Flora.

Nro. 46.

Regensburg, am 14. December 1839.

I. Original-Abhandlungen.

Beitrag zur Charakteristik sämmtlicher Abtheilungen der GNAPHALIEEN DeCandolle's, *nebst einer Synopsis aller zur restituirten Gattung* IFLOGA *Cassini's gehörigen Arten;* von Med. Dr. Eduard Fenzl in Wien. (Fortsetzung.)

Die Gruppe der *Seriphieen*, welche sich unmittelbar an die niedlichen *Metalasien* und *Elytropappus*-Arten anschliesst, bleibt durch ihre constant einblumigen Blüthenköpfchen, die obgleich oft sehr zusammengedrängt, doch nie nach Art der *Angiantheen* geknäult oder gar mit einer eigenen Hülle umschlossen sind, hinlänglich ausgezeichnet. Höchstens liesse sich dem vegetativen Charakter derselben durch nähere Bezeichnung des Habitus und der Blattform sämmtlicher Arten etwas mehr Bestimmtheit geben.

Die nach Auflösung der *Antennarieen* nunmehr folgende Abtheilung der *Leysserieen* bedarf, was den gegebenen Charakter — lautend: *Capitula multiflora, radiata, ligulis fœmineis. Pappus numquam coroniformis, squamellis aliis paleæformibus,*

aliis setiformibus. Receptaculum epaleatum (excepta Rosenia) — betrifft, keiner wesentlichen Veränderung, sondern bloss einiger Zusätze, welche durch die Einverleibung der Gattungen *Disparago*, *Wigandia*, *) *Amphiglossa* (excl. sect. I. ad *Elytropappum* spect.), *Podolepis* und der zu den *Relhanieen* sich hinneigenden *Rosenia* geboten werden. Sie beschränken sich desshalb nur auf die genauere Angabe der Blüthenzahl in den Capitulis, welche bei *Disparago* und *Wigandia* allein auf zwei herabsinkt, auf die des Geschlechtes und der Gestalt der Strahlenblümchen, — welche bei *Wigandia* constant, bei *Leyssera* bisweilen geschlechtlos und wie bei allen übrigen zungenförmig, bei *Amphiglossa* zuweilen röhrenförmig, aber schief abgestutzt, bei *Podolepis* öfters unregelmässig 3—5-theilig-röhrenförmig getroffen werden — und des bestimmten Auftretens von Spreublättchen auf dem Blüthenboden bei *Disparago*, *Podolepis* und *Rosenia*. Von den *Relhanieen* bleiben die *Leysserieen* nur durch ihre Pappusbildung geschieden, die nie zur Zahn- oder Kronenform herabsinkt, sondern immer als aus lauter borstenförmigen oder mit Spreublättchen ge-

*) Diese von Lessing aufgestellte, mit *Disparago* ungemein nahe verwandte, von DeCandolle mit letzterer sogar vereinigte Gattung muss meines Dafürhaltens um der Consequenz willen beibehalten werden, mit der man anderwärts Receptacula paleata vel epaleata, flores radii fœmineos vel neutros zu Differential-Charakteren benützte.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00344-3

mischten Haaren zusammengesetzte Federkrone erscheint, welche die Achenien an Länge bedeutend übertrifft. Theilweise auszuscheiden ist nur die Gattung *Pterothrix*, deren Sectio I. mit Beibehaltung des Gattungs-Namens neben *Erythropogon* zu stehen kommt, während deren Sectio II. (*Lucilioides Less.*) füglich mit *Amphiglossa* vereinigt werden kann. Um dem Charakter der *Relhanieen* — lautend: *Capitula multi-, rarius 3—5-flora homogama aut radiata, ligulis fœmineis v. neutris. Pappus nunc nullus, nunc constans squamellis basi plus minus concretis, coroniformis ideo v. multipaleaceus. Receptaculum nudum fimbrilliferum seu paleatum. Achenia rostrata aut erostria* — die nöthige Schärfe zu geben, um möglichen Verwechslungen mit den *Cassinieen* und *Leysserieen* zu begegnen, bedarf es nichts weiteres, als den Gegensatz in der Bildung des *Pappus* sämmtlicher Gattungen mit Capitulis homogamis eradiatis gegen erstere (Cassinieen) und jener mit Capitulis heterogamis radiatis gegen letztere hin hervorzuheben. Sämmtliche *Cassinieen* zeichnen sich nämlich durch einen borstenhaarigen glatten oder federigen Pappus aus, der, wenn er auch den weiblichen Randblümchen zum öfteren fehlt, doch nie den Zwitterblümchen mangelt, sie mögen nun fruchtbar oder unfruchtbar seyn, während derselbe sämmtlichen Blümchen der *Relhanieen* mit *capitulis discoideis* entweder fehlt, oder nur zahnkronen- oder sprenartig gestaltet erscheint. Dieselbe Beschaffenheit des Pappus und insbeson-

