

Aber unverbessertlich verfallen wir bald wieder der alten Gewohnheit des Sammelns und beladen unsere alte Kutsche, indem wir von weniger interessanten Formen nur Proben mitnehmen, mit *Tunica obcordata* M. et R., *Torilis nodosa* (L.) Gärtn., *Agrostis intermedia* Lk., *Lappula echinata* Gil., *Sedum Hispanicum* L., *Leonotodon crispus* Vill., *Bellidiastrum Micheli* Cass. forma *pauciflora*, *Arcuaria serpyllifolia* L., *Veronica chamaedrys* L. mit zahlreichen Drüsenhaaren, *Crepis neglecta* L., *Seseli globiferum* Vis., *Tunica sarifraga* Scop. var. *aggregata* Mor., *Calamintha acinos* Clairv., *Asperula longiflora* W. K., *Campanula bononiensis* L., *ramosissima* Sibth. et Sm., *Ballote rupestris* Vis., *Agrostis alba* L., *Phleum nodosum* L., *Agrostis Byzantina* Boiss. (= *A. olicitorum* Gr. et Godr. = *A. Castellana* var. *Byzantina* Hackel) nebst einer *forma subcontracta*, von welcher einzelne Halme zumteil kurz begrante Aehren zeigen: letztere Individuen gehören also wohl zu *Agrostis Castellana* var. *Hispanica* Hackel. Neben der gemeinen *Micromeria Juliana* Benth. findet sich überaus häufig *Dianthus Liburnicus* Bartl. und *Dalmaticus* Celak.; die Petalen des letzteren sind mitunter viel tiefer eingeschnitten als um Ragusa. Während der stattliche *Acanthus spinosus* nur verblüht von uns eingesammelt werden kann, erfreut uns durch ihre Blumenpracht an zahlreichen Stellen *Lavatera Thuringiaca* L. var. *Bulgaria* Vcl. (= *L. Bormüllerii* Hausskn. in exs. ex Anatolia, teste Bormüller!). Recht bescheiden nimmt sich neben ihr die massenhaft auftretende *Psychotis annoides* (Gouan) Koch und die zierliche *Silene trinervia* Sebast. et Maur. aus, deren Schönheit man erst bei genauerer Prüfung erkennt. Einen guten Kontrast bilden die grossen gelben Blüten der hochwüchsigen *Linaria Dalmatica* Mill. und die bekannten prächtig scharlachroten von *Punica granatum* L., die um Cattaro überaus häufig ist, bald fast wehrlos, bald in Waffen stehend, indem unzählige Seitenzweiglein in scharfe Dornen zugespitzt sind. Wer den Versuch anstellen wollte, den Eingeborenen begreiflich zu machen, dass die Heimat der beliebten Pflanze nicht hier, überhaupt nicht in Europa zu suchen sei, der würde wohl nur ungläubiges Kopfschütteln hervorrufen.

Die *Vicia ochroleuca*, welche wir oberhalb Cattaro mit Blüten und Früchten sammeln konnten, ist nicht die typische Pflanze Tenore's: sie unterscheidet sich von letzterer wesentlich durch kleinere Blüten, kürzere Blütenstiele, blässere Blütenfarbe, wie sich durch Vergleich mit Pflanzen des Originalstandortes ergab (teste Bormüller). —

Als wir in Cattaro anlangten, war die Nacht bereits hereingebrochen und es kostete uns grosse Ueberwindung, dem ermüdeten Körper noch mehrere Stunden die so nötige Ruhe zu versagen, um die frischen Pflanzensätze den Pressen einzuverleiben. Am nächsten Tage brachte uns der stattliche Eildampfer „Graf Wurmbrand“ des österr. Lloyd nach dem uns schon bekannten Gravosa, von wo wir nach einmaligen Uebernachten nach Mostar, der Hauptstadt der Heregovina reisen wollten. (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“

Von A. Kneucker.

XI. Lieferung 1903.

Nr. 301. *Carex macrostyla* Lap. Hist. abr. Pyren., p. 562 (1813) = *C. decipiens* Gay Cor. Endr. p. 21 (1832).

