

Flora

oder

Botanische Zeitung.

Nro. 14. Regensburg, am 14. April 1822.

I. A u s z ü g e.

1. Blüthen-Kalender von Deerfield*) in Massachusetts, in den nordamerikan. Vereinigten Staaten, von Dr. St. W. Williams**). (Aus dem Englischen ausgezogen von Beilschmied.)

März. 1818.

13. Spechte, Rothkehlchen, Amseln sind da.
14. *Panicum latifolium* zeigt sich an einer gegen Süden geneigten Stelle; ebendasselbst auch eine einzelne Scheide von *Pothos foetida*, während auf den Strafsen noch Schlittenfahrt. — Ahornbäume angebohrt wegen des Zuckers.
16. *Pothos foetida* in völliger Blüthe.
25. Kätzchen von *Populus tremuloides* und *Salix Mühlenbergiana* entwickelt.

Nach dem 1. März war einige Tage Regen gewesen, der sehr viel Schnee wegnahm; dann bis zum 22. das Wetter sehr warm und

*) Geographische Lage von Deerfield: 42° 32' 32" nördl. Breite, 72° 41' westl. Länge von Greenwich.

**) Die bot. Benennungen der Gewächse in diesem Auszuge sind die unveränderten aus dem Originale.

schön; nach diesem sehr stürmisch, trübe u.
das Wachstum verzögernd.

April.

8. Blütenknospen von *Ulmus amer.* und Blattknospen von *Syringa vulg.* angeschwollen.
10. *Alnus serrulata* u. *Populus americana* in Bl.
11. Schönes Wetter nach langem Sturme und 16 tägigem Regen. Frösche schreien. Garten-erbsen gesäet.
13. Lerchen sind da. *Saxifraga virginensis* in Bl.
14. *Comptonia asplenifolia* und *Betula populifolia* in völliger Blüthe.
20. Uferschwalben sind da. *Leontodon Tarax.* u. *Viola cucullata* fangen an zu blühen,
22. Pflügen für Erbsen und Hafer. 20 (engl.) Meilen nördlich und westlich von Deerfield viel Schnee. Frostwinde kommen von dorthier.
25. *Sanguinaria canadensis* an einem nach Süden gelegenen Hügel in Blüthe; *Houstonia coerulea* blüht; — *Gnaphal. plantagineum*, *Ranunc. fascicularis*, *Dentaria laciniata*, *Thalictr. cornutum* in völliger Blüthe.
26. *Epigaea repens* in v. Bl. *Potentilla pumila*, *Erythronium Dens canis*, *Hepat. triloba*, *Anemone nemorosa* in Blüthe.
27. Früh-Kartoffeln gesteckt.
29. *Ulmus americana*, *Ranunc. sceleratus*, *Caltha palustris* in v. Bl.
30. *Narciss.* *Pseudonarcissus* und *Anemone thalictroides* in Blüthe.

Mai.

1. *Acer rubrum* blühend. Blätter des Stachelbeerstrauches, des Johannisbeerstrauches und der *Syringa vulg.* fangen an sich zu entfalten.
5. *Juncus sylvaticus* blühend. *Trillium rhomboideum* blühend.
7. Blumen der *Viola tricolor* öffnen sich.
9. Mais wird gesteckt, obgleich es sehr kalt ist; Zwiebeln gesäet; Spargel bricht durch.
11. *Fragaria virginiana* in völliger Blüthe. *Tussilago Farfara* blühend.
13. *Laurus Benzoin* in völliger Blüthe.
14. *Coptis trifolia* in völliger Blüthe.
15. *Viola primulifolia* in v. Blüthe; *Acer sacchar.*, *Bellis per.* in v. Blüthe.
18. Spargel auf der Tafel.
20. *Ribes Uva cr.*, *Aronia Botryapium* in v. Bl.
21. *Dirca palustris* in Blüthe.
22. *Ribes rubrum* fängt an zu blühen.
24. *Trillium cernuum*, *Pyrus comm.* in Blüthe.
25. Sehr warm. — Ansicht der Berge bunt. Gartenbohnen, Gurken, Kürbisse gesteckt.
26. *Prunus domest.* und wilde Pflaume (*P. Chicasa*) und *Sambuc. canadens.* in Blüthe. Sehr warm. Thermometerstand, Nachm. 2 Uhr, 86°. (Fahrn.)
27. Garten-Johannisb. und Geum riv. blühen.
29. Aepfelb. in völliger Blüthe; Eulen sind da.
31. *Prunus serot.*, *Syringa vulg.* in v. Blüthe. — Bis in die letzte Woche des Mai war es sehr kalt gewesen und trüber als je; nachher ungewöhnlich warm und schön.