dere dessen Kürze im Verhältniss zur Länge der Achenien scheidet die strahlenblüthigen *Relhanieen* von den *Leysserieen*. Ausgeschieden darf bloss die Gattung *Syncephalum* werden, welche, falls sie sich durch unterwärts geschwänzte Antheren als eine ächte *Gnaphaliee* erweisen sollte, unter die *Helichryseen* neben *Humea* gestellt werden müsste, ob sie ihr gleich im Habitus weniger als den Fructifikations-Charakteren nach nahe steht. Aufgenommen müssen hingegen unter die *Relhanieen* werden: *Ammobium* (wie diess schon Lessing that) und *Ixodia*, welche mit Beigesellung von *Oligodora*, die eine Unterabtheilung mit strahllosen homogamen Köpfchen bilden, während alle übrigen die zweite mit strahlblüthigen heterogamen capitulis ausmachen und in der ersten Section der Gattung *Eclopes*, in welcher sich einige Arten mit capitulis homogamis discoideis finden, ein Bindeglied zwischen beiden Unterabtheilungen besitzen.

Zur leichteren Uebersicht und Verständigung sämmtlicher vorgeschlagenen Modificationen in den Charakteren aller nunmehr abgehandelten Abtheilungen der *Gnaphalieen* mögen nun letztere selbst vollständig, sammt der namentlichen Aufführung ihrer betreffenden Gattungen folgen.

Conspectus divisionum subtribus Gnaphalicarum.

GNAPHALIEAE. *Senecionidearum* subtribus VIII. Lessing *Synops.* 269. — VII. DcC. *Prodr.* VI. 149. — Endl. *Gen. pl.* 441.

Capitula homogama sive heterogama, rarius *heterocephala*, *rarissime dioica*, *v. subdioica*, *) multipauciflora, rarius uniflora. Corollæ tubulosæ, quinquedentatæ; florum feminearum *v. neutrorum* filiformes rarissime ligulatæ *v. tubuloso-difformes ampliata sive irregulariter 3—5-fida.* Antheræ caudatæ! Stylus florum hermaphroditorum ramis exappendiculatis, masculorum sæpe indivisus. Pappus *capillaris*, pilosus v. setaceus, *scaber sive plumosus*, rarius nullus, *rarissime paleaceus*, *e paleolis liberis v. basi coalitis multipaleaceus v. coroniformis.* — *Herbæ v. suffrutices*, *potissimum gerontogei*, *foliis ut plurimum alternis*, quarumdam spiraliter tortis.

DIVISIO I. ANGIANTHEAE DeC. *Prod.* VI. 149. — Endl. *Gen.* 441.

Capitula *homo-rarissime heterogama*, unipauciflora, *per rachidem subglobosam*, *conicam v. cylindricam* (*receptaculum commune*) in glomerulum involucro generali cinctum, *rarissime destitutum*, dense aggregata. — Glomerula solitaria axillaria sive terminalia, v. plura per spicam conferta. Folia plana, plurimum amplexicaulia herbacea, nec papyracea, nec coriacea, nec spiraliter torta v. margine involuta.

