Semina Sata in Vaporar. &
in Urn. d. 7 Apr. 1787.

1. Anacardium orientale.
2. Amaranthus tricolor.
3. — — tristis? spinos. 3.
4. — — spinosus. 2.
5. Alyssum turrita. 2.
6. — utriculatum. 2. 3.
7. — minimum. Altf.
8. Aster tenellus. Wltr. urn.
9. Ayennia pusilla.
10. Arctotis paleacea. Swl.
11. Althea narbonensis. Altf. 5.
12. Ageratum conyzoides. 2.
13. Anon. Ds. Keller in Gum. Seneg.
14. — ex h. bot. 4. cognom. Carnt.
15. Anthemis pyrethrum. Altf.
16. Anacyclus valentinus
17. Basella rubra.
18. Bupleurum falcat.
19. Bryonia laciniosa. Swl.
20. Cassia anon. de Wltr } urn.
21. — — de Wltr }
22. Cardiosperm. halicacab. Swl.
23. Cossa arabica. Wlr.
24. Convolvul. hirsutus Altf.
25. — anon. Swl. 4. ?
26. — Nil.
27. — e promont. Cap. bon. Spei. Wltr.
28. Cistus aegyptiacus. Swdl.
29. — salicifolius.
30. Cistus. anon. & anon. fl. luteis
31. — incanus. Swl.
32. — ladaniferus.
33. — roseus. Altf.
34. — laevipes. Altf.
35. — Fumana. Altf.
36. — Niloticus. Swl.
37. — mutabilis. Altf.
38. — ledifolius. Swl.
39. Centaurea ragusina.
40. Cochlearia glastifolia.
41. Crepis barbata. urn.
42. Cleome aculeata vap. } urn.
43. — gigantea vap. }
44. Crotalaria Funcea
45. — verrucosa.
46. — sagittalis.
47. — incana.
47. a. — — purpurasc. Spielm.
48. Carduus Cassabonae.
49. Chrysocoma biflora.
50. Coix lacryma.
51. Capsicum annuum. Varietates.
52. Celosia coccinea? militaris.
53. — cristata, varieg.
54. — trigyna. 3.
55. — procumbens. Swl.
56. Coronilla glauca. Altf.
57. Datura fastuosa.
58. —
59. Dianthus Chinensis.
60. — virginicus.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

61. Dianthus superbus. urn. frig.
62. Dracocephal. canescens. urn.
63. Dolichos sesquipedalis.
64. —— sinensis.
65. —— lablab.
66. —— —— fl. alb. 2. & 67. idem.
67. —— e Carolina hilo nigr. ? lab. lab. alb. nunc. fr. rufis.
68. —— inamoenus.
69. —— anon. ver. dol.
70. —— anon. Dr. Lhr. 83.
71. —— humillim. Phaseol. abyssin. Bruce.
a. —— Soja. Swt.
72. Euphorbia heterophylla L. pandu-raefol. Murr.
73. Echinops strigosus. hispan. ⊙
74. Gomphrena globosa. lapit. incarn.
75. —— —— argent.
76. Gossypium Ds. hbst. fr. 4 valor ? herb.
77 —— nov. forte americ. ess.
78. Glycine bituminosa. 4. Cald.
79. —— striata. Altf. 5.
80. Galega virginiana. Altf. hybernac.
81. Hedysarum crista galli. urn.
82. —— coronar. fl. alb. urn.
83. Halvragis Cercodia. frid. urn.
84. Heliotropium peruvian. urn.
85. Hibiscus cannabinus.
86. Hieracium porrifol. Altf. 5.
87. Hesperis tristis. Urn.
87a. Hedysarum gyrans. Swt.
88 Impatiens balsamina.
89. Ipomoea coccinea.
90. —— Quamoclit.
91. —— pes tigridis. Swt.
92. Justicia ciliata. urn.
93. Indigofera tinctoria.
94. Lavatera ? trilob ? afric ? althaeifol.
95. Lindernia pyxidaria. urn. humid.
96. Lotus Jacobaeus.
97. —— cytisoides. 3.
98. Lobelia inflata. Swdl.
99. —— Clifortiana. Swt.
100. Lythrum Euphaea. quid. L. n. hab.
101. Martynia annua.
102. Medicago fruct ? arb. ? 4.
103. Mimosa pudica.
104. Mentha ? Nepeta anon.
105. Malva aegyptiaca. Swt.
106. —— scabrosa. Swt.
107. Momordica Charantia.
108. —— balsamina.
109. —— cylindrica. } urn.
110. —— operculata. } vap.
111. Melianthus minor.
112. Melothria pendula.
113. Mesembryanthem. pomoridian. Altf.
114. —— —— apetal. Altf.
115. —— —— crystallin.
115.a. Milleria biflora. Altf. 5.
116. Ocymum basilicum.
117. —— —— crisp.

No. 8.
— 8.
— 9.
— 10.
— 11.
— 12.
— 13.
— 14.
— 15.
— 16.
— 17.
— 18
— 19
— 20.
— 21.
— 22
— 23
— 24

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

No. 8. C. Met. hybr. von No. 8. 72. mit grüner Schaale und dick weiß Fleisch. entstand 84. ad exper.

— 8. D. Groß viel pp von 83. ad exper.

— 9. Met. von Hanau No. 26. soll groß sein, wurde aber 86 in ar hort bot nur klein mit roth Fleisch für das Jahr gut — 76.

— 10. lant. d'hand. mit roth Fleisch — semp. ca me — 79.

— 11. lant. de P. t. h. ff. la bonne hollande. 80.

— 12. Ananas lant. ad exper. — 81.

— 13. lant. E. von Hanau Bo. — 83.

— 14. lant. Eltz. von Mayntz. — 79

— 15. lant. aecht knoppig u. platt mit roth Fleisch von Hanau ad exp. — 84.

— 16. lant. lang mittel Größe kleine Knopp u. roth Fleisch von Hanau im Bo. Gart — 1780. ad exper.

— 17. lant. von Han. mit weiß grün Fleisch ipse col. 1780 in hort. bot. *** ad exp.

— 18. lant. Ros. mit grün Fleisch Barbar. min — 79.

— 19. lant. verd. Ds. Kllr mit grün Fleisch an soror praeced.? — 80

— 20. lant. du lap de b. Esp. mit großen Rocken pp von !! 74.

— 21. Barbarosse von Han. 1774.

— 22. lant. früh. holl. de han. No. 2. 1778.

— 23. Met. früh de Mr. hemort mit roth Fleisch de han. No. 3. 1778.

— 24 Met. früh. de Montigo hanau 1778.

No. 25. Cant. de Dn. Bell ex me — 86. le Prince de Weilbourg. adexp

— 26. Mel. de Jung sub dio de — 86. —

— 27. Cucumis anguinus. —— 80.

No. 1. Cheiranth. incanus fl. viol. de Smr.

— 2. —— —— fl. rubr. de Smr.

— 3. —— —— fl. rubr. an de Gmbs 82. Ao. 86. alle

**** Dresd. not. sunt.

— 4. —— —— fl. coeur de Cest Dresd. 82.

— 5. —— —— fl. alb. fol. serrat. 84.

— 6. —— —— fol. serrat. vid. ann. praeter.

— 7. —— coccineus. M. Lex. 83.

— 8. —— Francof. fol. serrat. praecett. forte in Cheir.

incan. abit.

— 9. —— inc. fl. rubr. de Gbs. 75. ?

Semina sata in Vapor. & Urn. frigid. die 5. Apr. 1791.

1. Abroma augusta.
2. Aeschinomene cannabina
3. Amaranth. tricolor.
4. ——— gang. aut graeziz
4. a ——— unum idemq? diversi.
5. ——— cruentus.
6. ——— maximus Rtsh.
7. Ambrosia maxima. Sbg. gr.
8. Anacyclus valentin. 8
9. Anthemis arabica Sbg gr.
10. ——— Cotula. Wbg. 8
11. Anthyllis tetraphylla 8
12. Artemisia Cookii.
13. Astragalus Onobrychis. urn.
14. ——— exscapus. urn.
14. Athanasia annua.
14. a. Ayennia pusilla.
15. Briza maxima. 6 ?
16 Bryonia laciniosa.
16 a. Browallia elata.
17. Capsicum annuum fr. tetrag.
18. ——— ——— fr. long.
19. Cardiosperm. halicacab.
20. Celosia cristata
21. ——— coccinea ? militar.
22. Centaurea amberboi urn frig
23. ——— ragusina ♄
24. ——— sonchifolia ♃.
25. Chrysocoma ♄
26. Cistus laevipes. urn. fr.
27. Cleome gigantea Vap
28. ——— pentaphylla
29. ——— dodecandra.
30. Cochlearia coronopus. urn. f.
31. ——— ———
32. Conyza nova peren. Swt. urn. fr.
33. Corchorus olitorius.
34. Coronilla cretica.
35. Crotallaria juncea. 8.
36. Croton lobatum. 8
37. Cucumis anguinus.
38. ——— zeilanicus.
39. ——— Dudaim.
39. a. ——— praeced. de Palermo.
40. ——— Chate.
41. Cucurbita lagenaria
42. ——— ——— Clava herc.
43. ——— melopepo.
44. ——— pepo Var.
45. Datura fastuosa fl. pl.
46 Dianthus caryophyllus.
47. Dodecatheon meadia.
48. Dolichos inamoenus.
49. ——— lablab.
50 ——— ——— fl. alb.
51. ——— violaceus.
52. ——— Soja
53. ——— sesquipedalis
54. ——— sinensis.
55. ——— radiatus & A. Phas. rad?
56. ——— anon. hum. Wbg.
57. ——— ——— ——— prop? idem