Auf Rasenplätzen (Kalk) im „Cirque de Gavarine“ (Hautes Pyrenées, Frankreich). Begleitpflanzen: *Geranium cinereum* Cav., *Trisetum Baregense* Laff. u. Mieg., *Banunculus montanus* Willd.

Ca. 1600 m ü. d. M.: 23. August 1902.

leg. Bordère.

Nr. 302. *Carex parallela* (Laest.) Somrfl. Suppl. Fl. Lapp. p. 39 (1826) = *C. dioica* L. β . *parallela* Laest. in Act. holm. p. 338 (1822).

Ufer des „Kirkesdalselv“ in Maalselven im Amte Tromsø im nördl. Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Polygonum viviparum* L., *Salix arbuscula* L., *Carex vulgaris* Fr. etc.

Ca. 70–80 m ü. d. M.; 15. Juli u. 20. Aug. 1903. leg. Andr. Noto.

In Lief. X der „Carices exs.“ Nr. 273 p. 170 (1901) der „Allg. bot. Zeitschr.“ sollte „Somrfl.“ als Autor fett gedruckt sein.

Nr. 303. *Carex dioica* L. var. *paralleloides* N. Lund. Forelöhig
Bereftning om en botanisk Reise i Ostflnmarken i Sommeren
1842 in Botan. Notiser, p. 46 u. 93 (1846) (nomen tantum).

Auf Sumpfwiesen am Fölibjeld bei Tromsø in Norwegen; Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Pinguicula alpina* L., *Cochlearia arctica* Schl., *Cerastium trigynum* Vill., *Saxifraga stellaris* L., *Epilobium Hornemannii* Rehb., *Salix myrsinites* L. etc. Es wurden nur ♀ Pflanzen gefunden.

Ca. 80–100 m ü. d. M.; 12. Juli u. 24. Aug. 1901. leg. Andr. Noto.

Nr. 304. *Carex Darvalliana* Sm. × *dioica* L. (Figert) in „Allg. bot. Zeitschr.“ p. 5 (1898).

Die ♀ Pflanze wurde auf Sumpfwiesen bei Fellendorf unweit Liegnitz in Schlesien gesammelt. Begleitpflanzen: Die Eltern, *Carex paradoxa* Wild., *teretiusecula* Good., *panicea* L., *Cardamine pratensis* L., *Menyanthes trifoliata* L., *Equisetum palustre* L. einige *Sphagna*.

Ca. 131 m ü. d. M.; 29. Mai 1899.

Die ♂ Pflanze stammt von Sumpfwiesen bei Arnsdorf unweit Liegnitz. Begleitpflanzen wie vorstehend. Die mit Papierschlängen versehenen ♂ Individuen stammen vom Standort der ♀ Pflanze. An dem Arnsdorfer Standort sah der Entdecker nur ♂ Pflanzen, während er am Fellendorfer Fundorte vorherrschend ♀ beobachtete.

Ca. 130 m ü. d. M.; 28. Mai 1902.

leg. Figert.

Nr. 305. *Carex cras corvi* Shuttleworth in Kurze, Riedgr. Suppl. p. 128, t. 32 (1840–1850) = *C. siccaeformis* Bott, Journ. Bost. Nat. Hist. Soc. V, p. 113 (1845) = *C. Halci* Dur. Sill. Amer. Journ. Sc. ser. 2, II, p. 248 (1846) non *Carex*.

Vereinigte Staaten von Nordamerika. Im Stadtgarten Karlsruhe in Baden kultiviert.

117 m ü. d. M.; Mitte Juni bis Mitte Juli 1900–1902. leg. A. Kneucker.

Nr. 306. *Carex neurocarpa* Maxim. in Primit. Fl. Amur. p. 306 (1859).
Verbreitet in Ostasien. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe in Baden.

117 m ü. d. M.; Mitte Juni bis Mitte Juli 1900–1902. leg. A. Kneucker.

