

gehend bei *Alliaria officinalis* beschrieben und zur richtigen Deutung der Ovula benutzt hat.⁸⁾

Beachtenswert ist, dass die Entwicklung der Brakteen in der Infloreszenz (also eine atavistische Erscheinung) bei den betreffenden Individuen konsequent beibehalten wird, während sonst bei der Mehrzahl der Pflanzen diese Brakteen nicht vorhanden waren.

Die von Rouy et Foucaud (l. c. p. 198) erwähnte *B. vulgaris* β . *bracteata* Lebel (pro specie), in herb. Mus. Paris („grappes fructifères munies assez haut de bractées plus ou moins profondément pinnatifides“) dürfte eine ähnliche abnorme Form darstellen. Uebrigens wurden die Brakteen als Abnormität auch bei der *B. intermedia* Br. von Borbás beschrieben und bei *B. vulgaris* bereits von Velenovský erwähnt.⁹⁾ Der letztere Autor führt auch mehrere analoge Fälle, sowie ihre morphologische Bedeutung an. Bei *B. bracteosa* Guss. ist bekannterweise das Auftreten von Brakteen (ähnlich wie bei einigen wenigen anderen Cruciferen) konstant.

Die Vergrünung und Füllung der Blüten von *B. vulgaris*, sowie die Petalisation der Stamina wurde wiederholt beschrieben.¹⁰⁾

Bemerkungen zu den „*Carices exsiccatae*“

von A. Kneucker.

XIII. Lieferung 1911.

Nr. 361. *Carex dioica* L. f. *Metteniana* (C. B. Lehmann) Aschers. Fl. d. Prov. Brandenb. I, p. 760 (1864) = *C. Metteniana* C. B. Lehmann in Koch Syn. ed. 2, p. 862 (1844).

Auf Sumpfboden bei Muskau in Schlesien (Oberlausitz): Alluvium. Begleitpflanzen: *Eriophorum latifolium* Hoppe, *Carex panicea* L., *pulicaris* L., *Goodenoughii* Gay, *Orchis latifolia* L., *Crepis paludosa* Moench etc.

Ca. 100 m ü. d. M.; Ende Mai 1911.

leg. R. Lauche.

Nr. 362. *Carex Engelmännii* L. H. Bailey v. *paddoënsis* (W. Suksdorf) in „Allg. Bot. Zeitschr.“ XII, p. 43 (1906) pro spec.

Auf feuchten Felsen und an steinigen Plätzen zwischen Gletschern am Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.) auf vulkanischer Unterlage. Begleitpflanzen: *Sibbaldia procumbens* L., *Luzula spicata* Desv., *Carex nardina* Fries, *Poa Suksdorfii* Vasey etc.

Ca. 2500—3000 m ü. d. M.; 1. Aug. 1906.

leg. W. Suksdorf.

Küenthal hält die vorliegende *C. paddoënsis*, welche Suksdorf (l. c.) als Art beschrieb, nicht verschieden von *C. Engelmännii* L. H. Bailey. A. K.

Nr. 363. *Carex nigricans* C. A. Meyer in Mém. Acad. S. Pétersbourg I, p. 211, t. VII (1831).

Wiesen und feuchte Plätze am Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Potentilla flabellifolia* Hooker, *Epilobium anagallidifolium* Lam., *Danthonia intermedia* Vasey.

Ca. 2000 m ü. d. M.; 17. Aug. 1909.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

Nr. 364. *Carex nigricans* C. A. Meyer f. *feminea*.

Mit voriger am Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Potentilla flabellifolia* Hooker, *Epilobium anagallidifolium* Lam., *Danthonia intermedia* Vasey.

Ca. 2000 m ü. d. M.; 17. Aug. 1900.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

Die Pflanzen sind weiblich.

⁸⁾ J. Velenovský, Ueber die vergrüneten Eichen von *Alliaria officinalis*, Flora 1881.

⁹⁾ J. Velenovský, Vergl. Morphol. der Pflanzen, II. Teil (1910), S. 787.

¹⁰⁾ Vergl. O. Penzig, Pflanzen-Teratol. I. (1890), S. 434.

Nr. 5 a I*). *Carex chordorrhiza Ehrh.*

Auf der Südseite des Hüttenteichs bei Bunzlau in Schlesien im Quellgebiet des Schwarzwassers. Begleitpflanzen: *Carex limosa* L., *teretiuscula* Good., *dioica* L., *canescens* L., *Scheuchzeria palustris* etc.

