© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nr. 418. ***Elymus Virginicus L.*** Sp. pl. ed 1, p 84 (1753).

Nasse Wiesen am Ufer des St. Marys-Flusses nördl. St. Marys, Ohio (Nordamerika); sandiger Humusboden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: Phleum pratense L., Agrostis alba L., intermedia Scrib., Aster Novae-Angliae L., Taraxacum taraxacum Karst., Xanthium Canadense Mill., Ambrosia trifida L. (welches einen fast 10 Fuss hohen Wald bildet), Veronica fasciculata Michx.

Ca. 255 m ü. d. M.; 12. August 1902. leg. Prof. A. Wetzstein.

Nr. 419. ***Elymus striatus Willd.*** Sp. pl. ed. 1, p 470 (1797) = *Elymus striatus r. villosus A. Gray* Man. p. 603 (1848).

Im feuchten Walde am Nordufer des St. Marys Reservoir, etwa 1 1/2 Meilen westlich von St. Marys, Ohio (Nordamerika); auf Humusboden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: Phleum pratense L., Ixophorus glaucus Nash., Agrostis alba L., Poa silvestris A. Gray, Asperella hystrix (L.) Willd., Carex pubescens Muehl., Vagnera racemosa Morong., Polygonum Virginianum L., Silene stellata Ait., Campanula Americana L.

Ca. 270 m ü. d. M.: 20. Juli 1902. leg. Prof. A. Wetzstein.

Nr. 420. ***Asperella hystrix (L.) Willd.*** Enum. p. 132 (1809) = *Elymus hystrix L.* Sp. pl. ed. 2, p. 124 (1762) = *Gymnostichum hystrix Schreb.* Beschr. Gräs. 2, p. 127 (1810) = *Hystrix hystrix Millsp.* Fl. W. Va. pl. 47, p 474 (1892).

Im Wäldchen (Hickorie und Roteichen) am Wege nach Wapakoneta etwa 1 Meile östlich von der Stadt St. Marys in Ohio (Nordamerika) auf steinigem, sandigem Humusboden mit Lehmunterlage. Begleitpflanzen: Elymus striatus Willd., Festuca nutans Willd., gigantea Vill., Poa silvestris A. Gray, Phleum pratense L., Dioscorea villosa L., Silene Virginica L., Geum Canadense Jacq., Agrimonia parviflora Soland., Meibomia paniculata L., Hypericum maculatum Walt., Circaea lutetiana L., Lappula Virginiana Greene, Blephilia hirsuta Torr., Lactuca Floridana Gaertn., Nabalus altissimus Hook., Solidago ulmifolia Muehl., Carduus altissimus L.

Ca. 285 m ü. d. M.: 21. Juni u. 11. Juli 1902. leg. Prof. A. Wetzstein.

Botanische Litteratur, Zeitschriften etc.

Krause, Ernst H. L., Gruinales, Terebinthinae, Sapindiflorae, Frangulinae, Tricoccae, Thymelaeinae, Saxifraginae. 7. Band von J. Sturms Flora von Deutschland. II. Auflage. Stuttgart, Verlag von K. G. Lutz. 1902. 224 Seiten. Mit 64 Tafeln und 26 Abbildungen im Text.

Für das vorliegende Bändchen gilt im Wesentlichen was über die früheren gesagt wurde, es fehlen eben auch hier durchgängig die Autornamen hinter den Hauptnamen und sind solche nur bei einem Teil der bisweilen angefügten Synonyme genannt, dann aber häufig auch die betreffende Publikation angeführt.

Auch in dem vorliegenden Bändchen kommen in der Auffassung der Familien und Gattungen die besonderen Ansichten des Verfassers teilweise zur Geltung, so ist die Familie der *Geraniaceae* a. Autoren hier als Unterfamilie angesehen und nebst den ebenfalls als Unterfamilien betrachteten *Oxalidaceen, Linaceen* und den als alleinstehende Gattung bezeichneten *Tropaeolen* in eine Familie Storchschnabelgewächse, *Gruineae* vereinigt. Auch in der Ordnung *Terebinthinae* umschliesst die Familie *Rutaceae,* die nur als Unterfamilien aufgeführten *Zygophyllaceae, Rutoideae, Toddaliaceae* oder als solche nur erwähnten, wie *Meliaceae, Burseraceae, Simarubaceae, Aurantiaceae.* Noch andere derartige Beispiele liessen sich anführen, so ist auch *Ilex* mit in die Familie *Celastraceae* aufgenommen. *Sempervivum* und *Sedum,* letztere als *Eusedum,* sowie *Crassula* (als *Procrassula*), *Telephium* (bei Garcke zu *Sedum* gerechnet), *Rhodiola* u. *Tillaea* (zusammengezogen mit *Bulliarda*), sind als Untergattungen in eine Gattung *Sedum* vereinigt. Im ganzen sind jedoch die Zusammenziehungen und Neuerungen nicht

