Flora
oder
Botanische Zeitung.

Nro. 24. Regensburg, am 28. Juni 1823.

I. Recensionen.

1. Enumeratio plantarum horti regii botanici Berolinensis altera. Auctore Dr. H. Fr. Link, Med. Prof. &c. Pars II. Berolini 1822. IV. und 478 Seiten. 8.

Ueber Plan und Ausführung dieses Werkes haben wir schon bei Anzeige des ersten Theils (Flora 1822. Nr. 31. pag. 487) das nöthige erinnert. Dieser zweite Theil umfaſst die Dodecandrie bis zur Cryptogamie; es werde aber, da die Menge der täglich in den Garten eingeführten neuen Pflanzen dieses nöthig mache, noch ein Supplement nachfolgen. Es umfaſst der vorliegende Band (die Nummern fangen wieder mit 1 an) 874 genera und 5791 species. Rechnen wir hiezu die 834 genera und die 4528 species des ersten Bandes, so finden sich in dem Garten etwa 1700 genera und 10,300 species, eine Anzahl von Gewächsen, welche dem Garten allerdings eine der ersten Stellen unter den Europäischen botanischen Gärten anweist. Auch in diesem Bande erscheinen wiederum einige Artenreiche genera, z. B. *Euphorbia* mit 104, *Mesembryanthe-*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03538-0373-1

mum mit 162, *Aconitum* mit 42, *Pelargonium* mit 139, *Sida* mit 51, *Hieracium* mit 59, *Aster* mit 91, *Centaurea* mit 76, *Quercus* mit 37, *Salix* mit 81, *Mimosa* mit 91 Arten. Dafs unter dieser grossen Anzahl viele neue species vorkommen, ist begreiflich. Wir können uns aber auf die Aufzählung derselben nicht einlassen. Neue oder neugenannte genera sind folgende: *Heimia*, ein mit *Lythrum* verwandtes genus: calix 12 dentatus, petala 6, capsula 4 loculoris, aus der ersten Ordnung der zehnten Classe, in Mexiko einheimisch, im Willdenow'schen Herbarium als *Chrysolyga salicifolia* von Humboldt. *Cheirinia* wird Decandolle's *Erysimum* genannt und letzterer Name für die von Decandolle unter die *Sisymbria* gerechneten Arten, welche eine siliqua angulata at non tetragona haben z. B. *officinale, supinum, polyceratium,* beibehalten. *Conringia* bei Decandolle die Sectio IV. Erysimi (fälschlich *Coringia*) ist zum genus erhoben ob stylum siliquae subensiformem et habitum peculiarem. *Eruca* Dec. ist (wir sehen aber nicht ein, warum Erucae nomen vix ferendum) in *Euzomum* umgeändert. Von *Spartium* wird *Spartianthus* getrennt, jenes hat zum Charakter: Calix bilabiatus, labiis integris apice denticulatis; legumen monodispermum, das neue genus aber: Calyx bilabiatus, labiis integris, legumen polyspermum compressum ist schon als Apartium von Necker unterschieden. *Barckhausia* Moench. ist fälschlich in *Borckhausia* umgeändert, denn Mönch wollte dadurch das Andenken an Gottl. Barckhausen verewigen, den Verf.

des Fasciculus plantarum ex flora comitatus Lippiaci. *Lagoseris* Link ist verschieden von *Lagoseris* Bieberst. daher letzteres in *Myoseris* umgeändert wurde. Warum *Goodyera* R. Br. in *Gonogona* umgeändert ist, wird nicht angeführt, es scheint auch kein haltbarer Grund dafür vorhanden zu seyn. Für *Pinus Dammara* ist der Rumphische Name *Dammara*, statt *Agathis* Salisb. wieder hergestellt.

Es gibt dieses Werk manche Belehrung, und ist für diejenigen, welchen es um Kenntniſs der neu in den Gärten eingeführten Pflanzen zu thun ist, fast unentbehrlich. Wir wünschen nur, daſs solche Garten-Verzeichnisse mit noch grösserer Oekonomie verfaſst und gedruckt würden, damit das Neue, welches sie enthalten, desto leichter und allgemeiner unter dem Publikum verbreitet würde.