58. Geranium palmat. Lavan.
59. ——— malacoid. mu. fr.
60. ——— lacerum Sbg. gl.
61. ——— incanum. Sbg gl
62. Symphiena globosa alb.
63. ——— ——— purp.
64. Gramen anom. Ds. Lan le
65. Hedysarum coronarium. cult. alb.
66. Heliotropium peruvian.
67. ——— Curassavicum.
68. Hesperis tristis
69. Hibiscus cult. Manihot.
69.a. ——— cannabinus.
70. Jatropha urens.
71. Impatiens balsamina.
72. Indigofera tinctoria.
73. Ipomoea Quamoclit.
74. Justicia ciliaris. Mu.
75. Lavatera triloba.
76. Lavandula multifida.
77. Lotus hirsutus. Sy mu.
78. ——— Jacobaeus.
79 Malva capensis
80 Martynia annua.
81. Medicago spinosa.
82. ——— arborea Wbg.
83. Melothria pendula mu.
84. Mesembryanthem. crystallin.
85. ——— de Tabor.
86 Millecia bifloria
87. Mimosa pudica.
88. ——— virgata.
89. Moluccella laevis mu. fr.
90. Momordica asperidica. 7
90.a. Oxyra fatifolia
91. ——— Charantia.
91. Phaseol. Absyn. 91.a. Dolichos. fruct
92. ——— Balsamina mu. fr.
92.a. Ricinus persicus viid. Sbg. 91
93. Monaca ☉ viridiflora.
93.a. Ricinus perennis rubr.
94 Ruina prostrata.
94.a Salvia anom. a.
95 Oxymum ☉ basilic. maj.
95.a. Salvia anom. β.
96 Oxymum basilic crisp.
96.a. Sericis elegans.
97 Oxymum thyrsiflor.
97.a. Solanum Sericis hornum
98. Oxymum americanum. Sbg. gl.
98.a Stachys germanica
99.a. Ocymum pulchrum.
99.a. Silene bellidifolia. mu. fr.
100. ——— orchioidea ? ofpalus
101. ——— alocion.
102. ——— inaperta
103. ——— viscosa ? armeria.
103. Solanum melongena fr. coer.
104. ——— ——— alb.
105 ——— aethiopicum.
106 ——— Lycopersicum.
107. Spermacoce tenuior.
108 Tradescantia crystalina.
109. Tribulus terrestris. 7
108. Urena lobata.
109. Valeriana coronopiae
110 ——— calcitrapa
111 Verbena Aubtalia
112. Verbesina curassavica.
113. Scabiosa ochroleuca.
114. ——— Leucantha.
115. Sonchus tingitana.
116. Sida muricitana.
117.
118.
119.
120.
121.
122.
123.
124.
125.
126
127.
128.
129.
130.
131.
132.
133.
134.
135.
136
137.
138.
139.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

117. Asclepias fruticosa. Swt.
118. Cochlearia glastifolia. Sw. urn. fr.
119. Ornithogal. pyramidal.
120. Ludwigia spec. nov.
121. fumaria fungosa.
122. Mimosa angustisiliqua.
123. Senecio pulchra.
124. Gentiana verticillata.
125. Saxifraga hirsuta.
126 Swertia perennis.
127. Cynoglossum lusitanicum.
128. Scutellaria alpina.
129. Digitalis virginiana.
130. Eryngium alpinum.
131. Antirrhinum junceum.
132. Centaurea sonchifolia
133. Artemisia Cookii.
134. Vinca rosea fl. alb.
135. Phytolacca decandra ver. 81.
136 Lysimachia purpurea.
137. Reseda phyteuma. 7
138. Trianthema monogyna.
139. Lavandula multifida & hoteus saccharat.

Semina sata sub div 7 April 5

140. Allium multibulbosum. Sbg gr.
141. Amaranth. caudat. rub. fol. punct.
142. ——— ——— prop.
143. ——— sanguineus.
144. ——— retroflexus.
145. Anthyllis tetraphylla.
146. Aster chinensis. fistul. Var.
147. Avena orientalis procerior
148. ——— heteromalla.
149 ——— nuda.
150. Calendula hybrida? pluv.
151. Campanula medium.
152. Caucalis platicarpos.
153. Centaurea crupina.
154. ——— moschata alb.
155 ——— ——— rubr.
156 ——— sicula? melit
157. ——— fl. rubr. prop Bergen.
158. Chrysanthem. coronar.
159. Chelidonium hybridum.
160 Chenopodium anon.
161. ——— ———
162 Convolvulus tricolor.
163 ——— hederaceus Var
164. ——— Nil.
165. Coronilla securidaca.
166. Crepis barbata fl. lut.
167 ——— ——— ——— albid.
168. ——— Dioscoridis.
169 Cynoglossum linifolium
170. Delphinium ambiguum.
171. ——— ajacis.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

172. Echium lusitanicum.
173 Ervum Soloniense
174 —— monanthos
175 —— Vicia Syriaca.
176 Euphorbia maculata.
177 —— anon. A.
178 —— —— B.
179 Fumaria capnoides
180 Garidella nigellastrum
181. Geranium Phaeum.
182 Geropogon glabrum.
183. helianthus annus fl. glob. plen.
184. hesperis inodorus.
185 hippocrepis unisiliquosa.
186 —— multisiliquosa.
187. hypochaeris glabra.
188. hordeum coeleste
189 Iberis amara.
190 —— umbellata.
191. Ipomoea coccinea.
192. Lactuca virosa.
193. Lathyrus zeilanic. od. rub.
194 —— siculus. od coer.
195 —— sativus
196 —— sylvestris? hirsut.
197 —— sativus alb.
198 —— Clymenum.
199. —— articulatus
200 —— cicera.
201 —— angulatus?
202. —— tingitanus.
203 Lavatera trimestris alb
204 —— —— rubr.

205. Linum campanulat. & flav. perenne
206 Lotus peregrinus. Sbg gr
207 —— —— meus? idem.
208 —— compressus.
209 Lupinus aegyptiacus.
210 —— angustifolius
211. —— pilosus.
212. —— hirsutus
213 —— varius.
214. —— luteus.
215. Malva alcea prop. Berg
216 —— moschata?
217. Melica ciliata
218 Medicago catalonica.
219 Mirabilis Jalappa.
220 —— longiflora.
221. Melium paradoxum
222. Nepeta multifida.
223. —— hum. anon. Sw. 88.
224 Nigella Damascena.
225. —— hispanica.
226 —— —— alb.
227. —— orientalis
228 Ornithopus Scorpioides.
229 Panicum italicum.
230 —— hirtellum.
231 —— aegypt.? filiform.
232. Papaver hybridum.
233. Phalaris paradoxa.
234 Pisum ochrus
235 Polygonum undulatum?
236 Raphanus caudatus. Sbg gr.
237 Reseda odorata.

238.
239
240.
241.
242.
243
244.
245
246
247.
248.
249
250
251.
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269

238. Ricinus communis rub.
239 —— —— trappa.
240. Salvia aethiopis
241. —— ceratophylla } in ar.
242. —— hispanica } 4.
243 Scabiosa atropurpurea
244. —— —— fl. albid.
245 —— stellata.
246 Scorpiurus vermiculata.
247. Sigesbeckia orientalis
248. Silene quinquevulnera.
249. —— cretica.
250 —— noctiflora.
251. —— stricta? gallica.
252 —— noctiflora? polyph.
253 —— conoidea.
254. —— lusitanica.
255 Spergula arvensis.
256 —— —— prope hid.
257. Tagetes patula.
258. —— erecta.
259 Trifolium spumosum.
260 —— melilot. indica.
261 Triticum compositum
262. —— monococcum.
263. —— polonicum
264. —— spelta
265 Vicia inter seget. prope Oberod.
266 —— helvetica.
267 —— hissoliana.
268 —— anonym.
269 —— Narbonensis

270. Vicia bacla? nodosa.
271. —— peregrina? nodosa.
272. —— hybrida.
273. —— pannonica.
274. —— fl. tutris? Lath. spec.
275 Zinnia multiflora rubr.
276 —— —— monstrosa.
277. Trifolium. mel. coer.
278 —— —— italica.
279 Vicia sativa.
280. Ervum soloniense
281. Iberis umbellat. fl. carn. sp. nov.
282. Delphin. consolida fl. plen. exem.
283. Crambe maritima.
284. Anon? pharar. parad. A.
285 —— ad ex. go. B.
286 —— Gram. avenae. C. 88.
287. —— —— spic. cyl. D.
288 —— ? Lap. ? Sonch. 89. E.
289. —— an potentill. go. D.
290. Crepis rubra.
291. —— pulchra.
292. —— ? aspera ? pulchr.
293. Lapsana fol. eleg. crisp.
294 —— rhagadiolus.
295. Tordylium syriac. in vap.
296 Achyranthes lanata. Fen.
297. Aeschynomene sesban. Fen.
298. Asclepias nigra Fen.
299. Browallia demissa. Fen.
300. Catananche coerulea. Fen.
301. Momordica zeilanica. Fen.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

302. Ocymum tenuiflorum Fen.
303 Phlomis nepetaefolia Fen.
304. Poinciana pulcherrima. Fen.
305. Verbena urticifolia. Fen.
306 Urena lobata.

A. Cheiranth. ann. francof. rubr.
B. —— — — coerul.
C. —— — anglic. rubr.
D. —— — fl. cirer.
E. —— — — roseis.
F. —— — — coerul. prop.
G. —— — — rubr. praecox var. ann. praeced: e Roseis
H. —— de Strbg nomine Quarantaine rojale.
I. —— incanus fl. Coerul. hft.
K. —— —— — albis hft.
L. —— — rubr. Gbs
M. —— ♄? ♂? fl. rubr.
N. —— —— fl. alb.
O. —— —— fl. roseis
P. —— —— fl. cupr.
Q —— —— fl. ferrugin.
R. —— —— hrsch.
S. —— Cheirifolius alb.
T —— coccineus. 83.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

der meisten Auf a plantae partium descriptio, ~~[illegible]~~ Theile dieser Pflanze aufmerksam ex quae sequitur, spero desiderio sen kann; so wird nachfolgend gewiss alles botanicorum satisfaciat erfüllen, was nur in dieser Absicht zu wünschen ist. Haud parum mihi quidem in votis fuit, ut ipsam arborem una cum floribus et fructu accurate describere mihi contingeret. Id proprio marte praestare tanto comodius fuisset, quum mihimet in ipso fere horto huius academiae botanico per tres aestates habitare et copia eiusdem stirpium et oculos et mentem quotidie pascere datum fuerit. Quum vero per totum hocce tempus, licet arbor foliorum laeta perennitate vigeret, floribus destitueretur, mihique constaret, Illustrissimum Murray, quem et praeceptorem in re medica solidissimum et hospitem rebus meis faventissimum me habuisse, nunquam non gratissima mente recolam, solertissimam eius descriptionem et imaginem concinasse: non veritus sum adire pereximium virum, utrumque hancce Oleae delineationem mihi expediturus, qui et desiderio meo benigne auscultavit. Jam igitur huius arboris descriptionem praestabo, ~~[illegible]~~ quae quidem arborem horti maximam respicit.

Haec octo pedalis circiter, et per maximam latitudinem ramorum exporrectorum

5 1/2 pedes ampla.

Truncus erectus, infra nudus, ibidemque fere tripedalis, scaber cortice firmo griseo, sensim versus superiora angustior, ex pristinis vel abscissis vel emortuis ramis hinc inde gibbosus, supra vestitus multis ramis, in quos ipse sensim divaricatus.

Rami copiosi ex viridi grisei, quaqua versum directi, oppositi, ut tam praesentibus ramis quam vestigiis pristinorum patet, inferiores horizontales, superiores patentissimi, extremis inferiorum dependentibus, superiorum ascendendo incurvis. Rami secundae divisionis elongati, basi nudi, quorum ramuli oppositi, grisei, quadrangulares, undique foliis vestiti.