Juni.

2. Kolibri sind da. *Azalea nudiflora* in völliger Blüthe.
3. *Sisyrinchium anceps*, *Krigia virginica*, *Crataegus coccinea*, *Rheum tataricum* im Blühen.
4. *Hesperis pinnatifida* blüht.
6. *Nuphar advena* in v. Bl. — *Iris virginica* und Gartenerbsen blühen. Das Wetter seit 12 Tagen ungewöhnlich warm; das Thermom. in der Mitte des Tages häufig 84°, Vegetation sehr vorgeschritten.
9. Hausfliegen sind da. *Cochlear*. *Armoracia* und Päonien in völliger Blüthe.
10. *Allium Schoenoprasum* in völliger Blüthe.
12. *Phlox maculata*, *Fumar. offic.* in v. Bl.
13. Felderdbeeren (*Frag. virginiana*) werden reif.
14. *Robinia Pseudacacia* in völliger Blüthe.
15. Heuschrecken zum erstenmal wieder seit 1801; früher erschienen sie in den Jahren 1733, 1750, 1767, 1784; also periodisch: in 17 Jahren einmal. Sie fallen zuerst die Blüthen der *Quercus nigra* an.
17. *Rosa carolinensis* in völliger Blüthe.
18. *Salvia officinalis* im Blühen.
19. *Philadelphus coronar.* blüht.
20. *Liriodendron Tulipifera* in Blüthe.
21. *Dianthus Caryophyllus* blüht.
22. Anfang des Heumachens. Eine unermessliche Grasernte.
23. *Sarracenia purpurea* in Blüthe.

- 24. *Hyperic. perforatum* in völliger Blüthe.
- 27. Ausnehmend warm, *Tilia amer.* blüht.
- 30. *Linum usitatiss.* in v. Bl.

Thermometer 2 Uhr Nachm. im Schatten 100°.

Die Vegetation ist in diesem Monate schneller vorgeschritten, als irgend einmal bekannt ist, und so der Jahreszeit vorausgeeilt, obgleich der Frühling sehr zurück war.

Juli.

- 1. *Nymphaea odorata* in völliger Blüthe.
- 3. Rothe und weisse Johannisbeeren reifen. *Hermerocallis flava* u. *Lilium canadense* in v. Bl.
- 4. Gurken blühen. *Ruta graveolens*, *Sinapis nigra*, *Leonur.* *Cardiaca*, *Verbasc.* *Thapsus* in voller Blüthe; Beeren des *Vaccin. frondosum* reifen und die des *Rubus trivialis*.
- 5. *Papaver. somniferum* blühend.
- 6. *Cucurbita Melopepo* blüht.
- 7. Himbeeren ganz reif.
- 12. *Martynia proboscidea* in voller Blüthe.
- 13. *Datura Stramon.* und *Tagetes erecta* in v. Bl.
- 15. *Alisma Plantago*, *Trifol. arvense* blühen.
- 17. *Scutellaria lateriflora*, *Verbena hastifolia* bl.

Seit 3 Wochen äußerst heiss, das Thermometer oft 95°, zuweilen 98°. Die Ländereien verbrennen vor Dürre, die Grasfelder sind ganz braun, man fängt an, den Roggen zu schneiden.