2. Scotish cryptogamic Flora or coloured figures and descriptions of cryptogamic plants found in Scotland and belonging chiefly to the order Fungi and intended to serve as a continnation of English Botany by Robert Kaye Greville Esq. F. R. S. E. Member of the Wernerien natural history society etc. etc. Edinburgh. Printed for Maclachlan and Steward, Edinburgh; and Baldwin, Cradock and Joy, London. 1822. 8. maj. N. I — VI. July — December.

Monatlich erscheint von diesem Werke ein Heft mit 5 illuminirten Kupfertafeln und eben so vielen Blättern Text in farbigem Umschlage, sich an die English botany würdig anschlieſsend. Sechs Hefte

liegen vor uns, sie enthalten: I. 1) Sclerotium durum Pers. dazu als Synonyma *Sphaeria solida Sowerby* und *Astoma solidum Gray.* — 2) Agaricus floccosus. Syn. *Ag. squarrosus Pers.*, *Ag. squamosus Bull.*, *Amanita Fl. d. t. 491?*, *Lepiota squarrosa Gray.* — 3) Isaria microscopia n. sp. *Is.* minutissima spersa solitaria simplex clavata, candida floccis et sporidiis indistinctis. Hab. in Trichia clavata. — 4) Aecidium Thalictri n. sp. *Aec.* hypophyllum subglomeratum, caespitulis subrotundis, peridiis oblongo-cylindricis aurantiacis, ore pallido irregulariter dehiscente. In petiolis et pagina aversa foliorum Thal. alpini. — 5) Peziza ochracea n. sp. P. minuta sessilis carnosa ochraceo-fusca plana vel subconvexa, subtus glabra, hymenio quasi granulis nitidis sparso. In cortice arboris. — II. 6) Sphaeria spermoides. Syn. *Sphaeria aggregata Wither.*, *Sphaeria bombardica Bolt. Sow.*, *Sph. globularis Batsch*, *Willd. prodr.*, *Lycoperdon nigrum Lightf.* — 7) Aecidium Pini. — 8) Uredo Geranii. In fol. *G. pratensis et pyrenaici.* — 9) Agaricus turgidus n. sp. *Ag.* pileo planiusculo demum convexo laevissimo cinereo-fusco, lamellis angustis pallidis confertis, stipite magno valde fistuloso. In sylvis siccis. Autumno. — 10) Fusarium tremelloides Grev. F. minutum ovale gregarium aurantiacum subgelatinosum, sporidiis longe attenuatis curvulis. Syn. *Tremella urticae Pers.*, *Trem. sepincola Willd.* In caulibus emortuis *Urticae dioicae.* Varc. — III. 11) Peziza plumbea nov. sp. P. sessilis minuta gre-

garia carnosa depressa fusco - olivacea villosa, hymenio laevi plumbeo. In ligno putrido. Autumno.— 12) Uredo oblongata Link. Syn. *Ur. caricina DC., Uredo caricis Schleich. DC. Encycl. bot. et. Fl. dan. t. 1317, non Persooni.* In foliis *Luzulae maximae, Car. pendulae et pseudo - cyperi.* Aestate.— 13) Cryptosphaeria Taxi n. g. et sp. Char. gen. Receptaculam o. Sphaerulae duriusculae sparsae vel aggregatae sub epidermide insidentes, ore nunc depresso nunc elongato, erecto aut inclinato, intus massa gelatinosa sporulifera intructae. Sporulae semper? nudae. *Cr. taxi* minuta sparsa, ostiolo brevissimo non exserto; epidermidis folii convexa centro paululum elevato et rupto. Sporulae nudae minutissimae Syn. *Sphaeria Taxi Sow., Sph. pinastri DC.* In foliis emortuis *Taxi baccatae* et *Pini piceae.*— 14) Polyporus hispidus. Syn. *Boletus hispidus Pers. et auct. Bol. spongiosus Lightf., Bol. villosus Huds., Boletus hirsutus Scop., Bol. velutinus Sow. Relh.*— 15) Puccinia Rosae. Syn. *Pucc. mucronata α Rosae Pers., Ur. mucronata Strauss., Ascophora disciflora Tode.* (der Verf. gibt die erste richtige Abbildung von der Struktur dieses Pilzes, kennt aber die Synonyma *Aregma Fries und Phragmidium Link* nicht.) — IV. 16) Echinella fasciculata Lyngb. Syn. *Diatoma fasciculata Ag. β truncata aquae dulcis. Prov. α in aqua marina praesertim in Ectocarpo littorali, β in aqua dulci in Confervis, Lemnis, graminum culmis.* — 17) Puccinia Buxi. Syn. *Dicaeoma Buxi Gray.*— 18) Amanita nivalis n.