Folia lanceolata, firma, et quasi coriacea, sicca, costa media in mucronem producta supra viridia colore profundiori, sed furfure albo facile deterendo tecta, punctata, nitentia, vix venosa, infra ex furfure tenaci albida, nitoris expertia, opposita, patentia, margine integerrima, subinde subrepanda (rarius monstrosis crenis elongatis ex coarctatione nimia marginis difformia), breviter petiolata, petiolo semicylindrico supra per medium sulcum distincto, subdecurrente.

Flores congesti in racemum compositum vel thyrsum brevem, in ultimis ramulis terminalibus et lateralibus provenientem, axillarem, vel in utraque ala oppositum, vel alterutra saltem emergentem.

Pedunculus communis compressus, seu obsolete quadrangularis, albidus, pedicelli concolores oppositi, teretes, quorum infimi longiores, et prout terminalis, triflori, lateralibus bigae subsessilibus, reliqui brevissimi uniflori.

Bracteae calyci subtenta eiusdem cum illo longitudinis, subulato-lanceolata, iam ante expansionem floris nascens, et decidua. Praeter hanc apice pedicelli denticuli duo, oppositi, persistentes.

Calyx monophyllus, cyathi formis tubum corollae aequans, sinubus obtusis intermedius quadridentatus, albus, persistens.

Corolla monopetala, ante expansionem globosa, viridescens, dein infundibuliformis, viridi alba, infera, decidua, tubo brevissimo, limbo quadripartito, laciniis ovatis, concavis, acutis, expansis.

Stamina duo corollo breviora. Filamenta fauci corollae ad commissuram eiusdem binas oppositas inserta, compressa, filiformia, brevia. Antherae magnae basi divisae, interius planae, exterius sulcatae, erectae.

Pistillum unum, longitudine filamenti. Germen globosum. Stylus brevissimus. Stigma maius cuneatum, acie leviter emarginata.

Pericarpium: Drupa oblonga globosa glabra, carne sicciori, nuce aspera, crassa, ossea, nucleo albo, dulci.

§ XIV.

Es ad hec variet[as] Olea[e] Europaea[e] sit mas, vel ramis gracilentis, foliis angustis, longis, acutis, subtus argentea, flore parvo, fructu minimo, oblongo, nucleo striato, dicere non possum, cum nullam talem in Europa viderim, sed Botanicis relinquo, ea, quæ de illa scripta reperiuntur, examinare. Ego tantum addo, quæ ex Botanicorum observationibus, et propria experientia de Olea Europæa, ejusque fructu, et oleo, mihi constant.

Olea Europæa, Linnæo, Tournefortio, Plukenetio, Rajo, Boccone, Commelino, Blackwell, Dodonæo, Lobel, Clusio, Bauhino, Parkinsono, Rivino, Pluknetio, Breynio, Volkamero, Zannichellio, Micheli, Hermanno, Ludwigio, Ehretio, Trewio, Weinmanno, Schmidelio, Buxbaumio, Hallero, Gleditschio, Gesnero, Haller, Gleditsch, Gesner, Buxbaum, Hermann, Ludwig, Ehret, Trew, Weinmann, Schmidel, Micheli, Zannichellio, Volkamer, Breyn, Plukenet, Rivin, Parkinson, Bauhin, Clusius, Lobel, Dodonæo, Blackwell, Commelin, Boccone, Raj, Tournefort, Plukenet, Linnæo

Botanicis adnumerata, non ita facile ab aliis dolibus ejusdem generis distinguitur. Folia tolerabili satis cortice instructa, blattis et fructui multo minora, posteriori parte crassiora, superiori autem glabra, et splendentia sunt. Flores parvi, albi, racemosi, et odorati. Fructus, qui quidem de quibusdam tantum observavi, ovalis, parvus, et in oblongum tendens, nucleo striato, et sulcato, ut in Lauro, Myrto, Phillyrea, Ligustro, Jasmino, Syringa, Fraxino, Ornoque, Lentisco, Terebinthi, Pistacia, Rhus, Cotino, Sumach, Sumach, Cotino, Rhus, Pistacia, Terebinthi, Lentisco, Orno, Fraxino, Syringa, Jasmino, Ligustro, Phillyrea, Myrto, Lauro, in quibus omnibus, ut in Olea, nucleus striatus, et sulcatus observatur, quæ tamen nota, ut characterem aliquem constituat, non sufficit, cum multa alia genera, ut Rhamnus, Ilex, Prunus, Cerasus, Amygdalus, Persica, Armeniaca, Malus, Pyrus, Cydonia, Mespilus, Sorbus, Crataegus, Cornus, Vitis, Ribes, Grossularia, Uva crispa, Sambucus, Viburnum, Lonicera, Caprifolium, Xylosteum, Alsine, Cerastium, Stellaria, Holostea, Myosotis, Echium, Anchusa, Buglossum, Lithospermum, Asperugo, Cynoglossum, Symphytum, Consolida, Solanum, Lycopersicum, Physalis, Hyoscyamus, Datura, Nicotiana, Verbascum, Scrophularia, Antirrhinum, Digitalis, Linaria, Veronica, Pedicularis, Rhinanthus, Euphrasia, Melampyrum, Orobanche, Lathraea, Acanthus, Melissa, Mentha, Origanum, Thymus, Calamintha, Clinopodium, Nepeta, Glechoma, Lamium, Galeopsis, Stachys, Betonica, Ajuga, Teucrium, Scordium, Chamaedrys, Chamaepitys, Prunella, Salvia, Sclarea, Verbena, Lysimachia, Anagallis, Primula, Auricula, Cortusa, Androsace, Aretia, Gentiana, Centaurium, Menyanthes, Nymphoides, Villarsia, Apocynum, Vinca, Asclepias, Periploca, Cynanchum, Convolvulus, Cuscuta, Polemonium, Campanula, Rapunculus, Trachelium, Jasione, Phyteuma, Rapuntium, Lobelia, Cucubalus, Silene, Lychnis, Saponaria, Agrostemma, Dianthus, Caryophyllus

§. XIII.

In paucissimis floribus corolla quinque partita occurrit. Pluries tamen stamina stria invenit Illustriss. Murray, sed semper in flore impari trigae infimae et quidem, quando id contigit, utroque latere. Longe vero rarius quatuor stamina per lusum naturae conspicua fuere. Plurimi racemi in ramis inferioribus sese manifestarunt, pauci in superioribus.

Descriptionem superiorem pereximius vir iam a. 1771 adornavit, quo anno medio Julio arbor floruit, quum alias id sero autumno modo factum, et vix tum flores exploraverit. Praecipitavit sine dubio anthesin calor aeris tum temporis adeo insignis, ut p. m. ad gr. 82 Fahr. ascenderet.

Nunquam vero in horto botanico arbor fructus maturavit, quin ne hypocausti quidem calore adiuta, haec quae alias hybernaculi modo tempore per hiemem indiget.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

n) Apologia adver. Amath. Lusitanum Basil. 1674. fol. Epist. L. 1. pag. 60.

o) Hesperides Norimbergenses. pag. 236.

p) Hist. plant. Ed. cit. pag. 41.

q) Mat. med. Ed. Sarracen. pag. 71.

et alii graeci
und andern Griechen geben ihm nach
dem Zeugnisse des Dioscoridis r) den
cognomine,
Nahmen ἐλαία αἰθιοπική auxerunt.

r) loc. cit.

§ XV.

Licet omnes, qui oleam memorant,
Obgleich alle diejenigen Autores die die-
auctius nomen genericum oleae
se Pflanze Erwähnung thun, den Nomen
praefigant non potuerunt non
genericum Olea beibehalten, so konnte es
in denominandis speciebus alii
doch nicht fehlen daß viele in Ansehung
ab aliis discedere.
der speciellen Benennung von einander ab-
collegi sui varia tum
gehen. Diese verschiedenen Benennungen
sowohl von der sativae als sylvestris, oleae cognomina,
ut simul intelligat, quibusnam scrip-
die zugleich den Nutzen haben daß man
toes oleae mentionem injecerint.
sehen kann, welche Schriftsteller den
Oleam abgehandelt, habe ich so viel sich
thun liesse gesamlet u. theile sie hier
mit.

Olea Europaea sativa

Olea: ( ) ~~[illegible]~~ Tragus de stirp. usitat. nomenclatur. ~~[illegible]~~ pag. 1061. Cordi, Coment. in Dioscorid. pag. 21. Eiusd. Histor. plant. p. 185. Ruellii, de natura stirpium. pag. 201. Loniceri, Kreuterbuch, pag. 36. Dodonaei, Histor. stirpium. Pempt. VI. Lib. 3 Cap. 29.

( ) Brunfelsii, Herbarium. Tom. III pag. 227.

pag. 821. Lobelii, Stirpium adversar.
pag. 422. Caesalpini
Camerarii, Hortus medicus et philosophic.
pag. 109. Volcameri, Hesperides Noriberg.
pag. 235. Boerhaavii, Histor. plantar.
hort. acad. Lugd. Bat. Pars. I. pag. 320.
Christian Knautii, Compend. botanic. pag. 57.
Halleri, Enumerat. plant. Gotting. pag. 233.
Ludwigii, Definit. gener. plant. pag. 1. Du Hamel,
Traité des arbres et arbustes. Tom. II. pag. 57.
Chabraei, Stirp. Icones et Sciagraphia pag. 49. Jos. Monti, Index Plantar. pag. 48. Dale Pharmacologia. pag. 337
Olea sativa: Lobelii, Icones. Tom. II pag. 135.
Ausii, Histor. rarior. plant. Lib. I. pag. 26.
Eiusd. Rarior. aliquot stirp. per Hispan. observat.
Histor. pag. 45. Dalechampii, Histor. gener.
plant. Tom. I. pag. 342. Tabernaemontani,
Kräuterbuch, Tom: III pag. 1450. Joh. Bau-
hini, Hist. plant. univers. Tom. I. Lib. VI. Cap. I.
C. Bauhini, Pinax. pag. 472. Joh. Gerard,
Herball or general Historie of Plantes, London 1597 pag. 1206. — Eiusd. Herbal, corrected and enlarged by Thomas John-
son. Lond. 1636. pag. 1392.
Parkinson, Theater of Plantes. pag. 1438.
Johnson, Dendrographia. p. 249.
Rau, ~~Stirp~~ Hist. plant. Tom. II. pag. 1541
Eiusd. Stirp. extra Brittan. pag. 189. Magnolii,
Botanic. Monspel. pag. 189. Hermanni,
Hort. acad. Lugd. Bat. pag. 457. Tournefort,
Instit. rei herb. ~~Tt~~ Tom. I. pag. 598. Eiusd.
Elem. botan. pag. 472.

Volkamer, Flora Noriberg. pag. 307

Weinmanni, Phytanthozoi conographia: ~~[illegible]~~ Tom. III pag. 467. Blackwell, Curious herbal. Tab. 199

Olea sativa fructu globoso, vel ovali maiore vel minore: J. G. H. Kramer, Tentam. botan. emendat. et auct. pag. 133.

