

*Arena barbata* Brot., *Phleum echinatum* Host und *tenue* Schrad., *Scleropoa rigida* Griseb., *Lolium rigidum* Gaud., *Koeleria phleoides* Pers., *Haynaldia villosa* Schur, *Allium flavum* L., *Centaurea cristata* Bartl., *Inula viscosa* Ait., *Convolvulus Cantabrica* L., *Ononis columnae* All., *spinosa* L. var. *antiquorum* Freyn non L. (?), *Euphorbia falcata* L., *Fumaria officinalis* L., *Trifolium sebrium* L., *Linaria spuria* Mill. und *Stachys Italica* Mill.

Auf dem Rückweg ins Hôtel erhielten wir auch noch *Capparis spinosa* L., das uns ein gefälliger Herr aus dem 2. Stock seines Hauses, wo die Pflanze üppig gedieh, lachend zuwarf.

Kurz vor 6 Uhr trafen wir wieder im Hôtel ein, packten sofort unsere Siebensachen, um sie auf den Dampfer „Hungaria“ der Ungaro-Kroata bringen zu lassen. Nach eingenommener Abendmahlzeit folgten wir um 1½9 Uhr selbst nach und belegten auf dem vorzüglich ausgestatteten Dampfer 2 Cabinen für die nächtliche Fahrt nach Gravosa. (Forts. folgt.)

## Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“

von A. Kneucker.

X. Lieferung 1902.

(Fortsetzung.)

- Nr. 284. *Carex canescens* L. × *Norvegica* Willd. (*Kihlman*) in Meddels. Soc. Faun. et Flor. Fenn. XVI, p. 69—75 (1889) = *C. pseudohelvola* Kihl. I. c. = *C. helvola* autor. plur. non Blytt = *C. helvola* ssp. *pseudohelvola* Nyman Consp. Fl. Europ. Supl. II, p. 324 (1889/90).

Am inneren Meerbusen bei Adō in russisch Finnland; auf ca. 1 dm dicker, feuchter, dem Kiesel sande aufgelagerter Torfschicht. Begleitpflanzen: *Carex canescens* L., *Norvegica* Willd., *vulgaris* Fries, *salina* Whlb., *glareosa* Whlb., *Agrostis canina* L., *Triglochin palustre* L., *Juncus Gerardi* Loisl., *Plantago maritima* L.

Meeresufer; 10. Juli 1898 und 8. August 1900. leg. C. W. Fontell.

- Nr. 285. *Carex Muskingumensis* Schwein. in Annals of Lyceum New York I, p. 66 (1824) = *Carex urida* Schrein. et Torrey I. c. p. 312 = *C. scoparia* Schk. var. *Muskingumensis* Tuckerm. Enum. meth. Caric. p. 17 (1843).

Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe. Heimat Nordamerika.

117 m ü. d. M.; Juni 1898—1901. leg. A. Kneucker.

- Nr. 286. *Carex straminea* Willd. apud Schk. Riedgr. I, p. 49 et tab. G. fig. 34 (1801) et Nachtrag p. 23 et tab. XXX Fig. 174 (1806). (Die in der Litteratur vielfach als Synonyme zu *C. straminea* angegebenen Namen beziehen sich meist auf Formen und sind desshalb hier weggelassen.)

Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe. Heimat Nordamerika.

117 m ü. d. M.; Juni 1896—1900. leg. A. Kneucker.

- Nr. 287. *Carex sagittifera* Lowe in Nov. Flor. Mader. p. 531 (1838) = *C. Guthnickiana* Gay in Ann. Sc. natur. X, p. 289 (1838) = *C. macrostyla* Lap. var. *peregrina* L. H. Bailey apud Trelease in Missouri bot. Garden, eighth annual Rep. p. 159 (1897).

Bei Bonaventura auf Madeira auf heißen Felsen unter Lorbeergebüschen. Begleitpflanzen: *Phyllis nobla* L., *Sibthorpia peregrina* L., *Saxifraga Maderensis* Don., *Hypericum glandulosum* Ait., *grandifolium* Chois., *Origanum virens* Hoffm., *Geranium anemonifolium* Hér., *Chrysanthemum pinnatifidum* L. f., *Clethra arborea* Ait., *Bystropogon Maderensis* Webb., *Isoplexis seeptrum* L. f., *Cedronella triphylla* Moench, *Lycopodium subereum* Lowe, *Adiantum reniforme* L., *Trich-*

manes radicans Sw., Woodwardia radicans Sw., Pteris arguta Ait., Aspidium aemulum Sw., aculeatum Sw. u. a.

9—1300 m ü. d. M.; 23. Juli 1901.

leg. J. Bornmüller.

