

# Flora

oder

## Botanische Zeitung.

Nro. 39. Regensburg, am 21. October 1826.

### I. Recensionen.

J. Torrey's Flora of the northern and middle sections of the United States etc.

(Beschluss.)

Von *Agrostis* sind neu: *A. sylvatica* Torr. Culmo erecto, ramosissimo, diffuso, glabro; stipulis laceratis; panicula filiformi; corolla calyce longiore; aristis floribus triplo longioribus. Ist *A. diffusa* Mühlb. (non Host.) und auf den Bergen in Neu-Jersey gemein. Sprengel (p. 260.) vereinigt diese — wir wissen nicht mit welchem Recht — mit *A. stricta* Mühlb., welche Torrey getrennt als *Trichodium strictum* aufführt. *A. compressa* Torr. tota glabra; culmo erecto, compresso, simplici; panicula oblonga, subcontracta; ramis capillaribus; calyce aequali corolla longiore, acuta; corolla obtusa, basi glabra, nuda. 4. In sandigen Morästen von Neu-Jersey, *A. serotina* Torr. Culmo filiformi, valde compresso; foliis angustissimis, carinatis, erectis; panicula attenuata, capillari, erecta; ramis alternis; calycibus inaequalibus, corolla mutica dimidio brevioribus. 4. Mit der vorigen. — *A. longifolia* nennt Torrey die *A. involuta* Mühlb. ohne

Q q

Zweifel zum Unterschied von der gleichnamigen von Poiret. Sie hat folgende Diagnose: *panicula contracta, spicata, maxima ex parte inclusa; corolla calyce multo longiore, subaequali, glabra, mutica; foliis longissimis, filiformibus, apice recurvatis.* — *Polypogon racemosus* Nutt. begreift den *P. setosus* Spreng. und *P. glomeratus* Willd., also *Trichochloa glomerata* und *calycina* Trin. unter sich; zu *Trichochloa capillaris* DeC. gehört auch die *Agrostis sericea* Mühlb. — *Arundo coarctata* Torr. ist die *Calamagrostis canadensis* Nutt., und die *A. stricta* Spreng. N. Entd. I. p. 247. (excl. syn.) *panicula subspicata, conglomerata; calyce corolla paullo longiore, carinato; corolla pappo longiore, parum infra apicem aristata.* Da Torrey ein Exemplar an Sprengel gesandt hat, so zweifelt er nicht an dem Synonym; *A. stricta* Tim. hält er für verschieden, weil diese eine aristam e basi corollae orientem habe. — *A. brevipilis* Torr. *panicula diffusa, capillari, calyce inaequali, brevior; corolla basi barbata, aequali, mutica, pilosa; pappo brevissimo.* Vielleicht *A. Epigeios* Mühlb. — *Crypsis virginica* Nutt. welche Sprengel mit *C. schoenoides* Lam. vereinigt, nimmt Torrey als eigene Art an. — *Glyceria acutiflora* Torr. *panicula simplici, elongata, adpressa; spiculis lineari-teretibus 4 — 6 floris: floribus attenuatis, acutis, obscure nervosis; foliis angustis, erectis.* Ist die *Festuca brevifolia* Mühlb. der *fluitans* ähnlich, aber durch die spitzen Blüten verschieden. — *Poa fasciculata* Torr. *panicula expansa; ramis rectis, fasciculatis, aggregatis; spiculis oblongis trifloris: floribus liberis; ca-*



*lycibus minutis inaequalibus; culmo obliquo tereti; radice fasciculata.* In Salzsümpfen von Neu-York. *Poa dentata* nennt der Verf. die schon in Sprengels neuen Entd. p. 246. beschriebene *Triodia pallida*, *P. elongata: panicula elongata racemosa; ramis solitariis, adpressis; spiculis ovatis, obtusis, tumidis, trifloris: floribus liberis; ligulis plerumque nullis.* 4. Massachusetts. — *Uralespis aristulata* Nutt. welche Sprengel (p. 278.) mit *Aira purpurea* Walt. Mühlb. vereinigt, hält der Verf. unerachtet er die Verwandtschaft anerkennt, für verschieden. *Tricuspis seslerioides* nennt der Verf. die mit Synonymen so reich ausgestattete *Poa flava* Lin. (*Triodia cuprea* Jacq.) — *Trisetum palustre* des Verf. ist die *Avena palustris* Mich. wozu *Aira pallens* Spreng. gehört; neu ist *T. purpurascens; panicula simplicissima, subracemosa, pauciflora; calyce trifloro, glumis valde inaequalibus; culmo foliisque glabris; ligulis brevissimis, truncatis.* In bergigten Morästen. — *Aira aristulata; panicula capillari, patente; ramis verticillatis flexuosis; calyce bifloro, floribus brevioribus; flore superiore pedicellato; corollae valvula inferiore truncata laciniata, arista e medio corollae vix exserta.* An den Ufern der Owasko und Ononilayo Seen in Neu-York. — *Panicum paniculatum; culmo dichotomo; foliis lato lanceolatis, attenuatis, supra pilosiusculis; vaginis hispidis, papillois; panicula longe pedunculata, composita; spiculis ovatis glabris; flore abortivo bivalvi, superiore valvula inferiore dimidio brevioribus.* 4. An schattigen Stellen, Waldrändern. — *P. macrocarpum; culmo*

