

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 15. Regensburg, am 21. April 1824.

I. Aufsätze.

Bemerkungen über Anchusa angustifolia und einige minder bekannte Arten; von Hrn. J. F. Tausch, ausserordentl. Professor der Botanik in Prag.

Anchusa angustifolia: racemis subnudis coniugatis. Simillima praecedenti (officinali), sed folia caulina margine subdentata, spinulis aspera, et basi attenuata; nec ovato-lanceolata. Linn. sp. pl. ed. 2. p. 191.

Anchusa officinalis: foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. Linn. l. c.

Bei Vergleichung dieser Diagnosen ergiebt sich, daß beide Arten keine so große Aehnlichkeit mit einander haben können, wie Linné bei *A. angustifolia* bemerkte, da *A. angustifolia* Blumentrauben, *A. officinalis* hingegen Blumenähren besitzt. Obwohl Linné in beiden Diagnosen sich so deutlich aussprach, so nahmen die neueren Botaniker, da sie keine Pflanze auffinden konnten, die der gegebenen Diagnose entspricht, keinen Anstand, dieselbe abzuändern, und eine ganz andere, zwar der *A. officinalis* weit ähnlichere Pflanze, *A. leptophylla*

Roem. et Schult., als *A. angustifolia* in das Pflanzensystem aufzunehmen. Dies ist jedoch leicht zu entschuldigen, indem Linné selbst hiezu Anlaß gab, theils durch die angeführten größtentheils falschen Synonyme, theils durch die der *A. angustifolia* beige-setzte Bemerkung, welche letztere sich auf folgende Art erklären läßt. *A. angustifolia*, die Hr. Sieber in Creta sammelte, hat Blumentrauben, ist der *A. italica* Aut. am meisten verwandt, und verhält sich zu selber, wie *A. leptophylla* zur *A. officinalis*. Linné verwechselte aber, oder verband, wie aus dessen Synonymie hervorgeht, die *A. officinalis* mit *A. italica* Aut. (*Buglossum angustifolium majus* C. Bauh.) woraus leicht zu ersehen ist, daß *A. angustifolia* nicht nur Blumentrauben besitzen, sondern auch der *A. officinalis* Linne sehr verwandt seyn kann. Was die von Linné falsch angegebene Synonymie anbetrifft, so soll sie im Verfolg berichtigt werden.

Da sich *A. angustifolia* zunächst an *A. italica* Aut. anschließt, diese aber von *Anchusa* in der Fructification so wesentlich verschieden ist, daß Gärtner, Lamark, Mönch und Persoon sie als eigene Gattung betrachtet zu haben wünschten; so werde ich versuchen, die Charaktere derselben anzugeben.

I. *Buglossum* Gaertner.

Fructificatio: Calyx profunde 5-partitus inaequalis. Corolla infundibuliformis tubo cylindrico, limbo semiquinquefido erecto-patente, fauce clausa fornicibus 5 prominentibus papillosis, aut

saepius penicilliformibus. Antherae oblongae inclusae. Stigma bilobum. Nuculae 4 rectae, latere interno deplanatae, rugosae, basi insculpta perforata receptaculo affixae.

Vegetatio. Herbae vix perennes, ramosissimae, strigosissimae, hispidaeve; floribus racemosis terminalibus, aut solitariis lateralibus; pedunculis fructiferis erectis; seminibus in ordine majoribus.

Divisio. E fornicibus et inflorescentia sunt:

I. Penicillia. Fornices penicilliformes. Flores racemosi, e. g. *Anchusa angustifolia* L. *A. italica* Retz.

II. Buglossoides. Fornices papillosae. Flores solitarii laterales, e. g. *Anchusa verrucosa* Lam. *A. Milleri* Willd.

1. Buglossum angustifolium: racemis conjugatis subnudis, stylo calyce duplo longiore; caule paniculato, foliisque anguste lanceolatis strigoso-hirsutis.

Echii facie Buglossum minimum flore rubente Lob. hist. 310.

Buglossum minus angustifolium flore violaceo albo umbilico italicum. Barr. ic. 1207.

