

## Bemerkungen zum Artikel „Beiträge zur Veilchenflora von Innsbruck“ (Jahrg. 1906, Nr. 12).

Von J. Pöll - Innsbruck.

Nach einer Mitteilung des Herrn Wilh. Becker in Hedersleben werden die Namen „*serpens*“ und „*heterophylla*“, mit denen ich zwei neue Bastardformen aus der Umgebung von Innsbruck belegte, schon für andere Arten des Genuß *Viola* gebraucht. Es erscheint daher eine Neubenennung der von mir aufgestellten zwei Formen notwendig. Um mit den Namen wieder die auffallendste Eigenschaft jeder Pflanze kurz anzudeuten, setze ich

statt „*V. serpens*“: *Viola leptostolona* m.,

statt „*V. heterophylla*“: *Viola variifrons* m.

## Bemerkungen zu den „Cyperaceae (exclus. Carices) et Juncaceae exsiccatae“.

Von A. Kneucker.

VI. Lieferung 1907.

Nr. 151. *Fuirena pubescens* (*Poir.*) *Kunth* Enum. pl. II, p. 132 (1837) == *Carex pubescens* *Poir.* Voy. en Barb. II, p. 254 (1789), == *C. Poireti* *Gmel.* Syst. p. 140 (1791) == *Scirpus pubescens* *Lam.* Jll. I, p. 139 (1791) == *Scirpus ciliaris* *Pers.* Syn. I, p. 69 (1805) == *Isolepis pubescens* *R. S.* Syst. II, p. 118 (1817).

Coimbra in Portugal, bei Santo Antonio dos Olivae, Carregal; auf Sandboden. Begleitpflanzen: *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, *Eucyperus vegetus* (W.) Palla, *Isolepis Savii* (Seb. u. Mahr.) Schult., *Carex glauca* Murr., *Holcus lanatus* L., *Triticum*, *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica lusitanica* Rud., *ciliaris* L., *cinerea* L., *Cicendia filiformis* Delarb., *Chlora perfoliata* L., *Inula viscosa* Ait., *Pulicaria dysenterica* Gaertn., *Samolus Valerandi* L., *Anagallis tenella* L., *Mentha rotundifolia* L., *hirsuta* L., *Brunella vulgaris* L., *Calamintha ciliopodium* Spenner, *Tritolium repens* L., *Lythrum hyssopifolia* L., *Rubus discolor* Weihe.

Ca. 58 m ü. d. M.; Juli 1903 u. Juni 1905. leg. M. Ferreira.

Nr. 152. *Scirpus polyphyllus* *Vahl* Enum. pl. II, p. 274 (1806) == *Scirpus brunnus* *Muehlbg.* Gram. p. 42 (1817).

Auf nassem Boden an Waldrändern in grossen Büscheln bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika), selten; Lehm Boden. Begleitpflanzen: *Carex erinacea* Lam., *Glyceria nervata* (Willd.) Trin., *Viola cucullata* Ait., *blanda* Willd., *Hamamelis virginica* L., *Viburnum acerifolium* L. etc.

Ca. 275 m ü. d. M.; August 1903. leg. Prof. William C. Barbour.

Nr. 153. *Scirpus radicans* *Schkuhr* in Usteri Ann. IV, p. 48 (1792) == *Scirpus sylvaticus*  $\beta$ . *radicans* *Vahl* Enum. pl. II, p. 272 (1806).

Am Rande des Sumpfes in der Nähe des Dorfes Tarassovka im Kreise Moskau und am Seeufer (Dolgoë osero) im Kreise Moskau (Russland). Von ersterem Standorte stammen die Blütenhalme, von letzterem die wurzelnden Halme.

Ca. 150 m ü. d. M.; 12. Juni u. 22. Juli 1905.

leg. A. Petunnikov, D. Syreistschikov u. A. Choroschkov.

Nr. 154. *Scirpus lineatus* *Michx.* Fl. Bor. Amer. I, p. 32 (1803) == *Trichophorum lineatum* *Pers.* Syn. pl. I, p. 69 (1805) == *Scirpus pendulus* *Muehlbg.* Gram. p. 44 (1817) == *Eriophorum lineatum* *Benth.* Hook. Gen. pl. III, p. 1052 (1883).

In einem trockenen Graben längs des Erie-Sees und der Western-Bahn, eine Meile nördl. von St. Marys in Ohio (Nordamerika); sandiger Lehmboden. Begleitpflanzen: *Verbena urticifolia* L., *Trifolium pratense* L., *Carex vulpinoidea* Michx., *C. cristatella* Britt.

Ca. 270 m ü. d. M.; 11. Juli 1903.

leg. Prof. A. Wetzstein.

