Ausser den in Rabenhorst's Pilzen Deutschlands beschriebenen neuen Arten *Perichaena microcarpa*, *Peziza Aconiti* aus Pinzgau, sammelte ich seither noch folgende in Rabenhorst nicht aufgeführte *Pezizen: plumbea* Fr. an faulen Buchen im Alpenwalde des obern Lunzer Sees, in Unter-Oesterreich: *xanthomela* Pers. auf Waldboden bei Steyr, *fuliginea* Schum., ebendaselbst.

Eliae Fries Novitiae Florae suecicae. Continuatio sistens Mantissam I., II., III. uno volumine comprehensas. Accedunt de stirpibus in Norvegia recentius detectis praenotiones e maxima parte communicatae a Math. N. Blytt. Lundae et Upsaliae. 1832 — 1842. 8. maj.

[Nach Lindblom's Anz. in *Bot. Not.: Lit.-B.:* 1842, Aug., et 1843, Nro. 1.]

Dieses allgemeine Titelblatt ist der nun abgeschlossenen 3ten Mantissa zu Prof. Fries's *Nov. Fl. suec.* vorgeheftet. Von der (nur allein dahinter befindlichen) 204 S. starken 3ten Mant. erschienen die 3 ersten Bogen vorher einzeln in Form von Dissertationen. Den Gegenstand bilden theils für Scandinavien neue, theils bisher nicht hinlänglich auseinandergesetzte Gewächse. Darunter sind: *Utricularia neglecta; Iris sibirica:* Schonen, Gottland; *Calamagrostis* (*epigeios* v.) *glauca*, (bei Christiania: Blytt) zärter als *epigeios*, Blätt. schmäler, Rispe offen, mehr wie bei *C. litorea; Avena agrostidea Läst.* (*A. subalpestris* Hn.). Von *Avena elatior* eine Form florib. conformibus dorso aequaliter aristatis (Gottl.: Afzelius) — „was den Unterschied zw. *Avena* und *Arrhenatherum* aufhebt [vgl. Lindgren in *Bot. Not.* 1842.]. Unter *Poa sudetica* als var. *remota* stehen *P. quadripedalis Ehrh.* und *hybrida*. Unter *P. cenisia* 3 sonst für Arten geltende Var.: *P. distichophylla Gaud.* (sehr häufig an Gebirgsabhängen in Luleå- und Torneå-Lappm.), *P. flexuosa Wbg.* Carp. (*laxa Wbg.* Lapp.), *P. depauperata* (RBr.?) *Blytt* (sehr häufig auf den Gebirgen Norwegens, wie die vorige auch, doch an verschiedenen Standorten: *flexuosa* auf sonnigen Kuppen zwischen *Betula* in der subalpinen Region,