- 19. Gurken auf der Tafel.
- 21. *Thymus vulgaris* in völliger Blüthe.

22. *Scrophularia marylandica*, und *Lysimachia stricta* in Blüthe.
24. *Convolv. sepium*, *Orchis ciliaris* in v. Bl.
26. *Vaccinium resinum* reif. *Sicyos angulata* bl.
28. Gartensalat und Hopfen in völliger Blüthe.
30. Der Weizen wird geschnitten — erträgliche Ernte. — Buchweizen blüht.

Am 20. Juli fiel ein großer Regen, der das Verbrannte wieder herstellte. Ende des Monats wieder warm und trocken.

Aug.

2. *Delphinium Consolida* blühet.
3. *Helianthus annuus*, *Chenopodium album* bl.
6. *Sorghum saccharatum*, *Lavandula Spica* bl.
7. *Ambrosia trifida*, *Cassia marylandica* im Bl.
11. Melonen und Kürbisse auf der Tafel.
13. *Ludwigia alternifolia* blühet.
14. Erbsen- und Hafer-Ernte — mittelmäßig.
16. Buschkee (*Lespedeza capitata*) in Blüthe.
18. Anfang der 2ten Heuernte; *Chenopod. Botrys* im Blühen.
20. *Sempervivum tectorum* blüht.
21. *Salvia Sclarea* in Blüthe.
22. Schwalben sammeln sich zu Tausenden zum Abzuge. *Cymbidium odontorrhizon* in Blüthe.
24. *Phryma leptostachya* und *Neottia pubescens* im Blühen.
27. *Lavatera thuringiaca* u. *Solanum nigrum* bl.
30. *Sanguisorba canadensis* und *Lycopus europaeus* in völliger Blüthe.

2. Skizze einer einfachen, und folglich künstlichen Reihe zur Anordnung der natürlichen Familien des Pflanzenreichs *).

I. *Plantae Vasculares s. Cotyledoneae*,

d. h. Pflanzen, welche aus Zellgewebe und Gefäßen bestehen, und deren Embryo mit einer oder mehreren *Kotyledonen* versehen ist.

I. *Exogenae s. Dicotyledoneae*,

d. h. deren Gefäße in concentrischen Lagen, die jüngern nach aussen, geordnet sind, und deren Embryo entgegengesetzte oder wirtelförmige *Kotyledonen* hat.

A. *Perigonio duplici*, d. h. bei denen Kelch und Korolle unterschieden sind,

α. *Thalamiflorae*,

oder mit unterschiedenen, dem Fruchtboden inserirten Blumenblättern.

Cohors 1. *Carpellis numerosis, vel staminibus oppositis petalis.*

1. *Ranunculaceae* Juss. gen. p. 281. [DC. syst. nat. I. pag. 127].

*) Wörtlich übertragen aus: *Théorie élémentaire de la botanique etc.*, par De Candolle. Edit. 2de revue et augmentée. Paris 1819. 8vo. — von pag. 243 — 250. — Was in [] eingeschlossen, hat der Einsender hinzugefügt.

Da Herr Professor Sprengel in seinem neuen Werke (*Decandolle's und Sprengel's Grundriss u. s. w.*) dieser Anordnung der Familien nicht erwähnt, sondern statt ihrer die seinige (aus *Sprengel's Anleitung u. s. w.* 2te Ausg.) wiederholt hat: so mag diese ihren Platz in der Flora finden nach dem alten: *suum cuique tribuere.*

2. Dilleniaceae DC. syst. nat. I. [pag. 395].
3. Magnoliaceae DC. I. c. [pag. 439].
4. Anonaceae Juss. gen. p. 280. [DC. I. c. p. 463].
5. Menispermaceae Juss. gen. p. 284. [DC. I. c. p. 509].
6. Berberideae Juss. gen. pag. 286. [DC. Vol. II. p. 1].
7. Podophylleae DC. syst. nat. [Vol. II. pag. 31].
8. Nymphaeaceae Salisb. ann. bot. II. pag. 69. [DC. II. pag. 39.]

