Flora.

Nro. 14.

Regensburg, am 14. April 1840.

I. Original-Abhandlungen.

De Caricibus quibusdam minus cognitis, vel novis etc. auct. J. Gay. Mitgetheilt von Professor Buchinger in Buxweiler.

(Fortsetzung von Flora 1839. II. p. 593.)

Decas tertia.

21. *Carex paradoxa Willd.* hat als Synonym *C. fulva Thuill.*, die Degland, Persoon, Mérat u. a. mit Unrecht zu *C. teretiuscula* ziehen.

22. *C. lagopina* Wahlb. Hoppe Syll. & Caricol., Torrey, Koch. *C. bipartita All.*, *C. leporina L.* herb. (ex Good. & Smith) Willd., Pers., Host (bei dem der Fruchtschlauch ganz schlecht gezeichnet ist), Kunth (mit Ausschluss der amerikanischen Standorte). Linné's Pflanze aus der Fl. suec. und den Spec. Plant. gehört zu *C. ovalis Good.* *C. approximata Hoppe Cent.*, *DC.*, *Gaud.* — Allione, Willd. und Schkuhr haben unter diesem Namen die *C. frigida.* *C. Lachenalii Schk.*, *C. parviflora Gaud.* Etr. de flore (1804). *Vignea lagopina Rchb.*, *C. furva Webb.* Iter hisp. Der Verfasser führt eine grosse Zahl Lokalitäten an, wo diese Pflanze im

nördlichsten Nordamerika und in vielen Theilen Europa's sich vorfindet. Mit Unrecht zieht man dahin auch *C. leporina* Oed. Fl. Dan. und Schk. Suppl. Die ziemlich rohe Abbildung der Fl. Dan. stimmt weder mit *C. lagopina* noch *C. ovalis* zusammen und Schkuhr's *C. leporina* kommt eher mit *C. helconastes* als mit *C. lagopina* überein. Wie schon bemerkt, ist *C. leporina Mich.* mit Unrecht von Kunth u. a. zu *C. lagopina* gezogen worden. Pursh's Beschreibung und Synonyme gehören zwar zu dieser Art, nicht aber die Standorte. Gay hält Pursh's Pflanze für *C. straminea*, die in dessen Flora nicht aufgeführt ist. *C. leporina Presl Rel. Hænk.*, die Kunth ebenfalls dahin zieht, gehört zu *C. ovalis* oder einer verwandten Art. Schlechtendal's *C. leporina*, aus *Xalappa*, die Kunth ebenfalls dahin zieht, gehört zur Sippschaft der *C. ovalis* und *scoparia*. Auch möchte die Pflanze aus der chinesischen Mongolei eher zu *C. ovalis* als, wie Kunth meint, zu *C. lagopina* zu bringen seyn. *C. furva Webb*, aus der Sierra Nevada in Spanien, ist wohl bloss eine kleinere Varietät von *C. lagopina*, deren Aehrchen in ein dreilappiges Köpfchen vertheilt sind. Uebergangsformen fand der Verfasser in den von Boissier gesammelten Exemplaren. Merkwürdig bleibt jedenfalls, dass diese in den Gebirgen des mittlern Europa und in den Gebirgen Granada's sich findet, bisher aber den dazwischen liegenden Pyrenäen noch abgeht.

23. *C. helconastes L. fil.* Diese Art steht der

C. lagopina sehr nahe, ob sie schon von Wahlenberg, Willdenow und Sprengel mehr oder weniger von derselben entfernt gestellt wird. Die Standorte dieser beiden Pflanzen sind durchaus verschieden: *C. heleonastes*, wie schon ihr Name zeigt, bewohnt die tiefen Sümpfe des mittlern Europa; *C. lagopina* feuchte grasige Stellen der höchsten Alpen. Zu *C. heleonastes* scheint die bisher zu *C. lagopina* gezogene *C. leporina Schk.* zu gehören.