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0137-9

depaup. auf den höchsten sterilen Jochen. *Festucae; F. dumetorum* wächst nicht im Innern, aber oft in Küstenstrichen, besonders den westlichen; *F. sylvatica* auch am Hunneberg in Westgothl. (Mag. Mathesius), sonst im südl. Norw. *Bromi*: *hordeaceus* etc. Unter *Brachypodium: Br. loliaceum* (*Fest. loliacea Huds.*, *Curt.*, *adscendens* Retz.), in Dänemark, kaum in Schweden. *Alchemilla fissa* in Norw. *Cuscuta halophyta Fr.* auch auf Gottland. *Potamogeton nigrescens* n. sp. (Luleå-Lappm. und Hösmo-Fluss im östl. Småland) ist = „*P. rufescens*" der Nov. Fl. sv. *Primula scotica Hk.*: hieher alle in Scandinaviens Hochgebirgen und nördl. Gebirgen vorkommende „*farinosa.*" *Conioselinum tatar.* in Finmarken (Blytt). *Sium latifol.* v. *longifol.*; etc. *Junci. Rumices; R. divaricatus* L. (*R. obtusifolius Wallr.*, dessen *R. sylvestris* gewiss Linné's *R. obtusifolius*), *domest.* u. a. *Saxifraga adscendens L.* als = *S. controversa* Stbg. und *petraea Gunn.* Ueber *Alsinaceae*, besonders *Sperguleae*, deren Gattungen charakterisirt werden: *Halianthus* Fr., *Alsine* Wbg., *Sagina* L. em., *Spergula* und *Lepidogonum; Sagina* steht so: Flos isomerus; sepala, styli et capsulae valvulae 5, mutilave subtractione 4. Sem. reniformia, immarginata. Hbae foliis linear. exstipulatis. Spp. suec. A.: *pentamerae* (*Spergulae* spp. Al.): 1. *Sp. nodosa*, 2. *subulata Sw.*, 3. *nivalis Ldbl.* (beschr.), 4. *saginoides* (*Sagina saxatilis* Wimm.); B. *tetramerae:* 5. *Sagina procumbens*, 6. *stricta Fr.*, 7. *ciliata* Fr. — *Spergula* (Fr.) ... fol. semper stipulatis. — *Lepidogonum*, 4 Sp.: 1. *rubrum Fr.* et *Wahl.*, 2. *medium Fr.*, 3. *salinum Fr.* (*Aren. marina Fl. dan. et Auct.*, non *L.*, *Lep. medium Wahlb. Gothob.*), 4. *marinum* Fr. (*Ar. rubra marina* L., *A. marginata DeC.*, *media Auct. non L.*). *Lychnis affinis J. Vahl.* v. Alten in Finm., beschr. *Sedum hybridum*, Egeberg bei Christiania (gar nicht „in alpinis"). Von *Agrimonia Eupatoria* eine Form *procera* (*A. procera* Wallr.) b. Helsingborg a. m. St.: Arrhenius. *Rosae. Rubi*, nach Arrhenius, welcher jetzt *R. discolor* und *Radula* als Arten annimmt. *Potentilla sordida* Fr.: [hierfür sind aber, wenn sie nicht mit *P. collina* zusammenfiele, sowohl der Name *P. Wiemanniana Günth.*, in Centur. pl. siles., als auch *P. Güntheri Pohl* (et Spr.), beide viel älter und letzterer allgemein angenommen, und kann nicht verschulden, wegen des Hinzukommens der Form *adscendens* einem neuen weichen zu müssen, zumal diese Art (*P. Güntheri* s. *collina*) lebend (von oben gesehen) freudiger