sp. Am. tota alba pileus planus v. subumbonatus centro saepe dilute ochracea, margine striato - pectinato, lamellis subdistantibus, stipite nudo bulboso, volva laxa. In summitate altissimorum montium Grampianensium. — 19) Uredo effusa Strauss. Syn. *Uredo pinguis DC., Uredo miniata α Pers., Ur. spiraea Sow., Ur. rosae β DC., Ur. aurea Purt. Midl. fl.* In *Spiraea Ulmaria et Rosa spinosissima, tomentosa, rubiginosa.* — 20) Naemaspora rosarum n. sp. N. cyrrhus sporuliferus albidus simplex, sphaerulae sectione horizontali sinuatae, sub epidermide manifestae, ore nigro, margine tomentoso albo. In ramulis emortuis *Rosarum* praesertim *R. caninae.* — V. 21) Erineum Betulae DC., Syn. *Cr. betulinum Alb. et Schw., Pers. Erin. purpureum?* DC. (dies ist *Er. roseum Schultz., Er. purpureum Fries, Rubigo rosea Link*) — 22) Erineum pyrinum. (Phyllerium nach Fries) — 23) Agaricus tuberosus Pers., *Syn. Ag. amanitae Batsch., Ag. alumnus Bolt., Ag. bulbosus Schum., Agaricus albus var. 2 With, Gymnopus tuberosus Gray.* (der Verfasser hält die stets unten befindliche dicke knollige Basis für einen zu dem Agaricus gehörigen Theil und will ihn nicht als einen Pilz (Sclerotium fungorum Pars.) betrachtet wissen). — 24) Hysterium rubi Pers. Syn. *Hypoderma virgultorum DC.* — 25) Echinella paradoxa Lyngb. — VI. 26) Hysterium Juniperi n. sp. H. orale nitidum subplanum minutum cellulis sporuliferis apicibus attenuatis. In foliis emortuis *Juniperi communis.* — 27) Cylindrosporum

concentricum n. g. et sp. Char. gen. Plantae minutissimae in foliis vivis parasiticae non rupta epidermide. Sporidia cylindrica truncata non septata nuda libera coacervata. In utraque pagina foliorum *Brassicae oleraceae.* — 28) Agaricus odorus Auct. Syn. *Ag. aerugineus Schum.*, *Ag. anisatus Pers.*, *Gymnopus odorus Gray.* — 29) Puccinia Fabae. n. sp. P. bifrons nigra depressa orbiculata; sporidia loculata ovato globosa pedicellis elongatis gracilibus albis. In foliis *Viciae Fabae.* (diefs ist keine Puccinia, denn die Scheidewände fehlen, auch ist es keine neue Species, sondern *Uredo* (Uromyces) *appendiculata α Pers.*) — 30) Gloconema apiculatum n. g. et sp. Char. gen. Fila gelatinosa tenacia continua intus granulis ellipticis v. cylindricis longitudinaliter farcta. Gl. apic., fronde continua filiforme ranosa aliquando fasciculata granulis cylindraceo-oblongis, apicibus ramulorum incrassatis apiculatis. Grev. in Wern. Trans. V. 4. pag. 215. t. 8. Ad scopulos marinos. —

3. Anleitung die wildwachsenden Pflanzen auf eine leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen, von P. F. Cürie. Görlitz bei C. G. Zobel 1823. 8. XXXVIII und 351 S.

