FLORA.

№ 8.

Regensburg. 28. Februar. **1860.**

Inhalt: Original-Abhandlungen. Böckeler, eine neue Gattung der Cyperaceen. — Wydler, kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse. Fortsetzung. (Rosaceae.) — Gelehrte Anstalten und Vereine. Verhandlungen der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. — Anzeige. Thienemann, Herbarium florae arcticae.

Eine neue Gattung der Cyperaceen, gegründet auf *Fimbristylis abjiciens* Steud. Von Böckeler.

Mischospora.

N. g. e Tribu Scirpearum. Spica unica terminalis multiflora. Flores hermaphroditi foveolis discorum inserti. Squamae plurispirae densissime imbricatae, naviculari-convexae, parum incurvae, inferiores vacuae. Perigonium nullum. Stamen unicum; filamentum complanatum in fructu persistens. Stylus cum ovario articulatus, complanatus, apice bifidus, fimbritus, basi parum dilatata emarginato-biloba tenui in apice fructus equitans et persistens. Caryopsis linearis, teretiuscula, tenuissima, paulo incurvata, apice brevissime acutata, pedicellata, cum pedicello compresso-articulata, plerumque sulco carinali angusto longitudinaliter semiinclusa. Disci — exacte spiraliter positi — erecti, transverse cicatrisati, ore denticulati.

M. efoliata; radice fibrosa; culmis tenuibus elongatis (usque sesquipedal.) erectis subflexuosis quadrangulis bicanaliculatis basi 3-v. 2-vaginatis, versus apicem scabriusculis; vaginis vix conspicue puberulis clausis acuminatis superne apertis, infima breviore; spica conica 7—4‴ longa, superne 3—2‴ lata; rhachi paulo incrassata atrofusca; squamis lineari-oblongis obtusissimis chartaceo-membranaceis nervis subtilissimis punctulisque interjectis impressis dense obtectis, margine subundulatis, stramineis apice sphacelatis, mox deciduis; caryopsi 1‴ longa $^1/_6$‴ in diam., eleganter fenestrata cum pedicello pallide-straminea; stylo atro-fusco usque basin concolorato.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05975-0115-2

Fimbristylis abjiciens Steud. Syn. p. 107. — Herb. Zollinger. Nro. 3286.

Prope Macassar Javae, in oryzetis.

Sehr lange und dünne, bis auf einige tiefstehende Scheiden völlig kahle Halme; eine verhältnissmässig grosse conische Aehre; sehr dichtstehende, stumpfe, an der Spitze schwarzbraune Schuppen, aus welchen schwärzliche Griffelspitzen hervorragen, verleihen dem Grase ein eigenthümliches Gepräge.

Neben diesem ist die Gattung in ausgezeichneter Weise gekennzeichnet durch die entschieden gestielte, fast cylindrische, ungemein dünne Frucht, und durch den vollständig stehen bleibenden, mit dem flach-drei-eckigen Ausschnitt der etwas verbreiterten, nicht verdickten Basis den Scheitel der Frucht umfassenden Griffel. Nicht immer wird die Frucht von einer Kielfurche der Deckschuppe zur Hälfte eingeschlossen.

Mit der Gattung *Fimbristylis*, zu welcher Steudel die Pflanze stellte, hat sie fast nichts anderes gemein, als den breiten, zweitheiligen und gefransten Griffel, der aber in seinem unteren Theile in den beiden Gattungen sehr verschieden ist.

Mehr schon nähert sie sich dem Genus *Heleocharis*, sowohl durch Habitus, wie besonders durch die zwischen Griffel und Frucht statthabende ähnliche Verbindungsweise. Den übrigen Gattungen der Tribus steht sie ferner.

Aehnliche Zustände, wie sie in der beschriebenen Gattung die genannten beiden Theile in ihrer Vereinigung darbieten, finden sich bekanntlich auch bei einigen Gattungen der Rhynchosporeen, namentlich bei *Dichromena* und *Psilocarya*. In allen mir bekannten hieher gehörigen Fällen trennt sich aber später der obere, meistens fädliche Theil des Griffels von der gewöhnlich verbreiterten und verdickten, häufigst grün gefärbten, persistenten Basis.

Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer Gewächse. Von H. Wydler.

(Fortsetzung.)

Rosaceae.

Prunus spinosa. Der Haupttrieb trägt Nieder- und Laubblätter und ist am Gipfel oft steril, dornig. Aus den Achseln der vorjährigen Laubblätter desselben entspringen normal 3 Zweige, wovon der

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05975-0116-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Böckeler Otto [Johann]

Artikel/Article: Eine neue Gattung der Cyperaceen, gegründet auf Fimbristylis abjiciens Steud. 113-114