

*B. multiflorus* Sm. Bendern.

*B. commutatus* Schrad. Am Sumpfrand bei Bendern und bei Tisis. Neu für Liechtenstein und Vorarlberg.

*Phleum Boehmeri* Wib. Zahlreich am Schlosse Gutenbergl. In Vorarlberg nicht gefunden und kaum vorhanden.

*Poa palustris* L. Moorboden bei Ruggell; für Vorarlberg erst ein 3. und 4. Standort von mir (bei Feldkirch) gef.

*Hordeum murinum* L. In grösseren Beständen mehrfach in Balzers und in Schaan. In Vorarlberg nur ganz selten und unbeständig bei Feldkirch.

*Aspidium cristatum* Roth. Auf Moorboden zwischen Nendeln und Eschen. Für Vorarlberg von mir erst neuestens ein 2. Standort bei Göfis gef.

Von meinen vorjährigen wichtigeren (meist gleichfalls xerothermischen) Funden für Liechtenstein erwähne ich *Viola rupestris* Schmidt (Vaduz), *Hypochaeris maculata* L. (Triesenerberg, für Vorarlberg sehr fraglich), *Hieracium racemosum* W. Kit. (ob Schloss Liechtenstein), *Ophrys aranifera* Huds. (Vaduz), *Epipactis microphylla* Sw. (ob Schloss Liechtenstein), *Carex humilis* Leyss. (bei Vaduz, heuer zahlreich an der Fabrik und ober dem Schlosse Liechtenstein gef.) und *Lasiagrostis calamagrostis* Link (selten am Roten Boden, in Massen am Rheindamm von Mels bis Schaan und darüber hinaus), ferner *Laserpitium prutenicum* L. (Schellenberg) und *Chaerophyllum temulum* L. (Schaan-Vaduz und Mels). Auch *Senecio Liechtensteinensis* Mh. = *S. erucifolius* L.  $\times$  *Jakobaea* L. („Allg. bot. Zeitschr.“ 1907, p. 43) von Schaanwald wäre aus dieser Formation nicht zu vergessen.

Auf der Alpe Lavena bei Balzers entdeckte letztes Jahr J. Schwimmer das pontische *Dracocephalum Ruyschianum* L.

## Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XXIII. und XXIV. Lieferung 1908.

(Schluss)

Nr. 706. *Diarrhena diandra* (Michx.) Woods\*) Classbook Ed. 1, p. 612 (1847) = *Festuca diandra* Michx. (non Moench) Fl. bor. am. I, p. 67 (1803) = *Korycarpus arundinaceus* Zea Acta madrit. 1806 apud Lagasca in Elenchus Nov. Gen. p. 4 (1816) = *Diarina festucoides* Rafinesque Med. Repos. 5, p. 352 (1808) = *Diarrhena americana* P. Beauv. Agrost. p. 142 (1812) = *Roemeria Zeae* Roem. et Schult. Syst. I, p. 287 (1817) = *Corycarpus diandrus* (Michx.) O. K. Rev. Gen. Plant. II, p. 772 (1891).

Bewaldete Hügelabhänge beim Spoon River, Stark County, Illinois (Nordamerika).

Ca. 225 m ü. d. M.; 4. Aug. 1907.

leg. Virgininus H. Chase.

\*) Die Nomenklatur dieser Pflanze ist etwas kompliziert. Nach den Korrespondenzen, die ich hierüber mit den Herren Prof. E. Hackel und Prof. Hitchcock führte, wäre u. a. hierüber folgendes zu bemerken: Der vom J. 1803 stammende Name dieser Art, *Festuca diandra* Michx., ist der älteste Speziesname derselben. Nun gibt es aber schon eine *Festuca diandra* Moench, die in Meth. p. 191 (1794) publiziert wurde. Rafinesque bildete nun aus dem Speziesnamen „diandra“ 1808 den Genusnamen „Diarina“, den Beauvois 1812 zu *Diarrhena* korrigierte. Dieser blieb nun die nächsten 79 Jahre in Geltung und wurde deshalb in den Index nom. conservandorum des Wiener Kongresses aufgenommen. Aus diesem Grunde wurde derselbe, mit dem ältesten Speziesnamen „diandra“ verbunden, hier in Anwendung gebracht. Den Namen *Korycarpus*, mit K geschrieben, kennt man nur aus Lagasca Nov. Gen. p. 4 (1816), woselbst Lagasca (siehe oben) sich auf *Korycarpus* Zea in „Acta Madrit. 1806“, d. h. Acta Academiae medicae madrit. bezieht, die aber wohl kein Botaniker gesehen hat, nicht einmal O. Kuntze (vgl. Rev. II, p. 772). O. Kuntze schreibt (l. c.) den Namen *Corycarpus*. A. K.