24. *C. Deinbolliana Gay.* C. foliis angustissimis, carinato-complicatis, culmo palmari obtuse triangulo lævissimo brevioribus; spiculis 2—4, sessilibus, obscurius bracteatis, in capitulum oblongum aggregatis, terminali multiflora androgyna, apice mascula, reliquis paucifloris fœmineis ex toto; squamis scariosis, ovato-oblongis, acutiusculis, muticis; utriculo squamam superante, breviter stipitato, membranaceo, tenuissime nervato, lævigato, ex ovata basi sensim longiusque attenuato-rostrato, ventre antice convexiusculo, carinis acutiusculis superne serrulatis, rostro apice membranaceo bidentato antice longius fisso; stigmatibus 2 longissimis. — *C. arctica Deinb.* in herb. Brongniart non Dewey. Bewohnt wahrscheinlich trockne felsige Gegenden bei Bervelog in der östlichen Finmark. Durch ihren Blüthenbau ist diese neue Art bloss mit *C. microstachys* verwandt; durch ihren Habitus steht sie bei *C. glareosa* und *lagopina.*

25. *C. azorica Gay.* C. radice fibrosa, fasciculis dense cæspitosis, foliis planis, angustis, facie

scabriusculis, culmo tenui acute triangulo superne scabro dimidio brevioribus; spiculis 5—7, sessilibus, in capitulum parvum ovoideum acuminatum dense aggregatis, terminali mascula cylindrica, reliquis fœmineis, ovoideis, paucifloris, ima bracteata; squamis fœmineis ovato-oblongis, acutiusculis vel breviter acuminatis; utriculis longitudine et latitudine squamæ, erectis, sessilibus, membranaceis, hirtulo-pubescentibus, plano-convexis, oblongis, apice basique sensim parumque attenuatis nec apice rostratis, inter carinas enerviis, ore obscurius bidentato; stigmatibus? — Diese, von Guthnick und Hochstetter auf Vico und Fayal, 1500—2000′ über der Meeresfläche gesammelte Art, ist mit der europäischen *C. pilulifera* und mit den amerikanischen *C. pensylvanica*, *Emmorsii* und *Novæ Angliæ* verwandt. Durch Habitus und Blüthenstand gehört sie in die Nähe der *C. mucronata All.*

26. *C. saxatilis L.*, Fl. Dan., Schkuhr, Hoppe. *C. rigida Good.* Schkuhr, Smith, Engl. Bot. *C. cæspitosa Hook.* Fl. scot. *C. concolor? R. Br. Melv.* Die verschiedenen Lokalitäten dieser Art, so wie aller derer, die der Verfasser untersuchte, sind mit der grössten Genauigkeit angegeben und liefern wichtige Beiträge zur Geographie der Riedgräser.

Mit *Carex saxatilis* steht eine ganze Reihe Arten in sehr engem Zusammenhang; Gay stellt dieselben in folgender Tabelle zusammen:

I. Spiculæ sexu distinctæ.

A. Bracteæ omnes vagina carentes.

1. Utriculi (maturi) nervati.

a. Culmus acutangulus scaber.

a. Bracteæ culmo breviores.

α. fasciculi laxe cæspitosi.

humilis, utriculis lævissimis *C. Goodenowii Gay.*

elatior, utriculis ad carinas sæpe serrulatis *C. stricta Lam.*

β. fasciculi dense cæspitosi. *C. cæspitosa L.*

b. Bracteæ foliaceæ elongatæ.