Q q 2

erecto simplici; foliis lineari lanceolatis, erectis, infra pilosiusculis, internodiis glabris; vaginis hispidis; panicula composita, glabra; spiculis ovato-globosis, flore abortivo neutro. 4. An den Ufern des Conneticut in Massachusetts. *P. involutum*; culmo caespitoso, simplici, vel basi subramoso; foliis erectis, rigidiusculis, angustissimis, involutis; panicula simplici, pauciflora; floribus acuminatis: valvula superiore floris neutri angustissima. 4. In Massachusetts. *P. longifolium*; glaberrimum; culmo compresso, erecto, simplici, debili; foliis longissimis, angustis; panicula simplici, elongata, racemosa; spiculis acuminatis; flore abortivo neutro bivalvi. In unfruchtbaren Gegenden von Neu-Jersey. — Mit *Andropogon scoparium* Mich. wird *A. purpurescens* Mühlbg. mit *A. virginicum* Lin. *A. dissitiflorum* Mich. und mit *A. nutans* Lin. *A. avenaceum* Mich. vereinigt. Der Verf. hat die Gräser seiner Gegend sehr gut studirt, und wir würden noch manche Berichtigung besonders der Synonymie dieser Familie aus diesem interessanten Werke aufführen können, wenn wir nicht für einige weitere Bemerkungen den Raum sparen müßten. — Von *Galium trifidum* Lin. trennt der Verf. das *G. Claytoni* Mich. nicht mehr. *G. lanceolatum*, caule erecto, glaberrimo; foliis quaternis, lanceolatis, acutis, glabris, trinerviis, margine subciliatis; pedunculis divaricatis; fructibus sessilibus, nutantibus, uncinato-setosis, wurde früher vom Verf. als Varietät von *G. circaezans*  $\beta$  *lanceolatum* unterschieden; es kommt an mehreren Orten in waldigen Gegenden vor. *G. septentrionale* R. S.



wird mit *boreale* wieder vereinigt. — *Houstonia ciliolata*; foliis radicalibus ovatis, basi attenuatis, margine ciliatis; floribus in corymbo terminali pedicellatis; pedunculis trichotomis; calycis segmentis lineari-lanceolatis; culmo glabro, superne ramoso. Am Niagara Fall. — *Plantago pauciflora* Pursh wird für *P. maritima* Lin. erklärt. — *Lobelia paludosa* Nutt. wird nicht von *L. Dortmanna* Lin. getrennt. — *Viola acuta* Bigelow; foliis ovato-lanceolatis glabris basi abrupte decurrentibus; bracteis lineari-lanceolatis; petalis acutis, subaequalibus, imberbibus. Bei Cambridge, Massachusetts in sumpfigen Stellen; vom Entd. dem Verf. mitgetheilt. Als *V. Mühlenbergii* wird die *V. asarifolia* und *uliginosa* Mühlb. und *V. debilis* Pursh. Nutt. aufgeführt; letztere sey verschieden von *V. debilis* Mich. und die beiden andern Namen sind ebenfalls für andere Arten angegeben. Schon Gingins in DeCandolles Prodromus I. p. 297. führt diese als *V. Mühlenbergiana* auf. *V. eriocarpa* Nutt. kommt als Varietät zu *pubescens* Ait. — *Myrrhis longistylis*, caule glabro, foliis biternatis, inferioribus brevi petiolatis; foliolis ovatis, inciso lobatis dentatisque; umbella 3 — 4 radiata; floribus centralibus abortivis; involucriis universalibus partialibusque 3 — 5 phyllis, oblongis, acuminatis; fructibus basi attenuatis, ad angulos hispidis; stylis longis subulatis, rectis. 4. In sumpfigen Wiesen von Neu-York. Steht der *Myrrhis Claytoni* am nächsten, von welcher sie sich hauptsächlich durch die langen Griffel leicht unterscheiden läßt. *Sium longifolium* Pursh, welches Spreng-