Anchusa angustifolia, Linn. sp. pl. ed. 2. 191. (excl. syn. Zan. Bauh. Moris.) Roem. et Schult. syst. veg. IV. 90. (excl. syn. praet. Lob.)

Simillima insequenti, sed in omnibus partibus tenerior. Folia anguste lanceolata, margine subdenticulata, et setis subciliata. Racemi conjugati basi bractea una alterave lineari. Calyces insequenti triplo breviores. Corolla an versicolor; in ex-

siccatis purpurea. Fornices penicilliformes. Stylus calyce acuto duplo longior.

Habitat in Europa australi (Barr.) Creta (Sieber).

Anmerkung. Die Linneischen Synonyme gehören, das Lobelische ausgenommen, zu *A. officinalis*; denn *Borrago silvestris perennis flore rufo kermesino* Zan. hist. t. 20. (ex Linn.) ed. II. t. 39. ist eine gute Abbildung von *A. officinalis*, und nach dem Zeugnisse des Sohnes Zanoni eine bloße Abänderung derselben mit rothen Blumen; *Buglossum angustifolium minus* C. Bauh. ist *A. officinalis*, während dessen *Buglossum angustifolium majus* von Linné falsch zu *A. officinalis* gezogen, *A. italica* Aut. ist. *Buglossum angustifolium minus* Morison ist die Abbildung der *A. officinalis* aus Fuchs entlehnt, nur in allen Theilen schwächer gezeichnet. Lobels Abbildung, obwohl sie schlecht zu nennen ist, drückt doch den Habitus aus, und ist um so eher für die Linneische Pflanze zu halten, da er sie nicht als wildwachsend beschreibt, indem er ausdrücklich sagt: „Belgis hortense est.“

2. *Buglossum paniculatum*: racemis conjugatis bracteatis, tubo corollae styloque calyce longiore; caule paniculato, foliisque lanceolatis strigosohirtutis vix tuberculatis.

Buglossum angustifolium. Lob. adv. 246. hist. 310. ic.

Anchusa Alcibiadion. Dod. pempt. 618. ic.

Bugl. italicum flore coeruleo, Besl. eyst. aestiv. 8. t. 5. f. 2.

Bugl. III. italica mas et foemina. Tabern. Kraeut. 802. ic.

Bugl. angustifolium majus. C. Bauh. pin. 256. (excl. pl. syn.) Moris. hist. 3. s. 11. t. 26. f. 1.

Anchusa azurea. Mill. dict. n. 9.

A. italica. Trew. Dec. 2. p. 14. t. 18. Decand. Fl. fr. n. 2729. Trattin. Arch. 105. t. 120.

A. paniculata. Ait. Kew. 1. p. 177. Willd. sp. pl. 1. 756. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 87. (excl. syn. Retzii.)

Buglossum amoenum. Gaerth. de fruct. t. 67. f. 2, officinale Lam. Fl. fr. 2. 278. elatum. Moench meth. 718, coeruleum Pers. syn. pl. 1. 159.

β *Buglossum italicum flore albo. Besl. eyst. aestiv. 8. t. 5. f. 3.*

Habitat in Europa australi. ♂

Caulis elatus, a basi ramosissimus, paniculatus. *Folia* lanceolata, subintegerrima, plana. *Pili* basi tuberculis minimis. *Racemi* elongati. *Flores* speciosissimi azurei calyce duplo longiores. *Stylus* calycem excedens, sed nunquam duplo longior uti in *B. angustifolio*.

3. *Buglossum vulgare*: racemis conjugatis bracteatis, tubo corollae styloque longitudine calycis; caule corymboso, foliisque ovato-oblongis denticulatis nudulatis strigoso-hirsutis tuberculatis.

Buglossa italica. Trag. stirp. 232. ic.

Cirsium italicum. Fuchs hist. 343. ic.

Buglossa vulgaris. Dod. pempt. 617. ic.

Buglossum vulgare majus, J. Bauh. hist. 3. 578.

β *flore albo.*

B. foliis sinuosis. C. Bauh. pin. 256. (in annotat.)
Turnef. inst. 134.

Habitat in Europa australi, Hungaria, inque Oriente. ♂.