squamæ atrofuscæ, pellucido-lineatæ *C. acuta L.*

squamæ badiæ, impunctatæ *C. commutata Gay.*

b. Culmus humilis obtusangulus lævis *C. trinervis Degl.*

2. Utriculi plane enervii.

Culmus humilis acutangulus scaber *C. saxatilis L.*

Culmus elatus obtusangulus lævis *C. aquatilis Wahlenb.*

B. Bractea inferior basi vaginans.

1. Utriculi nervati.

Achænium lævissimum *C. acuta ε. Gay.*

Achænium granulatum *C. aurata Nutt.*

2. Utriculi enervii *C. lenticularis Mich.*

II. Spicula terminalis androgyna, basi mascula.

A. Utriculi obtusissimi; achænium granulatum.

Utriculi membranacei *C. bicolor All.*

Utriculi coriaceo-incrassati *C. aurea Nutt.*

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06953-00219-6

B. Utriculi rostellati.

Culmus scaber, bracteæ omnes evaginatæ *C. Eleusinoides Turcz.*

Culmus lævissimus, bractea inferior basi vaginans *C. lenticularis Mich.*

27. *C. Goodenowii Gay.* Mit diesem Namen bezeichnet der Verfasser die *C. cæspitosa Good.* Schkuhr, aliorumque, weil die Linné'sche Pflanze in der Flora suec. in der *C. stricta Good.* zu suchen ist. In Linné's Herbar befindet sich aber als *C. cæspitosa* allerdings die Pflanze, welche Goodenough unter diesem Namen aufnahm. Die Pflanze hat folgende Synonyme: *C. saxatilis All.! Lapeyr.! C. acuta minor Swartz* Svensk Bot. *C. aquatilis β. nardifolia Wahlenb.* (die aber wegen der benervten Schläuche nicht zu *C. aquatilis* gebracht werden kann), *C. stolonifera Hoppe* in Sturm Deutschl. Fl. Hft. 69. (forma humilis). Die Pflanze findet sich in den gemässigten und kalten Gegenden der nördlichen Halbkugel, bis zu 6000' Höhe: sie scheint am Mittelmeere zu fehlen, ausgenommen in den Bergen Corsica's. Aus Neuholland, wo sie nach R. Brown vorkommt, sah der Verfasser keine Exemplare. Auf folgende Weise charakterisirt Gay diese Art: *C. Goodenowii*, humilis, laxe cæspitosa, foliis planis, angustis, culmum debilem acute triangularem superne scabriusculum subæquantibus; spiculis cylindraceis oblongisve, masculis solitariis (rarissime geminis), fœmineis 2—4, erectis, remotiusculis vel contiguis, inferiore breviter pedunculata,

reliquis sessilibus, apice raro masculis; bracteis evaginatis, inferiore subfoliacea, culmum vix æquante, auriculis (parvis atrofuscis) subrotundis; squamis fœmineis (atrofuscis) ellipticis oblongisve, obtusis, muticis; utriculis squamam æquantibus vel superantibus, plano-convexis, ellipsoideis oblongisve, obtusis, nervatis, nervis filiformibus superne evanidis, rostello obsoleto vel distincto, stigmatibus 2.

28. *C. cæspitosa L.* Fl. Suec., fasciculis densissimis cæspitosis! foliis subconduplicatis, angustis, culmo firmulo stricto acute triangulari scabro brevioribus; spiculis cylindraceis elongatis, masculis solitariis (raro geminis), fœmineis 2—3, remotiusculis, erectis, crassiusculis, inferiore breviter pedunculata, reliquis sessilibus, superioribus apice attenuato sæpe masculis; bracteis evaginatis, inferiore subfoliacea abbreviata, auriculis (majusculis pallidis) oblongis; squamis fœmineis (atrofuscis) oblongis, obtusiusculis, muticis; utriculis squama plerumque longioribus et latioribus, compressis! ellipticis vel sæpius oblongis, nervatis, distincte rostellatis, nervis filiformibus, alternis excurrentibus; stigmatibus 2.

C. stricta Good. aliorumque, *melanochloros Thuill.* Diese Art bewohnt die ebeneren Gegenden Europa's, wie die Alpen; nach Smith soll sie in Griechenland häufig vorkommen, wo sie jedoch weder Bory de St. Vincent noch Berger gesammelt haben.

29. *C. stricta Lam.* non *Good.*, laxe cæspitosa, foliis subconduplicatis, angustis, culmo tenui stricto acute triangulari scaberrimo brevioribus, spiculis

cylindraceis, elongatis, masculis 2 (raro solitariis), fœmineis 2—3, remotiusculis, erectis, omnibus sessilibus, superioribus apice attenuato plus minus longe masculis; bracteis evaginatis, inferiore subfoliacea abbreviata, auriculis pallidis, squamis fœmineis (fuscis demum badiis) lineari-oblongis, obtusis, muticis; utriculis squamam vix superantibus, plano-convexis, ellipticis oblongisve, obscure paucinerviis, superne ad carinas sæpe scabriusculis! rostello non aut vix distincto; stigmatibus 2. Diese Art haben Dewey, Torrey und andere amerikanische Schriftsteller unter dem Lamarck'schen Namen, dem ohnehin vor dem Goodenough'schen das Prioritätsrecht gebührt, aufgeführt. Smith nennt sie *C. virginiana*, Darlington *C. acuta*. Sie bewohnt die nordamerikanischen Freistaaten, besonders Pensylvanien und Massachusets, und ist mit der vorigen zwar verwandt, gewiss aber von derselben verschieden.