Für weniger Unterrichtete, für Anfänger und Liebhaber der Wissenschaft schrieb der Verfas. diefs Buch, um das Auffinden der vorkommenden Pflanzen zu erleichtern und ohne Systemkunde und Kenntnifs der lateinischen Sprache möglich zu machen. Der Verfasser hat die analytische Methode nach

Lamarck und DeCandolle in der Flore française dabei zum Grunde gelegt. Zwei Tabellen dienen zur Auffindung der Namen, die erste führt auf den Namen der Gattung, die zweite auf den der Art; vorausgeschickt ist diesen Tabellen eine Einleitung, worinn die in den Tabellen vorkommenden Kunstausdrücke deutsch und populär erläutert werden. Rezensent zweifelt nicht, dafs diefs Buch für den Anfänger und den Unkundigen in der Wissenschaft von Nutzen seyn werde, aber leider wird dieser Nutzen durch die geringe Ausdehnung des Buchs wieder beschränkt, da erstens sowohl die *Gramina* als *Cyperoideae* darin fehlen, welche doch für die meisten Dilettanten, Oekonomen &c. von grösserer Wichtigkeit zu seyn pflegen, als viele andere Pflanzen, da zweitens nur ein Theil der in Deutschland wachsenden Pflanzen berücksichtigt ist (der Verfasser lebte früher in Neufchatel, jetzt in der Lausitz) wodurch wiederum diesem Werke die allgemeine Brauchbarkeit für ganz Deutschland abgeht. Uebrigens sind einige Arten auch zu leichthin unterschieden, so wird *Sparganium natans* durch schwimmende Blätter von den beiden andern Arten getrennt, kommt diese Pflanze daher ausser dem Wasser vor, wie nicht selten der Fall ist, so kann sie nach diesen Tabellen nur für *Sperganium simplex* gehalten werden.

4. Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin 1ter Band. Berlin bei Reimer Heft I. 1819. P. 6. Naturgeschichte der *Mucor Erysiphe L.* bearbeitet von D. F. W. Wallroth.

Die Geschichte des Pilzes und seines Namens, seine Stellung im System, die Art seiner Entstehung und seines Wachstums und die Untersuchung über seine äufsere und innere Gestalt machen den ersten Hauptheil dieses Aufsatzas aus; der Verfasser verwirft den Namen *Erysiphe*, besser *Erysibe* weil er bei den Alten den eigentlichen Brand bezeichnet habe und wählt dafür den Namen *Alphitomorpha*, im zweiten Hauptheil beschreibt er nun die 15 ihm bekannt gewordenen Arten genau mit Hinzufügung der Synonymie etc. Ibid. pag. 46. Anhang zu der Abhandlung des Herrn Dr. Wallroth über das Genus *Alphitomorpha* von Dr. D. F. L. v. Schlechtendal. Eine Ergänzung zur vorigen Arbeit, der Genus-Charakter wird verbessert, das Genus in Unterabtheilungen nach der innern Struktur gebracht, einige Synonyme zu den beschriebenen Arten hinzugefügt und noch fünf neue Arten aufgeführt.

Heft. II. 1820. p. 98. *Syzygites* eine neue Schimmelgattung nebst Beobachtungen über sichtbare Bewegung in Schimmeln mit Abbildungen von Dr. C. H. Ehrenberg, hierzu Tab. II. und III. Eine sehr genaue und ausführliche Beschreibung dieser Pflanze *Syzygites megalocarpus* genannt, einer *Conjugata* unter den Pilzen, und Beobachtungen über Bewegung an *Aspergillus maximus* und *Mucor fusiger*. —

Heft III. 1821. p. 172. Ein Zweifel und zwei Algen von Ad. von Chamisso, hiezu Tab. V. Widerlegung von Agardh's Behauptung, dafs der

vom Verfasser mitgebrachte *Fucus confervicola* sich in die *Gonferva hospita* und diese wieder in jenen umwandle, Darstellung beider Pflanzen durch Wort und Bild, woraus hervorgeht, dafs der *Fucus* parasitisch auf der *Conferva* wachse, etwa wie das *Viscum* auf einem Baum, dafs aber nie aus dem *Fucus* sich die *Conferva* entwickele. Auch die übrigen in *Agardh's Dissertatio de metamorphos, Algarum* Lundae 1820, in diesem Sinne aufgestellten Verwandlungen werden beleuchtet. — Ibid. pag. 180. Ueber die Gattung *Armeria* von H. F. Link. Siebenzehn Arten werden hier aufgestellt ohne Diagnosen nur mit Bemerkungen und einem und dem andern Citat versehen. Vorangeschickt sind allgemeine Beobachtungen über diese Gattung. —