Cohors 2. Carpellis solitariis vel connatis,
placentis parietalibus.

9. Papaveraceae Juss. gen. p. 233. [DC. II. pag. 67]
10. Fumariaceae. [DC. II. pag. 105.]
11. Cruciferae Juss. gen. pag. 237. [DC. II. p. 139.]
12. Capparideae Juss. gen. pag. 242.
13. Flacourtianeae Rich. mém. mus.
14. Passifloreae Juss. ann. mus. VI. pag. 102.
15. Violaceae Vent. malm. 27. DC. fl. fr. IV.
16. Polygaleae Juss. ann. mus. XIV. pag. 386.
17. Resedaceae DC. theor. ed. 1. pag. 214.
18. Droseraceae DC. I. c.
19. Frankeniaceae St-Hil. mem. [sur les plantes auxquelles on attribue un placenta central libre 1816].
20. Cistineae DC. fl. fr. ed. 3. IV. pag. 811.

Cohors 3. Ovario solitario, placenta centrali.

21. Caryophylleae Juss. gen. pag. 299.
22. Lineae DC. theor. ed. 1. pag. 214.
23. Malvaceae Juss. gen. 171.
24. Chlenaceae Petit-Thouars gen. nov. t. 9 — 12.
25. Buettneriaceae Brown general remarks [on the botany of terra australis. 1814].
26. Sterculiaceae Vent. malm. gr.
27. Tiliaceae Juss. gen. pag. 289.

28. Elaeocarpeae Juss. ann. mus. XI. pag. 233.
29. Sapindaceae Juss. gen. p. 246. ann. mus. XVIII.
pag. 476.
30. Hippocastaneae.
31. Aceraceae Juss. gen. p. 250. ann. mus. XVIII. p. 477.
32. Malpighiaceae Juss. gen. pag. 252. ann. mus.
XVIII. pag. 479.
33. Hippocrateae Juss. ann. mus. XVIII. p. 483.
34. Hypericineae Juss. gen. pag. 254.
35. Guttiferae Juss. gen. pag. 267.
36. Markgraviaceae Juss. ann. mus.
37. Sarmantaceae Juss. gen. pag. 267.
38. Geranieae Juss. gen. pag. 267.
39. Cedreleae Brown. gen. rem.
40. Meliaceae Juss. gen. 263.
41. Hesperideae Correa ann. mus. VI. pag. 376.
42. Camelliaceae DC. theor. ed. 1. pag. 214.
- 43? Olacineae Mirb. bul. philom.
44. Rutaceae Juss. gen. pag. 296.

Cohors 4. Fructu gynobasico.

45. Simarubeae DC. ann. mus. XVII. pag. 422.
46. Ochnaceae DC. I. c. pag. 410.

β. Caliciflorae,

mit freien oder mehr oder weniger verwachsenen Blumenblättern, welche stets perigynisch, oder dem Kelch inserirt sind.

47. Frangulaceae DC. fl. fr. Rhamni Juss. gen. p. 376.
48. Samydeae Vent. mém. inst.
49. Zantoxyleae DC. theor. ed. 1. pag. 215.
50. Juglandae DC. I. c.