Ca. 140 m ü. d. M.; 24. Mai 1906.

leg. E. Figert.

Nr. 365. *Carex brizoides* L. \times *praecox* Schreb. ssp. *curvata* Knaf. (Figert nov. hybr.).

Bei Maltsch a. d. Oder in Schlesien am Regnitzer Damm unter den Eltern; Oderdeich aus aufgeschüttetem Material bestehend. Rechts und links der Oderwald, ein Laubmischwald, aus Fichten, Ulmen, Apfel- und Birnbaumwildlingen, Schwarzpappeln, Feldahorn, *Cornus sanguinea* L. etc. bestehend. Begleitpflanzen: Die Eltern, *Carex praecox* Schreb., *Hieracium pilosella* L., *Auricula* L., *pratense* Tsch., *floribundum* W. et Grab., *praealtum* Vill., *murorum* L., *Lychnis flos cuculi* L., *Trifolium pratense* L., *montanum* L., *filiforme* Auct., *Anthoxanthum odoratum* L., *Phleum pratense* L., *Alopecurus pratensis* L. etc.

Ca. 115 m ü. d. M.; 25. Juli 1909.

leg. E. Figert.

Nr. 313 a XI**). *Carex cristata* Schwein. = *C. tribuloides* Whlbg. v. *cristata* (Schwein.) L. H. Bailey.

Feuchte Uferstreifen von Gräben im Wady Petra, Illinois (U. S. A.).

Ca. 150 m ü. d. M.; 8. Juli 1906.

leg. Virginus Chase.

Nr. 366. *Carex vulpinoidea* Michx. var. *xanthocarpa* (Bicknell) Kükenthal in Cyperaceae-Caricoideae (Engl. Pflanzenr.) p. 148 (1909) = *C. xanthocarpa* Bicknell in Bull. Torr. bot. Club XXIII, p. 22 (1896).

Feuchte Grasflächen, Wady Petra, Illinois (U. S. A.).

Ca. 150 m ü. d. M.; 3. Juni 1906.

leg. Virginus H. Chase.

Nr. 367. *Carex gravida* L. H. Bailey in Mem. Torr. bot. Club I, p. 5 (1889) = *C. cephaloidea* Boott. Illustr. III, p. 123, t. 395 (1862).

Trockene Stellen bei Wady Petra, Stark County, Illinois (U. S. A.).

Ca. 225 m ü. d. M.; 9. Juni 1907.

leg. Virginus H. Chase.

Nr. 368. *Carex scoparia* Schkuhr ex Willd. Spec. plant. IV, p. 230 (1805) = *C. leporina* Michx. Fl. bor.-amer. II, p. 170 (1803) = *C. scoparia* Schk. α . *vera* Tuckerm. Enum. meth. p. 17 (1843) = *C. lagopodioides* Schk. v. *scoparia* Boeck in Linnaea XXXIX, p. 114 (1875).

An Teichrändern, Wady Petra, Illinois (U. S. A.).

Ca. 150 m ü. d. M.; 24. Juni 1906.

leg. Virginus Chase.

Nr. 369. *Carex lagopina* Whlbg. var. *pleiostachya* Drejer Rev. crit. Car. bor., p. 25 (1841) = *C. lagopina* Whlbg. v. *graciliscens* Th. Fries in Bot. Notis., p. 208 (1857) = *C. lag. v. major* Lange, Conspect. Fl. groenl. ed. 2, I, p. 135 (1890) = *C. lag. v. laxior* J. M. Norman in Christian. Vidensk. Selsk. Forhandl. (1893) extr. p. 47 = *C. Sewellii* A. Bennett et C. B. Clarke in Trans. Edinb. Bot. Soc. XVII, p. 456, t. VIII (1889) = *C. lag. v. longisquama* Kükenth. ex Jas. M. Macoun in The Fur Seals Isl. North Pac. Ocean III, p. 572 (1899).

Zwischen Sagiggo und Potkavarre in Oksfjorddal im Amte Tromsø im nördl. Norwegen; Tonglimmerschiefer. Begleitpflanzen: *Deschampsia*

*) Die Pflanze wurde schon in Lief. I unter Nr. 5 ausgegeben.

