

Triticum repens \times *junceum* f. *microstachyum* Lg. in feuchtem Dünensande bei Hörnum auf Sylt, J. S. — *T. caninum* L. bei Kellenhusen und Dahme im Kr. Oldenburg, Kausch.

Veronica spicata L. bei Havneby auf Röm, wo sie 1853 von Hansen entdeckt wurde, wieder aufgefunden, J. S.

Viola Riviniana \times *silvestris* im Walde bei Utecht (Lübeck), J. S.

(Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“

von A. Kneucker.

XXIII. und XXIV. Lieferung 1908.

(Schluss.)

- Nr. 713. *Bromus purgans* L. Sp. pl. ed. I, p. 76 (1753).
Felsiger Waldrand, Cabin John, Maryland (Nordamerika). Begleitpflanzen: *Rhus Toxicodendron* L., *Smilax rotundifolia* L., *Rubus* sp. etc.
Ca. 15 m ü. d. M.; 26. Juni 1907. leg. Agnes Chase.
- Nr. 714. *Lolium temulentum* L. v. *leptochaeton* (A. Br.) *subv. robustum* (Rchb.) Koch Syn. ed. 2, p. 957 (1844) = *L. robustum* Rchb. Fl. Germ. exc., p. 139 (1830).
In Karlsruhe in Baden kultiviert aus Samen, die ich im Mai 1904 bei Jerusalem in Palästina auf Gartenland sammelte.
117 m ü. d. M.; Juli 1905, 1906 u. 1907. leg. A. Kneucker.
Cfr. Nr. 657 Lief. XXII der „Gram. exsiccatae“. A. K.
- Nr. 715. *Lolium multiflorum* Lam. v. *perennans* Asch. et Gr. f. *submuticum* (Mutel) Fl. Franç. IV, p. 139 (1837).
Auf Kleeäckern bei Ettlingen in Baden und auf Schutzplätzen bei Karlsruhe in Baden.
140 u. 117 m ü. d. M.; 2. Juli 1906 u. Juli 1907. leg. A. Kneucker.
- Nr. 716. *Lolium multiflorum* Lam. v. *perennans* Asch. et Gr. f. *muticum* (DC.) Fl. Franç. III. ed. V, p. 286 (1816).
Auf Kleeäckern bei Ettlingen in Baden und auf Schutzplätzen bei Karlsruhe in Baden.
140 u. 117 m ü. d. M.; 2. Juli 1906 u. Juli 1907. leg. A. Kneucker.
- Nr. 717. *Hordeum bulbosum* L. Amoen. acad. IV, p. 304 (1759) = *H. strictum* Desf. Fl. atl. I, p. 113 (1798).
Soria Barrila auf der Insel Sicilien, in Hecken; Kalkboden. Begleitpflanzen: *Rumex crispus* L., *Bromus* sp., *Rosa canina* L., *Centaurea Cyanus* L. etc.
Ca. 1250 m ü. d. M.; Juni 1906. leg. Dr. Gins. Zodda.
- Nr. 718. *Elymus virginicus* L. v. *hirsutiglumis* (Scribn.) Hitchc.
Diese Var. wird demnächst in der *Rhodora* publiziert werden.
Im Schatten von Hecken, Wiesen bei Wady Petra, Stark County, Illinois (Nordamerika).
Ca. 225 m ü. d. M.; 11. Aug. 1907. leg. Virginus H. Chase.
- Nr. 719. *Elymus canadensis* L. forma.
Zerstreut auf natürl. Wiesen bei Wady Petra, Illinois (Nordamerika).
Ca. 150 m ü. d. M.; 19. Aug. 1906. leg. Virginus H. Chase.
- Nr. 720. *Bambusa pallescens* (Doell) Hackel nov. nom. = *Guadua pallescens* Doell in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 186 (1880).
Im botan. Garten zu S. Paulo in Brasilien auf „Terra vermelha“, Verwitterungsprodukt eines Bietitgranites.
Ca. 750 m ü. d. M.; Mai 1907. leg. José Barbosa.
com. Prof. Dr. A. Usteri.