51. Terebinthaceae Juss. gen. pag. 368.
52. Leguminosae Juss. gen. pag. 345.
53. Rosaceae Juss. gen. pag. 334.
54. Salicariae Juss. gen. pag. 330.
55. Tamariscineae Desveaux.
56. Melastomeae Juss. gen. pag. 328.
57. Myrtineae Juss. gen. pag. 322.
58. Combretaceae Brown prodr. pag. 351.
59. Cucurbitaceae Juss. gen. p. 393. (excl. Passifl.)
60. Loaseae Juss. ann. mus. V. pag. 21.
61. Onagrariae Juss. ann. mus. III. pag. 315.
62. Ficoideae Juss. gen. pag. 315.
63. Paronychieae St-Hil. plas. lib. et Juss. ann. mus.
64. Portulacaeae Juss. gen. pag. 312.
65. Nopaleae Juss. ined. Cactoides Vent. tabl.
66. Grossulariae DC. fl. fr. ed. 3. IV. pag. 405.
67. Crassulaceae Juss. gen. pag. 207.
68. Saxifrageae Juss. gen. pag. 308.
69. Cunoniaceae Brown. gen. rem.
70. Umbelliferae Juss. gen. pag. 218.
71. Araliaceae Juss. gen. pag. 217.
72. Caprifolieae Juss. gen. pag. 210. (excl. gen.)
73. Loranthae Rich. et Juss. ann. mus. XII. p. 292.
74. Rubiaceae Juss. gen. pag. 196.
75. Operculariae Juss. ann. mus. IV. pag. 418.
76. Valerianeae DC. fl. fr. ed. 3. IV. pag. 408.
77. Dipsaceae Juss. gen. pag. 194. (excl. §. 2.)
78. Calycereae Brown. — Boopideae Cassini.
79. Compositae Adans. fam. II. pag. 103.
80. Campanulaceae Juss. gen. pag. 163. (excl. gen.)
81. Lobeliaceae Juss. ann. mus. XVIII. pag. 1.

82. Gefsnerieae Rich. et Juss. ann. mus. V. p. 428.
83. Vaccinieae DC. theor. ed. 1. pag. 216.
84. Ericineae Desveaux journ. bot. 1813. pag. 28.
 γ. Corolliflorae,
 deren Blumenblätter zu einer hypogynischen
 Korolle verwachsen, oder dem Kelch nicht
 angeheftet sind.
85. Myrsineae Brown prodr. p. 532. — Ophiosper-
 mae Vent. cels. p. 386. — Ardisiaceae Juss. ann.
 mus. XV. pag. 350.
86. Sapoteae Juss. gen. pag. 151.
- 87? Ternströmieae Mirb. but. philom.
88. Eleenaceae Juss. gen. pag. 155.
89. Oleineae Hofm. et Link. fl. port. Brown prodr.
 pag. 522.
90. Jasmineae Brown prodr. pag. 520.
91. Strychneae DC. theor. ed. 1. pag. 217.
92. Apocineae Juss. gen. pag. 143.
93. Gentianeae Juss. gen. pag. 141.
94. Bignoniaceae Juss. gen. pag. 137.
95. Sesameae Brown — et Pedalineae Brown.
96. Polemonideae Juss. gen. pag. 136.
97. Convolvulaceae Juss. gen. pag. 132.
98. Boragineae Juss. gen. pag. 128.
99. Solaneae Juss. gen. pag. 124.
100. Antirrhineae Juss. gen. pag. 118.
101. Rhinanthaceae Juss. gen. 99.
102. Labiatae Juss. gen. pag. 110.
103. Myoporinae Brown prodr. pag. 514.
104. Pyrenaceae Juss. gen. p. 106. ann. mus. VII. p. 63.
105. Acanthaceae Juss. gen. pag. 103.

106. Lentibulariae Rich. fl. paris. I. pag. 26. Brown
prodr. p. 492. — Utriculinae Hofm. et Link fl. port.
107. Primulaceae Juss. gen. pag. 95.
108. Globularieae DC. fl. fr. ed. 3. III. pag. 427.

B. Perigonio simplici (Monochlamydeae), bei denen Kelch und Korolle nur eine Hülle bilden.

109. Plumbagineae Juss. gen. pag. 92.
110. Plantagineae Juss. gen. pag. 89.
111. Nyctagineae Juss. gen. pag. 90.
112. Amaranthaceae Juss. gen. pag. 87.
113. Chenopodieae Juss. gen. pag. 83.
114. Begoniaceae Bonpl. Brown.
115. Polygoneae Juss. gen. pag. 82.
116. Laurineae Juss. gen. p. 80. (excl. gen. affin.)
117. Myristiceae Brown prodr. pag. 399.
118. Proteaceae Juss. pag. 78.
119. Thymeleae Juss. pag. 76.
120. Santalaceae Brown prodr. pag. 350.
121. Elaeagneae Juss. gen. pag. 75.
122. Aristolochieae Juss. gen. pag. 74.
123? Euphorbiaceae Juss. pag. 385.
124. Monimieae Juss. ann. mus. XIV. pag. 132.
125. Urticeae Juss. gen. p. 400. (excl. Piper.)
126. Piperitae Humb. Bonpl. et Kunth nov. gen.
127. Amentaceae Juss. gen. pag. 407.
128. Coniferae Juss. gen. pag. 411.