5. Synopsis plantarum quas in itinere ad plagam aequinoctialem orbis novi collegerunt Al. de Humboldt et Am. Bonpland. Auctore Carolo Sigism. Kunth Prof. reg. etc. etc. Tom. I. Parisiis apud Levrault. 1822. 8. IV. und 491. S.

Ein Auszug aus dem grofsen Kupferwerk Nova genera et species, mit Hinzufügurg der Algen von Agardh bearbeitet und den Moosen, Lebermoosen, Lichenen und Pilzen von Hooker bestimmt. Das botanische Publikum wird es dem Verfasser Dank wissen, dafs durch diese wohlfeilere Ausgabe die Kenntnifs der von den berühmten Herrn Reisenden aus der andern Hemisphäre mitgebrachten botanischen Schätze, auch dem möglich wird, welchem weder das Glück geworden ist, in der Nähe

grofser Bibliotheken zu wohnen, noch sich aus eigenen Hilfsquellen theure Kupferwerke anzuschaffen.

6. *Flora indica or descriptions of indian plants* by the late Will. Roxburgh etc. *edited by Will. Carey D. D. to which are added descriptions of plants more recently discovered by Nath. Wallich* M. D. etc. Superintendent of the botanic garden, Calcutta. Vol. I. Serampore, printed at the mission press. 1820. 8. 493. pag.

Der erste Theil dieses ganz in englischer Sprachen geschriebenen, in Indien gedruckten Werks enthält die Pflanzen bis zu Ende der Tetrandria. Eine Masse neuer Arten, unter denen viele aus Nepal (aber kaum neue Gattungen) alle weitläuftig beschrieben, mit den Namen der Eingebornen versehen, häufig von Bemerkungen begleitet, sind aus diesen reichen Ländern aufgezeichnet. Besonders zahlreich an Arten sind die *Scitamineae, Cyperoideae* und *Gramina*. Als ein Beispiel wollen wir die *Scitamineae* nach den Gattungen nebst Artenzahl anführen: *Canna 1, Phrynium 6, Hedychium 6, Kaempferia 7, Curcuma 17, Amomum 8, Zingiber 11, Costus 1, Alpinia 12, Globba 8,* also 77 Arten, wovon weit über die Hälfte neu sind. *Andropogon* enthält 36 Arten, *Panicum 52.* u. s. w. Es ist diefs Werk ein wichtiger Beitrag zur Kenntnifs jener reichen Pflanzenwelt, schade, dafs es nicht in der Sprache der Wissenschaft abgefafst ist. Das Aeufsere verräth die englische Abstammung.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03538-0383-7

II. Anzeigen.

Blühende Gewächse im grofsherzogl. Garten zu Belvedere im Monat April 1823.

Acacia mucronata Willd. Neuholland.
— stricta. — —
Adenandra umbellata. Willd. Vrgb. d. g. Hffng.
Aloë retusa L. Vrgb. d. g. Hffng.
— umbellata Dec. Vrgb. d. g. Hffng.
— verrucosa. Ait. — — —
Andromeda polifolia. Nordamerika.
Anemone hortensis. Italien.
Aponogeton distachyon. Vgbg. d. g. Hffng.
Aster lyratus. Sims. Neuholland.
— fruticulosus. L. Vrbg. d. g. Hffng.
Bruccea ferraginea. Herit. Abyssinien.
Calothamnus quadrifidus. R. B. Neuholland.
Carica microcarpa. Jacq. Chili.
Crassula obvallata. L. Vrbg. d. g. Hffng.
Crotos penicullatam. Vent. Cuba.
Dracaena reflexa. Lam. Insel Mauritius.
Elichrysum argenteum. Willd. Vrbg. d. g. Hffng.
Epidendrum elongatum. Jacq. Caracas.
Erica sessilifolia. Andr. Vrbg. d. g. Hffng.
— nigrita. L. — — —
— urceolaris. Ait. — — —
— barbata. Angr. — — —
— planifolia. L. — — —
— politrychifolia. Salisb. — —
Erythrina herbacea. L. Florida.
— indica. Lam. Ostindien.
Euphorbia mellifera. Ait. Madera.
— spinosa. L. Creta.
Gnaphalium grandifl. L. Vrbg. d. g. Hffng.
Jasminum revolutum. Sims. China.
Jllicum floridanum. L. Florida.
Iris chinensis. Cart. China.
Kaempferia galanga. L. Ostindien.
Lasicopetalum quercifolium. Andr. Neuholland.
Laurus Cassia. L. Ostindien.