Nr. 307. *Carex rosea* Schkuhr. Riedgräs. Nachtr. p. 15 fig. 179 (1806).
Im nordöstl. Teil der Vereinigten Staaten von Nordamerika, in Labrador und Canada. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe.

117 m ü. d. M.; Juni 1900 u. 1901.

leg. A. Kneucker.

Nr. 308. *Carex divulsa* Good. var. *Chaberti* (F. Schultz) Kneucker in Seubert-Klein Exkursionsflora f. d. Grossherz. Baden, 5. Aufl. p. 52 (1891) = *C. Chaberti* F. Schultz in Flora LIV p. 21 (1871).

An Wiesen- und Wegrändern in Südtirol bei Bolone im Val Vestino; Kalk. Begleitpflanze: *Poa annua* L.

Ca. 600–700 m ü. d. M.; Juni 1899 u. 1901.

leg. Pietro Porta.

Nr. 309. *Carex cephalophora* Muehlbg. in Willd. Sp. pl. IV, p. 220 (1805).

In den Vereinigten Staaten von Nordamerika, östl. vom Mississippi in den canadischen Ebenen etc. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe.

117 m ü. d. M.; Juni 1900–1902.

leg. A. Kneucker.

- Nr. 310. *Carex heleonastes Ehrh.* in L. fil. Suppl. p. 414 (1781).
 1. Im Haspelmoor zwischen München und Augsburg in Bayern. Begleitpflanzen: *Carex dioica* L., *stellulata* Good., *teretiuscula* Good., *paradoxa* Willd., *canescens* L., *chordorrhiza* Ehrh., *Liparis Loeselii* Rich. etc. 563 m ü. d. M.; 2. u. 29. Juni 1901. leg. G. Kükenthal n. Prof. Dr. F. Vollmann.
 2. Ebenfalls im Haspelmoor am 1. Juni 1868 gesammelt; Sammler nicht bekannt.
 3. Medelpad, Torp in Schweden; 20. Juni 1861 leg. C. Reutermann. (Ex herb. K. A. Th. Seth.)
 4. An 2 verschiedenen Stellen des Sumpfes Berendeewo im Kreis Alexandrow und Gouvernement Wladimir in Russland. 25. Mai u. 8. Juni 1897. leg. A. Flerov.
 Die Standorte, von denen die ausgegebenen Pflanzen stammen, sind jeweils unterstrichen. Die am 8. Juni 1897 von Flerov in Russland gesammelten Exemplare sind auffallend hoch (bis zu 7 dm und höher) und bleichspelig, so dass man sie als *felata* bezeichnen könnte. Soweit das Material reichte, wurden den von den übrigen Fundplätzen ausgegebenen Exemplaren, mit Papierschnitten gekennzeichnete Halme dieses Fundortes beigelegt. A. Kneucker.
- Nr. 311. *Carex Deweyana Schweinitz* in Ann. Lyc. N. York I, p. 65 et 310 (1824).
 Nordamerikanische Art, vom atlantischen bis zum stillen Ozean verbreitet. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe in Baden. 117 m ü. d. M.; Juni 1895—1898. leg. A. Kneucker.
- Nr. 312. *Carex tribuloides Whlbg.* Vet. Akad. Handl. p. 145 (1803) = *C. lagopodioides Schkuhr* Riedgräs. Nachtr. p. 20 f. 177 (1806) = *C. scoparia Schkuhr* v. *lagopodioides Torr.* Monogr. p. 394 (1836).
 Nordamerikanische Pflanze. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe. 117 m ü. d. M.; Juli 1899—1902. leg. A. Kneucker.
- Nr. 313. *Carex tribuloides Whlbg.* Vet. Acad. Handl. p. 145 (1803) var. *cristata* (Schweinitz) L. II. Bailey in prelin. Synops. of North Amer. Car. p. 148 (1886) = *C. cristata Schweinitz* in Ann. Lyc. N. York Nat. hist I, p. 66 (1824).
 Nordamerikanische Pflanze. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe. 117 m ü. d. M.; Juni—Juli 1897—1900. leg. A. Kneucker.
- Nr. 314. *Carex gracilis Curt* l. *cladostachyus*. Schon von Reichenbach in Icon. Fl. Germ. Cyperoid p. 15 (1846) unter seiner *forma zygostachya* mitbegriffen u. fig. 585 d abgebildet.
 Im Elbthal bei Dessau im Herzogtum Anhalt sehr selten, besonders an dem Rande eines Tümpels zwischen Ziebigk und Gross-Kühen: Alluvium. Begleitpflanzen: *Carex gracilis* Curt., *Galium palustre* L., *Lythrum salicaria* L., *Iris pseudacorus* L., *Oenanthe aquatica* Lnk., *Polygonum hydropteris* L.
 Ca. 110 m ü. d. M.; 12. Juni 1900 u. 25. Mai 1901. leg. A. Zobel.
 Ueber den Insus *cladostachyus* vgl. „Allg. bot. Zeitschr.“ p. 165 (1898) u. Ascherson u. Gräber, Synopsis II. Bd. 2. Abt. (1902) Fussnote 1 auf p. 6. A. K.
- Nr. 315. *Carex torta Boott* in Tuckerman, Enum. meth. p. 11 (1843) et in Ill. Car. I, p. 63 u. 169 (1858).
 Auf Sand- und Kiesböden dicht am Ufer eines schnell fließenden Baches bei Oxford in Connecticut, Nordamerika. Begleitpflanzen: *Galium triflorum* Michx., *Chelone glabra* L., *Thalictrum polygamum* Muehlbg., *Aster puniceus* L.
 Ca. 150 m ü. d. M.; 28. Mai 1901. leg. E. B. Harger.