*) Alle Zusätze zu dem nach DeCandolle und Endlicher wort- oder sinngetreu beibehaltenen Character fructificationis sind hier und bei den folgenden Charakteren durch Cursiv-Schrift, die zum Character vegetativus hinzugekommenen durch stehende Schrift näher angedeutet.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00347-1

Genera:

Styloncerus Labill.	*Gnephosis Cass.*
Hyalolepis DeC.	*Calocephalus R. Br.*
Phyllocalymna Benth.	*Cylindrosorus Benth.*
Angianthus Wendl.	*Leucophyta R. Br.*
Skirrhophorus DeC.	*Craspedia Forst.*
Myriocephalus Benth.	*Pycnosorus Benth.*

DIVISIO II. HELICHRYSEAE Less. *Synops.* 272. DeC. *o. c.* 157. — Endl. *Gen.* 444. (excl. gen. flosculis radii ligulatis. — *Antennarieæ* plur. Less. DeC. & Endl.)

Capitula *homogama v. heterogama rarissimè dioica v. subdioica, discoidea, multi-pauciflora, rarissime unum alterumve, numquam omnia uniflora, solitaria v. varie aggregata*, nec in glomerulos *receptaculo communi impositos involucratos* coarctata. Flores *tubulosi regulares, radii numquam ligulares; masculorum styli apice clavato-truncati v. obsolete bifidi.* Receptaculum totum epaleatum, nudum v. fimbrilliferum.

Subdivisio 1. *HUMEAE.*

Capitula homogama. Receptaculum angustissimum. Pappus nullus.

Genera:

Humea Smith.	*Syncephalum DeC.* (inter *Rethan.* in mentem Cand.)

Subdivisio 2. *DEMIDIEAE.*

Capitula heterogama. Receptaculum planum. Achenia omnia v. radii saltem epapposa.

Genera:

Demidium DeC. | *Amphidoxa DeC.*

Subdivisio 3. *EUGNAPHALIEAE.*

Achenia omnia papposa.

Genera:

Rytidosis DeC.
Quinetia Cass.
Podotheca Less.
Leptorhynchus Less.
Rhodanthe Lindl.
Millotia Cass.
Ixiolæna Benth.
Panetia Cass.
Swammerdamia DeC.
Ozothamnus R. Br.
Eriosphæra Less.
Leontonyx Cass.
Helichrysum DeC.
Helipterum DeC.
Phænocoma Don.
(*Antennar.* in mentem Cass. et Cand.)
Aphelexis Bojer.
Stenocline DeC.
Achyrocline DeC.
Anaxeton Cass.
(*Antennar.* in mentem auct. c. c.)
Anaphalis DeC.
(*Antennar.* in mentem auct. c. c.)
Gnaphalium Don.
Antennaria R. Br.
(*Antennar.* in mentem auct. c. c.)
Leontopodium R. Br.
(*Antennar.* in mentem auct. c. c.)
Cladochæta DeC.
Pteropogon DeC.
Lasiopogon Cass.

Metalasia R. Br.
Erythropogon DeC.
Pterothrix DeC.
(*Leysser.* in mentem DeC. pro parte.)
Pachyrhynchus DeC.
Elytropappus Cass.

DIVISIO III. SERIPHIEAE DeC. et Endl. *o.o. c.c.*

Capitula omnia uniflora, libera v. in glomerulum, *globosum sive ovoideum*, involucro generali

numquam tamen cinctum *v. in spicam densissimam aggregata.* — Fruticuli caule ramisque teretibus æqualiter usque ad apices dense foliatis; foliis coriaceis v. papyraceis sessilibus, numquam amplexicaulibus, concavis v. involutis, sæpissime spiraliter tortis, supra magis quam infra tomentosis.

Genera:

Stoebe Less. | *Seriphium Less.*

Perotriche Cass.

DIVISIO IV. CASSINIEAE (Less. et DeC. *pro parte*).

Capitula *homogama v. heterogama libera v. in fasciculos glomeriformes involucro universali haud cinctos, terminales v. axillares aggregata.* *Flores radii numquam ligulati, hermaphroditi tubulosi, feminei filiformes.* Receptaculum *planum* margine tantum ut plurimum paleatum *v. angustissimum, subglobosum minimum, sive filiforme elongatum,* totum paleatum *v. apice solum nudum.* *Pappus pilosus; setaceus v. plumosus, florum femineorum sæpe nullus.*

Subdivisio 1. *LACHNOSPERMEAE.*

Capitula homogama. *Receptaculum margine tantum paleatum.* *Achenia omnia papposa.* — Folia subspiraliter torta.

Genera:

Lachnospermum Willd. (*Helichrys.* in mentem Cand.)