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0138-5

und minder sordid aussieht als die *P. argentea*]. *Pot. intermedia* L.! nec alior., mit Var.: *campestris* (P. arg. v. virescens Fr. Nov.) und *arvensis* (P. collina e Scania). — *Hepatica triloba* erhält e. Unterart *H. glabrata:* glaberrima, fol. reniformib. 3lobis, lobis apiculatis, sepalis spathulato-lanc., ovariis carpidiisque glaberrimis. Åtved Ostrogothiae. *Thalictra:* beschrieben: *Th. minus; Kochii Fr.* (*collinum K.* [*Jacquinianum* K. Syn. ed. 2.]); *flexuosum* Bernh., Rchb., mit Var.: *collinum* (*collin. Wallr.*) und *dumosum* (*Th. majus* Koch, Rchb. et *capillare* Rchb.), auf Gottland; *kemense* Fr. Fl. halland. (Th. flav. β. Wbg. Lapp., majus Wbg. Suec.); weiter zu untersuchen ein neues *Th. glomerulosum* aus schwed. Herbarien, vom Habitus des *minus*, Blüthen gehäuft wie bei *flavum*. Unter *Ranunculus nemorosus* DeC. steht der *lanuginosus* Suecor. von Gottland; *R. sylvaticus* Thuill., nur „in cultis et ruder." um Upsala, zw. *R. acris* und *lanuginosus*, vom erstern „rhizomate crasso carnoso repente" verschieden. *Batrachium* Wimm., 4 schw. Arten. — *Ajuga alpina* L. sarmentoso-reptans, caulib. adscendentibus, fol. oblongo-ovatis laevibus glabris, radicalibus emarcidis, stolonum et caulium mediis maximis, verticillis 10floris distantibus. In regionib. montosis et alpin., solo granitico. Styrsö Gothoburg.; Norveg. Verhält sich zu *A. pyramidalis* wie *reptans* zur *genevensis*. *A. alpina* Auct. rec., Fr. Nov., gehöre zur *genev.*, die niedriger und auf Uebergangs- und jüngern Formationen vorkommt. — *Mentha gentilis*, deren grossblüthige typische Form *M. Agardhiana* ist, unterscheidet sich von *M. rubra* foliis sterilib. distincte petiolatis, von *M. sativa* L. fol. floralib. sessilibus. Von *Orobanche*, die nur 1 Art in Schweden zählte, sind 4 als schwedische hier beschrieben: *O. major* L. (*elatior* Sutton), Schonen, stets auf *Centaurea Scabiosa; O. Cirsii* Fr., neu, auf *Cirs. heterophyllum*, gross wie *major*, aber schlanker: Hunneberg in Westgothl.; *O. minor* Sutt.: Väderö vor Halland; *O. Epithymum* DeC. — *Rhinanthi:* bei Unterscheidung derselben sey auf Frucht oder Hautrand der Samen nicht viel Gewicht zu legen; *Rh. major* erscheint hier als *platypterus, steno-* und *apterus*. *Euphrasia gracilis*, südl. Schweden, blüht 2 bis 3 Monate später als *E. offic.* — *Cochleariae:* die *C. anglica* Hartman's von Tromsöe in Finmarken ist vielmehr *arctica* Schldl.; aber auch *C. anglica* Linn. (= *C. fenestrata* Br., DeC.) ist in Finm., in Alten. Die *Armoraciae: Cochl. Armoracia*, *macrocarpa* und *microcarpa* kommen unter *Nasturtium*. Die

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0139-3

scandinav. *Camelinae* sind hier monographisch auseinandergesetzt als 3 Spp.: 1. *C. sylvestris* Fr. (Wallr.? — *C. sativa* Auct. p. p., var. *α.* L., DeC. *Brassica campestris* Fl. dan. t. 550. excl. color. et siliqu. seorsim pictis. *C. microcarpa* Led.); var. *microcarpa* (*C. microc.* DeC.); östl. Schweden: Felder, Aecker, Schutt; Blühzeit Mai. 2. *C. foetida* (*Cochl. foetida* Schk. *Myagrum foet.* Bauh. *M. sativum γ.* L. Spec., Hall., Poll.): *α. integrifolia* (*My. sativum* L. Suec., Wbg. Suec., Fl. dan.; *β. pinnatifida* (*My. pinnatif.* Ehrh. *Cam. pinnatif.* Horn. *C. dentata* Rec. pr. p. var. *β.* DeC. Syst.): Lehmboden, Sand, besonders in Leinsaat durch ganz Scandin.; bl. Juli, Aug. 3. *C. sativa* (*My. sativum β.* L. *M. dentatum* W. *Camel. dent.* Horn., Fl. dan. var. *α.*, DeC. *C. sat.* Auct. p. p., Ledeb. *C. macrocarpa* Rchb. Tetrad.): im südlichen Schweden hier und da gebaut, selten in Sommersaat oder Lein; Jun., Juli. — Unter *Nasturtium officinale* kommen: *microphyllum*, kaum als Var., und *siifolium* Rchb., dieses wie bei Reichenbach als Unterart... Geschichtliches über *Barbaraea praecox;* nur diese Art hat angenehmen Kressegeschmack. Zu *Arabis petraea* kommt als Var. *Ar. ambigua* DeC. Hook.; unter *A. arenosa* eine kahlere var. *borealis*, womit wahrscheinlich Linné's *Sisymbr. arenosum* eins ist, so wenigstens Nylander's aus Finnland; in schwedischen Herbarien ist sie z. Th. mit der etwas steifhaarigen Var. der *Arabis Thaliana* (*A. Thal. β. urbicola* Hartm., *Arabis s. Sisymbr. Thal.* var. *lyratum* Fr.) vermengt gewesen; letztere wird hier auch beschrieben; ferner *Sisymbrium araboides* Hook. (*Arabis lyrata* L. *A. kamtschatica* Fisch., Ledeb. *A. ambigua* Bong.) aus Kamtsch. und N.-America. — *Erysimum hieracifolium:* Smith's *Cheiranthus alpinus* ist eine Form desselben; als Var. steht darunter *E. durum* Presl! *Sinapis arvensis* var. *incisa* (*S. orientalis β.* DeC. *S. Schkuhriana* Rchb.?), in Schonen. — *Corydalis solida* Sm. (*C. digitata* P., *Bolbocapnos* Halleri Drej.) ist, mit einer Unterart *C. laxa* Fr. Hb norm. VIII., ausführlich abgehandelt und von *C. pumila* Host. (*Bolboc. Halleri* Drej. in Bot. Notis. 1842. *Fum.* s. *Cor. Halleri* Fl. dan., Hartm.) unterschieden; letztere erscheint als a. *obesa* (*C. Lobelii* Tausch), b. *macilenta*, gracilis etc. (*pumila* Koch, Rchb. Ic.). *Cor. fabacea* zeigt auch 2 Formen: eine *robustior* und eine *gracilis*: diese ist = *C. alpina* Gay; Gay's *C. intermedia* gehöre zur *pumila*. *Ulex europaeus* in Schonen; auf Väderö vor Halland ist er ausgegangen, wie *Ilex Aquif.* vor e. De-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0140-5