Nr. 316. *Carex rigida* Good. var. *Bigelovii* (Torr.) Tuckerm. Eumm. meth. p. 19 (1843) = *C. Bigelovii* Torrey in Am. Lyc. N. York I, p. 67 (1824) = *C. rigida* var. *inferalpina* Laest. in Nov. act. Soc. Ups. XI, p. 287 (1839) = *C. hyperborea* Dreger Rev. Car. bor. p. 43 (1841) ex p.

In Conovagge zwischen Oltevand und Kirkesdalen, Malselven, im Amte Tromsø im nördl. Norwegen in und bei einem Sumpfe; Unterlage: Glimmerschiefer. Begleitpflanzen: Eriophorum angustifolium Roth, Empetrum nigrum L., Betula nana L., Polygonum viviparum L. etc.

500 m ü. d. M.; 8. Aug. 1902.

leg. Andr. Noto.

In den meisten Fällen ist ein Individuum aus dem Sumpfe und eines vom Rande desselben als Exemplar aufgelegt. Die Individuen aus dem Sumpfe sind der *Carex aquatilis* Willdg. täuschend ähnlich, doch wurden zwischen dieser und der typischen *inferalpina* alle Uebergänge beobachtet, sobald die Unterlage trockener wurde. An einen Bastard ist an diesem Standort nicht zu denken (vergl. Hartmanns Flora, II. Aufl. über *Carex rigida*).

Noto.

Nr. 317. *Carex Caucasica* Stev. in Mem. Mosc. IV, p. 68 (1813) = *C. pseudoatrata* Meisner in Act. hort. Petrop. XVIII, p. 346 (1901).

In Birkenwäldern an den Quellen des Ardon bei dem Passe Mamisson in Imeretien im kaukasischen Gouvernement Kutais (Russland); Schiefer. Begleitpflanzen: *Betonica grandiflora* Steph., *Sweetia punctata* Gries., *Pyrethrum roseum* M. B., *Phytanma campanuloides* M. B., *Linum hirsutum* L., *Pedicularis atropurpurea* Nordm., *Astrantia Biebersteinii* Trautw., *Melica nutans* L., *Brachypodium pinnatum* P. B., *Bromus variegatus* M. B. etc.

Ca. 2700 m ü. d. M.; Juli 1900 n. 1901.

leg. B. Marcowicz.