gel auch noch neuerlichst (Syst. V. p. 906.) mit *Sium lineare* Mich. vereinigt, kommt als *Pastinaca ambigua* vor; *caule obtuse anguloso; foliis pinnatis glabris: foliolis linearibus integris, infra glaucescentibus; umbellis terminalibus subsolitariis; involu-cellis subulatis.* In Neu-Jersey; Nuttall führt diese Pflanze als *Oenanthe ambigua* auf. — *Epilobium molle; dense et molliter pubescens; caule tereti; foliis oblongo linearibus, sessilibus integerrimis, inferioribus oppositis, superioribus alternis; floribus pedicellatis, subterminalibus, regularibus; petalis bilobis; stigmatate integro.* In Neu-York; vielleicht das *E. strictum* Mühlb. von welchen nie eine Beschreibung erschienen ist, — *Polygonum glaucum* Nutt. scheint dem Verf. von *maritimum* Lin. (für welches es Pursh und Elliot und nach diesen auch noch Sprengel nehmen) verschieden, da es jährlich ist; *floribus octandris; stylis 3; foliis lanceolatis, crassis, glaucis; stipulis laceratis; pedicellis exsertis; caule diffuso, protrato; seminibus acute trianguloribus, glabris, nitidis.* Zu *P. punctatum* Elliot kommt *P. hydropiper* Mich. (*P. hydropiperoides* Pursh non Mich.); es unterscheidet sich von *P. hydropiper* der Europäer bloß durch die Anzahl der Staubfäden und Griffel, und der Verf. ist sehr geneigt, sie nur als Varietät zu erklären. — Für *Vaccinium hispidum* Lin. glaubt der Verf. ein neues genus vorschlagen zu müssen, das er jedoch noch als subgenus von *Gaultheria* stehen läßt, nämlich *Lasierpa: flores octandri; calyx quadridentatus; corolla subcampanulata, quadrifida; capsula? subglobosa, quadrilocu-*



*laris, calyci infra medium adhaerens.* Von *Gaultheria* unterscheidet es sich durch die Zahl der stammina, von *Oxycoccus* durch den *calyx basi bibracteatus*. — Die *Azaleae* werden alle mit *Rhododendrum* vereinigt. — *Cerastium oblongifolium*; caespitosum, pubescens; caule erecto, tereti, non striato; foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, internodiis brevioribus; floribus terminalibus pedicellis brevioribus; petalis obovatis, apice bifidis, calyce duplo longioribus. Zweifelhaft führt der Verf. *C. bracteatum* Rafin. hiebei an, welches aber nach DeCandolle (prodr. I. p. 420. Nr. 57.) doch verschieden zu seyn scheint. Es ist Torreys Pflanze zuerst von Prof. Douglafs am Erie See entdeckt worden, aber auch in Gebirgen von Massachusetts zu Hause. — *Prunus mollis*; ramis junioribus, foliis, pedunculisque pubescentibus; umbellis sessilibus 2 — 3 floris; foliis ovatis, longe acuminatis, duplicato-dentato-serratis; stipulis setaceis, denticulatis; calycibus subglabris: segmentis lineari lanceolatis, serratis. Ein kleiner Baum von Massachusetts von Professor Dewey entdeckt. — *Spiraea corymbosa* Rafin. Mspt. foliis oblongo-obovatis, inciso-dentatis, infra pubescentibus; corymbo terminali, pedunculato, composito, fastigiato, subfolioso; floribus pentagynis. Auf den Alleghany'schen Bergen; scheint die *S. chamaedryfolia* Pursh aber nicht Lin. zu seyn. — *Potentilla confertiflora*; viscosa, hirsutissima; caule erecto subsimplici; foliis plerisque interrupte pinnatis: foliolis rotundo-ovatis, duplicato-et inciso-dentatis, obliquis; stipulis ovatis, acutis, integris; floribus race-

*mosis, subsessilibus; calycis laciniis inaequalibus, oblongis, acutis; petalis ovatis, calyce longioribus.*  
Zweifelhaft wird hiezu *Geum agrimonoides Pursh* angeführt.

Mit der *Icosandria* schließt sich der erste Theil dieses interessanten Werks; der zweite Theil war vor einigen Monaten noch nicht erschienen; wir hoffen denselben bald nach seiner Erscheinung zu erhalten und werden ihn dann unverweilt anzeigen. Er wird nur bis zu den Farrnkräutern gehen; denn über die übrigen Cryptogamen wird der Verf. in Verbindung mit seinen Freunden Schweinitz und Halsey ein vollständiges Werk herausgeben, welches bereits durch große Sammlungen vorbereitet ist.

## II. Correspondenz.

Gegenwärtig vermag ich der verehrten Gesellschaft nur noch ein paar Notizen über den Zustand des botanischen Unterrichtes etc. dahier mitzutheilen, in Bezug auf eine detsfallsige Nachricht v. J. 1820. \*) — Obgleich, wie aus obigem erhellet, sich einige bedeutende Veränderungen im botan. Lehr- amte ergeben haben, \*\*) so hat dabei die Vorliebe der hiesigen Studierenden für die Botanik keineswegs nachgelassen, wie aus der Anzahl der Zuhö-

\*) Siehe Flora 1820. S. 647.

\*\*) Hr. Hofr. Menzinger hat sich nämlich in den Ruhestand zurückgezogen, und der Verf. hat nun neben der ordentlichen Professur der Naturgeschichte an der Universität, auch die Lehrstelle der Botanik und die Direction des botan. Gartens übernommen.



# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1826

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Recensionen 609-616](#)