Leucadendrum cinereum. R. B. Vrbg. d. g. Hffng.
— strictum. R. B. Vrbg. d. g. Hffng.
Limodorum altum. Jacq. Ostindien.
— Tankervillae. Ait. China.
Limonia pentaphylla. Laddiges ? ?
Linum trigynum, Smith. Indien ?
Lysinema attenuatum. Link. Neuholland.
Melaleuca nodosa. Brown. — —
— squamea Labill. — —
Mesembryanthemum acinaciforme, L. Vorgb d. g. H.
— aureum. L. Vorgb. d. g. Hffng.
— conspicuum. Haw. Vorgb. d. g. Hffng.
— Haworthii Dann. — — —
— rubricaule Willd. — — —
— villosum L. — — —
— violaceum Dec. — — —
Metrosideros liniaris. Smith. Neuholland.
Othonna pectinata. L. Vorgb. d. g. Hffng.
Pelargonium nobile. Hort. — — —
— ovale. Burm. — — —
— tenuifolium. Ait. — — —
Polygala bracteolata. L. — — —
Sprengelia incarnata. Smith. Neuholland.
Stauracanthus aphyllas. Link. Portugal.
Thunbergia fragrans. Roxb. Ostindien.
Vella Pseudo - Cytisus. L. Spanien.
Zamia pygmaea. Sims. Westindien.

III. Bemerkungen.

(Conf. Flora Nr. 19. vom 21. May 1823. p. 299.)

1. „Cuphaea procumbens Cav. non procumbens — ist das auch Folge der Kultur?“

Die Beyspiele, dafs niederliegende Pflanzen in den Gärten aufrechtstehend gefunden werden, sind nicht selten, besonders wenn man, um desto sicherer reife Saamen zu erhalten, Pflanzen wärmerer Zonen, für die unser Vegetations - Cyclus zu kurz und nicht immer warm genug ist, erst in Saa-

mentöpfe säet, und dann später in den freyen Boden auspflanzt. Untersucht man sie jedoch genauer, so wird man in der Biegung der Aeste, die sie treiben, ein Bestreben wahrnehmen, sich der Erde zu nähern. Cuphaea procumbens, Sideritis prostrata treiben als Topfpflanzen oft gleich 2 — 3 Zoll in die Höhe, ehe sie die Cotyledones entfalten; dieser untere Theil bleibt in der Folge ein gerader Stengel, die Aeste laufen wagrecht aus, beugen sich öfters abwärts, und bilden, wenn sie die Gärtner aufwärts binden, ein Knie — wo nicht, so breiten sie sich weiter aus, und heben sich erst mit der Blüthe aufwärts. Cytisus purpureus, der in Kärnthen und dem nördlichen Italien auf den Felsen niederliegend gefundan wird, steht in den Gärten, als Zierpflanze gezogen und aufgebunden, am Ende aufrecht, ohne angebunden zu seyn. Die jungen Triebe zeigen aber immer das Bestreben, sich gegen die Erde zurück zu wenden. Es ist der Kultur viel leichter möglich, niederliegende Pflanzen zu einer aufrechten Stellung zu gewöhnen, die eigentlich die polarisch-natürliche des ganzen Pflanzenreichs ist, als umgekehrt. Beobachtet man Bäume, die durch einen Schneedruck zufällig, oder mit Willen in eine wagrechte Lage gebracht wurden, so wird man schon im zweyten Jahre bemerken, dafs ein oder mehrere Aeste, die durch diese Lage eine senkrechte Stellung erhalten haben, sich zu neuen Gipfeln heran bilden, indessen der ehemalige Gipfel nicht mehr voran wächst, sondern nach und nach verkrüppelt. Das Niederlie-