II. Endogenae s. Monocotyledoneae,

d. h. deren Gefäße in Bündeln, die jüngern nach innen, geordnet sind, und deren Embryo

mit einzelnen oder abwechselnd stehenden Kottyledonen versehen ist.

A. Phanerogamae, mit sichtbarer, regelmäßiger Fructification.

129. Cycadeae Pers. [Richard] ench. II. pag. 630. Brown. prodr. pag. 346.
130. Hydrocharideae Juss. gen. pag. 67. (excl. gen.)
131. Alismaceae DC. fl. fr. ed. 3. III. pag. 181.
132. Orchideae Juss. gen. pag. 64.
133. Drymyrrhizeae Juss. gen. pag. 62.
134. Musaceae Juss. gen. pag. 61.
135. Irideae Juss. gen. pag. 57.
136. Haemodoraceae Brown prodr. pag. 299.
137. Amaryllideae Brown prodr. pag. 296.
138. Hemerocallideae Brown prodr. pag. 295.
139. Dioscoreae Brown prodr. pag. 294.
140. Smilaceae Brown prodr. pag. 292.
141. Liliaceae DC. theor. ed. 1. pag. 249.
142. Colchicaceae DC. fl. fr. ed. 3. III. pag. 192.
143. Junceae DC. fl. fr. ed. 3. III. pag. 155.
144. Commelineae Mirb. hist. pag. 139, Brown prodr. pag. 268.
145. Palmae Juss. gen. pag. 37.
146. Pandaneae Brown prodr. pag. 340.
147. Typhaceae Juss. gen. pag. 25.
148. Aroideae Juss. gen. pag. 23.
149. Cyperaceae Juss. gen. p. 26.
150. Gramineae Juss. gen. 28.

B. Cryptogamae, mit versteckter, unbekannter oder unregelmäßiger Fructification.

- 151? Najades Juss. gen. (excl. gen.)

152. Equisetaceae DC. fl. fr. ed. 3. II. pag. 580.
 153. Marsileaceae Brown. prodr. pag. 166. — Rhizospermae DC. fl. fr. ed. 3. II. pag. 577.
 154. Lycopodineae DC. fl. fr. ed. 3. II. p. 571. Brown. prodr. pag. 164.
 155. Filices Juss. gen. pag. 14. (excl. gen.) Brown. prodr. pag. 145.

III. Plantae Cellulares s. Acotyledoneae,
 d. h. Pflanzen, welche aus Zellgewebe, ohne Gefäßen, bestehen, und deren Embryo ohne Kotyledonen ist.

A. Foliaceae, mit blattartiger Ausbreitung und bekannten Geschlechtern.

156. Musci Juss. gen. pag. 10.
 157. Hepaticae Juss. gen. pag. 7.

B. Aphyllae, ohne wahre blattartige Ausbreitung und ohne bekannte Geschlechter.

158. Lichenes DC. fl. fr. ed. 3. II. pag. 321.
 159. Hypoxyla DC. 1. c. pag. 280.
 160. Fungi DC. 1. c. pag. 65.
 161. Algae DC. 1. c. pag. 1.

II. A n f r a g e

wegen *Oxalis corniculata* und *stricta*.