Olea domestica: Matthioli, Kreuttersbuch pag. 61. Eiusd. Comment. in Dioscorid. illustr. a C. Bauhino. pag. 177. Camerarii, de plantis Epit. utiliss. V. A. Matthioli. pag. 110. Zwingeri, Neu-vollkomenes Kräuterbuch pag. 57.

Oliva domestica: Cast. Durante, Herbario nuovo. pag. 315.

Olea foliis oblongis, sempervirentibus: Boerhaavii, Index alter plantar. Hort. Lugd. Bat. Tom. II. pag. 218.

Olea europaea foliis lanceolatis: Linnaei, Mat. med. pag. 37. Eiusd. Syst. veget. Ed. Murray. pag. 55. Eiusd. Syst. plantar. Ed. Reichardi. pag. 19. Gronovii, Flora Orient. Sauvages Flora Monspel. pag. 58. Zinnii, Catal. plant. Götting. pag. 275. Scopoli, Flora Carniol. Tom. I. no. 5. pag. 8. Lud. Gerardi, Flora Gallo-Provincial. pag. 322.

Gouan

no. 6.

§ dix

Tabellae istius [illegible] 32

Ulular nongs tabella satis ist auf uns

quoque [illegible] [illegible]

[illegible] 32 [illegible]

gebraucht die auf Petrus Antonius Micheliis[h] h) Catal. plantar. agri Florent.

[illegible] beschrieben. Allein es war nur darauf

[illegible] dieselben [illegible]

[illegible] so wenigen möglich zu [illegible]

[illegible] da Micheliis in seiner Beschreibung [illegible]

[illegible] von Pflanzen seiner Umgegend abgemacht

[illegible] auf andern provincial Benennungen seiner Pflanzen

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

in Hetruria aliisque Italiae oris
andern Orte Italiens eingeschränkt, und
nascentes vidit, et credibile mihi
es ist daher sehr zu vermuthen, daß in
sit, in reliquis terris, in quibus olea
denen übrigen Ländern, wo der Oelbaum ein-
aut sponte sua crescit aut colitur
heimisch ist oder angebaut wird noch mehrere
plurimas alias deprehendi posse, quae
andern mögten gefunden werden, die alsdenn
ut ad modum Michelii a veri nomi-
nur von guten Botanisten nach Michelischer
nis Botanicis examinentur ac definiantur
~~ut~~ ~~t~~ untersucht u. bestimmt zu werden,
tur optandum est.
zu wünschen ist.

1) Olea sativa major, oblonga

latus, succo fere sanguineo.

22) Ulivo volgarmente detto coreggivolo lungo. = Folia brevia et lata. Fructus oblongi acuminati, lin. 15. longi, 8 et semis lati, quorum plerique per maturitatem rubescunt.

23) Ulivo volgarmente gramignuolo. = Folia angustissima. Fructus niger subrotundus, lin. 9 longus, 7 et semis latus.

24) Ulivo volgarmente infrantojo. = Ramis et foliis sparsis. Folia brevia rara, fructus nigri oblongi, lin. 9. longi, 7 et semis lati, serotini, sive tardius et vario tempore maturescentes.

25) Ulivo volgarmente marajuolo. = Folia brevia. Fructus niger subrotundus, lin. 10. longus. 8 latus.

26) Ulivo volgarmente morchiajo. = Folia lata intorta. Fructus niger ovalis, lin. 11. longus, 8. latus.

27) Ulivo volgarmente detto Passerino. = Folia brevia, angusta, erecta. Fructus nigri lin. 8 longi, 6 et semis lati, quini et seni veluti in racemos digesti.

28) Ulivo detto Piperino. = Folia brevia lata. Fructus rotundus diametro sex lin. niger.

29) Ulivo detto Pesciatino. = Folia parva, angusta, sparsa. Fructus ovalis lin. 7. et semis longus, 6 latus, e brevi pitiolo propendens, niger.

30) Ulivo volgarmente Razzojo. = Folia angusta, erecta. Fructus niger subrotundus, lin. 8 longus, 6 et semis latus.

31) Ulivo detto Rossellino. = Folia latiuscula. Fructus niger oblongus, nonnihil intortus, lin. 10. longus, 7. latus, niger sed saepe per maturitatem etiam rubens.

32) Ulivo detto volgarmente di tre volte.

~~[illegible]~~

~~[illegible]~~

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

+ seguentes quas dem auctor in catal. horti Florentini enumerat

Ex catal. horti florentini.

Ex catal. horti florentini.

Ex catal. horti florentini.

Hier ist gegen anzumerken, in Provence arbori fauente

aber ist es nicht der Fall, wo man

Solum [illegible] Lauer ist, [illegible]

Clima ein trockner, heißer und magrer Boden,

mager [illegible] [illegible] [illegible]

einem [illegible] [illegible] [illegible]

In [illegible] [illegible] [illegible]

Ja lagetum nennt [illegible] Du Hamel [illegible] K) Traité des arbres et arbustes. T. II pag. 60.

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] crassiben generant folia

baume [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible]

Olivarii [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Die Bäume auf Zagala gepflanzt sind [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] profundiores tres chaînes

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] observantes

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [

§ XXIII

Da es eine äußerst langwierige, zeitraubende und für den Olivarius sondern auch lustige und dabei nutzbare Arbeit ist, davon das Aufsuchen der besten Pfropfreiser, wenn man nicht [illegible] kann, so fast man mit Recht nicht nur für [illegible] sondern auch für [illegible] Quantum [illegible] Dann [illegible] Pflanzung [illegible] Pflanzung [illegible] Pflanzung

lange multum temporis elapsum, donec ramus radices agat
ziemlich dauert, bis der Ast Wurzeln fast
et frondescat, hic etiam obso-
folglich dann auch erst nach oben treiben
lescit.
kann, so verwirkt man auch diese
Jam contra hunc
Vettori[s] eiferte schon sehr gegen
modum valde declamavit atque asseruit
diese Art und sagt daß wenn man auf diese
plantas ejusmodi longo demum
Weise junge Pflanzen ohne Wurzeln sage: lange
temporis spatio elapso humiditatem
Zeit dreut gehe bis sie einmal feuchtigkeit
et alimentum ex terra sugere
und Nahrung aus der Erden ziehen könnten,
ea prorsus ex parte mori, et partem
sie stürben daher halb ab, und was übrig blie-
residuam non nisi lentissime crescere
be wüchse auf die beschwerlichste Weise.
Porro persuadere alios conatur figuram rami,
Er glaubt ferner daß das Spalten des Astes
nunquam iterum consolidandam, in causa esse
daß doch nie wieder zuheile, Ursache seien warum
cur frequentibus pluviis ignorata arbor adeo facile
bei öfteren Regen der baum so leicht verfault,
putrescat et tum formicis, tum aliis insectis
und daher sich auch so leicht Ameisen und
ab vermibus oleae tantum exitiosis
andere Würmer drinn erzeugten, die den Oel-
domicilium praebeat
baum so äusserst nachtheilig seien. Vettori
experientia porro se convictum esse asserit ex mille
geht noch weiter und behauptet daß unter
eum in modum plantatis arbor
1000 auf diese Weise gepflanzte, kaum
bis ex ygicam esse quae sana
einer gefunden würde der ganz gesund
et integra dici possit
sein, beinahe alle seien fehlerhaft.

§. XXV

Optima et hodie vulgatissima
Die beste und heut zu Tag üblichste Art
propagandae arboris ratio ea est quam
der Vermehrung ist die welche Du Hamel[t] &
de la Tour[u] et cum illis und mit ihnen Ill: Murray[w] com-
mendat quae scilicet
schlägt und welche per surculos ex radice
vetustiorum arborum emergentes fit. Ostrae
tanto magis videtur reliquis palmam
scheint auch wirklich um so größeren Vorzug
praeripere, quanto robustiores et radicibus instructi sunt
vor denen übrigen zu haben, da die surculi

s) delle Lodi e della Coltivazione degli Ulivi
In Firenze 1762. pag. 52.

t) loc. cit. Tom. II. pag. 60

u) loc. cit. Tom. VII. pag. 33.

w) Apparat. medicam. Vol. II pag. 35.

x) loc. cit. S. VII. pag. 29

y) cfr. Le Gentilhomme cultivateur. S. VII. pag. 37.

Lib. 7.

Cap. VII

Inter oleas & plantagines legumina frumenti
Juniperi, in Oelpflanzen, hat man gemei-
gnet auch pflanzen wir es, etwas mehr
mehr. Getraide oder pflanzt Baum und damit
sie, [illegible] [illegible] [illegible]
nun sind Baume, so darf man nun
Cyneteis, welchen Cichoreum dammus et ab
Plinio, sie [illegible] gepflanzt werde, oder damit
omnis roxa, la mocha, capparum, oram aut alienum
die Jager, disaete, auf andere sind sie etwa
pecorum in bivia torpeat, [illegible] kurz
in spes Oelbaumpflanzen werden, [illegible] muß zu wasser
aufgebauet [illegible] [illegible]
kommen, und sie nützlich mögen; [illegible] [illegible] [illegible]
sit ab his infimis cho[illegible] [illegible] communicentur.
nun sie, die in sie alle den Ungemach [illegible]

Cum (b) Plinius

Pictori a besonders mit Matthiolus und mehrern, a) loc. cit. pag. 51
aliis contendit, primario dentes caprarum
audeas, sind vorzug, die sind wie die ziege, b) coment. in Dioscorid. Ed. cit. pag. 177.
oleis quam maxime pernicioso esse. Id
den Oelpflanzen, und dass [illegible] sie, in den
magis. oleagine vocem quae [illegible] et
er spar, so gar auch [illegible] sie [illegible] d. V.
nimium asperum. Sed opinionem hanc,
grosse Hitze. Allein [illegible] [illegible] die Meinung
Pictoris dentibus dum relinquo qui [illegible] illi
gesagt [illegible] [illegible] [illegible], die mal abgetrieben, wie
sit vetorum libris, inter quercus et oleas
den Oelpflanzen, [illegible] [illegible] den Esper und Oelbaum
interesse dentis quam vocant antipathiae
man sagte, und die man sind [illegible] [illegible] [illegible]
hoc [illegible] exercitus sit eam ad oleae [illegible] [illegible]: Persuasum [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] ganz anderst. Dann glaubt man
quod si olea medio inter quercus plantaretur,
dass wenn man Oelbäume zwischen Esper pflanzte,
alterutri [illegible] [illegible] [illegible]
entweder die einen oder die andern, so gewann
sit. Si quid unquam veri [illegible]
ganzes. Allein aber in [illegible] [illegible]
experimento est [illegible] [illegible]
an [illegible] [illegible] sein, so ist gewiß das
ista causa subesse [illegible] [illegible] [illegible]
ab die einen [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
arbor [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
quae vero [illegible] [illegible] [illegible]
Sand auf [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[

d) cfr. Giornale d'Italia T. X. pag. 385.

e) cfr. Giorn. d'Italia Tom II. pag. 392.

f) loc. cit. T. II pag. 62.

g) cfr. Rich. de Haudsmeck, Observationes de medicina Tome I. pag. 9.

oleum tamen justo tenacius exigde
bedienen, das Oel fällt aber immer davon in
fieri ferunt. Terram adustam, rebri-
stett (Ziegel) aus. Die gebrannte Erde, die
menta cerariorum, calx dilapsa, aut
Garber lohe, die Stücke von altem Kalk oder
Ruderum vetustorum murorum, et cinere
der Schutt von alten Mauern, und les lendus
elixati, in aliis atque aliis locis
de lessive die man an verschiedenen Orten ge-
adhibiti, in justo pinguiori solo
braucht, mögen wohl mehr bei einem zu fetten
ut item dulio procul efficaciam
boden ihre Wirkung beweisen und denselben
exsecuent.
leichter machen.