Diese Pflanze ist gleichwertig mit *C. atrata* und dieser nicht unterzuordnen. Sie ist im Kaukasus und Ural durch Centralasien weit verbreitet und geht westlich bis Türkisch-Armenien, südlich bis Kaschmir. Ihre Charaktere: die blattlosen stark netzig gespaltenen Basalscheiden, die cylindrischen fast keulenförmigen, lang und fein gestielten, schliesslich nickenden Aehren und die lang zugespitzten, schwarz-violetten Deckschuppen sind ganz konstant; sie ist als Subspecies von *C. atrata* L. aufzufassen.

Kükenthal.

In Aschers. n. Gräbm. Synops. II, 2, p. 108 (1902) ist diese Pflanze mit *C. atrata* L. identifiziert.

A. K.

Nr. 318. *Carex alpina* Sw. \times *atrata* L. (*Brügger*) in d. Jahresber. d. Naturf. Ges. Graubündens XXV, p. 61 (1882) als nomen nudum = *C. Caudriani* Kuecker in „Allg. bot. Z.“ p. 195 (1899) wahrscheinlich auch = *C. atrata* L. β . *rectiuscula* C. J. Hartm. Handb. i Skand. Flora ed. I, p. 41 (1820).

1. Auf Wiesen bei Tangensland in Indre Kvonangen im Amte Tromsø im nördl. Norwegen; Thonschiefer. Begleitpflanzen: Die Eltern, *Deschampsia caespitosa* (L.) P. B. etc.

30–50 m ü. d. M.; 25. Juli 1900.

2. Auf feuchten Wiesen am Ridavarre in Kvonangen; Thonschiefer. Begleitpflanzen: Die Eltern, *Carex Buxbaumii* Willdg., *rariflora* Sm., *Agrostis alba* L. etc.

Ca. 300 m ü. d. M.; 6. Aug. 1901.

leg. Andr. Noto.

Diese sehr seltene Hybride konnte nur in spärlichen Exemplaren ausgegeben werden. Die Individuen des Standortes 2 sind durch Papiersclingen gekennzeichnet. Die Pflanzen des 1. Standortes wuchsen in Gruppen beisammen, die des andern Standortes jedoch zerstreut. Ueber diesen Bastard, sowie über andere *Carex*-formen Norwegens verbreitet sich Noto in einer Arbeit „Indre-og Mellem-Kvaenangens korplanter“ in „Nyt. Mag. f. Naturvide.“ B. 40 H. IV, p. 293–361 (1902).

