

Rossberg (G.), Habelberg (G.), Tiedgesstein (G!), Wasserkuppe (G), Streuwald (G.), Geba (R.), Wiesen im N. der Steinwand (V.). Alle Exemplare, welche ich am Tiedgesstein und dem benachbarten Ziegenkopf, sowie auf der Hut zwischen Danzwiesen und der Milseburg sah, sind klein (im Mittel 5–8 cm, eines 12 cm über der Erde, keines zählt mehr als 4 Paar Segmente), und gehören zur *f. normalis Röper*. In einer Liste der Übergänge zwischen *sterilis* und *fertilis* nennt. (L.) unter Nr. 6 den Himmeldankberg, unter Nr. 16 Geisa (soll wohl der Tiedgesstein bei Geisa sein).

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

V. u. VI. Lieferung 1901.

(Fortsetzung.)

Nr. 164. *Bromus mollis* L. var. *glabrata* Döll Fl. des Grossh. Bad. Bd. I, p. 140 (1857).

Auf mit Schutt vermengtem Diluvialsand nächst Marienberg bei Nürnberg in Bayern. Begleitpflanzen: *Bromus mollis* L., *Apera spica venti* (L.) P. B., *Capsella bursa pastoris* Mch.

320 m ü. d. M.; 23. Juni 1900.

leg. L. Gross u. J. S. Kaulfuss.

Nr. 165. *Bromus squarrosus* L. Spec. pl. ed. I, p. 76 (1753).

Als Unkraut in Weinbergen und an trockenen Erdhalden bei Sion und Umgegend im Kanton Wallis (Schweiz); Urkalk. Begleitpflanzen: *Stupa pennata* L. ssp. *Gallica* Celak., *capillata* L., *Koeleria Vallesiana* (Gaud.) Aschers. und Gräbn., *Festuca ovina* L. ssp. *Vallesiaca* (Schleich.) Aschers. u. Gräbn., *Poa bulbosa* L., *concinna* Gaud., *Oxytropis pilosa* DC., *Astragalus onobrychis* L., *Monspessulanus* L., *Vicia onobrychioides* L. etc.

530–700 m ü. d. M.; 15. Juni 1900.

leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 166. *Bromus macrostachys* Desf. Fl. Atl. I, p. 96 (1798).

Auf thonhaltigem Boden bei Bordighera in Ligurien (Oberitalien). Begleitpflanzen: *Bromus mollis* L., *Madritensis* L., *maximus* Desf., *Medicago lupulina* L., *Cynoglossum pictum* Ait., *Stachys recta* L., *Anthyllis tetraphylla* L., *Psoralea bituminosa* L.

Ca. 20 m ü. d. M.; 8. Mai 1900.

leg. Clarence Bicknell.

Nr. 167. *Brachypodium pinnatum* P. B. Agr. p. 101 (1812) =

Bromus pinnatus L. Sp. pl. ed. I, p. 78 (1753). [In K. Richter,

Pl. Europ. p. 118 (1890) sind zu vorstehender Pflanze 31 Synonyme aufgeführt.]

Meist bestandbildend auf Mergel, auch auf Gypsmergel des Keupers bei Crailsheim in Württemberg an Strassenböschungen, Waldrändern etc. Begleitpflanzen: *Briza media* L., *Koeleria cristata* Pers., *Cirsium acaule* All., *Agrimonia eupatoria* L., *Rosa Gallica* L. f. *pumila* etc.

Ca. 420 m ü. d. M.; Mitte Juli 1900.

leg. Dr. Arthur Müller.

Nr. 168. *Nardus stricta* L. Sp. pl. ed. I, p. 53 (1753).

Zwischen Erdmannsdorf und dem Kummerstein bei Chemnitz in Sachsen an dürren und somigen Waldrändern. Begleitpflanzen: *Deschampsia flexuosa* Trin., *Agrostis vulgaris* With. etc.

Ca. 450 m ü. d. M.; 10. Juli 1900.

leg. P. Seurich.

Nr. 169. *Lepturus Pannonicus* Kth. Gram. I, p. 151 ex en. I,

p. 461 (1833) = *Rottboellia Pannonica* Host Gram. I, t. 24

(1801) = *Pholurus Pannonicus* Trin. Fund. Agrost. p. 131 (1820).