Species jamjam veteribus cognita nostris temporibus certe cum antecedente permutata fuit; differt autem ab illa caule corymboso, vix exaltato, foliis ovato-oblongis, denticulatis, undulatis, pilis tuberculis insignibus insidentibus, corollis minoribus. In hortis mihi nunquam obvia fuit, solummodo specimina spontanea ex Hungaria possideo.

4. Buglossum italicum: racemis conjugatis basi bracteatis, tubo corollae styloque calyce brevioribus; caule corymboso, foliisque oblongis strigoso-hirsutis tuberculatis: superioribus ovatis acuminatis.

Anchusa italica. Retz, obs. fasc. 1. 12. Willd. sp. pl. 1. 756. (excl. pl. synon.)

Habitat in Europa australi. ♂.

Differt a praecedentibus facile corolla brevissima, ita ut saepissime a calyce superetur, racemis brevioribus basi bracteis saepe 2 ovatis acuminatis. In hortis saepe cum *B. paniculato* occurrit.

5. Buglossum echinatum: racemis conjugatis bracteatis, stylo calyce acuto duplo longiore; caule humili corymboso, foliisque lanceolatis dentatis undulatis setis albis hispidis.

Buglossum orientale erectum, foliis undulatis, flore amoeno coeruleo. Tourn. Cor. 6.

Anchusa echinata. Lam. illust. n. 1821. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 99.

Habitat in Gallia australi (Sieber).

Caulis spithameus, apice fuscatus corymbosus. *Folia* inferiora 2-pollicaria lato-lanceolata, acutiuscula, basi que attenuata, margine repando-dentata, undulata. *Racemi* vix 2-pollicares, bracteis linearibus. *Corollae* azureae tubus calyce longior, limbus brevissimus. *Fornices* penicilliformes. *Stylus* calyce duplo longior. *Nuculae* longitudine calycis. Integra herba setis candidis, rigidis, patentissimis, basi tuberculatis dense vestita. Haec definitioni brevissimae Lamarkianae vix contradicens species tamen ab *A. echinata* Lehmann. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 773. differre videtur.

6. *Buglossum syriacum*: racemis conjugatis bracteatis, stylo calyce obtuso duplo longiore; caule paniculato, foliisque ovatis obtusis crassiusculis setis albis echinatis.

Anchusa strigosa. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 87. et. 766.

β flore albo.

Buglos. syriacum. Moris, hist. 3. s. 11. t. 28. f. 2.

Habitat in Syria (Moris. La Billard.) prope Bethlehem (Sieber).

II. *Anchusa*.

Fructificatio. Calyx 5-fidus. Corolla infundibuliformis, tubo cylindrico, limbo semiquinquefido erecto-patente, fauce clausa fornicibus 5 prominentibus papillosis. Antherae oblongae, inclusae. Stigma obtusum. Nuculae 4 apice depressae, latere interno carinatae, rugosae, basi insculpta perforata receptaculo affixae.

Vegetatio. Herbae ramosissimae, strigosae; floribus spicatis unilateralibus, saepe extraaxillaribus; calycibus fructiferis inflatis, cernuis.

7. *Anchusa officinalis*: spicis secundis imbricatis, bracteis ovalis calyce hirsuto acuto sublongioribus; foliis lanceolatis subintegerrimis strigosis scabris, superioribus basi dilatatis.

Cirsium germanicum. Fuchs hist. 342. ic.

Anchusa tertia. Dod. pempt. 618. ic.

Buglossum angustifolium minus. C. Bauh. pin. 256. (excl. syn. Lob.) Moris. hist. 3. S. 11, t. 26. f. 4.

Bugl. silvestre. Barrel. ic. 326.

Bugl. silvestre creticum flore azureo. Zan. hist. 51. Moris. hist. 3. S. 11, t. 28. f. 9.

Bugl. vulgare Weinm. phyt. 1. t. 271. f. 6.

A. officinalis. Linn. spec. pl. ed. 2. 191. (excl. syn.) Fl. dan. t. 572. Blackw. herb. t. 112. (ic. bona.) Willd. sp. pl. 1: 758. (excl. syn. Bauh.) Roem. et Schult. syst. veg. 4. 89.