gen der Pflanzen, wenn es nicht rankende Gewächse sind, ist weniger ein natürlicher Zustaud, als Folge von Schwäche, wie wir denn öfters bei weit ausgedehnten Stöcken oder Rasen nur die Seitentriebe niederliegend, die mittlern aber aufrechtstehend finden. Dieser Zustand läfst sich durch Kultur leicht abändern — das eigenthümliche der Pflanzen-Natur selten, oder gar nicht. Gr. C. v. St.

(Vergl. Flora 1823. S. 271 und 272.)

2. Mit Verwunderung lesen wir hier eine Auseinandersetzung der Carex frigida und C. uliginosa, ohne weder die Denkschriften der Regensburg. botanischen Gesellschaft T. I. p. 159 — 167, noch die ganz genaue Abbildung von Sturms Meisterhand T. III. mit *einem* Worte berührt zu finden. Sollten wohl auch die Regensburger Denkschriften, gleich wie die letzten Bände von Host's Gräsern der Bibliothek der Akademie fehlen? Die Zweifel, welche in den Denkschriften in Bezug auf Wahlenbergs C. frigida erregt werden, hätten einige Berücksichtigung, oder eine bestimmte Widerlegung verdient, um ein für allemal jeden Zweifel über diese beiden Pflanzen zu tilgen. Gr. C. v. St.

IV. Necrolog.

Einen schmerzlichen Verlust, den Flora erlitten, müssen wir unsern Lesern mittheilen. Graf Franz *Waldstein*, der mit Kitaibl Ungarn nach allen Richtungen durchforscht, und mit ihm die Plantae rariores Hungariae herausgegeben hat, ist auf seiner Herrschaft Oberleitensdorf in Böhmen den 22. May gestorben. Ob er gleich in der letzten Zeit, wo er

schon mit körperlichen Leiden zu kämpfen hatte, nichts mehr schrieb, so folgte er doch stets der Wissenschaft — davon gibt die Bibliothek in Dux, in der selbst kostbare Werke, wie die Liliacées von Redoute nicht fehlen, einen sprechenden Beweis. So lange er noch Berge zu ersteigen vermochte, hat er die Flora seiner Güter, die an das sächsische Erzgebirg gränzen, genau durchforscht. Seit zwei Jahren waren bereits die Symptome einer Brustwassersucht nicht mehr zu verkennen; er war selbst davon überzeugt, aber nicht erschreckt. Seine frohe Laune, sein Trieb zur Beschäftigung erhielten sich bis zum Monat März, wo das Uebel schnelle Fortschritte zu machen begann. Von Jugend auf dem Kriegsdienste geweiht, war er gewohnt, den Tod unerschrocken zu erwarten, der ihn in seinem Bette überraschte. Flora streute Blumen auf sein Grab, und so ging er hinüber, von seinen Freunden innigst betrauert. Die Erde sey ihm leicht!

V. Beantwortungen.

Herr van Hall sagt in seiner Synops. graminum Belg. indig. pag. 107. bey *Aira aquatica L.*: „Ehrhart (Beytr. z. Naturk. II. p. 141.) hanc varietatem (Airam aquaticam multifloram) indicans (Aan de Zee by Steenekamer) haec verba addit: eine planta critica von der ich gelegentlich mehreres sagen werde. Utrum itaque haec varietas huc pertineat non certo scio.“ Diese ehemals sogenannte *Aira apuatica multiflora* ist nun allgemein als *Poa distans L.* anerkannt, die Hr. van Hall in seiner Synops. p. 76. selbst aufgenommen hat, wo auch ganz richtig die *Aira aquatica* β. *Linn.* (einerlei mit A. aquatica multiflora) als dazu gehörig citirt wird.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1823

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Recensionen usw. 369-384