§. XXX

Quo minus plura de colenda hac arbore
Mehreres von der Cultur anzuführen erlaubt
dicam, propositi ratio obstat, quare, qui
mein Vorhaben nicht, und ich verweise daher meine
plura de ea scire cupiunt, allegatos scriptores
leser auf die von mir angezeigten
consulant. Sed antequam ulte-
Schriftsteller. Ehe ich mich aber zu der Art
rius procedam, duo adhuc memo-
u. Weise die Oliven einzumachen und Oel
randa sunt, quae si in colligenda
aus ihnen zu pressen wenden, muss ich noch
[illegible] aliquam fructuum messe
einiger kurzen Erwähnung thun die auf
spem et scopum nostrum ponamus
beides sehr vielen Einfluss haben und von pro-
magni utique sunt momenti: Est scili-
ster Wichtigkeit sind. Es betrifft nemlich die
cet modus, olivas colligendi, et tum
Zeit die Oliven einzusammlen, und ferner einige
nonnulla mala, quibus opportuna sunt
Nachtheile denen sie ausgesetzt sind, denen allein
quae tamen, saltem ex parte adhibita, ut
aber zum Theil bei gehörig angewandter Sorg-
par est cura evitari possunt. Multum referre,
falt entgehen kann. Dass erstammend eine
quo tempore decerpantur olivae, nemo hominum
auf die Zeit ankommen in der man die Oliven pflücken
[illegible] dubitat, et multum errare,
ist eine ausgemachte Sache, und dass man sehr
qui ut oleum ex iis exprimant
fehlen wenn man sie, um Oel aus ihnen zu pressen
aut justo [illegible] aut justo serius eas legant,
entweder zu früh oder zu spät abnehmen ist
certissimum est. Inire enim in casu
eben so wahr. Denn im ersteren Fall haben

olivae non satis ad hunc finem docti habent
da Oliven nun nicht wissen sattsam
de bonum praeterea oleum gignatur, cum
um ein gutes Oel zu liefern, auch ist ihr
gregna primis annumeranda est. Hesperidum
Pall denn nun zu bitter, und zu lastig
autem [illegible] caeteris minimum [illegible] de
haben sie diesen zu mal von ihren Sultans nur:
pea causa amiserunt oleum facile rancescit, crassum et
lösen, da bald sauer durch laicht schmierig, dick.
tenax fit. Ita utrumque esse autem notis caveamus,
ehe fast. durch dieses vermeidet man
sic factum maturitatis tempus
dann man die reife, fast eher darf zu
observemus. Deinde determinetur colgo
acht nimt. dieses bestimmt dann genossen
ex colore cutis quae tabulae loco
aus der farbe ihrer Haut, da aber mehrere
alia atque alia varietate ei similitudo monente de Hamel,
wieder nach ihrer verschiedenen Güte, wie Du
dicebam
Hamel m. bemerkt, nachsichtig, ist, und bald gelb, m) loc. cit. T. II pag. 68
nunc obscure rubro nunc virgo colore finita est.
bald dunkel roth, bald lebhaft dem nun
Quem ex recentioribus [illegible] tabe meae tractationis
da unter den Neuern Mr. Simon diesen
caput peritissime declaravit et incrementum
artikel am besten beschrieben und den Wachs:
thuum a primis initiis
thum der Oliven von ihren ersten Anfang
ad perfectam, utique maturitatem omnium accuratissime
bis zu ihrer völligen Reife am genauesten
observavit et examinavit, operae
beobachtet und untersucht, so ist es nöthig
pretium esse puto, Clarissimi hunc virum hic segui.
Werth auch ihm hierinn zu folgen. Mr Sim:
a primis [illegible] fructus quinque
on bemerkt, nehmen ihren ganzen Wachs:
diversos colores obtinuisse. Verum
thum drey verschieden. Gegen
finem tamen quo tempore fructus
Ende da nemlich die da Oliven bis zu völlig
interrogare incipiunt, colore eorum obscuro
anfangen nun eher, dunkle graulich schwarz
virido, pallidum in atrum
grün, blaß und nun mehr für rothbraun
rubrum, demum in purpureum
(cedrino) dann (rosso gregorino) purpur roth,
dem zu einem [illegible] roth, endlich
(rosso vinato) saturate rubet, und endl.
in atrum purpureum. Ultimus color
roth zu [illegible] lebhaft roth, ganz dunkel roth.
plenam maturitatem indicat
Vollkommene Reife, [illegible] an
hujus, dum pingit fere nigrum, dicit an

n) Observations et Experiences sur les moyens
de garantir les olives de la piqueure des
Insectes. à Paris 1769. [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible]

quam si exacte siccat olivae compagatae
und lässt man dass, unstreitig; so wird
ragarum putrescunt. Es re
sin angelist, ist klar und laut. Indessen
expectabae quidem oportet, quae eta
mund was, aber dass auch nachher bis in letzten
purpurans die Kopf abgeraat, sed ripenad modum
darbe, augenommen, sondern sie, wie Chr. Sienve d. p) Journ. d'Stal. T. x. pag. 190
eum so
mit ihm Pll. Murray glaubt, übereinkommen
Springen sorbor.
war die Farbe (rosso vinato) saturate rubor an ea
pingat quippe qui definitur
ihnen bemerkt, welche der bestimmte d. unterg:
et certus maturitatis eorum terminus
liefst Zeitpunkt ihrer Reife ist und der soge-
ab citrina virtio aut medio Novem
hase in die Aufang oder die Mitte des Novem:
bris contingat. Eben i. tegnata q) loc. cit. T. II pag. 37.
hard Calvi sagt r) loc. cit. T. II pag. 68.
olivae antequam
die Oliven vor Ende des October nie reif sind
et medio Decembri jam nimis maturae esse
in der Mitte des Decembers schon zu getrocknet.
Recte ergo omnes illi scriptores,
Demnach haben alle diejenigen, welche Italien
qui post Decembri Januario ante
welche der Zeit ist Südfrankreich in den December,
denen Februario aequalis olivae
Januar oder zur Februar setzen, wo die Oli:
jubent eo quod olivae illis temporibus in pulpediem quam maxime carnosam
nun ihre Säulenkraft hier noch sein, sich mit
multum de ea pulpa perdendae adaeque
von ihrer Substanz darüber, und folglich
et varios et vitio oleum exhibeat.
aus mangelnde und letzterem Oel gebun
den müssen. In ipsa Gallo provincia
In der Provence soll man nach
tasse
Mr. Sienve nach Einem so lag die besser be:
nun erst oktober. Decembri haut
gesen und die Ernte erst im December,
non raro decimum Januario mense colligunt,
manchmal auch erst im Januar einsammeln.
quod si ante ea cognoscatur oleum ex ea ipsa regione proveniet,
Dies nämlich sich aber indessen dass auch mit der vix amictum posset cum
Oelitäten allen quod vulgo fortasse Oel
Oel dass man noch dasselbe bekommt, und dass, man
audet et inter optima ea merito
allgemein bekannt, dass man sie auch der besten
referatur. Sed fortasse etiam in
gesetzten wird. Allein gesetzt, es auf dem
ea regione benig maturescant.
mag nicht so rasch an dasselbe in Abrede

Sammlung begangen, sondern die Oliven erst später reif werden. Ceterum manibus carpendas esse olivas neque violenter die Oliven indessen mit den Händen pflü-
dejiciendas aut arborem eum in
ihn und nie abschlagen oder den baum
finem concutiendam, jam antiquis
schüttelen soll, haben schon die alte-
sten Schriftsteller bemerkt und Plini-
us[t] sagt ausdrücklich: Oleam ne stringito, sic ex incisa
neve verberato. Nur in dem Fall der
ubi nimiam arboris altitudinem
Noth, wenn den bäumen zu hoch sind und
amor fructiferos manus assequi non potest,
man nicht wohl zu kommen kann, sieht man
satius est exspectare donec sponte sua delabantur;
sich genöthigt sie herunter fallen zu lassen.
Tunc ne nimium contundantur
Zu der Absicht breitet man Tücher auf der
cadendo tentea supra terram
Erde aus, damit sie nicht zu sehr zerquetscht
expanduntur, sed si non statim
werden, allein kann man sie nicht gleich
molo subjici queant, oleum
unter die Presse bringen, so wird dennoch
ex iis expressum turbidum sit et
ihr Oel trübe und von minder guter be-
minus bonae notae.
schaffenheit.

§ XXXI

Tempestates, oleae quam maxime
die heftigsten übel zufallen denen die
infestae sunt nimia aridita-
Oliven ausgesetzt sind sind: grosse Dürre
et diuturna pluvia. Ab utraque
und lang anhaltendes Regen Wetter. Ber-
id efficitur, ut olivae antequam
de machen daß die Oliven vor ihrer Reife
maturescant cadant, planeque nunc inutiles.
abfallen, und gänzlich unbrauchbar werden.