- Nr. 155. *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth Enum. pl. II, p. 170 (1837)  
= *Eriophorum cyperinum* L. Sp. pl. II, p. 77 (1762) = *Scirpus Eriophorum* Michx. Fl. Bor. Amer. I, p. 33 (1803) = *Trichophorum cyperinum* Pers. Syn. pl. I, p. 69 (1805).

Auf sumpfigem Boden bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Scirpus lineatus* Michx., *atrovirens* Willd., *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla, *Juncus effusus* L., *balticus* Willd., *acuminatus* Michx., *Carex bromoides* Schk., *vulpinoidea* Michx., *Iupulina* Muehlbg., *utriculata* Boot., *lurida* Whlb., *Rhynchospora alba* Vahl, *Typha latifolia* L., *Osmunda cinnamomea* L., *Aspidium thelypteris* Sw., *Boottii* Tuckerm., *cristatum* Sw., *Cassia marilandica* L., *Rumex britannica* L., *Asclepias incarnata* L., *Lobelia Kalmii* L., *Eupatorium purpureum* L., *perfoliatum* L.

Ca. 275 m ü. d. M.; 30. Juli 1903. leg. Prof. William C. Barbour.

- Nr. 155 a. *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth.

In einem Wassergraben längs der Lake Erie- u. Western-Bahn nach Neu-Bremen,  $\frac{1}{2}$  Meile nördl. von St. Marys in Ohio (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Asclepias incarnata* L., *Eupatorium perfoliatum* L., *Typha latifolia* L. (in dichtem Bestande) und *Scirpus atrovirens* Willd.

Ca. 255 m ü. d. M.; 13. Aug. 1903. leg. Prof. A. Wetzstein.

- Nr. 156. *Eriophorum gracile* Koch in Roth Catal. II, p. 259 (1800)  
= *Linagrostis paniculata* B. Lam. Fl. Franç. III, p. 555 (1778)  
= *Eriophorum triquetrum* Hoppe Taschenb. 1800 p. 106.

Torfmoor Berendeiewo im Kreise Alexandrowo im Gouvernement Wladimir (Russland). Begleitpflanzen: *Salix lapponum* L., *myrtilloides* L., *Carex limosa* L. etc.

185 m ü. d. M.; 22. Mai 1906. leg. A. Petunnikov u. P. Ssusew.

- Nr. 139 a v. *Heleocharis pauciflora* (Lightf.) Link.\*

In einem kalkhaltigen Sumpfe mit reichlicher Tuffbildung bei Geblar im Amt Geisa im Grossherzogtum Sachsen-Weimar (Thüringen). Begleitpflanzen: *Juncus lampocarpus* Ehrh., *compressus* Jacq., *glaucus* Ehrh., *obtusiflorus* Ehrh., *Carex flava* L., *Davalliana* Sm., *Blysmus compressus* (L.) Panz., *Parnassia palustris* L.

Ca. 450 m ü. d. M.; 4. Sept. 1904. leg. M. Goldschmidt.

- Nr. 157. *Heleocharis montana* (H.B.K.) Roem. Schult. Syst. veg. II, p. 153 (1817) = *Scirpus montanus* H.B.K. Nova Gen. et Sp. I, p. 226 (1815).

Im Wasser bei Córdoba in Argentinien (Südamerika). Begleitpflanzen: *Azolla filiculoides* Lam., *Wolffia gladiata* Hegelm., *Jussiaea repens* L.

Ca. 400 m ü. d. M.; Jan. u. Febr. 1903. leg. Prof. Teodooro Stuckert.

- Nr. 10 a I. *Heleocharis palustris* (L.) R. Br.\*\*

Am Orna-Fluss beim Dorfe Pečeneska im Banat; feuchte und sandige Orte. Begleitpflanzen: *Malachium aquaticum* Fr., *Epilobien* etc.

Ca. 125 m ü. d. M.; Mai 1902. leg. Lajos Richter.

- Nr. 158. *Heleocharis mamillata* Lindberg fil. in Acta soc. pro F. et Fl. Fenn. XXIII, p. 5 (1902) = *Scirpus mamillatus* Lindberg fil. l. c.

\*) Diese Art wurde schon in Lief. V unter Nr. 139 ausgegeben.

\*\*) Diese Art wurde schon in Lief. I unter Nr. 10 ausgegeben.

In sumpfigen Gräben bei Jorois und Järvikylä in Finnland, mit *Carex rostrata* Stokes, *Equisetum limosum* L. etc.

