 81 (1853).
 In lichtigem Rheinufergebüsch von Silber-, Zitter- und Schwarzpappeln, sowie *Salix purpurea* L., *incana* Schrk., *triandra* L. etc. auf dem linken Rheinufer bei Maximiliansau in der bayr. Rheinpfalz; kieshaltiges Rheinalluvium. Begleitpflanzen: *Brachypodium pinnatum* **P. B.**, *Calamagrostis littorea* **P. B.**, *Lotus corniculatus* **L.** etc.
 Ca. 107 m ü. d. M.; 23. Juni 1901. leg. J. Hüffner u. A. Kneucker.
- Nr. 221. *Calamagrostis arundinacea* **Rth.** × *epigeios* **Rth.** (**Heidenreich**) in „Oesterr. bot. Z.“ XVI, p. 143 (1866) = *C. acutiflora* **Rehb.** Fl. Germ. exc. p. 26 (1830) = *Arundo acutiflora* **Schrad.** Fl. Germ. I, p. 217 (1806).
 Im Laubwald des Ettersberges bei Weimar in Thüringen in der Nähe der Eltern, selten; humöser, thoniger Kalkboden Begleitpflanzen: *Deschampsia caespitosa* **P. B.**, *Cirsium palustre* **Scop.**, *Rubus idaeus* **L.**, *Athyrium filix femina* **Rth.**
 Ca. 405 m ü. d. M.; Mitte August 1900 u. 1901. leg. Dr. Torges.

Nr. 222. *Calamagrostis arundinacea* Rth. \times *lanceolata* Rth. (*Heidenreich*) in „Oesterr. bot. Z.“ XVI, p. 141 (1866) und als *C. silvatica* DC. \times *lanceolata* Rth. l. c. XV, p. 151 (1865) = *C. Hartmanniana* Fries Summa veg. I, p. 241 (1846) *f. ramosa* Torges.

Im Laubwald des Ettersberges bei Weimar in Thüringen mit den Eltern; humöser, thoniger Kalkboden Begleitpflanzen: *Calamagrostis epigeios* Rth., *Deschampsia caespitosa* P. B., *Bromus asper* Murr., *serotinus* Benek., *Festuca gigantea* Vill., *heterophylla* Hke.

Ca. 380 m ü. d. M.; Ende Juli u. Anf. Aug. 1901. leg. Dr. Torges.
Culmis nodis 2–3 inferioribus et mediis ramosis. Dr. Torges.

Nr. 223. *Calamagrostis Lapponica* (Whlbg.) Hartm. Handb. ed. 1, p. 46 (1820) = *Arundo Lapponica* Whlbg. Fl. Lapp. p. 27 (1812).

Auf Wiesen am Tromsdalstind bei Tromsö in Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Juncus biglumis* L., *Agrostis borealis* Hartm., *Festuca ovina* L., *Carex lagopina* Whlbg.

Ca. 450 m ü. d. M.; 23. Aug. 1901. leg. Andr. Notó.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Dr. August v. Hayek, Die *Centaurea*-Arten Oesterreich-Ungarns. Mit 12 Tafeln und 3 Textfiguren. Besonders abgedruckt aus dem LXXII. Bande der Denkschriften der math.-naturw. Klasse der kais. Akademie der Wissenschaften. Wien 1901. Aus der k. k. Hof- und Staatsdruckerei. In Kommission bei C. Gerolds Sohn. S. 1–189 [584–773].

Die vorliegende, ebenso ausgezeichnete wie luxuriös ausgestattete Monographie ist eine für jeden Floristen um so bedeutsamere Erscheinung, je verworrenere die Auffassung der Formen und die Nomenklatur in der Gattung *Centaurea* trotz der gelegentlichen Auseinandersetzungen v. Kerners und anderer bis auf den heutigen Tag geblieben war und eine je reichere Mitgift aus dem Schatze der europäischen Flora Oesterreich-Ungarns mit seinen so überaus mannigfaltigen klimatischen und Bodenverhältnissen auch in diesem Genus von Mutter Natur zugeteilt erhielt. Das grösste Lob verdient die überaus gewissenhafte Behandlung der Synonymie und die überall geistreiche und ansprechende Erörterung der phylogenetischen Verhältnisse. Im ganzen werden 79 Species aus dem österr.-ungarischen Florengebiete behandelt; auf den 12 Tafeln sind die Köpfchen von 104 Formen mit ca. 600 Nebenzeichnungen (Hüllschuppen) vorzüglich dargestellt. Der Druck ist im ganzen sehr korrekt, nur die Uebersicht des Vorkommens von *C. tenuifolia* Schl. ist augenscheinlich durch ein Uebersehen unkorrigiert geblieben und enthält daher eine grössere Anzahl von Druckfehlern.

Die wichtigsten Neuerungen mit Bezug auf die Exkursionsflora für Oesterreich von Dr. K. Fritsch sind:

C. dichroantha Kerner b. Fritsch enthält ausser der echten Pflanze dieses Namens auch die echte *C. sordida* Willd.; *C. Badensis* Tratt. kommt nur in N.-Oesterreich vor; die von Kerner und Fritsch hierherbezogene *C. sordida* Hausm. = *C. Grünensis* Reut. = *C. Scabiosa* var. *cinereocephala* Evers hat *C. tenuifolia* Schleicher zu heissen; *C. coriacea* Rehb., Nymen, Koch p. p. erhält den Namen *C. Fritschii* Hayek; *C. axillaris* Willd. heisst nummehr *C. variegata* Lam.; neben der verbreiteten *C. Rhenanu* Bor. kommt in S.-Tirol auch die echte *C. maculosa* Lam. vor; *C. Biebersteinii* DC. hat nach den Gesetzen der Priorität *C. micrantha* Gmelin zu heissen; *C. spinoso-ciliata* Seenus = *C. Kartschiana* Bartl. p. p. vertritt *C. cristata* Bartl. um Fiume und in Dalmatien; „*C. alba* L.“ (die echte L.'sche Pfl. dieses Namens gehört der Pyrenäen-

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: 1902

Band/Volume: [8_1902](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 28-33](#)