Tournier[u] memorat adhuc tertium
erwähnt noch noch einen dritten
malum, olivis parvum nocivum
Uebel das den Oliven sehr schaden kann,
scilicet vehementes nebulas. Contra
nemlich heftige Nebel. Gegen alle diese
tria haec mala quasi fortuita
drei Uebel die blos zufällig sind, kann sich

t) Hist. nat. Lib. XV. cap. 3. Ed. cit. pag. 662.

u) Rich. de Hautesierck, Observat. de medicina Tome I. pag. 39.

nullum datur genus ex oliveam
der Olivarius nicht setzen und muß der per
zweyte Satz sich nun mag
seine Oliven finden, um mehr oder minder
minus laeventi relinquendo. Ist quanto
quantitas Pfuhl überlassen. Allein einem
quidam male, quod oleum perinde
wenden Rabel sah von Oliven glaubwürdig unterst
exitiosum sey
nahe, Pisaeus zufolge kann, Latius sie unnütz
omni remedia Kopfwerk qual
Pfeffinger sieht Pfuhl entgegen Pallas, die
dat. Illud praecaveto caut imminunt,
vor die sie vorhanden, dem er mindern.
Illo malo olivae a lana cujusdam insecti
Dies Uebel sind die Oliven von einem Thurm
depasta, quae si olivae aggredior plerunque
zugetragt, der einem andern Oliven bataille macht
cumulorum, earum substantiam quod
ihre ganz nimmt Substanz magazet und nur
sola nucleo et exteriori putamine relicto.
die Kern und die äußere Pfeife zurücklässt.
Item lana, quae non modicum vel largissimas messes minuit quantum
Item Thurm der nicht allein absolut minder
saepe imminuit sed etiam quum
manchmal fruchte natürlich, sondern auch wenn
exsugendo sua inbibita deformat, stravam
seinen Excrementen dieser in die Oliva legt, um der
oleo quoque inolescit
Substanz beizusetzen sich drey sind, kaum
vetere quidem non plane latuit.
neue gaar auf seyn in alten Jahre, da man
Sed quum Alii non persuaderent, tantam esse damnum, quod nicht, quantum
aber nicht glaubt, daß der Thurm so gar betrach.
non quidem nonnisi multis attente eam
lassen Pisaeus wenig nicht, gar man sammlen
colligendam. In superficie Ulme
aufmerksam ein auf in und vergnügt sich Blat
ejus cognitione acquiescendo. Compositae
kannt ja wissen, daß er dieses, gab ihm
stolon nomen. Ora apud varie
ein einz Pfaffen, und so findet man es bei
aquosae finis nonnisi emotae
verschiedenen Beschäftigen unter die Baum:
ungenutzt
nung Cruca angefüllt. Ap. Sienne die muß
Lesen
Lectu ea, quod hunc olivarum
gutwinde war dieses Oliven sind sich dem
tantam obtinet vastat. Sed ego indolem
Ausfluß an und so primas, typicis tamen
ab mora Fraudig ingressus
Oeconomi gemacht nach, und macht debui

et quidem ab inferiore parte linguæ
unā quinar unter alb bastraus und nach stets
aquā tibiæ debent. Alterum remedium
aquarum. ein andrs Mittel der glaub
panter specien pici quod gut rood
fall in einer Art von Pech bestass und auss
Leave stas nocentes sed
allein die tefelische Thymian landen aus
formdaar, quique ebolia inferta ar-
die Amatar und andere Hungarian nen den
cere abolere perhibetur, extat apud
Olaum alsalter soll Lucky in den Ostseeen
auctorem Olaum Italum anonymum, qui
sich Autor anonymus betschreibt? Der autor
Liedommünn Lactchens coquitorem
sagt dass Mittel sein dass ung Lust dat nen
ubiquissimum esse puradeat en sassen iden
die ist saba, und nullaus ist dat in east per
ey fuchs Alo, cujus Cl. Leave mentionem fecit.
dat non Mr. Leave? Quid de his rebus
Aurum tantum non satis innotuerit acre ejus compositionem.
nach sass unbekannt ist, spalt ey at saar mit:
Ad stirenda aqua circulo dorem libræ
ged ofgetasse 100 dal Hungar nimmt man 10
Butis hostis adæquato vehi emant-
M. emausse dat m. stut dat in ein begaarmad ga-
tantur. tanc inquiretur citra medicinis sublimati corrosivi
blard. Quando nemlich man ene Mund sublimat,
penicillo oder linō et citra vitri
ein selb Mund sein dal und ein Mund klein
communi. si adhibere alii mixtura
grucessen Glas. dann gebraus anmerkt aus
ipsa fruit aliquantum detergere debet
erst dat, Reinigung etwas und wasst dann
et ope penicilli tum cuique tragum
narinthest mund Pinsel so anost um die
tam intra Pinguedo Corporis Human
Nasum, ab ans unter und Gebal der Nasen
cuneli (Graeci ex Ligno Latas
ja Furca planta) unser Keil in gestalt eines
ad intra Durā Zangen
nasb dargor brachia bundi. die beide spit
quo optime insigniti hoc remedium ist
zum Gebrauch bestand ist der Apotec
ut prius quia tunc cautione absolutum
hominem, dann der Fortsetzung so fern der
optimum insecti obstat.
Instanter persuadet.

Selbes gehaupt
Auf der Franzosisch Autor anonymus d. Gen- d.) le Gentilhomme cultivateur. Tome VIII.
tilhomme qui dedie ist sein Historien von
gaar viatab thumb Natur. Gabeschs pag. 298
novam ty reveal tamen Dorf
nosh nisht kamets, dannoch aber cautiōn und

cf. Giornale d'Italia. T. x. pag. 402.

unen feriert aut eventum
einen oder dem andern den ausschlag geben
alium descriptiert.
könnte. Er beruft also hierinn noch auf
weitere Versuche.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Arenaria fasciculata
Biscutella aegyptiaca Tuos.
Medicago marina
Evolvulus alsinoides
Oenothera sinuata
——— muricata
Ononis minutissima
Silene virginica
Hypericum androsaem.
Geum reptans
Sedum Aizoon
——— hybrid.
Potentilla hirta
——— subacaulis
Thalictrum minus
——— flavum
——— sibiricum
Ligusticum balearicum
Passiflora
Achillea Ageratum
Anacyclus aureus
Croton tinctorium
Verbena bonariensis
Anchusa officinalis
Cercodia erecta. Banks
B.S. (24) Planta sibirica

Teucrium lucidum
Cytisus argenteus
Capsicum tetragonolobum. Miller.
Ruellia strepens
Lobelia siphylitica.
Cenchrus racemosus
Cacalia Saracenica.
Panicum colonatum
Echium lusitanicum
——— orientale
Sisymbrium Barrelieri
Asphodelus ramosus
Cacalia hastata? S. suaveolens
Lotus rectus
Allium ampeloprasum
Melothria pendula.
Teucrium Chamaedryos.
Comelina cucullata
Senecio elegans
Spartium junceum
Melissa Calamintha ——— 700
Browallia demissa
Carthamus creticus
Portulacca pilosa
Phyllanthus Niruri
Panicum capillatum
Ocymum minimum
Crassula alternifolia

d. 25ten Sept. 79. ~~Radices~~: Eine Kiste mit folgenden ganzen Pflanzen

Saxifr. grassifol.

—— pensylvanica

Lonicera alpigena

—— nigra

Cacalia ~~odorata~~ suaveolens s. hastata

Cineraria amelloides

Cassia bilapsularis

Sempervivum hirtum

—— globifer

Cercodia erecta. Banks

Stellaria arenaria

Helenium integrifol.

Robinia Halodendron

Cynanchum acutum

Artemisia coerulescens.

Iris ochroleuca.

Napaea laevis

~~Utica divaricata~~

Dodartia orientalis

Statice suffruticosa

1779

Semina a Cl. Spielmann ad Cl. Murray missa.

Spec. # (1)
Salvia rosea

Spec. # (3)
Salvia violacea

Spec. # (4)
Anchusa Italic

Spec. # (5)
Solanum Zan.

Spec. # (6)
Selinum annuum

Spec. # t. (7)
Scandix incognito

Spec. t. (8)
Chenopod. sinense

Spec. # t. (9)
Thymus Catarinus

Spec. fr. # (10)
Cistus roseus.

Spec. # 1 (12)
Anterrh. spicatum

Spec. # t (13)
Sisymbrium hispanicum

Spec. t. (15)
Centaurea grandis

Spec. c (17)
Calendula Forskohl

Spec. # t (16)
Senecio Hall. 62. E

1779

Semina a A. Pott. Medicò Brunsuicens.

ad A. Murray missa

P.P. # 4 fr. (1)

Salvia byzantina Juss.

P.P. # Ot. (2)

Bromus stipoides?

P.P. Ot (3)

Panicum aegyptiac. Jovan.

P.P. t. (4)

Panicum maritimum Juss.

P.P. Ot. (5)

Phalaris paradoxa

P.P. Ot. (6)

Agrostema nicaeensis Allion

P.P. Od. (7)

Triticum ramosum

P.P. Od. (8)

Salsola sedoides. Pall. It.

P.P. Oc (9)

Lithospermum aegyptiac. Juss.

P.P. Od (10)

Epilobium obscurum Schreb.

P.P. Ot (11)

Biscutella aegyptiac. Juss.

P.P. Oc (12)

Ervum Vicia syriaca. Pall.

P.P. Oc. (13)

Vicia syriaca Juss. Variet. fere V. sativae

P.P. Oc. (14)

Phaseolus cacheriensis Jacqu.

non differre videtur a P. lunato nisi semin. colore.

P.P. Oc (15)

Phaseolus abyssinic. Bruce

P.P. Od (16

Raphanus tenellus.

P.P. ♂ d. (17)

Tragopogon pannonic. Jacqu.

P.P. 4 d (18)

Achillea, qualis species?

Proxime accedere videtur ad A. nobilem.

P.P. Od (19)

Sonchus Nitiacus gigas Lippii

Variet. S. arvens.

P.P. ♄ t. (20)

Cercordia erecta Banks indicante Dno Forster jun. Cunigunda H. paris. Suffrutex Hybernat. cum Citris etc.

1779

Semina a Cl. Pohl. Prof. Lips. ad Cl. Murray missa

P L c (1)

Convolvulus obscurus

P L V. (2)

Idem bellidifol.

P. L. t. (4)

Medicago Catalonica.

1779

Semina a Cl. Scopoli ad Cl. Murray missa.

Sc. # t. (1)

Trifolium australe Jacqu.

Sc. # c (2)

Ipomoea Solanifolia Allioni

Sc. c (3)

Solanum Lanifol. Allioni.

Sc. # t. (4)

Marrubium Serpyllifolium Marsili

Semina a Cl. Reichardt. Med. Dr. Francofurt.
ad Cl. Murray missa 1779

Fx fr (1)
Scabiosa maritandica

Fx t (2)
Panicum aegyptiacum

Fx c (3)
Solanum coccineum Juss.

Fx fr. (4)
Epilobium obscur. Schreb.

Fx (5)
Nepeta regia Schreberi

Fx (6)
Lepidium orientale

Fx ☉c (7)
Dolichos lobata

Fx c (8)
Phaseolus cacherinus

Fx t. (9)
Trifol. apulum.

Fx ☉c. (10)
Cucurbita gifts Calabasse

Fx ☉t. (12)
Centaurea amberboi

Fx ☉t (13)
Centaurea crocodilloides

Fx t (14)
Crepis nemauensis.

Fx t. (15)
atriplex de Mattha.

Fx t. (16)
atriplex serrata.