- Nr. 288. *Carex ericetorum* Pall. ssp. *approximata* (All.) Flora  
Pedem. II, p. 267 (1785) = *C. ciliata* Willd. Act. ac. Berol.  
p. 47 (1794) = *C. membranacea* Hoppe ap. St. D. fl. f. 61 (1835).

Auf sandigem Lehmboden zwischen Samaden und Pontresina im Engadin, Kanton Graubünden (Schweiz); Begleitpflanzen: Gnaphalium dioicum L., Plantago alpina L., serpentina Lam., montana Lam., Luzula campestris DC., Potentilla aurea L., argentea L. etc.

Ca. 1700 m ü. d. M.; Juni 1900 u. 1901.

leg. M. Candrian.

- Nr. 289. *Carex caryophyllea* Latour. f. *acroandra*.

Auf sandigem Rasenboden des Hochgestades zw. Mühlburg und Knielingen, unweit Karlsruhe in Baden; Diluvium. Begleitpflanzen: Carex praecox Schreb., Aera caryophyllea L., Vieia lathyroides L., Silene conica L., Limaria arvensis Desf., Alyssum calycinum L. etc.

Ca. 116 m ü. d. M.; April u. Mai 1897—1900. leg. A. Kneucker.

Bei vorliegender Form tragen die ♀ Ähren an der Spitze ♂ Blüten. A. K.

- Nr. 290. *Carex umbrosa* Host var. *Huetiana* (Boiss.) Kükenthal = *C. Huetiana* Boiss. Diagn. Ser. II, 4 p. 123 (1842—59) et Fl. Orient. V, p. 411 (1884) = *C. umbrosa* Host var. *Olympica* Borumüller in sched.

Auf Alpenwiesen beim Passe Mamisson in Imeretien im kaukasischen Gouvernement Kutais (Russland); Schiefer. Begleitpflanzen: Carex Pyrenaica Whlbg., aterrima Hoppe, Rannunculus oreophilus M. B., Luzula spicata (L.) DC., Pedicularis crassirostris Bunge.

Ca. 2700 m ü. d. M.; 29. Juli 1900. leg. B. Marcowicz.

Eine alpine Form von *C. umbrosa* Host, welche der orientalischen Flora eigen ist. Sie ist ausser im Kaukasus noch in türkisch Armenien, in Kleinasien und auf dem Vitoš in Bulgarien gefunden worden. Von der typischen *C. umbrosa* Host unterscheidet sie sich hauptsächlich durch niederen Wuchs und die sehr kurzen Blätter.

Kükenthal.

- Nr. 291. *Carex Pennsylvanica* Lam. Encycl. de Bot. III, p. 388 (1789)\*) = *C. marginata* Muehlbg. in Willd., Rev. Linn. spec. plant. IV, p. 261 (1805) = *C. lucorum* Willd. in Hort. bot. Berol. Suppl. 63 (1809).

In einem hügeligen Walde, 2 Meilen östl. von St. Marys in Ohio (U.S.A.); feuchter, sandiger Humusboden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: Syndesmon thalictroides Hoffm., Viola obliqua Hill., Trillium sessile L., grandiflorum Salisb., Cardamine purpurea Britt., Dentaria laciniata Mühlbg.

Ca. 250—300 m ü. d. M.; 25. April u. 10. Mai 1901. leg. Prof. A. Wetzstein.

- Nr. 292. *Carex granularis* Muehlbg. in Willd., Revis. Linn. spec. plant. IV, p. 279 (1805) et apud Schk. Carices II, p. 67 (1806) = *C. granularis* Muehlbg. v. *recta* Dew. in Wood's Class Book p. 763 (1860) = *C. chloros* Steudel in Syn. plant. Cyp. p. 231 (1855) = *C. Haleana* Olney Exsicc. Caric. Bor. Americ. Fasc. III, Nr. 14 (1870).

Auf Wiesenboden in der Nähe des St. Marys Reservoir, 1 Meile westl. v. St. Marys in Ohio (U. S. A.); feuchter Moorböden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: Carex vulpinoidea Michx., Phleum pratense L., Agrostis alba L., Erigeron Philadelphicus L., Fragaria Virginiana Duchesne (zerstreut), Sisyrinchium graminoides Bicknell.

Ca. 250 m ü. d. M.; 18. Juni 1901.

leg. Prof. A. Wetzstein.

\*) Bd. III ist allerdings 1789 erschienen, doch dürfte wohl das Citat sich im 1783 erschienenen I. Bd. finden, der alphab. geordnet, die Namen A—Ch enthält. Lackowitz.

Nr. 293. *Carex ustulata* Whlbg. in Act. holm. p. 156 (1803) = *C. limosa* Scop. in Fl. Carn. ed. 2. II, p. 222 (1772) = *C. atrofusca* Schkr. in Car. I, p. 106 (1801).