Subdivisio 2. *PETALACTEAE.*

Capitula heterogama. *Receptaculum mar-*

gine paleatum. Flores disci masculi, stylo clavato. Achenia omnia papposa.

Genera:

Petalacte Don.

Subdivisio 3. *EUCASSINIEAE.*

Capitula homo- v. heterogama. Receptaculum totum paleatum. Achenia omnia papposa.

Genera:

Cassinia R. Br. | *Rhynea DeC.*

Subdivisio 4. *FILAGINEAE.*

Capitula heterogama. Flores inter receptaculi paleas reconditi, epapposi, feminei; reliqui sexu varii, epaleati, papposi.

Genera:

Filago Tournef. | *Ifloga Cass.*

Trichogyne Less.

DIVISIO V. LEYSSERIEAE Less. *Synops.* 363. — DeC. *l. c.* 276. — Endl. *o. c.* 451.

(*Helichrys. genera flosc. radii ligulatis aut c. c.*)

Capitula *heterogama bi*-multiflora radiata, *solitaria v. fasciculato-glomerata.* Flores radii feminei *v. neutri uniseriati* ligulati *v. tubulosi difformes, oblique truncati v. 3—5-fidi.* Receptaculum *paleatum v.* epaleatum. Pappus *florum hermaphroditorum achenio semper longior*, setaceus v. paleaceus v. dimorphus.

Genera:

Disparago Gärtn. | *Wigandia Less.*

Amphiglossa DeC. *)
(Omnia 3 *Helichrys.* in mentem auct.)
Athrixia Ker.
Antithrixia DeC.
Podalepis Labill.
Leyssera L.
Rosenia Thunb.

DIVISIO VI. RELHANIEAE Less. *Synops.* 370. — DeC. *l. c.* 280. — Endl. *o. c.* 457.

Capitula vel homogama multiflora, discoidea, *floribus omnibus per receptaculi paleas concaviusculas sive complicatas involventes sejunctis*, vel heterogama radiata, ligulis femineis sive neutris, receptaculo nudo fimbrillifero v. paleato impositis. Achenia erostria v. rostrata. Pappus *florum omnium* v. nullus v. coroniformis *æqualis*, *sive inæqualis 2-dentato-2-setosus* v. paleaceus, paleolis distinctis, sive plus minusve basi connatis, *achenio brevioribus v. æquilongis.*

Subdivisio 1. *AMMOBIEAE.*

Capitula homogama, discoidea. Receptaculum paleatum.

Genera:

Ixodia R. Br.
Oligodora DeC.
Ammobium R. Br.

Subdivisio 2. *OSMITEAE.*

Capitula heterogama, radiata, ligulis femineis v. neutris. Receptaculum paleatum, fimbrilliferum v. nudum.

---

*) Mit dieser Gattung fällt auch die Sect. II. des Genus *Pterothrix DeC.* zusammen, während dessen Sect. I. mit Belassung dieses Namens zu den *Helichryseen* transferirt werden musste.

Genera:

Carpesium L.	*Rethania Herit.*
Amblyocarpum Fisch. et Mey.	*Eclopes Gärtn.*
Nestlera Spreng.	*Rhynchopsidium DeC.*
Polychaetia Less.	*Osmites Cass.*
	Osmitopsis Cass.

(Schluss folgt.)

II. Botanische Notizen aus Schweden.

Mitgetheilt von dem Prof. Hornschuch in Greifswald.

Von dem Prof. E. Fries in *Upsala* ist eine *Flora Scanica* nach einem neuen natürlichen System erschienen, das zwar, nach des Verfassers Meinung, das Loos der Vergänglichkeit mit allen Systemen theilen wird, aber durch die eigenen, neuen Principien, von welchen es ausgeht, Aufmerksamkeit verdienen dürfte. Da das Werk nicht in den deutschen Buchhandel kommt, so werde ich, sobald es mir zukommt, welches, wie ich hoffe, nächstens geschehen wird, in dieser Zeitschrift eine Uebersicht des Systemes mittheilen.