- Nr. 707. *Poa Howelii* Vasey et Scribn. in Vasey, Illustr. N. Am. Grass II, p. 78 (1893) var. *microsperma* Vasey in Contr. Nat. Herb. I, p. 273 (1893).

Auf kahlen schattigen Stellen in Schluchten in der Nähe des Kolumbia bei Bingen im Staate Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: Ranunculus occidentalis Nutt., Fragaria bracteata Heller, Rosa gymnocarpa Nutt., Epilobium paniculatum Nutt., Madia sativa Molino, Deschampsia elongata Munro.

Ca. 200 m ü. d. M.; 25. Mai 1906. leg. Wilh. N. Suksdorf.

- Nr. 708. *Festuca elegans* Boiss. Elench. p. 65 (1838).

Serra da Estrella, zwischen Genveia und Sanatorio (Portugal); Granit. Begleitpflanzen: Verschiedene Festuca-Arten und andere Gramineen, Trifolium-Arten, Genista lusitanica, polygalæfolia, Halimium occidentale, Hispidella hispanica etc.

Ca. 1000 m ü. d. M.; August 1906. leg. J. Mariz.

- Nr. 709. *Festuca obtusata* Spreng. Fl. Hal. Mant. p. 34 (1807) = *F. mutans* Spreng. l. c. non Moench.

Feuchtes Dickicht bei Wady Petra, Stark County, Illinois (Nordamerika), 250 m ü. d. M.; 24. Juni 1906. leg. Virginus H. Chase.

- Nr. 710. *Festuca pacifica* Piper in Contrib. U. St. Nat. Herb. X. 1, p. 12 (1906).

Auf kahlen freien Plätzen am Berge bei Bingen im Staate Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: Hosackia parviflora Benth., Epilobium apricum Suksd., Ceanothus microcarpa H. et Arr., Lagophylla ramosissima Nutt., Rigiopappus leptocladus Gray, Festuca megalura Nutt.

Ca. 100–200 m ü. d. M.; 16. Mai 1906. leg. Wilh. N. Suksdorf.

- Nr. 711. *Festuca confusa* Piper in Contrib. Nat. Herb. X, p. 13 (1906).

Auf kahlen freien Plätzen bei Bingen im Staate Washington (Nordamerika). Begleitpflanzen: Stellaria nitens Nutt., Arenaria pusilla Watson, Eriophyllum caespitosum Dougl., Fraxina nitida Benth., Collinsia parviflora Dougl., Festuca pacifica Piper, reflexa Buckel.

Ca. 200–250 m ü. d. M.; 17. Mai 1906. leg. Wilh. N. Suksdorf.

- Nr. 712. *Bromus tectorum* L. v. *nudus* Klett et Richter Fl. Leipz. p. 109 (1830) = *B. tectorum* L.  $\beta$ . *glabratus* Soud. Fl. Hamb. p. 71 (1851) = *B. tectorum* L.  $\beta$ . *floridus* Gremli Exk. Fl. Schweiz 3. Aufl. p. 411 (1878).

An grasigen Rainen bei Strahov nächst Prag in Böhmen; Kalk. Begleitpflanzen: Festuca ovina L. v. vulgaris Koch, ov. L. v. sulcata Hack., Avena elatior L., Lepidium ruderales L., Lep. Draba L. etc.

300 m ü. d. M.; 20. Juni 1906. leg. Jos. Rohlena u. Dr. K. Domin. (Schluss folgt.)

## Neue Ergebnisse der Erforschung der Hamburger Flora.

(Zugleich XVI. u. XVII. Jahresbericht des Botanischen Vereins zu Hamburg 1906 und 1907.)

Erstattet von G. R. Pieper und Justus Schmidt.

In den beiden verflossenen Berichtsjahren ist die Erforschung der Flora der näheren und weiteren Umgebung Hamburgs von Seiten des Bot. Vereins mit gutem Erfolge fortgesetzt worden. In den Sommersemestern wurden Dienstags Exkursionen in der näheren Umgebung Hamburgs gemacht, und an verschiedenen Sonntagen wurden die Exkursionen sowohl nördlich, wie auch südlich der Elbe weiter ausgedehnt. Die Ergebnisse dieser Exkursionen sind im Folgenden festgelegt.

In den Winterhalbjahren wurden ausser verschiedenen Exkursionen Vorträge gehalten, und zwar im Winter 1906/07: I. Herr Justus Schmidt: a. Ueber die Flora

# 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: 1908

Band/Volume: [14\\_1908](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkungen zu den "Gramineae exsiccatae" 137-138](#)