Nachtrag.

a. Der unter Nr. 652 in Lief. 22 der „Gramineae exs.“ ausgegebene *Bromus ramosus* *Huds.* *A. euramosus* *Asch. u. Graebn.* wurde s. Zt. in etwas vorgerücktem Stadium eingesammelt, weshalb manche der überreifen Aehrchen abfielen. Die Pflanze wurde nun im Garten in Karlsruhe 1908 kultiviert, Mitte Juni 1908 präpariert und wird hiermit den Abonnenten der „Gramineae exsiccatae“ in je 1 besseren Exemplar zum Zwecke der Komplettierung zur Verfügung gestellt.

b. Bei Ausgabe der Nr. 4 der „Allg. Bot. Z.“ fehlten p. 63 die Literaturdaten zu Nr. 669 u. 670. Dieselben lauten: bei Nr. 669 „Journal of the Elisha Mitchell Society 15, p. 47 (1899)“ und bei Nr. 670 ebenso, nur statt p. 47 ist zu setzen „p. 59“.

Korrektur.

Bei den Bemerkungen zu Lief. XIX u. XX der „Gram. exs.“ in „Allg. bot. Z. 1906“ sind folgende Korrekturen nötig: Bei Nr. 546 p. 97 ist zu setzen „Le Droit Park“; bei Nr. 547 „Virginus“ statt Virginia; bei Nr. 548 (nicht 543, wie „Allg. bot. Z.“ 1907 p. 67 irrtümlich korrigiert wurde) ist „Chevy Chase“ als Personennamenname zu streichen und als Ortsbezeichnung (Vorstadt von Washington) in die Schedula einzufügen; bei Nr. 562 p. 126 „Brightwood“ statt Brighwood; bei Nr. 564 „Great falls“ statt grossen Fälle; bei 465 a p. 130 „Mt. Pleasant“ statt Pleasant.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora. 55.—60. Lieferung p. 1—80 u. 657—688 nebst Register. Verl. v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1908. Preis pro Lief. 2 M.

Mit Lief. 58 beginnt der 4. Band; sie enthält die Familien der *Casuarinaceae*, *Saururaceae*, *Piperaceae* und den Anfang der von O. v. Seemen bearbeiteten *Salicaceae*. Die Bearbeitung von *Populus* ist vollendet, die von *Salix* angefangen. Die Doppellieferung 59/60 bringt das von M. Goldschmidt (Geisa) bearbeitete, 124 Seiten starke Hauptregister des III. Bandes u. von den Leguminosen (p. 657—688) die Behandlung der Genera *Dorycnium* (Schluss) und *Lotus* (Anfang). A. K.

Pilger, Dr. R., Das System der Blütenpflanzen mit Ausschluss der Gymnospermen. Verlag der Göschen'schen Verlagshandlung in Leipzig 1908. 140 S. Preis geb. 80 Pf.

Im allgemeinen Teil des Büchleins werden in allgemeiner Form die geschichtliche Entwicklung und die Grundlagen des Pflanzensystems behandelt. Der spezielle Teil beschäftigt sich mit der Systematik der Dicotyledoneae und Monocotyledoneae. Die 31 Abbildungen sind fast durchweg Originale. Die Familien sind kurz aber präzise charakterisiert, daher kann das allgemeinverständlich geschriebene Werkchen mit Erfolg zu Repetitionszwecken vor einem Examen benützt werden. A. K.

Schwappach, Dr. A., Forstwissenschaft. 2. Auflage. Verlag und Preis wie vorstehend. 162 Seiten.

Der Inhalt gliedert sich wie folgt: Literatur, Einleitung, Forstgeschichte, Forststatistik, Bedeutung des Waldes, Waldbau, Bestandserziehung, Forstschutz, Forstbenutzung, Waldesertragsregelung, Waldwertrechnung, Forstpolitik, Anhang. Das kleine Büchlein, das in gedrängter Kürze das Wissenswerteste enthält, kann wie das vorstehende gute Dienste leisten und gewährt auch dem Laien einen Einblick in das umfangreiche Gebiet. Es wurde ins Französische und Englische übersetzt und wird an der Forstschule in Nancy als Unterrichtsmittel benützt. A. K.

Zeitschrift für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Diese neue Zeitschrift erscheint in zwanglosen Heften zu je 5 Bogen im Verlag der Gebrüder Bornträger in Berlin S. W. 11, Grossbeerenstr. 9. Sie wird heraus-