Von demselben Verfasser ist auch *Noviliarum Floræ Sueciæ Mantissa II.* erschienen, welche sehr viele ausgezeichnete Gewächse aufführt, z. B. *Coleanthus subtilis*, und auch höchst merkwürdige neue Sachen enthält, z. B. die Gattung *Blyttia* mit acht Arten, welche bisher alle *Milium effusum* genannt wurden, aber den Charakter von *Agrostis* haben, während andere bisher für Arten angenommene Gewächse zu anderen Arten zurückgeführt werden, wie z. B. *Erodium pimpinellifolium*, welches für

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00353-3

Genera:

Carpesium L.	*Rethania Herit.*
Amblyocarpum Fisch. et Mey.	*Eclopes Gärtn.*
Nestlera Spreng.	*Rhynchopsidium DeC.*
Polychaetia Less.	*Osmites Cass.*
	Osmitopsis Cass.

(Schluss folgt.)

II. Botanische Notizen aus Schweden.

Mitgetheilt von dem Prof. Hornschuch in Greifswald.

Von dem Prof. E. Fries in *Upsala* ist eine *Flora Scanica* nach einem neuen natürlichen System erschienen, das zwar, nach des Verfassers Meinung, das Loos der Vergänglichkeit mit allen Systemen theilen wird, aber durch die eigenen, neuen Principien, von welchen es ausgeht, Aufmerksamkeit verdienen dürfte. Da das Werk nicht in den deutschen Buchhandel kommt, so werde ich, sobald es mir zukommt, welches, wie ich hoffe, nächstens geschehen wird, in dieser Zeitschrift eine Uebersicht des Systemes mittheilen.

Von demselben Verfasser ist auch *Noviliarum Floræ Sueciæ Mantissa II.* erschienen, welche sehr viele ausgezeichnete Gewächse aufführt, z. B. *Coleanthus subtilis*, und auch höchst merkwürdige neue Sachen enthält, z. B. die Gattung *Blyttia* mit acht Arten, welche bisher alle *Milium effusum* genannt wurden, aber den Charakter von *Agrostis* haben, während andere bisher für Arten angenommene Gewächse zu anderen Arten zurückgeführt werden, wie z. B. *Erodium pimpinellifolium*, welches für

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00353-3

die am meisten wilde, nördlichste Form von *Erodium moschatum* erklärt wird.

Seit mehreren Jahren wird von demselben, um die scandinavische, besonders aber schwedische Flora so sehr verdienten Botaniker auch ein *Herbarium normale plantarum rariorum et criticarum Floræ Scandinaviæ* herausgegeben, welches der Herausgeber für das nützlichste unter allen seinen literarischen Arbeiten hält, aber nicht käuflich zu erhalten ist, sondern nur an öffentliche Sammlungen und ausgezeichnete Botaniker abgegeben wird. Um es nämlich so vollständig als möglich zu machen, werden nur wenige Exemplare angefertigt. In Hinsicht der Auswahl und Seltenheit der Gewächse kann es nicht mit einigen andern ähnlichen Sammlungen verglichen werden. Bis jetzt sind *vier Centurien* davon erschienen, von welchen die vierte Centurie unter Anderem enthält: *Artemisia norvegica Fr.*, *Viola umbrosa Fr.*, nebst den übrigen scandinavischen Arten, *Geum hispidum Fr.*, *Arenaria humifusa Wahlenb.*, alle alpinischen *Alsineen* Scandinaviens, *Salix arbuscula vera*, *Salix canescens Fries* (alle die seltensten Weidenarten Scandinaviens sollen geliefert werden, *Salix versifolia* und mehrere sind schon in den früheren Centurien geliefert worden) u. s. w.

Derselbe unermüdliche Botaniker beabsichtigt auch die Herausgabe eines *Lehrbuchs der Mykologie* mit Rücksicht auf Flechten und Algen, welches die Organographie, Physiologie, geographische Ver-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00354-9

breitung, Anwendung u. s. w. dieser Gewächse enthalten soll, von der ihn bisher nur seine durch übermässige Arbeit geschwächte Gesundheit abgehalten hat. Wahrscheinlich wird gleichzeitig eine deutsche Uebersetzung davon erscheinen.