cennium in Bohuslän. — *Medicago sylvestris* Fr. mit pedunc. laxe racemosis, vexillo oblongato *atroviridi-striato* etc. (*M. falcata* Sm., Rchb. etc., dazu als var. *procumbens*: *M. falcata* Bess.), im südlichen Schweden, wird unterschieden von *M. falcata* [Fr.] (*M. intermedia* Schult. *M. procumbens* Bess., DeC. *M. glomerata* Balb., DeC.): letztere hat pedunc. corymboso-racemosi, vexill. ovatum *badio*-striatum etc. und wächst im östl. Schweden, selten im westlichen, in Norwegen kaum. *Medic. ornithopodoides* [Fr.] (*Trifol. orn.* L. *Trigonella orn.* DeC.) auf Christiansör bei Bornholm (Hornem.). — *Hieracia*: es seyen deren wohl, auch von Fröhlich, zu viele angenommen worden. Der Werth der Charaktere wird hier geprüft, sonst aber nur wenig über einzelne Arten bemerkt, weil Blytt schon eine Monographie der scandinavischen vorbereite. *H. aurantiacum* ward bei Eksjö in Småland gefunden; eine Unterart dess., *H. norvegicum*, ist = *multiflorum* Schleich. Neu für Scandinavien ist *H. glanduliferum* Hopp. (*H. alpinum* All., Fl. dan. sec. Fröhl.). *Gnaphalium alpinum* hat eine (grössere) Var. *corymbosum*, die einer ähnlichen des *dioicum* entspricht. *Cineraria aurantiaca*, im östl. Finnmarken, ist die in Sommerf. Fl. lapp. für *campestris* ausgegebene. *Solidago Virgaurea* hat eine niedrige Var. *litoralis* (*S. litoralis* Savi) mit gedrängten Wurzelblättern, auf d. Schären vor Calmar. — Die scandin. *Erigeron*-Arten sind: 1. *canadensis;* 2. *acris;* 3. *rigidus* Fr.: Filefjeld in Norw. bis norw. Nordlande; 4. [hier sind in Mant. III. noch als a. und b. zwei Arten zusammengebracht, welche Fries noch später in Lindbl. *Bot. Notiser* 1843, S. 120. f. mit einiger Aenderung der Synonymie so stellt: 4. *E. dröbacensis* (Fr. Müll. in Fl. dan.) s. *elongatus* Ledeb. (*E. angulosus* Gaud., Koch Syn. ed. 1.): a. major: *E. elongatus* Led.; b. minor (*E. acris* var. *angustatus* Hartm.); Gebirgsgeg. Norw. und Luleå-Lappm.; er ist 1jährig. Perennirend ist: 5. *E. politus* Fr. (*E. glabratus* Hook. bor.-amer., non Hopp. *E. Villarsii* Hartm. Skand. Fl., nec Bell.): in Herjedalen. „Wie *E. elongatus* sich zum *E. acris* verhält, so *E. politus* zum *alpinus* und *E. glabratus* Hopp. zum *uniflorus*, nämlich als status elatior, magis multiflorus glabratus, obschon nicht zu zweifeln, dass jeder einzelne eine gute Art ausmacht.“] 6. *E. alpinus;* 7. *E. uniflorus.* — *Anthemis tinctoria* hat eine Var. *discolor*, radio albo etc.: Upsala. Als scandinavische *Matricariae* sind 3 erörtert: *inodora*, *maritima* und *Chamomilla.* 10 *Violae* werden