30. *C. commutata Gay*, dense cæspitosa; foliis planis, angustis, culmo flaccido acute triangulari scabro brevioribus: spiculis cylindraceis, elongatis, masculis 1—3, fœmineis 2—4, remotis, patulis vel pendulis, inferiore breviter pedunculata, reliquis sessilibus, una alterave superiorum sæpe apice mascula; bracteis evaginatis, foliaceis, elongatis, inferiore culmum æquante vel superante; squamis fœmineis (fuscis, demum badiis) lanceolatis, acutis; utriculis squama brevioribus, compressis, oblongis, acutiusculis, obscure paucinerviis, rostello non aut vix distincto; stigmatibus 2. — Diese Pflanze wurde von

mehreren amerikanischen Autoren als *C. acuta Mühlb.* aufgeführt; Schweinitz und Torrey nennen sie *C. verrucosa.* Man findet sie von Georgien bis in die arctischen Gegenden Nordamerika's.

II. Gesellschafts-Versammlungen.

Sitzung der k. botan. Gesellschaft am 2. März 1840.

Der Director Dr. Hoppe eröffnete diese Sitzung, indem er die in der vorhergehenden neuerwählten Ehren- und ordentlichen Mitglieder im Namen der Gesellschaft willkommen hiess, aber eben so sehr den abermaligen Verlust eines ordentlichen Mitgliedes, das ihr seit ihrem letzten Beisammenseyn durch den Tod entrissen wurde, beklagte. Am 4. Februar d. J. starb nämlich Hr. Herrmann Heinrich Carl Wiener, Dr. der Medicin und Chirurgie, auch ausübender Arzt dahier, in einem Alter von 25 Jahren, betrauert von allen, die den in der Blüthe seiner Jahre stehenden, ebenso vielseitig gebildeten als anspruchslosen jungen Mann kennen zu lernen Gelegenheit hatten. Schon während seiner Studien an dem hiesigen Gymnasium und Lyceum zeigte er eine besondere Vorliebe für Naturwissenschaften, vorzüglich für Botanik, und begleitete daher die ordentlichen Mitglieder der Gesellschaft häufig auf ihren Excursionen, später bearbeitete er mehrere Auszüge aus französischen und englischen Zeitschriften für die botanische Zeitung und würde gewiss noch manches Treffliche geleistet haben, wenn ihn nicht nach mehrmonatlichen Leiden, wahrscheinlich die Folge seiner Be-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06953-00223-4

mehreren amerikanischen Autoren als *C. acuta Mühlb.* aufgeführt; Schweinitz und Torrey nennen sie *C. verrucosa.* Man findet sie von Georgien bis in die arctischen Gegenden Nordamerika's.

II. Gesellschafts-Versammlungen.

Sitzung der k. botan. Gesellschaft am 2. März 1840.

Der Director Dr. Hoppe eröffnete diese Sitzung, indem er die in der vorhergehenden neuerwählten Ehren- und ordentlichen Mitglieder im Namen der Gesellschaft willkommen hiess, aber eben so sehr den abermaligen Verlust eines ordentlichen Mitgliedes, das ihr seit ihrem letzten Beisammenseyn durch den Tod entrissen wurde, beklagte. Am 4. Februar d. J. starb nämlich Hr. Herrmann Heinrich Carl Wiener, Dr. der Medicin und Chirurgie, auch ausübender Arzt dahier, in einem Alter von 25 Jahren, betrauert von allen, die den in der Blüthe seiner Jahre stehenden, ebenso vielseitig gebildeten als anspruchslosen jungen Mann kennen zu lernen Gelegenheit hatten. Schon während seiner Studien an dem hiesigen Gymnasium und Lyceum zeigte er eine besondere Vorliebe für Naturwissenschaften, vorzüglich für Botanik, und begleitete daher die ordentlichen Mitglieder der Gesellschaft häufig auf ihren Excursionen, später bearbeitete er mehrere Auszüge aus französischen und englischen Zeitschriften für die botanische Zeitung und würde gewiss noch manches Treffliche geleistet haben, wenn ihn nicht nach mehrmonatlichen Leiden, wahrscheinlich die Folge seiner Be-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06953-00223-4

rufstreue, der er mit edler Selbstaufopferung als praktischer Arzt in Regenstauf nachkam, eine Lungenlähmung schnell und unerwartet hinweggerafft hätte. Friede seiner Asche!