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

so weitgehend, wie bei den letzten Bändchen, wie denn auch der Verfasser in einer Vorbemerkung sagt: „Die Unterscheidung der folgenden Ordnungen entspricht nicht mehr den Kenntnissen der Gegenwart.*) muss aber dem Plane des Buches entsprechend beibehalten werden. Dieser Verstoss gegen besseres Wissen*) wird den Leser um so weniger stören, als die einheimischen Gattungen sich auch innerhalb der hier gewählten Ordnungsgrenzen gut unterscheiden lassen, und da eine Ordnungseinteilung, welche allen bekannten Thatsachen gerecht würde, sich wirklich nicht geben lässt.“ Hervorgehoben sei, dass auch in diesem Bändchen wieder die bei uns verwildert vorkommenden Arten kurz beschrieben sind und sogar der in die behandelten Ordnungen gehörenden ausländischen Familien und Gattungen, welche wichtige Kulturpflanzen enthalten, gedacht ist und dieselben kurz charakterisiert sind. Auch der Text ist wieder leicht verständlich und die Abbildungen sehr gut. Die Bemerkungen über die Schädlinge, die sich bei einigen Pflanzen finden, sind leider sehr allgemein gehalten und darum ohne besonderen Wert. K. Ortlepp.

Matouschek, Franz, Das bryologische Nachlassherbar des Friedr. Stolz (Sep. der Berichte d. naturwissenschaftl.-mediz. Vereins in Innsbruck, XXVIII Jahrg 1902/1903). Im Selbstverlage. 184 Seiten

Verfasser hat sich der dankenswerten Aufgabe unterzogen, die in dem Nachlassherbar eines leider im jugendlichen Alter von 21 1/2 Jahren in den Alpen verunglückten, äusserst eifrigen und hoffnungsreichen jungen Bryologen vorhandenen reichen Schätze zu sichten, zu bestimmen und in der vorliegenden Arbeit systematisch geordnet zu publizieren. Es ist erstaunlich, was dieser junge, begabte Mooskenner, dessen Bild auf einer Tafel beigeben ist, für die bryologische Durchforschung Tirols und der angrenzenden Alpenländer geleistet hat. Unter den Funden befinden sich auch einige neue Formen. A. K.

Annuaire du Conservatoire et du Jardin Bot. des Genève. VI. Année. 1902. Briquet, John, Description de quelques plantes récoltées dans le basin du Haute-Zambèze par M. R. de Prosch. — Hochreutiner, B. P. G., Malvaceae novae vel minus cognitae. — Briquet, John, Les Knautia du sud-ouest de la Suisse, du Jura et de la Savoie, comprenant des descriptions et observations sur diverses autres ou formes européennes. — Burnat, Emile et Briqet, John, Note sur les Viola canina et montana de la Flore des Alpes Maritimes. — Christ, Herm., Note sur quelques Carex rares ou nouveaux des Alpes Lemanniennes. — Briquet, John, Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues du genre Brittonastrum. — Arvet-Touvet, C., Notes sur quelques Hieracium critiques ou nouveaux de l'herbier Delessert. — Briquet, John, Rapport sur l'activité au Conservatoire et au Jardin botaniques de Genève pendant l'année 1901. — Catalogue des graines recueillies en 1901 et offertes en échange par le Jardin botanique de Genève. — Graines récoltées dans nos rocailles alpines en 1901.

Deutsche bot. Monatsschrift. 1903. Nr. 1. Mai-Spaziergänge in Neapels Umgebung I. — Beyle, M., Ueberpflanzen bei Compow am Ratzeburger See. — Reineck, E. M., Riograndenser Orchideen und Baumbewohner II. — Zur Nomenklaturfrage,

Berichte der deutschen bot. Gesellschaft. 1903. Heft 10 Schulz, A., Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. — Valcke-

*) Es dürften wohl weitaus die meisten Inhaber der vom deutschen Lehrerverein für Naturkunde herausgegebenen schönen Flora kaum etwas einzuwenden haben, wenn Herr Oberstabsarzt Dr. E. Krause, fernerhin in noch höherem Masse die „Kenntnisse der Gegenwart“ und das „bessere Wissen“ bei seiner Textabfassung aus dem Spiele liesse. Wie viel von diesem z. B. in dem Cruciferenbändchen niedergelegten „besseren Wissen“ wird wohl s. Z. die grossartig angelegte Ascherson'sche Synopsis, welcher man ein Ignorieren der „Kenntnisse der Gegenwart“ gewiss nicht nachsagen kann, adoptieren, wenn sie einmal bis zur Bearbeitung der Cruciferen vorgeschritten sein wird! Die Red.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

nier-Suringar, J., Fortschreitende Metamorphose. — Correns, O., Ueber Bastardierungsversuche mit Mirabilis-Sippen. — Magnus, P., Melampsorella Feurichii, eine neue Uredinee auf Asplenum septentrionale. — Leisering, B., Zur Frage nach den Verschiebungen an Helianthusköpfchen.