Lathyrus articulatus
Phalaris paradoxa
Prasium maius
Centaurea lineraria
Anchusa officinalis
Chaerophyllum aromaticum
Panicum maritimum Juss.
Scabiosa rigida
Pimpinella peregrina
Sempervivum hortum
Veronica longifolia
Eupatorium maculatum ?
Thalictrum flavum. β. speciosum
Avena nuda
Echium lusitanicum.
Arctotis calendulacea
Sisymbrium murale
Verbesina alata
Lathyrus tingitanus
Salvia serotina
Agrostis cruciata
Hibiscus cannabinus
Phaseolus rufus Jacq
——— cachiriensis
———
Panicum colonum
Sida periplocifolia

~~[illegible]~~
Allium multibulbos. Jacq.
——— ex sem. sibir.
Panicum viride
——— glaucum

---

d. 28ten ~~[illegible]~~ Aug. 79.
~~[illegible]~~ Ein Kistchen mit folgenden ganzen Pflanzen
Anthericum frutescens
——— aloides
Mesembryanthemum verruculatum
——— falcatum
——— expansum
——— glaucum
Cactus Phyllanthus
Amomum Zerumbet
Aloe perfoliata
Cotyledon spuria
Euphorbia canariensis.

(Post Panic. glaucum)
Galega officinalis
Mentha cervina
Bromus madritens
Lagurus ovatus
Geranium Sibiricum
Sida occidentalis
Pimpinella dichotoma
Inula Oculus Christi ?
Cynosurus aegyptius
Phaseolus farinosus ?

164

Ex d. 24 Xbris 79.

Verbesina biflora
Hibiscus phoeniceus Jacq.
Portulacca fruticosa.
Sison canadense.
Sida occidentalis.
Phalaris bulbosa
Panicum filiforme
Agrostis alba
——— radiata
Bromus ramosus
Panicum divaricatum
Elymus virginicus
Cynosurus echinatus
Selinum Carvifolia Chabraei Jacq
Chrysanthemum balsamita
Achillea odorata
——— alpina
Anthemis nobilis
Aster linifolius
Veronica hybrida
——— spuria longifolia
Verbena urticifolia
Athamanta condensata
——— meum
Allium marrubium supinum

Allium ascalonicum
——— sibiricum
——— oleraceum
Daucus Gingidium
Oenothera parviflora
Alchemilla alpina
Silene paradoxa
Lamium Garganicum.
Solidago lanceolata
——— flexicaulis
Corchorus hirtus
——— trilocularis
——— olitorius
Koleus bicolor.
Centaurea glastifol.
Carduus tuberosus ?
Thymus Virginicus
Minuartia campestris
Verbena hastata
Statice tatarica
Pimpinella peregrina
Crassula glomerata
Bupleurum Gouani
Galium glaucum
Medicago radiata.
Salvia serotina.
Plantago subulata.
Briza maxima

Seseli tortuosum ?
— glaucum
Eryngium aquatic
— alpin
Linum perenne
— alpinum
Hasselquistia aegyptiaca
Ligusticum peregrin
Salvia illyrica. Spp. # t. (2.)
Solanum tomentos.
Cistus albidus
— aegyptiac.
— laevipes
Alyssum creticum
Ocymum american.
— Monachor.
— scutellarioid
Oenothera longiflora
— sinuata
— pumila
— molissima
Scrophularia lucida
— auriculata
Antirrhin majus β
— aegyptiac
Dianthus glaucus

Thlaspi hirtum
— ceratocarpon
— peregrin

Phytolacca octandr.
— decandr.
— icosandr.
Sideritis elegans Murr.
— hyssopifol.
Gypsophila paniculata
Agrostema coronaria
Geum montan.
Petwerea alliacea
Corchorus aestuans
Linum alpin
Lepidium spinos.
— cardamines
Euphorbia pilosa
— Paralias
Reseda undata
Marrubium Alysson
Browallia demissa
Polygonum Orientale
Cochlearia draba
Moluccella laevis
Samolus Valerandi
Hedysarum coronar.
Colutea perennans Jacq.
Cleome aculeata
— spinosa
— gigantea
— dodecandra
— arabica

Geranium althaeoides
—— incanum
—— maritimum
—— gruinum
—— ciconium
—— carnosum

Phaseolus rubus Jacq

Biscutella laevigata.
Dolichos sinensis
—— sesquipedalis

Crambe maritima
Hibiscus cañabinus
Cheiranthus maritimus
Melochia pyramidata
—— corchorifol.
Sida umbellata

Malva coromandeliana
—— carolinia
—— hispanica
Banias balearica

Vicia bieñis
—— pañonica Jacq.
Sinapis juncea
~~Dolichos sesquipedalis~~
Pentapedes phoenicea
Peltaria alliacea
Sisymbrium pyrenaic
Hibiscus ficulneus
—— ~~cañabinus~~ esculentus

Arachis hypogaea
Arena lobata.
Sinapis Allioni Jacq
Phlomis tuberos.
Centaurea sibirica
Alica ficifol.
Glycyrrhiza echinata
Saxifraga crassifol.
Moluccella tuberosa
Onosma echioides
Lavatera triloba
Dryas pentapetala
Astragalus uliginosus
Trifolium lupinaster
Ornithogalum uniflorum
4. Biscutella runcinata.
Leontice nova
Rheum Rhapontico proximum
Scrophularia nondum descripta flore alb.
Polygonum frutescens
Orobus luteus
Fumaria spectabilis
Paeonia anomala
Glycyrrhiza echinata
Aquileia montana
Dictamnus albus
Geranium sibiricum
Berberis sibirica

Dolichos Lablab fl. alb
——— fl. rubr
Phaseol. lunat. punct. rubr
Bartsia pallida
Veronica incana
——— pinnata
Dracocephal. thymiflor
Sinapis iuncea
Centaurea Centaurium
Erigeron aegyptiac.
——— glaucolens
Ononis rotundifol.
Lotus peregrinus
——— siliquos.
Verbesina dichotoma Murr.
Carduus Casabonae
Baccharis ivaefol.
Conyza saxatil.
Biserrula Pelecinus
Astragalus austriacus
——— pentaglottis
Trifol. fragifer
Psoralea corylifol.
——— palaestina

203

d. 4ta May 79.

Seseli articulatum All.
Scutellaria albida
——— peregrina
——— alpina
——— altissima
Centaurea napifol.
——— eriophora
——— solstitialis
——— salmandica fl. alb.
Mimosa glauca
——— pudica
Atriplex hortensis fol. luteus
——— hortens. β
Silphium, an conatum?
——— trifoliat
Thuya oriental.
Ambrosia elatior
——— maritima
Poa abyssinica
Momordica Balsamina
——— Elaterium
Amaranthus flavus
Coix Lacryma
Zea mays. sem. rubr.
Xanthium orientale

Andrachne telephioides
Nicotia aegyptiaca
Trachelium coeruleum
Valantia hispida
—— aparine Var.
Lobelia Clifforthiana
—— inflata
Croton lobatum
Acalypha virginica
Sida urens
Corchorus indicus
Bryonia laciniosa
Cucumis Prophetar.
Marrubium peregrin.
—— candidissimum
Nepeta italica
—— ucranica
Urtica Dodartii
Avena orientalis procerior.
Verbesina acmella
Brassica polymorph. Murr.
Silene aegyptiaca
Chenum tricoccea
Teucrium flavum Variet β.
Erigeron viscosum

Clematis cirrhosa
Senecio lividus
Hypericum hircinum
d. 12ten September 79.
Saxifraga pensylvan.
—— hirsuta
—— petraea
—— cotyledon Var. α.
—— cotyled. Var. β

Cnicus Eresithalis
Achillea millefoliata
Cineraria amelloides
—— Sibirica
Cistus apeninus fl. alb.
—— Tamona
Geranium reflexum
—— phaeum
Clypeola maritima
Potentilla fragarioides
—— multifida

Chelidon maius. folio quercino.
Geum montanum
Chenopodium aristatum
Conyza saxatilis

d. 19ten Martz 1779

Trachelium caeruleum
Limonium sibiricum
Anastatica
Triticum sibiricum
Segerbeckia occidentalis
Ipomoea ~~[illegible]~~ coccinea
Celsia arcturus
Sida alnifolia ?
Raphanus sibiric.
Momordica Charant.
Citronella canariense
Hypericum
Triantema
Martinia annua
Crotalaria
——— incana
Eugenia pusilla
Ocymum arborea
Borago indica
Ranunculus cretic
Belvedera
Rotcus saccharat
Ononis rotundifol
Crambe oriental.
Parella
Ipomea triloba
Hermannia hyssopifol
Aspalatus sibirica
Gossypium latifol
Cistus ledifol.

für Kistchen mit folgenden ganzen Pflanzen
Rheum hybridum Muhr.
——— palmat
——— undulatum
——— compactum

d. 20sten Aprill 1779

Veronica romana
——— peregrina
Borago indica
Echium creticum
Anagallis Monelli
Plantago exigua Juss
Thymus piperella
Minuartia dichotoma
Scabiosa gramuntia
——— sicula.
Hypecoum procumbens
Hieracium aurantiacum
Salvia remorosa
——— lyrata
Valeriana Sibirica
Antirrhinum molle
Epilobium angustifol
Corisperum hyssopifol. α
——— β
Peloria
Comelina cucullata
Coronilla coronata
Androsace maxima

Ihm 4 f
Mussgesch.

Boerhaavia scandens
Anchusa tinctoria
Bufonia tenuifol.
Lotus ornithopodioides
Nigella orientalis
Scabiosa sicula
Geranium coriandrifol.
Crepis siberica
Potentilla rupestris
Panicum italicum
Illecebrum sessile
Spergelia anthelmia
Anethum segetum
Basella rubra
—— alba
Selinum carvifol. Chabraei
Salsola hyssopifol.
Rumex dentatus
—— aegyptius
—— divaricatus
—— bucephalophorus
Hyoscyamus albus β
—— aureus
—— pusillus
Atropa physaloides
Physalis flexuosa
Capsicum tetragonum

Datura tatula
—— fastuosa
Ipomoea pes tigridis
Lagoecia cuminoides
Allium canadense.
Convolvulus pentapetaloides
Crassula rubens
Coresperm. hyssopifol. α et β.
Scabiosa gramuntia
—— sicula
Hieracium aurantiac.
Salvia lyrata
Comelina cuculata
Hypecoum procumbens
Veronica peregrina
—— romana
Anagallis monelli
Anchusa tinctoria
Borago indica
Salsola rosacea
Capsicum baccatum
Chenopod. aristat.
Rumex vesicarioides
—— aegyptius
Herniaria ♀ hirsuta
Physalis peruvian.
—— angulata
Gentiana lutea

Semina Sibirica a Dre Behrens Medico campestri in Sibiria Ill. Murray missa.

B.S. fr. (5)
Polygonum frutescens

B.S. fr. (9)
Onosma echioides

B.S. d. (10)
Dictamnus albus.

B.S. ♄. d. (14)
Berberis sibirica. vid. Pall. Ftin.