Dr. Lindblom hat in der Mitte des Monats Mai abermals, und zwar mit Unterstützung der *königl. Akademie der Wissenschaften in Stockholm*, eine botanische Reise (die dritte) nach den norwegischen Gebirgs-Gegenden unternommen, von der sich die Wissenschaft bei den umfassenden und gründlichen botanischen Kenntnissen des Reisenden viele und wichtige Bereicherungen versprechen darf. Bei seiner Abreise beabsichtigte derselbe das ausgedehnte, in botanischer Hinsicht noch ganz ununtersuchte Gebirgs-Plateau von beinahe 150 □ Meilen, welches sich zwischen *Drontheims-*, *Bergens-* und *Christians-Stift* ausdehnt und über welches Keilhau in der *Isis Jahrg. 1823*, *p. 1354.* etc. berichtet hat, wenn auch nur theilweise, zu besuchen, indem er vermuthete, dass es in botanischer Hinsicht sehr interessant seyn möchte, obgleich der Besuch desselben mit vieler Beschwerde verbunden seyn dürfte, da sich auf dieser ganzen weiten Strecke nur zwei feste Menschenwohnungen finden. Er wollte jedoch erst nach seiner Ankunft in *Christiania* einen festen Reiseplan entwerfen, da er hoffte, in Gesellschaft mit Dr. Blytt einige Zeit reisen zu können, der gleichfalls eine Reise in diese Gebirgs-Gegenden beabsichtigte.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00355-5

Vor seiner Abreise hat derselbe noch die Herausgabe einer botanischen Zeitschrift unter dem Namen „*Botaniska Notiser*" begonnen, von welcher in jedem Monate eine Nro., einen ganzen oder halben Bogen stark, erscheinen soll. Die erste, bis jetzt allein in unsere Hände gekommene, Nro. vom 1. Mai c. enthält eine Ankündigung dieser Zeitschrift von dem Herausgeber, in welcher ihre Herausgabe motivirt wird durch den Mangel eines gemeinsamen Vereinigungsbandes zwischen den Botanikern Schwedens, der sehr nachtheilig auf die Ausbildung der Botanik in Schweden gewirkt habe, indem die an der Universität eifrigen, später aber durch ihren anderweitigen Beruf in entfernte Gegenden geführten Jünger und Verehrer dieser Wissenschaft häufig ausser Stande gewesen seyen, ihre Beobachtungen und Entdeckungen mitzutheilen, ihre Zweifel gelöst zu sehen und überhaupt mit der Wissenschaft fortzuschreiten, desshalb aber nicht selten veranlasst worden seyen, sich ganz von ihr abzuwenden. Diesem Mangel soll nun durch diese Zeitschrift abgeholfen werden, welche sich gleichzeitig bestreben soll, die Würde der Wissenschaft, welcher sie gewidmet, an und für sich und abgesehen von dem Nutzen, welchen dieselbe für die Befriedigung der täglichen Bedürfnisse des Menschen gewährt, klarer ans Licht zu stellen. Sie wird demzufolge „vorzugsweise Alles aufnehmen, „was zur Verbreitung von mehr Licht über die „Flora Scandinaviens beitragen kann, z. B. Mono-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00356-1

„graphien von Gattungen, Diagnosen, Beschreibun-
„gen von neuen, weniger gekannten oder in ande-
„rer Hinsicht merkwürdiger Arten, pflanzengeo-
„graphische Uebersichten und Aufsätze über die
„Vegetation einzelner Gegenden u. s. w.; ferner
„Aufsätze über Pflanzenphysiologie und Pflanzen-
„anatomie, kleinere Notizen und Correspondenz-
„artikel, Anzeigen von in Schweden erschienenen
„botanischen Werken und Abhandlungen, so wie
„von wichtigeren ausländischen Werken und end-
„lich kleine Notizen aus ausländischen Journalen,
„welche von Interesse für Schweden seyn können.