15. Juli u. 20. August 1903. leg. Harald Lindberg.

Nr. 159. *Dulichium arundinaceum* (L.) Britton in Bull. Torr. Club XXI, p. 29 (1894) = *Cyperus arundinaceus* L. Sp. pl. ed I, p. 44 (1753) = *Schoenus spathaceus* L. Sp. pl. ed II, p. 63 (1762) = *Cyperus spathaceus* L. Syst. ed XII, p. 735 (1767) = *Scirpus spathaceus* Michx. Fl. Bor. Amer. I, p. 32 (1803) = *Dulichium spathaceum* Pers. Syn. pl. I, p. 65 (1805) = *Schoenus angustifolius* Vahl Enum. pl. II, p. 225 (1806) = *Dulichium canadense* Pursh Fl. Amer. Sept. I, p. 54 (1814).

An schlammigen Teichrändern bei Sayre in Pennsylvania (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Carex scoparia* Schk., *Scirpus cyperinus* (L.) Kunth, *Schoenoplectus palustris* (L.) Palla, *Mariscus strigosus* (L.) Clarke, *Heleocharis ovata* (Roth) R. Br., *acicularis* (L.) R. Br., *Juncus acuminatus* Michx., *Phalaris arundinacea* L., *Alopecurus geniculatus* L., *Glyceria nervata* (Willd.) Trin., *finitans* R. Br., *canadensis* Trin., *acentiflora* Torr., *Cienta bulbifera* L., *maenata* L., *Sium eutaeafolium* Gmel., *Penthoram sedoides* L., *Scutellaria galericulata* L., *lateriflora* L., *Polygonum hydropiper* L., *sagittatum* L., *punctatum* Ell. etc.

250 m ü. d. M.; August 1903. leg. Prof. William C. Barbour.

Nr. 93 a IV. *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. Schult.\*)

Auf Sumpfboden bei Córdoba in Argentinien (Südamerika). Begleitpflanzen: *Polygonum acre* Kunth, *striatum* C. Koch, *Aster limfolius* L., *Azolla filiculoides* Lam., *Wolffia gladiata* Hegelm., *Jussiaea repens* L.

Ca. 400 m ü. d. M.; Jan. u. Febr. 1903. leg. Teodoro Stuckert.

Nr. 160. *Fimbristylis annua* (All.) Roem. Schult. Syst. II, p. 95 (1817) = *Scirpus annuus* All. Fl. Pedem. II, p. 277 (1785) = *Sc. diphyllus* Retz. Obs. V, p. 15 (1789) = *Fimbristylis diphylla* Vahl Enum. pl. II, p. 289 (1806) = *F. polymorpha* Boeck. in Linnaea XXXVII, p. 14 (1871).

An wenigen benützten Feldwegen der Marligner Au bei Meran in Südtirol: Alluvialböden (Etschschlamm). Begleitpflanzen: *Juncus compressus* Jacq., *obtusiflorus* Ehrh., *Panicum crus galli* L., *Leersia oryzoides* Sw., *Pycreus flavescens* (L.) Rehb., *Chlorocyperus serotinus* (Rottb.) Palla, *Cuscuta epithymum* Murr., *Euphrasia serotina* Lam.

280 m ü. d. M.; Aug. u. Sept. 1903 u. 1904 leg. Arth. Ladurner.

Nr. 161. *Fimbristylis squarrosa* Vahl Enum. pl. II, p. 289 (1806) = *F. relata* R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. p. 227 (1810)? = *F. propinqua* R. Br. l. c.? = *Scirpus gracilis* Sari Bot. Etrur. II, p. 25 (1815) = *Isolepis hirta* H.B.K. Nova Gen. I, p. 224 (1815) = *Pogonosty whole squarrosum* Bert. Fl. Ital. I, p. 313 (1833).

Gemein an sumpfigen, feuchten Orten, auf sandigem, zeitweise über-schwemmtem Alluvium. Port Jackson-District in New South Wales (Australien).

April 1906. leg. J. L. Boorman.

Nr. 162. *Acoretus distachyus* (All.) Palla × *laevigatus* (L.) Palla (Palla) in „Allg. bot. Zeitschr.“ p. 166 (1903) = *Acoretus* *Pallae* Kneucker nov. nom.\*\*)

1. Auf feuchtem Wüstensandboden am Rande und im Schlamme von bitteren Quellen zw. Räs Abu Zemme und Wādi Charandel im Nordwesten der Sinaihalbinsel. Begleitpflanzen: Die beiden Eltern.

Ca. 45 m ü. d. M.; 11. April 1902. leg. A. Kneucker.

\*) Die Art wurde schon in Lief. IV unter Nr. 93 ausgegeben.

\*\*) Zu Ehren des Herrn Prof. Dr. E. Palla in Graz, der diese Hybride erkannte.