Auf Natron auswitterndem Lehmboden bei Simand im Comitatus Arad in Ungarn. Begleitpflanzen: Beckmannia erucaeformis Host, Trifolium angulatum W. K., parviflorum Ehrh., striatum L., Plantago tenuiflora W. K., Matricaria chamomilla L., Cerastium anomalum W. K.

110 m ü. d. M.; 2. Juli 1900.

leg. L. v. Thaisz.

Nr. 170. *Agropyron caninum* P. B. Agrost. p. 102 (1812); Roem. u. Sch. Syst. II, p. 756 (1817) = *Triticum caninum* L. Spec. pl. ed. I, p. 86 (1753).

Auf Sandstein im Eichenwäldchen des Laaerberges bei Wien. Begleitpflanzen: Dactylis glomerata L., Agrostis vulgaris With., Hesperis tristis L., Saxifraga bulbifera L., Alliaria officinalis Andr., Viola Austriaca Kern. Ca. 200 m ü. d. M.; 11. Juli 1899 u. 18. Juni 1900. leg. Dr. A. v. Hayek.

Nr. 171. *Agropyron intermedium* P. B. Agrost. p. 102 (1812) = *Triticum intermedium* Host Fl. Austr. I, p. 180 (1827).

An Wegen und unfruchtbaren Stellen bei Sion im Kanton Wallis (Schweiz), sowohl auf Kalk als auch auf krystallin. Terrain. Begleitpflanzen: *Agropyron repens* (L.) P. B. v. *caesia* (Hackel), *caninum* R. u. Sch., *Lythrum salicaria* L., *Marrubium vulgare* L., *Ballota nigra* L., *Leonurus cardiaca* L., *Origanum vulgare* L., *Cichorium intybus* L. etc.

500 - 600 m ü. d. M.; 4. August 1900.

leg. Prof. F. O. Wolf.

Nr. 172. *Agropyron intermedium* P. B. \times *repens* P. B. var. *caesia* (Hackel) [Hackel nov. f. hybr.]

An Wegen und unfruchtbaren Stellen bei Sion im Kanton Wallis (Schweiz), sowohl auf Kalk als auch auf krystallin. Terrain. Begleitpflanzen und Standort genau wie bei Nr. 171.

500 - 600 m ü. d. M.; 4. August 1900.

leg. Prof. F. O. Wolf.

In den Schedae ad Cent. XXXVII des Herbar. normale Nr. 3664 (1898) publiziert Tscherning ein *Agrop. intermed.* \times *repens* unter dem Namen *Agrop. apiculatum* Tscherning. Bei vorliegender Pflanze handelt es sich jedoch um eine Kombination zw. *Agrop. intermedium* \times *repens* var. *caesia*, welche Hackel nach vorgelegten Proben sofort als Zwischenform und zwar wahrscheinlich als eine solche hybriden Ursprungs zw. beiden oben genannten Eltern erkannte. Die Pflanze ist dem eigentlichen *Agrop. apiculatum* Tscherning sehr nahe stehend, kommt sehr häufig zw. den Eltern vor und zwar in Formen, die bald dem einen bald dem andern *parens* näher kommen. Die einzelnen Formen wurden bei dem ausgegebenen Material nicht besonders bezeichnet.

A. K.

Nr. 173. *Agropyron littorale* Dumort. Agr. Belg. p. 97 (1823); Boiss. Fl. Or. V, p. 964 (1882) = *Triticum littorale* Host Gram. IV, p. 5 (1809) = *Agropyron pycnanthum* Gr. & Godr. Fl. d. Fr. III, p. 606 (1855-56).

An trockenen Kalkfelsen im südl. Dalmatien zw. Gravosa und Ragusa. Begleitpflanzen: *Scleropoa rigida* Griseb., *Lagurus ovatus* L., *Phleum echinatum* Host etc.

Câ. 20-40 m ü. d. M.; 7. August 1900.

leg. A. Kneucker.

Eigentlich wäre es besser, gleich Boiss. Fl. Or. zu citieren, weil Dumortier, wenn er auch Trit. lit. Host citiert, doch offenbar eine andere Pflanze meint (welche, ist allerdings aus den paar Worten der Diagnose nicht zu erraten); denn in Belgien wächst sicher keine *Agrop. littorale*.

Hackel.

(Schluss folgt.)

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: 1901

Band/Volume: [7_1901](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 134-135](#)