Am Schlusse dieses Planes fügt der Herausgeber hinzu: „Dieser Plan ist also ungefähr der-
„selbe, welcher der Flora oder botanischen Zeitung
„zum Grunde liegt, welche schon seit 1802 in Re-
„gensburg ununterbrochen *) herausgegeben wird,
„und auf eine unberechenbare Art dazu beigetragen
„hat, das botanische Studium in Deutschland zu
„verbreiten und demselben Interesse und Achtung
„zu gewinnen. Dass die gegenwärtige Zeitschrift
„in ihrem Verhältniss in Scandinavien zu demsel-
„ben Zwecke beitragen möchte, ist des Heraus-
„gebers innigster Wunsch, bis zu welchem Grade
„er realisirt werden kann, beruht auf der Art, wo-
„mit besonders die jüngeren Botaniker Scandina-
„viens sie aufnehmen werden, welche der Heraus-

*) Diess ist ein Irrthum, indem bekanntlich die botanische Zeitung vom Jahre 1807 bis zum Jahre 1818 unterbrochen war. *Anm. d. Ref.*

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00357-7

„geber hiedurch auffordert, durch Mittheilung von „Aufsätzen und Abhandlungen zur Erreichung die„ses gemeinsamen Zweckes beizutragen."

Gewiss wünscht ein Jeder dem thätigen Herausgeber die kräftigste Unterstützung zur Erreichung seines Zweckes.

Diese erste uns vorliegende Nro. enthält einen trefflichen Aufsatz von dem Prof. E. Fries in *Upsala*, unter der Ueberschrift: „*Des Frühlings Ankunft, erster Artikel*," in welchem zur Beobachtung des Ausbrechens der Baumblätter, als eines weit sicherern Merkmals von dem Fortschreiten des Frühlings vom Süden gegen Norden, als das Blühen der Pflanzen darbiete, aufgefordert wird, und eine Menge höchst geistreicher Ansichten und Ideen über diesen Gegenstand mitgetheilt werden. — In einem folgenden Artikel will der Verfasser von den örtlichen Umständen u. s. w., welche auf das Fortschreiten des Frühlings einwirken, handeln.

Von dem in die Fusstapfen seines berühmten Vaters, des jetzigen Bischofs Agardh, tretenden Dr. Jac. G. Agardh in *Lund*, sind in den *Verhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften in Stockholm für das Jahr 1836*, welche aber erst im vorigen Jahre herausgekommen und in diesem Jahre versendet worden sind, zwei Abhandlungen unter folgenden Titeln erschienen: „*Observrationer „pao Sporidiernes rörelse hos de gröna Algerne*" (Beobachtungen über die Bewegung der Sporidien bei den grünen Algen. S. 14. M. einer Tafel Abbildungen) und „*Bidrag till en noggranne kännedom „af propagations-organerne hos Algerne*" (Beitrag zu einer genaueren Kenntniss von den Fortpflanzungsorganen der Algen. 36 S. S. M. 2 Tafeln Abbildungen in Querfolio), die eine grosse Anzahl neuer und wichtiger Beobachtungen enthalten und auf welche wir vielleicht später noch einmal zurückkommen.

(Schluss folgt.)

(Hiezu Literber. Nr. 11.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00358-3

Papaver argemonoides 414, aurantiacum 428. Petalacteæ 728. Podospermum subulatum 576. Polyporus rugosus 438. Potamogeton spathulatus 702. Primula Diniana 670, latifolia 430. Pteris diaphana 479. Pyrus Pollveria 424.
Ranunculus Haarbachii et insubria 415, Relhanieen 723, 730.
Saccharum Discoridis 529. Salices 494. Saxifraga elatior 503. Scopolina Hladnickiana 448. Senecionideen 710. Seriphieæ 727.
Thalictrum alpinum 431, macrocarpum 572. Tommasinia verticillaris 412. Trichogyne 745. Trollius viridis 492.
Valeriana saliunca 521, supina 450.
Woodsia alpina 480, hyperborea 479.

Druckfehler.

S. 574. Z. 12. v. u. statt Duval l. Dunal.
„ 576. „ 10. v. o. „ unverkennbar l. unerkennbar.
„ 725. „ 4. v. o. „ femineárum l. femineorum.
„ „ „ 6. v. o. „ ampliata u. quinquefida l. ampliatæ u. quinquefidæ.

Regensburgische Botanische Gesellschaft

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06934-00504-1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1839

Band/Volume: 22

Autor(en)/Author(s): Fenzl Eduard

Artikel/Article: Beitratg zur Charakteristik sämmtlicher Abtheilungen der Gnaphalieen DeCandolle's , nebst einer Synopsis aller zur restituirten Gattung Iflorga Cassinis gehörigen Arten 721-736