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0141-0

abgehandelt. Dann *Orchis latifolia* und die ihr verwandten: † Foliis basi angustatis . . ., spica elong. aequali . . .: 1. *O. latifolia* L. (majalis Rchb.); 2. *O. angustifolia* Rchb. [Lois.? non Wimm.] (*O. Traunsteineri* Saut., *incarnata* Fr. Mant. II.); 3. *O. sambucina.* †† Fol. a basi (vulgo dilatata) attenuatis, spica condensata, sursum attenuata: 4. *O. incarnata* L.! Fr. Hb. norm. VII. [et Koch]: a. *latifolia* (*O. latif.* Boreal. vulgo [et Rchb.?], b. *angustif.* (*O. angustifolia* vulgo, Hb. norm. [Wimm.]; 5. *O. cruenta* Müll. Als neu kommt hinzu, als auf Gottland wachsend: *O. cordigera* Fr. (*O. cruenta* Rochel Banat., non Müll.). Die *Platyantherae* erhalten Zuwachs durch die von Blytt am Kaafjord in Alten in Finnmarken gefundene *P. obtusata* Lindl. (Hook. bor.-am.): folio oblongo-obovato solitario, spica laxiuscula, perig. laciniis oblongo-ovatis acutis, calcare conico labellum lineare aequante germine breviori. (*Orchis obtusata* Pursh.) — *Zostera nana* K. (*Z. Noltei* Fl. dan.): Küste von Bohuslän. Unter *Zannichellia pedicellata* Wbg., Fr., stehen *Z. pedunculata* Rchb. und *reptans* Wallm.