Es wurden hierauf folgende neue Beiträge zu den Sammlungen der Gesellschaft vorgelegt:

A. *Für die Bibliothek:*

1) Hr. Prof. Dr. Fresenius zu Frankfurt a. M. übersendet im Namen der Gartenbau-Section der dortigen polytechnischen Gesellschaft nebst einem sehr verbindlichen Schreiben die drei bis jetzt erschienenen Hefte der „Verhandlungen des Vereines zur Beförderung des Garten- und Feldbaues zu Frankfurt. Eine Zeitschrift für praktische Gärtnerei, Landwirthschaft und die verwandten Fächer."

2) Hr. Magistratspräses und Bürgermeister Tommasini in Triest überschickt das 1. Heft des IV. Bandes von Bertoloni's Flora italica, als wohlwollendes Geschenk für die Gesellschaft.

3) Die pharmaceutische Gesellschaft der Pfalz theilt die 3. Lieferung des II. Bandes ihres Jahrbuches für praktische Pharmacie und verwandte Fächer, redigirt von Herberger und Winckler, mit.

4) Hr. Apotheker Hampe in Blankenburg verehrt ein Exemplar seines Jahresberichtes für die Flora Hercyniæ oder zweiten Nachtrages des Prodromus, und

4) Hr. Dr. Walpers in Greifswald seine Dissertationsschrift: Animadversiones criticæ in Leguminosas Capenses herbarii regii Berolinensis.

5) Hr. Prof. Dr. Hornschuch theilt die Nr. 11. 12. und 50. des zu Neubrandenburg erscheinenden praktischen Wochenblattes für Landwirthschaft, Gartenbau, Hauswirthschaft etc. Jahrg. 1839 mit, worin sich zwei mit —g unterzeichnete beachtenswerthe Aufsätze „über die Beziehungen einiger sogenannter Unkräuter zu denjenigen Culturpflanzen, unter welchen sie vorzugsweise gefunden werden" und „der grosse Leindotter (*Camelina dentata Koch*)" befinden.

B. *Für das Herbarium*

sind gleichfalls mehrere sehr schätzens- und dankenswerthe Beiträge eingegangen.

1) Hr. Fleischmann in Laibach bereichert unsere Sammlungen mit Dupleten seltener süddeutscher Gewächse.

2) Hr. Custos Freyer in Laibach übersendet eine ansehnliche Anzahl seltenerer Gewächse aus der krainischen Flora, welche um so interessanter sind, als sie die Belege zu den in der Flora mitgetheilten Excursionsberichten desselben liefern.

3) Hr. Magistratspräses und Bürgermeister Tommasini in Triest überschickt gleichfalls mehrere höchst seltene und interessante Gewächse aus der Triestiner Gegend, worüber wir demnächst weiteres berichten werden.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr06953-00225-6

4) Von Hrn. Apotheker Schonger in Ingolstadt erhält das Herbarium Exemplare des seltenen, von ihm bei Weilheim entdeckten *Juncus stygius* und mehrerer anderer Cyperaceen der dortigen Gegend.

5) Hr. Apotheker Hampe in Blankenburg ergänzt die früher von ihm der Gesellschaft schon mitgetheilten Arten der Harzflora durch eine neue, manches Interessante darbietende Sendung.

C. *Für den botanischen Garten*

werden

1) Samen des ächten *Alyssum gemonense*, von Hrn. Bürgermeister Tommasini in Triest,

2) mehrere Reiser von Camellien und Samen anderer Gewächse, von Hrn. Feldmarschalllieutenant Baron v. Welden in Grätz, und

3) Samenverzeichnisse der botanischen Gärten von Breslau, Frankfurt, Kiew und Greifswalde, von ihren verehrlichen Vorständen eingesandt,

vorgelegt.

Wissenschaftliche Mittheilungen, die theils schon in der Flora abgedruckt worden sind, theils demnächst darin abgedruckt werden sollen, machten die Herren E. v. Berg zu Neukirchen, Custos Freyer in Laibach, bot. Gärtner Dotzauer in Greifswalde, Bürgermeister Tommasini in Triest und Feldmarschallieutenant Baron v. Welden.

Danksagungsschreiben für die Aufnahme in die Gesellschaft sind eingegangen von Hrn. Dr. Helm

in Wien, Apotheker Schonger in Ingolstadt und Prof. Dr. Trautvetter in Kiew.