β *versicolor*:

* *flor. albo.*

Buglossum vulgare flore albo. Weinm. phyt. 1, t. 271. f. c.

** *flor. rubro.*

Borrago silvestris perennis flore rufo kermesino. Zan. hist. 49, t. 20. edit. 2. t. 39.

*** *flor. incarnato.*

Anchusa incarnata. Schrad.

**** *flor. variegato.*

Buglossum vulgare violaceo et albo colore. Besl. syst. 8. t. 5. f. 1.

Bugl. vulgare asperitate et proceritate discrepans.

C. Bauh. pin. 256.

γ *angustifolia*: foliis lanceolatis elongatis hirsutis vix scabris.

Bugl. minus puniceis floribus. Moris. hist. 3. S. 11. t. 26. f. 5. (nec t. 27.) absque descript.

B. silvestre angustifolium. Barrel. ic. 325.

A. officinalis. Sturm Fl. germ. ic.

* *flore albo.*

B. angustifolium flore albo. Wein. phyt. 1. t. 271. f. a.

Habitat in Europa boreali. ♂ rarius 4.

In α color florum coeruleus mox laetior, mox obscurior, saepe in violaceum vergens; in β praecipue hortorum incola varius; γ foliis longioribus, angustioribus, basi non dilatatis, mollioribusque specie differre videtur, quod et ex ejus propria varietate albiflora concludere licet.

8. *Anchusa arvensis*: spicis elongatis laxis bracteis ovatis calyce hirsuto acuto brevioribus; foliis lanceolatis denticulatis subundulatis strigosis scabris.

A. angustifolia. Schmidt Fl. boh. n. 222. Roth. Fl. germ. 1. 87. 2. 220.

Habitat in arvis Germaniae, Bohemiae. ♂. 4.

Differt a simillima *officinali* habitu graciliore, ramosiore, hirsutiae majori, foliis angustioribus denticulatis subundulatis, spicis elongatis laxis, fructificantibus bifariis, floribus remotioribus longius pedunculatis, bracteis brevioribus.

9. *Anchusa leptophylla*: spicis imbricatis

secundis congestis, bracteis lanceolatis, calycibus obtusis subsericeis; foliis anguste lanceolatis basi attenuatis denticulatis strigosis margine spinulosis.

A. angustifolia. Willd. sp. pl. 1. 757. (excl. syn.) Enum. h. berol. 1. 178.

A. leptophylla. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 99. et 767.

Habitat in Europa meridionali. 24.

Quoad colorem floris dilutum elegantissima species solummodo e horto Berolinensi ad nos devenit. In Bohemia nondum observata fuit.

III. Alkanna.

Fructificatio. Calyx 5-partitus. Corolla infundibuliformis tubo cylindrico, limbo semiquinquefido erecto patente. Fornices 5 transversae lineari-plicatae inclusae. Antherae oblongae, inclusae, fornices excedentes. Stigma obtusum. Nuculae 4 apice incurvae, tuberulatae, basi lateris interni producta imperforata receptaculo affixae.

Vegetatio. Herbae perennes vix ramosae radicibus rubris, floribus spicatis terminalibus, calycibus fructiferis inflatis cernuis.

10. Alkanna tinctoria: cano-hirsuta; caule adscendente; spica terminali conjugata, bracteis calyce longioribus, tubo corollae longitudine calycis.

Anchusa I. Matth. com. 636.

A. Echii foliis et floribus. C. Bauh. pin. 255. Tabern. Kraeut. 1232. Wein. phyt. 1. t. 117.

A. monspeliaca. J. Bauh. hist. 3. 584.

Buglossum radice rubra, s. *Anchusa vulgarior* floribus coeruleis. Tournef. inst. 134.

A. tinctoria. Linn. sp. pl. ed. 2. 192. Willd. sp. pl. 1. 758. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 95 et 770.

Habitat in Italia, Hungaria. 24.

Specimina ex Hungaria cum aliis a cl. Siebero ad Manfredoniam lectis perfecte conveniunt.

11. *Alkanna Matthioli*: hirsuta; caule procumbente; spica terminali subsolitaria, bracteis calyce brevioribus, tubo corollae calyce longiore.

Anchusa II. Matth. com. 636.