Beihefte zum Bot. Centralblatt. Bd. XIII. 1903. Heft 3. Müller, Karl, Hepaticologische Fragmente II. — Nabokich, Zur Physiologie des anaëroben Wachstums der höheren Pflanzen. — Hildebrand, Einige systematische und biologische Beobachtungen. — Dibbern, Ueber anatomische Differenzierungen im Bau der Inflorescenzachsen einiger diklinischer Blütenpflanzen.

Berichte der bayrischen bot. Gesellschaft. Bd. VIII. 1902. II. Abteil. Ade, Alfred, Flora des bayr. Bodenseegebietes. — Becker, W., Vorarbeiten zu einer Flora Bayerns. Familie der Violaceen.

Mitteilungen der Bayerischen botanischen Gesellschaft. 1902. Nr. 23. Neger, F. W. u. Werther, J., Ueber den gegenwärtigen Stand der pflanzengeogr. Durchforschung Bayerns. — Pöverlein, H., Flora exsicc. Bavarica Fasc. IV—V. — Lindinger, L., Bemerkungen über heimische Orchideen. — **Nr. 24.** Vill, A., Einiges über Nährpflanzen des Gallpilzes Synchytryum aureum Schroeter. — Ament, Wilh., Unterfränkische Volksnamen für Pflanzen. — **Nr. 25.** Ross, Dr. H., Die Gallenbildungen Bayerns. — Vollmann, Franz, Ueber Orchis Traunsteineri Sauter. — Fischer, Dr. G., Juncus obtusiflorus Ehrh. var. Schillingeri Fischer. — **1903 Nr. 26** Holler, Dr., Ludwig Molendo, Nachruf. — Die pflanzengeogr. Durchforschung Bayerns. — Solereder, Dr. H., 2 Mitteilungen zur Flora des Fichtelgebirges. — Vill, A., Floristische Notizen. — Holzner, Dr., Zur Litteratur v. Aldrovandia Monti. — Ross, Dr. H., Wie in vor. Nr.

Verhandlungen der k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1902. Heft 10. Podpěra, Jos., Beitrag zu den Vegetationsverhältnisse von Südbulgarien. — Keissler, Dr. C. v., Zur Kenntnis des Planktons des Alt-Ausseer Sees in Steiermark.

Zeitschrift der naturwissensch. Abteilung der deutschen Gesellschaft für Kunst u. Wissenschaft in Posen. Botanik 1902. IX. Jahrgang. 4. Heft. Spribille, Prof., Verzeichnis der bis zum Herbst 1902 in der Provinz Posen beobachteten Brombeeren.

2. Bericht des Vereins zum Schutze der Alpenpflanzen. Bamberg 1902. Goebel, K., Bericht über den Raxalpengarten. — Bericht über den Neureuter Alpengarten. — Wettstein, Dr. R. v., Vorläufiger Bericht über die wissensch. Ergebnisse des alpinen Versuchsgarten bei der Bremerhütte im Gschnitzthale. — Hofer, Franz, Beitrag zur Flora des Kaisergebirges.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Preussischer Botanischer Verein. Königsberg i. Pr., III. Sitzung. 12. Januar 1903. Nach einigen geschäftlichen Mitteilungen demonstrierte der Vorsitzende mehrere bemerkenswerte Pilze aus der Umgegend von Königsberg und Tilsit, von denen *Geaster fimbriatus Fr.* u. *Lycoperdon caelatum Bull.* im Kreise Tilsit von Herrn Lehrer Fuehrer gesammelt worden waren. Herr Lehrer Gramberg demonstrierte hierauf mehrere Pflanzen, die er im vergangenen Sommer teils in Ost- und teils in Westpreussen gefunden hatte, darunter die in Ostpreussen seltene *Ajuga pyramidalis* von Hegeberg an einer neuen Stelle unfern von Galtgarben; ferner aus dem Weichselgelände im südlichen Westpreussen die im Gebiet nur dort und nur an sehr wenigen Stellen im Kreise Kulm vorkommende *Adonis vernalis*. Die wilden Exemplare weichen von den kultivierten ein wenig in der Tracht ab, sonst sind aber wichtigere Unterscheidungsmerkmale nicht zu konstatieren. Ebenso stammten *Asperula tinctoria*, deren Rhizome früher in der Färberei Verwendung fanden, sowie *Cystopteris fragilis*, *Koeleria cristata var.*

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: 1903

Band/Volume: 9_1903

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Botanische Litteratur, Zeitschriften etc. 36-38