Bei den *Carices* kommt sehr viel Neues. *C. gynocrates* Wormsk. (*Cobresia scirpina* Fl. dan. 1529. sec. Drejer., at confusa c. *C. nardina*), der *dioica* nahe: Lappl., Saltdalen; [von *Car. nardina* Fr. Mant. II. Drej. in Kröy. Tidsskr. III. 436. wird nur die, durch Drejer streitige Nomenclatur und Synonymie gegeben: *Cobresia nardina* Horn. Nomencl. excl. fig. primaria Fl. dan., *Car. Hepburnii*, Boott. in Hook. bor.-am.; sie wächst auch in Finnmarken, Ramfjeld bei Tromsöe.] *Car. dioica* subsp. isogyna von Virihjaur in Luleå-Lappm.; *C. arctica* Deinb., Blytt, Fr. (*C. Deinbolliana* Gay), Finnm.; *C. festiva* Dew. (*leporina β. ovata* Hartm.), Lappl., Finnm.; *C. vitilis* Fr., aus Norw. und nördl. Schwed.: hierzu *C. Gebhardi* Hartm. nec Hopp., nec Schk.; *C. atrata* v. *nigra* (*C. nigra* All.) v. Dovre und Lappl.; *C. punctata* Gaud., v. Arendal; *C. sparsiflora* Fr. (panicea *β.* Wbg.): mittl. und nördl. Schweden; *C. irrigua*, gibt im sumpfig-waldigen westl. Schweden das beste Heu; *C. stygia* n. sp. aus Finnm., fraglich dazu *C. rariflora* Sm. als Unterart; *C. vesicaria* var. *alpigena* (*C. membranacea* Hk., *hymenocarpa* Drej.), der *C. pulla* sich nähernd, worin man jetzt die *C. saxatilis* L. vermuthet; in Gebirgen; *C. palud.* v. *spadicea* (*C. Kochiana* DeC.): Schonen. In e. Excurse über *C. acuta* und 10 verwandte werden die meisten derselben nebst Variet. beschrieben, geordnet als: *arcticae* und *temperatae.* — [Dieselben nebst

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0142-6

einigen hier noch unerörtert gebliebenen und ein paar nur isländische oder färöische werden noch schärfer bestimmt und charakterisirt in Fries's Abhdl.: „*Synopsis Caricum distigmatic., spicis sexu distinctis, in Scandinavia lectarum*“ in Lindbl. *Bot. Not.* 1843, Nr. 7. p. 97—108., hier nach einem andern, künstlichern, Eintheilungsgrunde geordnet, und zwar als: I. *Aphyllopodes.* Culmi fertiles basi vaginis aphyllis, fissis plus minus fibrillosis, cinctae. 1. *C. maritima*, v. Finnm. bis Gothenburg. 2. *C. Lyngbyei* (Fl. dan. t. 1888.): Färöer. 3. *C. cryptocarpa* C. A. Mey. Cyp. nov. t. 14.: Isl., Norw.; hierzu *C. filipendula* Drej.; sie verbindet nr. 2. und 17. 4. *C. spiculosa* n. sp., aus russ. Finnmarken; Mittelglied zw. vorigen und nr. 5., nahe der *C. macrochaeta* C. A. Mey. 5. *C. stricta* Good., sehr selten, nördl. fehlend. 6. *C. caespitosa* Linn., Fr. (*pacifica* Drej., *tenuis* Schum. Saell.): in ganz Scandinavien bis ins unterste Lappl., auch nördl. England; im mittl. Schweden auf Moorwiesen das allergemeinste Gras; bl. Anfang Mai, 1 Monat früher als nr. 15. II. *Phyllopodes.* Culmi fert. vaginis omnibus foliiferis excepti; *folia* ima emarcida, superiora bracteaeque foliaceae, *siccitate margine revoluta.* 7. *C. prolixa* Fr. Mant. III., an Flüssen in Bleking. 8. *C. acuta* L., m. 2 Var. 9. *C. tricostata* Fr. M. III.: Blek., Småland, Ostgothl., Upl.; hierzu gehört vielleicht Goodenough's zu seiner *caespitosa* gegebenes Bild. 10. *C. hyperborea* Drej.: Torneå-Lappm.! Färöer, Isl., Grönl.; von Fr. als von der *C. saxatilis* [s. *rigida*] *inferalpina* (nr. 11.) verschieden nun anerkannt. Anm. *C. haematolepis* Drej., nur in Grönland, ähnelt auch nr. 11., verbindet aber nr. 10. mit nr. 3.—11. *C. rigida* Good. (*C. saxatilis* vulgo, schwerlich Linné's, *saxat.* Wbg., Lästad.): als *inferalpina* (*C. compacta* RBr.?), *saxatilis* (*C. saxat.* Auct.) und *frigida* s. *glacialis.* 12. *C. turfosa* n. sp., Upsala. III. *Polyphyllopodes*, vaginis culmi omnib. foliiferis efibrillosis; *foliis* imis emarcidis coronae instar culmum cingentib., superioribus bracteisque... *siccitate margine involutis.* Spicae semper arrectae. 13. *C. aquatilis* Wbg. Lapp. (*C. anguillata* Drej.); im nördlichen Schweden häufig, im mittl. und südwestl. selten; Var.: *cuspidata*, und *salina* (*C. salina* Wbg. Caricogr., *salina β.* Wbg. Lapp.). 14. *C. epigeios* Fr. (*C. aquat. β. epig.* Lästad., Hartm., Wbg. Suec., *C. aquatilis* Hook. Brit.): in alpestrib. Lapp., Norv. Anm. *C. stans* Drej. gehört nach der Descr. hieher; Exemplare aber, die Fries gesehen, stellten *C. rigida* vor. 15. *C. vulgaris* Fr. [Koch Ta-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0143-2