A. altera. Tabern. Kraeut. 1233.

A. puniceis floribus. C. Bauh. pin, 255. Moris. hist. 3. S. 11. t. 27. f. 5. (nec t. 26.)

Buglossum creticum humifusum acaulon perenne Echii folio angustissimo Tourn. cor. 6.

Lithospermum tinctorium. Linn. sp. pl. ed. 1. 132. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 45.

Habitat in Oriente, Creta (Sieber). 24.

Simillima antecedenti, quacum saepe confusa fuit; sed differt magnitudine minori, caulibus procumbentibus, foliis angustioribus, tubo corollae duplo longiore, duploque angustiore, denique hirsutie minori, non incanescente. Fornices in utraque penitus congruentes in medio fere tubi latitant, absque oculo armato vix conspicuae. Filamenta infra fornices enascentes antheras supra illas elevant.

II. Botanische Notizen.

1. Die zuerst in Deutschland von Hrn. Laurer am Heiligenbluter Tauern entdeckte *Carex petraea* Wahl. (Flora 1823. S. 748.) ist nun auch von Hrn. Dr. Bischoff auf der Seiseralpe in Tyrol entdeckt

A. tinctoria. Linn. sp. pl. ed. 2. 192. Willd. sp. pl. 1. 758. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 95 et 770.

Habitat in Italia, Hungaria. 24.

Specimina ex Hungaria cum aliis a cl. Siebero ad Manfredoniam lectis perfecte conveniunt.

11. *Alkanna Matthioli*: hirsuta; caule procumbente; spica terminali subsolitaria, bracteis calyce brevioribus, tubo corollae calyce longiore.

Anchusa II. Matth. com. 636.

A. altera. Tabern. Kraeut. 1233.

A. puniceis floribus. C. Bauh. pin, 255. Moris. hist. 3. S. 11. t. 27. f. 5. (nec t. 26.)

Buglossum creticum humifusum acaulon perenne Echii folio angustissimo Tourn. cor. 6.

Lithospermum tinctorium. Linn. sp. pl. ed. 1. 132. Roem. et Schult. syst. veg. 4. 45.

Habitat in Oriente, Creta (Sieber). 24.

Simillima antecedenti, quacum saepe confusa fuit; sed differt magnitudine minori, caulibus procumbentibus, foliis angustioribus, tubo corollae duplo longiore, duploque angustiore, denique hirsutie minori, non incanescente. Fornices in utraque penitus congruentes in medio fere tubi latitant, absque oculo armato vix conspicuae. Filamenta infra fornices enascentes antheras supra illas elevant.

II. Botanische Notizen.

1. Die zuerst in Deutschland von Hrn. Laurer am Heiligenbluter Tauern entdeckte *Carex petraea* Wahl. (Flora 1823. S. 748.) ist nun auch von Hrn. Dr. Bischoff auf der Seiseralpe in Tyrol entdeckt

worden; sie wächst auf der höchsten Spitze des Schlehorn.

2. Die in Nro. 14. der heurigen Flora von Hrn. v. Sauter angeführte *Euphorbia pilosa* ist allerdings ein Beitrag für Deutschlands Flora, und daher die Stelle in Flora 1821. S. 320. wo behauptet wird, daß sie in unserm Lande nicht wachse, zu streichen; diese Pflanze wächst auch in der Sattniz bei Klagenfurt und befindet sich in der 4ten Centurie der Hoppischen Alpenpflanzen.

3. Hr. Müller, der brave Vorsteher des botanischen Gartens am löblichen Johanneum zu Grätz, hat in Untersteyer ganze Wäldchen von *Rhus Cotinus* und *Phyteuma canescens* angetroffen (das ziemlich deutlich *petala distincta* hat); die erstere Pflanze ist bekanntlich auch bei Triest sehr gemein, so daß, als im italienischen Kriege die Sumach-Fabriken ins Stecken geriethen, sehr zweckmäßige Surrogate aus dieser Pflanze gewonnen wurden. Da *Phyteuma canescens* noch in der zweiten Ausgabe von Röhlings Deutschl. Flora fehlt, und Schultes in der Oestr. Flora es nur in Ungarn angiebt, so ist es mit Recht als ein Beitrag zu Deutschlands Flora anzusehen.