***) Schon in Lief. XI unter Nr. 313 ausgegeben.

caespitosa (L.) P. B., *Carex brunnescens* (Pers.) Poir., *atrata* L., *alpina* L., *Polygonum viviparum* L. etc.

Ca. 400 m ü. d. M.; 22. Juli 1905.

leg. Andr. Notó.

Nr. 370. *Carex illota* L. H. Bailey in Mem. Torr. bot. Club I, p. 15 (1889) = *C. Bonplandii* Kunth v. *minor* Boott in Proc. Acad. Philad.; p. 77 (1863) = *C. Bonpl. v. angustifolia* W. Boott in S. Wats. Bot. Calif. II, p. 233 (1880) = *C. Dieckii* Boeck. Cyper. nov. II, p. 33 (1890).

An nassen Stellen des Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Juncus Drummondii* Meyer, *Carex scopulorum* Holm, *Agrostis humilis* Vasey.

Ca. 2000 m ü. d. M.; 21. Aug. 1908.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

Nr. 371. *Carex laeviculmis* Meinshausen in Bot. Centralbl. LV, p. 195 (1893) = *C. elongata* Bong. in Mém. Acad. St. Pétersb. 6. sér. II, p. 168 (1833) = *C. remota* Trev. in Ledeb. Fl. ross. IV, p. 283 (1852) partim (sc. pl. sitchensis) = *C. Bolanderi* Olney v. *sparsiflora* Olney in Proc. Amer. Acad. VII, p. 407 (1872) = *C. Deweyana* Schwein. v. *sparsiflora* Bailey in Bot. Gaz XIII, p. 87 (1888).

Bei einer Waldquelle am Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Trautvetteria grandis* Nutt., *Senecio triangularis* Hook., *Linnorchis stricta* (Lindl.) Rydb., *Carex scopulorum* Holm.

Ca. 2000 m ü. d. M.; 13. Aug. 1910.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

Nr. 372. *Carex filicina* Nees var. *ceylanica* (Boeck.) Kükenth. in Philipp. Journ. of Science, C. Botany, Vol. VI, p. 59 (1911) = *C. ceylanica* Boeck. in Linnaea XI, p. 341 (1876) = *C. valida* Nees in Wight, Contr. Bot. India, p. 123 (1834) partim = *C. cruciata* Thwait. Enum. pl. Zeyl, p. 355 (1864) partim.

An feuchten offenen Plätzen und auch an Abhängen in ziemlich grossen Büschen wachsend; Negros, Caulaon Volcano (Philippinen). Begleitpflanzen: *Rubus Rolfei* Vid., *Agrostis* spec. etc.

Ca. 1800 m ü. d. M.; April 1910.

leg. Elmer D. Merrill.

Ich habe in meiner Monographie p. 279 *C. ceylanica* Boeck. als Art aufgefasst; reichl. Material, welches mir später zukam, hat mich aber von der Richtigkeit obiger Kombination überzeugt, die ich auch in meiner Bearbeitung der Carices der Philippinen aufgenommen habe.

G. Kükenthal.

Nr. 373. *Carex scopulorum* Th. Holm in Amer. Journ. of Sc. XIV, p. 421, fig. 1—6 et 422 (1902) = *C. Tolmiei* Boott v. *subsessilis* L. H. Bailey in Mem. Torr. bot. Club I, p. 47 (1889) partim.

Auf Wiesen am Mount Paddo im Staate Washington (U. S. A.); vulkanische Unterlage. Begleitpflanzen: *Carex illota* L. H. Bailey, *Juncus Drummondii* Meyer etc.

Ca. 2000 m ü. d. M.; 13. Aug. 1909.

leg. Wilh. N. Suksdorf.

(Schluss folgt.)

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Heimerl, Dr. Ant., Flora von Brixen a. E. Ein mit Standorts- und Höhenangaben versehenes Verzeichnis der im weiteren Gebiete von Brixen a. E. (Südtirol) beobachteten wildwachsenden höheren Sporen- und Samenpflanzen, der Nutzpflanzen und Ziergehölze. Wien und Leipzig. Franz Deuticke 1911. XXI + 321 S.

Das insbesondere als Nordgrenze vieler mediterraner Typen (vgl. die Uebersicht des Ref. in der „Allg. Bot. Zeitschr.“ 1905, S. 116—118) wichtige Brixen

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: 1911

Band/Volume: [17_1911](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Carices exsiccatae" 90-92](#)