A. K.

- Nr. 319. *Carex triuervis* *Degl.* in Lois. Fl. Gall. ed. 1. p. 731 (1807) =
C. cavinu *Dum.* Fl. Belg. p. 147 (1827) = *C. Frisica* *K. Koch*
 in „Flora“ p. 273 (1846).
 Auf sumpfigem Terrain der portugiesischen Küste: Pinhal do Urso. Be-
 gleitpflanzen: Verschiedene Gramineen und Juncaceen.
 Ca. 35 m ü. d. M.; Juli 1902. leg. M. Ferreira.
- Nr. 320. *Carex pedicellata* (*Dewey*) *Britt.* Mem. Torr. Club I. p. 87
 (1894) = *C. communis* *Bailey* Mem. Torr. Club I. p. 41 (1889) =
C. varia var. *pedicellata* *Dewey* in Sill. Amer. Journ. Soc. XI,
 p. 163 (1826).
 Auf Humus in felsigen Wäldern bei Oxford in Connecticut, Nordamerika.
 Begleitpflanzen: *Arabis laevigata* *Poir.*, *Geranium Robertianum* *L.*, *Staphylea*
trifolia *L.*, *Cornus circinata* *L'Herit.*, *Tilia Americana* *L.*, *Ulmus fulva* *Michx.*
 Ca. 40 m ü. d. M.: 19. Mai 1901. leg. E. B. Harger.
 Eine Parallelart der *C. pilulifera* *L.*, mit welcher sie neuerdings Fernald in
 Proceed. Amer. Acad. XXXVII (1902) p. 503 sog. identifiziert hat. Kükenthal.
- Nr. 321. *Carex digitata* *L.* × *ornithopoda* *Wld.* (*Haussknecht*)
 in Mittel. d. Thür. bot. Ver. VI, p. 10 (1887) f. *superdigi-*
tata *Kükenthal* in „Allg. bot. Z.“ VII. p. 194 (1901) =
C. Duffii *Haussknecht* l. c.
 In jungen Fichtenschonungen am Reisberge bei Blankenhain unweit Weimar
 in Thüringen; Kalk. In vereinzelt Stöcken unter den zahlreichen Eltern.
 Ca. 550 m ü. d. M.: Juni 1901 u. 1902. leg. Dr. Torges.
- Nr. 322. *Carex intumescens* *Rudge* in Trans. Linn. Soc. VII. tab. 4,
 fig. 3, p. 97 (1804).
 Auf feuchtem Boden bei Oxford in Connecticut, Nordamerika. Begleit-
 pflanzen: *Equisetum silvaticum* *L.*, *Osmunda cinnamomea* *L.*, *Aspidium the-*
lypteris *Sw.*, *Carex crinita* *Lam.*, *Symplocarpus foetidus* *Salisb.*, *Chelone glabra*
L., *Aster pumiceus* *L.*
 Ca. 150 m ü. d. M.: Juli 1902. leg. E. B. Harger.
- Nr. 323. *Carex Grayii* *Carey* in Amer. Journ. Sc. ser. 2. IV. p. 22
 (1847) = *C. intumescens* var. *globularis* *Gray* in Am. Lyc. N. York
 III, p. 236 (1834) = *C. Asa-Grayi* *Bailey* in Bull. Torr. Club
 20, p. 427 (1893).
 Nordamerikanische Art. Kultiviert im Stadtgarten in Karlsruhe.
 117 m ü. d. M.; Juni 1899–1902. leg. A. Kneucker.
- Nr. 324. *Carex lurida* *Waltg.* Kgl. Acad. handl. XXIV, p. 153
 (1803) = *C. tentaculata* *Muehlbg.* in Wld. Sp. pl. IV, p. 266 (1805).
 Auf nassem, lehmigem Boden bei Oxford in Connecticut, Nordamerika.
 Begleitpflanzen: *Glyceria nervata* *L.*, *Schoenoplectus lacustris* (*L.*) *Palla*,
Juncus effusus *L.*, *Eupatorium purpureum* *L.*, *Vernonia noveboracensis* *Wld.*
 Ca. 150 m ü. d. M.: 7. Juli 1901. leg. E. B. Harger.
- Nr. 325. *Carex Shortiana* *Dewey* Am. Journ. Sci. XXX, p. 60 (1836).
 Auf feuchtem Alluvium bei Mt. Gilead, Ohio, Nordamerika. Begleit-
 pflanzen: *Carex riparia* *Curt.*, *Scirpus atrovirens* *Muehlbg.*, *Sambucus Cana-*
densis *L.* etc.
 Ca. 320 m ü. d. M.: 20. Juni 1901. leg. Prof. Dr. W. A. Kellerman.
- Nr. 326. *Carex vesicaria* *L.* ssp. *saxatilis* (*L.*) *Sp. pl. ed. 1.*
 p. 976 (1753) als Art = *C. pulla* *Good.* in Trans. of the Linn. Soc.
 of London III, p. 78 (1797) als Art = *C. saxatilis* *L.* *Sp. pl.* p. 976
 (1753) = *C. fusca* *Schkuhr* in Car. I, p. 64 (1801) = *C. vesic-*
caria *L.* ssp. *pulla* *Anders.* in Cyp. Scand. p. 19 (1849).

Auf Sumpfwiesen am Caikasvasse zwischen Burfjordalen u. Badderdalen in Kvonangen im Amte Tromsø im nördl. Norwegen: Thouschiefer. Begleitpflanzen: *Carex lagopina* Willbg., *Juncus biglumis* L., *Aira alpina* L. etc. Ca. 600 m ü. d. M.: 4. Aug. 1901. leg. Andr. Notó.