4. *Cerithe maculata* All. ist ein sehr wichtiger Beitrag für unsere vaterländische Flora. Es ist dieses diejenige *Cerithe*, von welcher in der Flora Flora 1820. S. 721. und Flora 1823. S. 670. einige Erwähnung geschehen ist. Sie wurde von Hrn. Justizsecretär von Martens an der Iller bei Ulm und von Hrn. Dr. Bischoff im südl. Tyrol gefunden.

5. Das in der Flora 1824. S. 24. zweifelhaft angegebene *Ornithogalum* von den Aeckern Regensburgs ist *O. tunicatum* Presl. prag. *Anthriscus nemorosa* MB., eine für Deutschland neue Pflanze wächst auf dem monte nanas in Krain.

6. *Meum heterophyllum* MB. und *Heracleum asperum* MB. wurden ebenfalls als deutsche Pflanzenbürger von Hrn. Dr. Bischoff auf einer Reise durch das südliche Tyrol aufgefunden.

7. *Achillea ligustica* All. ist ein neuer Beitrag zur Flora germanica, da sie vielfältig auf steinigen Aeckern unter dem Getreide am monte spaccato bei Triest wächst und daselbst im Julius blühet.

8. *Cheiranthus ochroleucus* DC. findet sich häufig an steinigen Orten am Loibl, vorzüglich an der Krainischen Seite, so wie am monte nanas in Krain; ebenfalls ein Beitrag zu Deutschlands Flora.

9. *Apargia crispa* Willd. fehlt ebenfalls in Röhlings Deutschl. Flora; sie ist an steinigen Orten bei Triest gemein, und *A. saxatilis* Ten. ist vermuthlich dieselbe Pflanze.

III. Curiosa.

Aus Old-England.

1. Die folgende Ankündigung astronomisch-botanisch-anatomisch-theologischer Vorlesungen, welche, *mirabile dictu*, im Winter 1823 — 24 in London gehalten wurden, kann vielleicht einigen Lesern dieser Blätter zur Ergötzlichkeit dienen. Sie ist, so viel möglich, wörtlich übersetzt.

5. Das in der Flora 1824. S. 24. zweifelhaft angegebene *Ornithogalum* von den Aeckern Regensburgs ist *O. tunicatum* Presl. prag. *Anthriscus nemorosa* MB., eine für Deutschland neue Pflanze wächst auf dem monte nanas in Krain.

6. *Meum heterophyllum* MB. und *Heracleum asperum* MB. wurden ebenfalls als deutsche Pflanzenbürger von Hrn. Dr. Bischoff auf einer Reise durch das südliche Tyrol aufgefunden.

7. *Achillea ligustica* All. ist ein neuer Beitrag zur Flora germanica, da sie vielfältig auf steinigen Aeckern unter dem Getreide am monte spaccato bei Triest wächst und daselbst im Julius blühet.

8. *Cheiranthus ochroleucus* DC. findet sich häufig an steinigen Orten am Loibl, vorzüglich an der Krainischen Seite, so wie am monte nanas in Krain; ebenfalls ein Beitrag zu Deutschlands Flora.

9. *Apargia crispa* Willd. fehlt ebenfalls in Röhlings Deutschl. Flora; sie ist an steinigen Orten bei Triest gemein, und *A. saxatilis* Ten. ist vermuthlich dieselbe Pflanze.

III. Curiosa.

Aus Old-England.

1. Die folgende Ankündigung astronomisch-botanisch-anatomisch-theologischer Vorlesungen, welche, *mirabile dictu*, im Winter 1823 — 24 in London gehalten wurden, kann vielleicht einigen Lesern dieser Blätter zur Ergötzlichkeit dienen. Sie ist, so viel möglich, wörtlich übersetzt.

(Vorderseite)

Albion Hall

(Ende von London Wall zunächst Moorgate)

Unter dem Schutze des hochwürdigen Alexan-
der Fletcher werden 12 Vorlesungen gehalten.