schenb.] (*C. acuta* β. L., *C. caespitosa* Rec., non L.), mit e. Var. *tornata*, und einer Form *juncella* (*C. caesp. nardifolia* Läst.); die allergemeinste *Carex* der Welt. 16. *C. elytroides* n. sp. Fr. Hb. norm. X.: Küste von Halland, Upsala; ähnlich der *C. vulgaris* und *salina*, noch ähnlicher und fast gleich der *C. reducta* Drej. von Grönland, die zwischen gedrückter Nr. 15. und 18. die Mitte hält. 17. *C. salina* Auct. pr. p.: hieher? var. *cuspidata* (*C. cuspid.* Wbg. Caricol., *C. salina* Schk., W.): an der Nordsee von Finnmarken bis Halland. 18. *C. subspathacea* Fl. dan. t. 1530., die zarteste aller genannten; var.: *planifolia* Drej. und *nardifolia* Wbg., Willd. (*C. Hoppnerii* Hook. bor.-am.); am Eismeere häufig, auf nasse Alpen der Küsten ansteigend. — Schliesslich kommen noch hinzu *C. rufina* Drej., eine schöne Art aus Grönland, und *C. bicolor* All.: auch *C. ursina* Dewey, Hk. bor.-am., Drej., sey durchaus nur eine *C. bicolor* spicis lateralib. abortivis, wie denn überhaupt Arten mit zu ausnehmenden Charakteren immer verdächtig seyen. — Bei Gelegenheit der unter nr. 3. und 10.: Anm. berührten Verwandtschaften wird die Eintheilung nach der Heimath für wohl natürlicher erklärt, wobei hinzukomme, dass bei den *arcticae*, mit Ausnahme der alpinen *C. rigida*, die Schuppen bräunlich (*fuscescunt*), bei den *temperatiores* dieselben schwärzlich seyen.

Es folgen: allgemeine Bemerkungen über *Salices*. *Populus tremula* var. *villosa* in Halland. Bei *Atriplex* wird die durch Smith gemachte Verwirrung berührt; beschrieben: *A. crassifolia* C. A. Mey. (die *A. laciniata* der Schweden und Fl. dan.) von der südwestl. schwed. Küste, z. B. Varberg in Halland, und *A. calotheca* (*A. laciniata* L., *hastata* Sm. et Rec. nec L.), die längs der Westküste von Schonen an bis norw. Nordlande wächst. *Cystopteris*: *C. crenata* (*Aspid. cren.* Somf.), *montana*, *alpina*, und *fragilis*. *Pteris aquilina* var. *pubescens*: Thorsburg auf Gottland. *Hymenophyllum Wilsoni*: westl. Norw. *Equisetum silvat.* v. *capillare* ... ramulis tenuiss. *strictis* etc.: südl. Schweden, sumpf. St. in Buchenwald. Neu: *Equis. riparium*: caule fructif. evasculari aphyllo persist. demum ramulos paucos exserente vaginis 4fidis cincto, sterilib. distortis pauci-vageque-ramulosis, ramis subsimplic. 4quetris caule longioribus. Westl. Schweden; nur fingershoch; ähnlich dem *E. arvense alpestre* Wbg. Lapp., aber die sterilen Aeste einzeln etc.