Auf Sumpfwiesen in Tromsödal bei Tromsö in Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Carex atrata* L., *vulgaris* Fr., *echinata* Murr., *lagopina* Whlbg., *Juncus arcticus* Willd. etc.

280 m ü. d. M.; 20. Juli u. 15. Aug. 1899.

leg. Andr. Notó.

Nr. 294. *Carex digitata* L. var. *intermedia* Crépin Notes I, 1, p. 26 (1859).

Fichtenhochwald des Reisberges unweit Blankenhain bei Weimar in Thüringen; Kalkboden. Begleitpflanzen: *C. ornithopoda* Willd., typische *C. digitata* L., *montana* L., *umbrosa* Host, *Pirola chlorantha* Sw., *umiflora* L., *Corallorrhiza innata* R. Br., *Neottia nidus avis* Rich.

Ca. 460 m ü. d. M.; 5. u. 15. Juni 1900.

leg. Dr. E. Torges.

Crépin schränkt das in Notes I, 1, p. 26 für seine var. *intermedia* der *Carex digitata* L. gegebene Merkmal: „Utricules dépassant les écailles à la maturité“ wieder ein, indem er (ebenda I, 5, p. 141) sagt: „surtout au sommet des épis.“ Dieses Verhalten zeigt auch die vorliegende Pflanze, an der übrigens grossenteils, mindestens an dem einen oder anderen Halm jedes Exemplars jenes Merkmal deutlicher ausgeprägt ist, als an Exemplaren im Herbarium Haussknecht und in dem meinigen, welche von Crépin selbst bei Rochefort, Prov. Namur, am 6. Mai 1859 gesammelt und in Dr. Wirtgen herb. pl. *rheman*, in Fase. VIII unter Nr. 417 ausgegeben worden sind.

Dr. E. Torges.

Mein Freund Kükenthal sagt in einem Briefe vom 29. X. 1901, dass die vorliegende Pflanze kaum eine ausgeprägte Varietät, sondern höchstens eine Form, von keinem grösseren Werte als die *Hungarica* Borbás sei. Immerhin sei sie aber erwähnenswert, da sie in den die Schuppen überragenden Früchten wirklich intermediär zwischen *C. digitata* L. und *ornithopoda* Willd. stehe. A. K.

Nr. 295. *Carex digitata* L. × *ornithopoda* Willd. (*Haussknecht*) in Mitteil. d. Thür. bot. Ver. VI, p. 10 (1887/88) f. *superornithopoda* Kükenthal. (*C. Dufftii* Haussknecht l. c. = *C. digitata* × *ornithopoda* f. *superdigitata*.)

Von Kükenthal in seinem Garten in Grub a. F. bei Coburg in Thüringen kultiviert aus Stöcken, die vom Staffelberg in Bayern (Jura) stammen, woselbst die Pflanze unter den Eltern wächst.

Ca. 260 m ü. d. M.; Juni 1898—1901.

leg. Kükenthal.

Die von Haussknecht bei Keilau unweit Rudolstadt gesammelte Pflanze stimmt mit der bayrischen nicht ganz überein. Letztere nähert sich mehr der *C. ornithopoda*, während erstere der *digitata* habituell ähnlicher ist. Ich habe die Hybride seit mehreren Jahren in Kultur und habe sie immer steril gefunden. Am Originalstandort, wo sie nur in wenigen Stöcken vorkommt, bleibt sie niedriger und kleinähriger.

Kükenthal.

Nr. 296. *Carex ornithopoda* Willd. ssp. *ornithopodioides* (v. Hausmann) Kükenthal in „Allg. bot. Zeitschr.“ p. 128 (1899) = *C. ornithopodioides* v. *Hausm.* in Flora p. 225 (1853) = *C. reclinata* Facchini Ambr. Tir. mer. I, p. 333 (1854).

[Das in Lief. I der Carices unter Nr. 25 (1896) als *C. ornithopodioides* *Hausm.* ausgegebene Material ist zum grössten Teil nicht die echte *C. ornithopodioides* v. *Hausm.*, sondern *C. ornithopoda* Willd. var. *alpina* Kük. (Cfr. „Allg. bot. Z.“ p. 104 1896).]

1. Auf trockenen Alptriften im hintersten Teile des Binnthals im Kanton Wallis (Schweiz); kristallin. Marmor. Begleitpflanzen: Edelweiss, *Carex ferruginea* Scop., *firma* Host, *nigra* All., *Saxifraga caesia* L., *Sans-*

*surea discolor* DC. etc. Ca. 21—2200 m ü. d. M.; 12. Aug. 1899. leg. A. Kneucker.