Prof. Dr. Fürnrohr hält hierauf einen Vortrag über den gegenwärtigen Zustand des Herbarii plantarum exoticarum der Gesellschaft, mit dessen Ordnen und Verzeichnen er schon seit längerer Zeit sich beschäftigte. Wir entnehmen demselben Folgendes:

„Es ist in früheren Sitzungen schon öfters angeregt und zur Sprache gebracht worden, ob es zweckmässiger sey, die Beiträge verehrlicher Freunde abgesondert aufzubewahren, oder in das allgemeine Herbarium einzuschalten. Für die erstere Ansicht wurde beigebracht, dass es Manchen erwünscht sey, die Pflanzen eines bestimmten Autors oder einer gewissen Gegend allein in Augenschein zu nehmen, während die Vertheidiger der letzteren, zu denen auch ich mich jederzeit gesellt habe, bemerkten, dass es nicht minder dem Monographen einer Gattung angenehm seyn dürfte, unter ein und derselben Nummer dieselbe Pflanze aus den verschiedensten Gegenden und von den verschiedensten Autoren eingesammelt und bestimmt vergleichen zu können. Ich glaube, dass dieser letzteren Ansicht um so mehr der Vorzug eingeräumt werden dürfte, als selbst bei den genauesten Verzeichnissen es in dem letztern Falle, der ungleich häufiger als der erstere eintreten kann, immer misslich bleiben dürfte, ein und dieselbe Pflanze in sechs oder mehr verschiedenen Päcken aufzusuchen, und die Möglichkeit,

auf erstere Art einen Ueberblick über gewisse Florengebiete zu bekommen, insofern immer eine Einschränkung erhalten muss, als in der Regel nur die seltenen Gewächse eingesammelt und die gemeinen, als ohnehin bekannt, weniger oder gar nicht berücksichtigt werden, wornach ein solches Florenbild immer unvollständig bleibt."

„Die Frage, nach welchem System ein Herbarium universale zu ordnen sey, dürfte wohl am besten von dem herrschenden Genius der Zeit beantwortet werden. Vor Linné reihte man seine Pflanzen nach Tournefort und Bauhin, nach ihm gehörte es zum guten Ton, so wie in Büchern, so auch in Herbarien dem Sexualsysteme zu huldigen. Die Fortschritte der Wissenschaft haben letzteres allmählig zu einem blossen Behelfmittel für den Anfänger gestempelt, und selbst dieser wird nun häufig schon von vorneherein mit der sogenannten natürlichen Methode vertraut gemacht, welche die ersten Botaniker unserer Zeit als das leitende Princip bei ihren Untersuchungen anerkannt haben. Sie hat sich auch in die meisten Herbarien Bahn gebrochen, und wir konnten bei dem unsrigen auch um so weniger von demselben Umgang nehmen, als es auf diese Weise allein mit dem abgesonderten Herbar. Fl. German. in einigen Einklang gebracht werden konnte. Die Frage, welche der nach und nach aufgetauchten Methoden zu befolgen sey, wurde, in Erwägung dieses letzteren Umstandes für die DeCandolle'sche Methode entschieden."

„Leicht würde es nun auch gewesen seyn, die in die einzelnen Familien eingereihten Gattungen und Arten systematisch zu ordnen, wenn nur De-Candolle's Prodromus syst. natur. erst vollständig vorgelegen oder zu vermuthen gewesen wäre, dass mit diesem klassischen Werke nun Alles sich abgeschlossen habe. Allein der rege Eifer unserer Zeitgenossen bringt der Wissenschaft fast jeden Tag einen neuen Gewinn, und fortgesetzte Beobachtungen geben eben so oft Veranlassung, neue Gattungen und Arten zu gründen, als alte und früher aufgestellte als unzulässig nachzuweisen. Dazu kommt auch, dass es dem Ordner eines Herbariums, welches auf wissenschaftliche Autorität Anspruch machen will, keineswegs zustehen könne, neue Arten oder Gattungen beliebig bald da bald dort unterzubringen, dass er es sich vielmehr zur besondern Pflicht machen müsse, die Ansichten der Einsender durch Beibehaltung der Originalbenennungen in Ehren zu halten. Der Vorwurf, als ermangle eine von diesem Principe aus geordnete Sammlung der nothwendigen Kritik, folglich auch des wissenschaftlichen Interesses, wird sich als unbegründet erweisen, wenn wir bedenken, dass es nicht, wie z. B. das Willdenow'sche Herbar, die Belege zu den Ansichten eines Einzelnen liefern, sondern dass es vielmehr ein Archiv der Ansichten mehrerer und wenn es möglich wäre, aller Schriftsteller bilden soll."