2. Am Rande und im Schlamm eines wenig bitteren Wässerleins im Wadi Charandel im nordwestl. Teil der Sinaihalbinsel. Begleitpflanzen: Die beiden Eltern, Dattelwildlinge, *Tamarix nilotica* Ehrenbg., *Nitraria tridentata* Desf.

Ca. 50—60 m ü. d. M.; 11. April 1902. leg. A. Kneucker.

Die seltene Pflanze kann nur in kleinen Stücken ausgegeben werden. Die Individuen des 1. Standortes sind durch Papierschlingen kenntlich gemacht. A.K.

Nähtere Mitteilungen über diesen Bastard werden von mir in einer die Gattung *Acorellus* behandelnden Arbeit gegeben werden. E. Palla.

### Nr. 3 a I. *Chlorocyperus rotundus* (L.) Palla.\*)

Bei Messina auf Sizilien auf kalkhaltigem Kieselboden in Weinbergen, die mit *Vitis riparia* Michx., *rupestris* und anderen amerikanischen Rebsorten bepflanzt sind. Begleitpflanzen: *Cynodon dactylon* Pers., *Oxalis cernua* Thunbg., *Medicago denticulata* Willd., *lappacea* Desr., *sphaeroarpa* Bert., *Trifolium nigrescens* Vill., *Fumaria parviflora* Lam., *Gussonii* Boiss., *Filago gallica* L. f. *tenuifolia* Presl., *Anagallis arvensis* L. v. *phoenicea*, *Seabiosa maritima* L., *Alyssum maritimum* Lam.

Ca. 40—50 m ü. d. M.; Oktober 1905. leg. Dr. G. Zoddar.

Die Pflanze war als var. *comosus* (Sibt. et Sm.) eingesandt worden. Prof. Dr. Palla erklärte sie jedoch als den typischen *Chlor. rotundus*. A. K.

## Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

**Anders., Jos.,** „Die Strauch- und Blattflechten Nordböhmens.“ Im Selbstverlage des Verfassers Jos. Anders, Fachlehrer in Böhmisch-Leipa. Pr. 2 Kronen. 1906. 96 Seiten und 5 Tafeln.

Das Werkchen stellt sich die Aufgabe, den Naturfreund in das interessante und dankbare Studium der Flechtenkunde einzuführen. Es enthält als Einleitung das Notwendigste über den inneren und äusseren Aufbau des Flechtenthallus, sowie eine ausführliche Anleitung, wie Flechten zu sammeln, zu präparieren, in der Sammlung aufzubewahren und zu bestimmen sind. Dem letzteren Zwecke dienen insbesondere der kurz und klar abgefasste Schlüssel zur Bestimmung der Flechtengattungen, sowie die ausführlichen Tabellen zur Bestimmung der Arten. Fünf Tafeln mit Flechtenabbildungen werden hierbei den Anfänger wesentlich unterstützen. Die in dem Werkchen angeführten Flechtenstandorte beziehen sich auf Nordböhmen; doch wird das Buch infolge seiner Einrichtung dem Sammler auch in jeder andern Gegend Nord-Oesterreichs und Deutschlands, die der Ebene, dem Hügellande oder dem Mittelgebirge angehört, treffliche Dienste leisten. Die auf den hohen Grenzgebirgen Böhmens vorkommenden Strauch- und Blattflechten sind in einem besonderen Abschnitte angeführt und beschrieben. Ein Schlusskapitel spricht über die Verwendung der Flechten zu technischen und arzneilichen Zwecken und als Nahrungsmittel. Das Werkchen kann allen Freunden der Flechtenwelt und auch allen jenen, die es werden wollen, als Führer und Ratgeber bestens empfohlen werden.

**Hegi, Dr. G. u. Dunzinger, Dr. G.,** Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Verlag von J. F. Lehmann in München. 1907. Lief. 3 u. 4. p. XXXIII—XL u. p. 49—120. Tafel 9—16. Preis pro Lief. 1 M.

Die Hefte 3 und 4 sind inbezug auf Ausstattung und Inhalt den ersten beiden Lief. durchaus ebenbürtig. Heft 3 bringt p. XXXIII—XL der Anatomie u. Morphologie nebst den Textbildern 28—37, ferner enthalten Heft 3 und 4 die Behandlung der *Isoetaceae*, *Equisetaceae*, *Lycopodiaceae*, *Selaginellaceae*, *Gnetaeac*, *Taxaceae*, *Pinaceae*, *Typhaceae*, *Sparganiaceae* und die Einleitung der *Potamo-*

\*) Die Art wurde schon in Lief. 1 unter Nr. 3 ausgegeben.

# 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: 1907

Band/Volume: [13\\_1907](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Cyperaceae \(exclus. Carices\) et Juncaceae exsiccatae". 29-32](#)