In Deutschland, besonders in dem nördlichen Theile desselben kommt in allen Gärten als Unkraut eine *Oxalis*-Art mit aufrechtem ästigem Stengel, gelben Blumen und einjähriger Wurzel vor, die in den frühern Floren von Roth, Hoffmann, Leyser, Leers, Pollich u. s. w. als *Oxalis corniculata* Linn. aufgeführt und auch in Flora dan. und Sturm. germ. unter diesem Namen

abgebildet ist. Auf einmal wird in Willd. spec. plant. Linn. die Pflanze aller dieser Schriftsteller für *Oxalis stricta* L. erklärt, und nun führen natürlicher Weise spätere Schriftsteller, e. g. Wibel. Werth, Spreng. Hal., nicht mehr *O. corniculata*, sondern *stricta* auf, und so erklärt auch Sturm in seiner Nachricht an Naturforscher seine *O. corniculata* für *stricta*. Winterschmidt in seiner Nürnberg. Flora B. 2. Hft. 6. bildet dieselbe Pflanze ab, giebt ihr unter dem Kupfer den Namen *O. stricta*, im Text aber sowohl den einen, als den andern, Neuerlich führten Hoff. in Flor. german., Röling Flor. germ., Schult. Fl. aust. sowohl die eine Pflanze, als auch die andere auf, und nun erklärt Hr. Dr. Schultz in seinem Supplem. prod. Starg. die norddeutsche Pflanze abermals für *O. corniculata*. Offenbar hat die norddeutsche Pflanze eine einjährige Wurzel, da sie, wie *Mercurialis annua*, überall auf Sommerbeeten wächst, und sonach wäre sie nicht *O. stricta*, sondern *corniculata*. Anderer Seits hat sie einen aufrechten Stengel, und in Folge diesem wäre sie *O. stricta*. So führt sie, wie oben gesagt, auch Sprengel auf, und bemerkt, daß *O. corniculata* L. einen niederliegenden, wurzelsprossenden Stamm habe, der bei seiner Pflanze nicht vorkomme. Dagegen sagt Winterschmidt: der Stengel steht aufrecht, ist zuweilen aber auch danniederliegend und kriechend. So war also eine und dieselbe Pflanze Deutschlands (!) anfangs *Oxalis corniculata* L., wurde dann *O. stricta* L., endlich beides, und nun nimmt sie wieder die erste Be-

stimmung an. Aus allem diesen ergeben nachstehende Fragen:

Sind *Oxalis corniculata* und *O. stricta* zweierlei Pflanzen? Wachsen beide in Deutschland oder nur eine? Und, im letzteren Falle, welche?

Es scheint, als müßten bei Beantwortung dieser Frage die ältern Linn. Schriften und Jacq. Abhandlung *De Oxalide* so wie Smith britann. zu Rathe gezogen werden.

III. A n z e i g e n.

In der Palmischen Verlagsbuchhandlung zu Erlangen hat so eben die Presse verlassen und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen: *Persoon, C. H., Mycologia Europaea, seu completa omnium fungorum in variis Europaeae regionibus detectorum enumeratio, methodo naturali disposita; descriptione succincta, synonymia selecta et observationibus criticis additis. Sectio I. cum Tab. XII. coloratis.* Preis gebunden 5 Thlr. 8 gr. 8 fl.

Der Inhalt dieses Werks bedarf keiner weiteren Empfehlung, da der Herr Verfasser durch mehrjährige Anstrengung bemüht war, demselben die möglichste Vollkommenheit zu geben, wozu des würdigen Sturms Meisterhände in treuer Bearbeitung der Kupfer und der Illumination das ihrige beigetragen haben.

IV. C u r i o s a.

Alte Zeit und neue Zeit.

Frager: Was ist Botanik?

Linnaeus: Est scientia naturalis, quae vegetabilium cognitionem tradit. (Philos. bot. l. 1750.)

Das Jahr 1821: Botanik ist die photoskotochromo?thermokryohydrogeoaërooryktozoophytoanthropobiomorphostoechiogenimetriskopische Phytologie.

ZOBODAT - **www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1822

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Williams St. W.

Artikel/Article: [Aufsätze 209-224](#)