„Daher habe ich es denn für zweckmässig gehalten, allenthalben die Originalzettel der Autoren

genau beizubehalten und bei den Familien die Gattungen, bei letztern die Arten in alphabetischer Ordnung auf einander folgen zu lassen. Diese Einrichtung, wenn gleich nicht streng wissenschaftlich, dürfte ebenso das Nachschlagen und das Einschalten neuer Arten bedeutend erleichtern, als auch keiner Ansicht über den Werth oder Unwerth, so wie über die zweckmässige Stellung mancher Gattungen und Arten vorgreifen."

„Nach diesen allgemeinen Bemerkungen gehe ich nun auf den speciellen Zustand unsers Herbariums selbst über, welches gegenwärtig, mit Einschluss der kryptogamischen Gefässpflanzen, aber ohne die übrigen Kryptogamen, 5000 Species in 188 natürlichen Familien enthält. Am zahlreichsten darunter sind die *Compositæ* mit 623, die *Gramineæ* mit 348, die *Papilionaceæ* mit 472, die *Labiatæ* mit 257, die *Cruciferæ* mit 201 Arten u. s. w. Unter den einzelnen Gattungen zeichnen sich durch besondern Artenreichthum aus *Euphorbia* mit 53, *Plantago* mit 34, *Centaurea* mit 126, *Astragalus* mit 80 Arten u. s. w. Verhältnissmässig arm sind wir an ausländ. *Filices*."

„Von der Flora fremder Welttheile hat uns das nördliche Afrika, insbesondere Aegypten und Arabien bei weitem das Meiste geliefert. Von dort aus erhielten wir zuerst durch Sieber, dann später durch Wiest und Schimper, in der neuesten Zeit auch durch Kotschy die werthvollsten Sendungen, so dass die meisten der dortigen Arten in mehreren grösstentheils sehr instruktiven Exemplaren vorliegen. Von dem Cap der guten Hoffnung hat uns Zeyher, von der Insel Mauritius Sieber mehreres gespendet. Aus Abyssinien dürften wir demnächst von Schimper treffliche Sachen zu erwarten haben." (Schluss folgt.)

(Hiezu Beibl. 4.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06953-00230-2

Botaniker durch mehrere Abhandlungen in den Annales und den Mémoires du Musée d'histoire naturelle, im Dictionnaire des sciences naturelles und einigen gemeinschaftlich mit Poiteau, Poiret u. a. bearbeiteten Schriften (Flore Parisienne 1808 bis 1813, Leçons de Flora 1809) rühmlich bekannt, geboren zu Vire im Département de Calvados am 11. März 1775.

Zu München starb am 1. September Dr. Julius Herrmann Schultes, praktischer Arzt daselbst, durch die Fortsetzung des von seinem Vater begonnenen Systema vegetabilium, sowie durch die Mitredaction des polytechnischen Journales von Dingler als Gelehrter, nicht minder durch die Biederkeit seines Charakters und Berufstreue als Mensch allgemein gekannt und verehrt, in dem Alter von 36 Jahren.

In derselben Nacht vom 1. auf den 2. September starb zu Berlin Dr. Meyen, Professer der Naturwissenschaften an der dortigen Universität, berühmt durch seine Reise um die Welt, so wie durch zahlreiche Arbeiten im Gebiete der Pflanzenanatomie und Physiologie, ebenfalls in dem Alter von 36 Jahren.

Verbesserungen.

In dem heutigen Litteraturberichte Nro. 7. p. 112. Zeile 6. v. u. lese man 11/2″ statt 11/2′.

In Flora 1840. S. 212. Mitte statt *Carex Emmorsii* l. *Emmonsii*.

Daselbst S. 287. Z. 11. v. u. statt nie l. hier.

(Hiezu Literatber. 7.)

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr06954-0164-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1840

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Gay J.

Artikel/Article: De Caricibus quibusdam minus cognitis, vel novis etc. 209-224