2. Auf Dolomitgeröll im Bärenloch gegen die Grasleitenhütte im Rosenhartengebiet in Südtirol. Begleitpflanzen: *Carex ericetorum* Poll. ssp. *approximata* (All.), *semperfiriens* Vill., *Hormimum Pyrenaicum* L., *Biscutella laevigata* L. Ca. 1800 m ü. d. M.; 12. Juli 1900. leg. G. Kükenthal.
3. Alptriften an der Gögge bei Weissenbach in Tirol. Ca. 23—2700 m ü. d. M.; 20. August 1897. leg. Treffer.
4. Auf Kalkboden in Val Vitelli in der Prov. Sondrio in Oberitalien, wo selbst sie, vermischt mit *C. subnivalis* Arv.-Touvet, im J. 1877 von Dr. Ed. Cornaz sen. entdeckt wurde. Begleitpflanzen: *Ranunculus hybridus* Bir., *Crepis Jacquinii* Tsch., *Hormimum Pyrenaicum* L. Ca. 22—2500 m ü. d. M.; 2. u. 21. Aug. 1899. leg. Mass. Longa, com. Dr. E. Cornaz.

Der betr. Standort, von dem jeweils die ausgegebenen Pflanzen stammen, ist unterstrichen.

A. K.

- Nr. 297. *Carex mucronata* All. Fl. Pedem. II, p. 268 (1785) = *C. juncifolia* Gm. Syst. p. 142 (1791) = *C. gracilis* Honck Syst. Nr. 279 (1792) = *C. nitida* Hoppe Tschenb. p. 198 (1800) = *C. bracteata* Sut. Fl. Helv. II, p. 250 (1802) = *Vignea mucronata* Rehb. Fl. exc. p. 140 (1830) = *Vignantha mucronata* Schur Enum. p. 705 (1866).

An einem Fusspfade bei Bussoleno, westlich von Turin (Oberitalien) an feuchten Kalkfelsen, zw. der Alpe Tisart und dem Eremiten, oberhalb des Waldes. Begleitpflanzen: *Helianthemum Italicum* Pers., *Gypsophila repens* L., *Hypericum coris* L., *Globularia cordifolia* L., *Amelanchier vulgaris* Moench, *Linum tenuifolium* L., *Cochlearia saxatilis* Lam., *Aretostaphylos officinalis* Wimm. u. Grab. Ca. 1400 m ü. d. M.; 24. Juni 1899.

leg. E. Ferrari.

- Nr. 298. *Carex pseudo-cyperus* L. var. *furcata* (Ell.) Kükenthal = *C. furcata* Ell. Sketch Bot. Car. II, p. 552 (1824) = *C. comosa* Boott in Trans. Linn. Soc. XX, p. 117 (1846) = *C. pseudo-cyperus* L. v. *comosa* Boott in S. Wats. Bot. Cal. II, p. 252 (1880).

Am Ufer des Kanals südlich der Stadt St. Marys in Ohio (U. S. A.) im Schlamm und seichtem Wasser. Begleitpflanzen: *Carex hystricina* Mühl., *Frankii* Kunth, *Scirpus atrovirens* Muehlg., *lacustris* L., *Sparganium eurycarpum* Engelm., *Typha latifolia* L. und *Melilotus alba* Desv. (bedeckt die Ufer des Kanals 2—5 Fuss hoch wie ein dichter Wald).

Ca. 250 m ü. d. M.; 15. Juli 1901. leg. Prof. A. Wetzstein.

- Nr. 299. *Carex Frankii* Kunth Enum. pl. II, p. 498 (1837) = *C. stenolepis* Torr. Ann. Lyc. New York III, p. 420 (1836) non Less., welch letztere schon 1831 publiziert wurde. = *C. Shortii* Steud. Nomencl. Bot. p. 296 (1840).

Auf schlammigem Boden am Rande eines Bächleins, das am hohen Ufer nahe dem Kanal nördlich der Stadt St. Marys in Ohio (U. S. A.) fliest und in den Kanal mündet. Begleitpflanzen: *Carex hystricina* Muehl., *Scirpus atrovirens* Muehl., *lacustris* L. (stellenweise) und *Juncus tenuis* Willd.

Ca. 250 m ü. d. M.; 15. Juli 1901. leg. Prof. A. Wetzstein.

- Nr. 300. *Carex pumila* Thunbg. Fl. Japon. p. 39 (1784) = *C. littorea* Labill. Nov. Holl. Pl. Spec. II, p. 69 (1806).

Im Port Jackson Distrikt in New South Wales in Australien an der sandigen Meeresküste in Gesellschaft von *Spinifex hirsutus* Labill.

Seeküste; Oktober 1900. leg. E. Cheel, com. Direktor Maiden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [7\\_1901](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Carices exsiccatae" 192-195](#)