Pag. 169 — 202. enth. Nachträge. *Veronica didyma* Ten. scheine *V. agrestis calycicida* zu seyn. *Eriophorum russeolum*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0144-8

Fr. wird wieder hergestellt, weil *E. Chamissonis* C. A. Mey. das schwedische *E. capitatum* ist. — *Blyttia suaveolens* als eins mit *Cinna expansa* Lk. Ht. ber., *Mühlenbergia pendula* Bong. Sitch., Hook. Fl. bor.-am.; von *Cinna*, die verschiedene Typen umfasse, möge bei deren Sonderung die *C. mexicana* mit unter *Blyttia* (als *B. mexic.*) fallen, damit dieser Gattungsname erhalten werde. — *Catabrosa* wird umfassender genommen charakterisirt, mit 9 Spp.: die 3 scandin. beschrieben: 1. *C. latifolia* Fr. (*Agrost. paradoxa* Br., *Colpodium latif.* Br., Trin.), von Lund an der Tana in Ost-Finnm. gef.; 2. *C. aquatica* (*Aira* L., *Molinia* Wbg., *Glyceria* MK., *Colpodium* Trin.), mit e. Var. *subtilis;* 3. *C. algida* Fr. (*Agrost.* a. Sol., *Phippsia* Br.). Die *Glyceriae* werden geordnet und alle (24) aufgeführt; Scandinavien zählt deren 10. Die scandin. *Avenaceen*-Gattungen (7) gesichtet und charakterisirt: *Aira atropurpurea* Wbg. als *Vahlodea* Fr.; *Aira* mit *A. caesp.*, *flexuosa*, [und *alp.* und *bottnica*]; *Airopsis: caryoph.* et *praecox; Trisetum;* etc. — *Bromus erectus. Lepturus incurvatus* v. *gracilis:* Hvellinge in Schonen... *Heleocsciadium inundatum* v. *fluitans. Luzula glabrata* Hopp.: zu dieser gehöre alle scandin. angebliche *spadicea.* Die *Epilobia* der Sect. *Lysimachion* werden geordnet, 12 Sp.; *E. tetragonum* erhält eine pubesc. Var. *obscurum. E. nutans* Somf. nec Fl. dan. (?) hat den ältern Namen *E. lineare* Mühl.; *E. purpureum* Fr., aus Halland, dem *roseum* nahe, steht wieder als Art. *Elatinae*, meist nach v. Düben, nur dass dessen *orthosperma* an *Hydropiper* zurückfällt. *Silene maritima* etc. 8 *Stellariae: St. alpestris* zerfällt in 2: *St. alp.* und *St. borealis* Bigel. *Rosa tomentosa* v. *scabriuscula. Brassica Napus* v. *annua* (*Br. praecox* Horn.) in Saaten. *Geranium macrorrhizum:* Holmestrand im südl. Norwegen....

[Mitgeth. von Dr. Beilschmied.]

Kleinere Mittheilungen.

Ueber die botanischen Arbeiten der kaiserl. russischen Akademie zu St. Petersburg im Jahre 1843 gibt der uns eben zugekommene Recueil des Actes de la séance publique tenue le 29. Décembre 1843 folgende Nachricht: Hr. Meyer theilte in einer Abhandlung seine Bemerkungen über die Gattungen der von perigynischen Schuppen entblössten Daphnaceen mit, und gab, hierauf gestützt, eine neue systematische Eintheilung dieser Familie. In einer zweiten Abhandlung

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06162-0145-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1845

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Blytt Math. N.

Artikel/Article: Eliae Fries Novitiac Florae isuecicae. Contiuuatio sistens Mantissam I., I L , III. uno volumine comprehensas. Accedunt de stirpibus in Norvegia recentius detectis praenotiones e maxima parte communicatae 135-143