Der Vortrag über Astronomie

beginnt Montag Abends d. 1. Dec. 1823

ein Viertel nach 8 Uhr;

der Vortrag über Botanik

Montag den 8. Dec. 1823.

gehalten

von Doctor Thornton.

Ein Holzschnitt Plantago lanceolata vorstellend.
--

(Rückseite)

*Verbindung wissenschaftlichen und religiösen
Unterrichts.*

Doctor Thornton's

zwölf Vorlesungen

werden gehalten

Albion Hall

London Wall, bei der Albion Capelle, Moorfields.

Jeden Montag Abend, und beginnen Montag d.
1. Dec. 1823 ein Viertel nach 8 Uhr.

Nachricht.

Doctor Thornton, Mitglied des London Col-
lege of Physicians hat mit bedeutenden Kosten eine
Anzahl der schönsten transparenten Gemälde ge-

sammelt, und betrachtet die letztere als das beste Mittel, um einer zahlreichen Versammlung wissenschaftliche Kenntnisse mitzutheilen. Die Methode ist von einigen der ersten Männer dieses Landes „als ihrem Zwecke auf eine bewundernswürdige Weise angemessen“ erkannt worden; allein da sie in kleinlichen Gemüthern Vorurtheile, und bei einigen gelehrten Docenten Eifersucht erregte: so hat der zuerst von Dr. Thornton eingeführte, die *Botanik* und *thierische Oekonomie* (animal Economy) betreffende Plan sich durch den mächtigsten Widerstand einen Weg in die Welt bahnen müssen, und Dr. Thornton fühlt sich verpflichtet, um das Wohlwollen und den Schutz eines aufgeklärten und großmüthigen Publikums ergebenst zu bitten. Er hofft, daß seine höchst nützliche *Erfindung*, *Botanik*, *Anatomie* und andere *Wissenschaften* vermittelst *transparenter Gemälde* zu lehren, bei dieser Gelegenheit öffentliche Theilnahme finden wird.

Einlaßkarten für 12 Vorlesungen . 10 Schill.

Einlaßkarte für einen einzigen Abend 5 —

(Abonnement nicht persönlich.)

Diese Vorlesungen werden 15 Min. nach 8 Uhr Abends pünktlich anfangen und vor 10 Uhr enden.

1te Vorlesung Montag den 1. Dec. Von der Schöpfung dieser und anderer Welten, die *Astronomie* begreifend. — *Beweis eines Gottes und seiner Macht.*

2te Vorlesung Montag den 8. Dec. Empfehlung des Studiums der *Gewächskunde*. — *Die Güte Gottes wird gezeigt.*

3te Vorlesung Montag den 15. Dec. Ueber die verschiedenen Kelche. — Vorsehung Gottes.

4te Vorlesung Montag den 22. Dec. Ueber die verschiedenen Blumenkronen. — Weisheit Gottes.

5te und 6te Vorlesung — 4. und 11. Jan. — Ueber das Linneische System. — Ordnung in der Schöpfung.

7te, 8te und 9te Vorlesung. — Ueber die Bildung des menschlichen Körpers. — Hier werden alle Eigenschaften Gottes gezeigt.

10te, 11te und 12te Vorlesung. — Ueber Chemie — Weisheit Gottes, aus der unbelebten Natur bewiesen.

NB. Diese Vorlesungen sollen durch mehr als 200 transparente Gemälde erläutert werden.

Einlaßkarten sind zu erhalten in *Albion Hall*, von Dr. Thornton in seinem Hause Nr. 13. Union Court, Broad Street, City; und von S. Couchman Buchdrucker 10 Throgmorton Street.

2. Vocabulorum nonnullorum botanicorum derivationes. Ex Lindern. hort. Alsatic. p. 275. etc.

Anemones derivatur ab ἀνέμω vento dum flante vento flos ejus explicatur.

Arundo putatur derivari ab undis, quia lubentissime in aquis fluctuantibus crescit.

Ervum vocatur ab ἐρέπτω edo, quia ab hominibus et brutis vesci solet.

Filago dicitur a Filo, quia filis abundat.

Genista ita dicta a Genu, quod valde flexilis sit. (?)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1824

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Tausch Ignaz Friedrich

Artikel/Article: [Aufsätze 225-240](#)