Die europäischen Elymus-Arten 1).

Von Victor v. Janka.

1. Glumae latae, lanceolatae vel lineari-lanceolatae paleis similes vel conformes; flores e glumis vix exserti. 2.

Glumae angustissimae, subulatae vel setaceae paleis valde difformes; flores (saltem superiores) e glumis longe exserti. 4.

2. Spiculae geminae-quaternae. 3.

Spiculae senae: Elymus giganteus Vahl.

3. Glumae laeves lanceolatae villosulae, spiculae geminatae:

E. arenarius L.

Glumae nervosae late lanceolatae glabrae; spiculae ternae v. quaternae: E. sobulosus M. a. B.

4. Spiculae pleraeque solitariae 4 florae; glumae glabrae, paleae villosae:

E. Paboanus Claus.

Spiculae geminae v. ternae 2—3 florae; glumae floresque inferne puberuli: E. junceus Fisch.

Szent Gothárd bei Szamos-Ujvár in Siebenbürgen, am 31. März 1868.

-60000-

Literaturberichte.

Beiträge zur Kenntniss der deutschen Brombeeren, insbesondere der bei Bremen beobachteten Formen. Von W. O. Focke. (Separatabzug aus den Abhandl. d. naturw. Vereines

zu Bremen.) Bei C. Ed. Müller 1868 p. 68.

Mit Recht nannte ein geistreicher Naturforscher die Resultate der Forschungen Darwin's "ein Ferment, dessen Einfluss man sich nicht mehr entziehen könne." Die Wahrheit dieses Satzes beweist auch der vorliegende Aufsatz. Der Verfasser sucht die bis jezt unbesiegten Schwierigkeiten, welche das Heer der Brombeerformen durch seine Polymorphie der systematischen Bearbeitung bereitet, derart zu überwinden, dass er (p. 3) als leitenden Gedanken folgenden Satz aufstellt: "Die Begriffe von Art und Race haben ihre reale Grundlage einzig und allein in den gemeinsamen Abstammungsverhältnissen der einzelnen Individuen. Eine wahre Systematik muss eine Genealogie sein, denn nicht allein die Bastarte,

¹⁾ Die Gattung *Elymus* wird viel richtiger mit *Triticum* vereinigt; *Triticum ramosum* Trin., *T. Rouxii* Gren. et Duv. könnten ebenso in dieser Tabelle Platz finden, sowie auch *T. Pseudo-Agropyrum* Gris. von Trinius und Turczaninow zu *Elymus* gereiht werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 018

Autor(en)/Author(s): Janka Viktor von Bulcs

Artikel/Article: Die europäischen Elymus-Arten. 163