Nr. 327. *Carex gracillima Schweinitz* Ann. Lyc. N. York I, p. 66 (1824). Im Halbschatten auf Wiesen bei Oxford in Connecticut, Nordamerika. Begleitpflanzen: *Carex mirabilis* Tuckerm., *Dactylis glomerata* L., *Rhus toxicodendron* L., *Sauicula Marilandica* L., *Cornus alternifolia* L. f. Ca. 160 m ü. d. M.: 10. Juni 1902. leg. E. B. Harger.

Nr. 328. *Carex Davisii Schweinitz u. Torrey* in Monogr. of North Am. Spec. of *Carex* in Ann. Lyc. N. York I, p. 326 (1824) = *C. aristata Dewey* Sill. Journ. VII, p. 277 (1824) = *C. Torreyana Dewey* in Am. Journ. Sc. X, p. 47 (1826).

An dem mit dicht, Gestrüch bewachs. rechten Ufer des St. Marys Flusses, etwa $\frac{3}{4}$ Meilen nördlich der Stadt St. Marys, auf feuchtem Humusboden mit Lehmunterlage, Ohio, Nordamerika. Begleitpflanzen: Da diese Art eine kleine Lichtung fast völlig bedeckte, so waren andere Pflanzen nur vereinzelt zu bemerken, so z. B.: *Carex vulpinoidea* Michx., *Panicum grus galli* L. und *Ixophorus glaucus* Nash.

Ca. 255 m ü. d. M.: 18. Juni u. 8. Juli 1902. leg. Prof. A. Wetzstein.

Nr. 329. *Carex silvatica Huds. f. pumila Fiek* bei Uechtritz in Jahresber. der schles. Ges. (1879) u. in Fiek Flora v. Schlesien p. 494 (1881).

Auf sehr fruchtbarem Diluvialboden im Gebüsch eines Laubmischwaldes bei Jauer in Schlesien, in Schluchten der Hessberge. Begleitpflanzen: *Corylus*, *Quercus*, *Alnus*, *Ranunculus lanuginosus* L., *acer* L., *repens* L., *polyanthemos* L., *Convallaria majalis* L., *multiflora* L., *Galeobdolon luteum* Huds., *Poa nemoralis* L., *Festuca heterophylla* Hnke. etc.

Ca. 175 m ü. d. M.: 21. Mai 1894 u. Mai 1901. leg. Figert.

Nr. 330. *Carex hirta L. var. hirtaeformis (Pers.) I. clado-stachyus.*

An und in einem sehr kleinen Sumpfe am Waldraude zwischen Bietowo und Adl. Kaliska: Kreis Preuss. Stargard in Westpreussen. Begleitpflanzen: *Glyceria fluitans* R. Br., *Alisma plantago* L., *Lysimachia thyrsoiflora* L., *Callitriche verna* L. etc.

7. Juli u. 5. Aug. 1902. leg. R. Gross.

Bemerkung. Lief. XI der Carices wird zunächst an die Abonnenten der Carices versandt. Die Abnehmer des gesamten Exsiccationswerkes erhalten dieselbe gelegentlich der Versendung der Gramineae, Cyperaceae etc.

Die in Lief. XI enthaltenen, in Karlsruhe kultivierten nordamerikanischen Arten hoffe ich später nochmals in amerikanischen Exemplaren ausgeben zu können.

Da unter Nr. 62 Lief. III der Carices grossenteils eine niedrige Form der *Elyna spicata* statt *Carex nardina* lag, so lieferte Herr Notó 1902 die echte *C. nardina* nach. Der Unterzeichnete wird also auf vorher mitgeteilten Wunsch bei der Versendung der Lief. XI die echte *Carex nardina* beilegen.

Der Lief. XI ist eine 25 Seiten starke Brochure von Dr. Vollmann, „Der Formenkreis der *Carex muricata* etc.“ und ein Aufsatz von Kükenthal „Was ist *Carex subnivalis* Arvet-Touvet“ beigegeben.

A. Kneucker.

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: 1903

Band/Volume: [9_1903](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Carices exsiccatae" 50-55](#)