B.S. fr. (17)
Poeonia anomala.

B.S. d. (18)
Aquileia montana.

B.S. ☉. d) (21)
Sinapis juncea

B.S. d (22)
Geranium Sibiricum

B. S. ☉ d (25)
Dracocephal. thymiflor.

B. S. 4 d (26)
Veronica incana

B.S. fr. (27)
Bartsia pallida

B.S. 4
Veronica

B.S. ☉ fr. # (29
Scrophularea nondum descripta flore albo vid. Pall. Ftin.

B.S. fr (32)
Fumaria spectabilis

B.S. 4 d (34)
Glycyrrhiza echinata

B.S. d (35)
Orobus luteus

B.S. fr (38)
Robinia pygmaea

B.S. d (39)
Centaurea Sibirica

B.S d (41)
Centaurea Centaureum

B.S. fr. (45)
Moluccella tuberosa. Pall. Ftin. III.

Semina a Cl. Gesnero, ~~a Turisc~~
Medic. Turisc. ad Cl. Murr. missa

Z. ⊙t. (1)
Triticum Zea

Z. ⊙t. (2)
Bromus corniculatus.

Z. t. (3)
Scabiosa maritandica.

Z. t. (4)
Scabiosa divaricata

Z. t. (5)
Galium splendens.

Z. t (6)
Galium cinereum

Z. c. ~~t~~ (7)
Convolvulus Ind. Sem. alb.

Z. (8)
Convolvul. aegyptius

Z. t. (9)
Atropa Zanoni

Z. ⊙t. (10)
Bupleurum Gouani

Z. 4 fr. (11
Laserpitium Silai fol.

Z. fr. (12)
Seseli articulat. Allion

Z. d (13)
Apium petraeum

Z. t. (14)
Silene nicaeensis

Z. ⊙t. (15)
Astragal. cristatus.

Scorzonera graminifol.

Carduus mollis

Sisymbrium polyceratium

Asphodelus fistulos

Chaerophyllum hirsutum

Scandix odorata

Scabiosa africana

—— alpina

Brassica oleracea

Papaver nudicaule

Androsace elongata

Axyris amaranthoides

Salvia sylvestris

Rumex vesicarioides

Aquilegia species nova

Mimosa phernambuca

Origanum sipylium

Chrysanthemum millefoliat.

Hermannia hyssopifol.

Polygonum NB.

Tragopogon porrifol.

Glycerrhiza hirsuta

Astragal. canadens.

Rhodiola rosea

Scoparia dulcis

Aethusa Bunius

Fusticia ciliata

Valeriana sibirica

Ballota lanata

Astragal. capitatus.

Allium Schoenopras. Var. Sibirica

—— obliquum

—— ex sem. Sibir.

—— fistulos

—— paniculat.

Avena Loeflingiana

Onopordum acaulon

Cytisus hirsutus

Silene stricta

Hieracium pyrenaic.

Tragopon pilos.

Tulipa gesneriana

Lasorpitium latifol.

Sophora alba flore coerul.

Delphinium elatum. Var. Sibiric. glabr.

Horteum vulgare B.

Scabiosa alpina

Hibiscus ficulneus

Phaseolus Caracalla
Heracleum angustifol.
Sonchus floridanus
Stachys cretica
——— Var.
——— alpina
Dolichos chinens
Phaseolus cacheriens. Jacq.
Cneorum tricoccon.
Parthenium hysterophorus
Chiranthus alpinus
Bidens nivea
Bromus cristatus
Aconitum variegatum
Sedum hybridum
Phalaris paradoxa
Sempervivum globiferum
Teucrium campanulatum.
Lavatera lusitanica
Bupleurum longifolium
Plantago incurvata Juss.
Rumex sanguineus
Cistus ladaniferus
Geranium bohemicum
Polygonum orientale.
~~Chaerophyllum hirsutum~~
Iris versicolor
Hyssopus Lophantus
Cotula anthemoides

Scabiosa papposa
Valeriana L. radiata.
Iberis pinnata
Polygonum frutescens
Cardiospermum Halicacabum
Convolvul. pentaphyllus.
Malva bryonifol.
Scabiosa graminifol.
Biscutella coronopifol.
——— laevigata
Agrostis Indica
——— mexicana
Stipa ~~altissima~~ capillata
Melica altissima
Triticum Zea
Carduus Casabonae
Triticum monococcon
——— ramosum.
——— turgidum
——— monococcon
Nepeta violacea
Bromus stipoides
Turnera cistoides
Ervum monanthos
——— lens. Var. β
Galium glaucum
Trifolium M. Indica. Var. β. fl. parvo.

I. Ulmus procerior.

Cortex intermedius vimineus, flexilis, albido-cinerascens, longitudinaliter fissilis; fissura capillari-fibrillosa; fragiliusculus, lateribus utrinque minutim rugosus.

Odor vix ullus. Sapor vix ullus. Masticatus maxime glutinosus.

Virtus: emolliens, obtundens, consolidans.

Obs. I. Infusum aquos. corticis concisi dilute rubicundum, limpidum, subinsipidum, obscure mucilaginosum; vitriolo martis sanguineum evadit. Cortex infusus inter digitos lubricus sentitur. ☽

Usus. Vulnera.

II. Ulmus campestris. Cortex intermed. subvimin. albidus, fragiliusculus, longitudinaliter fissilis: fissura capillari-fibrillosa; latere interiore adspersus punctis oblongis, linearibus, frequentibus.

Proprietas. Odor nullus. Sapor debilis subamaricans. Masticatus valde glutinos. sentitur. ♃

Obs. Infusum virtutes pene habet supra dict.

Recherches sur la nature &
le traitement de la fievre puer-
perale ou inflamation, d'en-
traille des femmes en couche par
M. Delaroche. Paris 1783. 8.

Menyanthes trifoliata.
Rosa gallica.
Athamanta cretensis.
Rosa centifolia.
Panicum miliaceum.
Allium Porrum.
Thapsia villosa.
Spiraea filipendula.
Fagus castanea.
Pistacia lentiscus.
Cyperus longus.
Tamus communis.
Polytrichum commune.
Styrax offic.
Humulus lupulus.
Erica vulgaris
Lilium candidum
Rubus fruticosus.
Mespilus germanica.

Florae Danicae Iconum

Fasciculus decimus tertius.

Tab. 721.
Malva rotundifol.

Tab. 722.
Geum rivale.

Tab. 723.
Daucus Carota.

T. 724.
Trifolium arvens.

T. 725.
Euphorbia helioscopia

T. 726.
Betonica offic.

T. 727.
Leonurus Cardiaca

T. 728.
Inula Helenium

T. 729.
Thlaspi Bursa pastoris.

T. 730.
Ornithopus pusillus.

T. 731.
Erysimum cheiranthoides.

T. 732.
Thalictrum minus.

T. 733.
Teucrium Chamaepitys

T. 734.
Iris Spuria.

T. 735.
Cardamine impatiens

T. 736.
Mentha gentilis.

J. 737.
Achillea millefol.
J. 738.
Valeriana L. olitoria.
J. 739.
Urtica urens.
J. 740.
Arenaria rubra marina.
J. 741.
Anthemis tinctoria.
J. 742.
Poa compressa.
J. 743.
Dactylis glomerata.
J. 744.
Polygonum convolvul.
J. 745.
Eupatorium canabinum
J. 746.
Urtica dioica
J. 747.
Lolium perenne.
J. 748.
Triticum repens.
J. 749.
Poa nemoralis.
J. 750.
Poa palustris.
J. 751.
Agrostis flava paniculata patente, calycibg subulatis aequalibg, hispidiusculis, non coloratis, floscul is muticis.
J. 752.
Lamium amplexicaule.

J. 753.
Sinapis arvens.
J. 754.
Athamanta libanotis.
J. 755.
Ranunculus lingua.
J. 756.
Polygonum dumetorum.
J. 757.
Allium ursinum
J. 758.
Atropa Belladona
J. 759.
Polypodium Dryopteris
J. 760.
Polypodium Thelypteris
J. 761.
Conferva nidifica filamentis simplicibg apice fasciculatim proliferis
J. 762.
Marchantia haemisphaerica
J. 763.
1. Ulva prolifera tubulosa simplex teres, adultis compressiuscula
2. Ulva spongiformis tubulosa, ramosa, teres ramis simplicissimis
J. 764.
Lichen resupinatus
J. 765.
Lichen horizontalis.
J. 766.
Lichen pertusus.
Tab. 767.
1. Lichen aphtosus.
2. —— caninus.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Fucus fascia fronde plana simplici lineari, aequali, basi angustiore.

S. 769.

Fucus bullatus fronde palmata foliis disco inflatis, apice divisis.

Fucus miniatus frondibus membranaceis dichotomis enervibus, digitato profiscis.

S. 770.

Fucus bullatus fronde palmata, foliis disco inflatis, apice divisis.

S. 771.

1. Conferva uncialis viridissima fericea filamentis geniculatis ramosis: pinnis secundis.
2. Linum aquaticum. Ses. Imp. L. 17. C. 12. Dill. musc. t. 5. f. 28. A. Genera. op. l. p. 27. t. 32. f. 72. Conferva linum filis geniculatis simplicissimis longissimis, articulis cylindricis.

S. 772.

Fungus coronatus vel marmoreus Scab. th. 77. t. 7 f. A. act. helv. 4, t. 5, f. 1-3. Gled. fung. p. 114. Agaricus procerus albus squamulosus, stipite longo, annulato & bulboso.

S. 773.

Fungus vagus alter. Bal. fung. enimin. 21, t. 8, f. C. D. E.

Agaricus nitidus lamellis nivis distantibus, candidissimis irsicidus stipite annulato. Pileanvers p. 79.

S. 774.

Agaricus mutabilis lamellis purpureis albus, stipite cavo.

S. 775.

1. Clavaria polymorpha rufa
2. Clavaria ramiculata non fistulosa candida. Mich. 209, 3. t. 87. f. 12.
3. Clavaria muscoides.

S. 776.

1. Agaricus betulinus
2. Trichia nivea. Hall. 2160. t. 48. f. 2.

S. 777.

1. Bolbytis spicata. Mich. 212. t. 91. f. 4.
2. Mucor glaucus.

S. 778.

Mucor septicus.

S. 779.

1. Uvela pusilla supra subcoerulescens, subtus albida, margine crenulato.
2. Uvela minuta supra flava, subtus lanuginosa, alba.
3. Uvela equina globosa fulva, externe setosa.

S. 780.

1. Cyathoides cyathiformis. Mich. pl. 222. t. 102 f. 1. Schaef. fung. t. 180. Hall. 2215. Peziza fericea, campanulata, tomentosa, grisea, intus plumbea stirps concentricis.
2. Cyathoides scutellatum. Mich. pl. 222. t. 102. f. 4. Peziza scutellaris globosa, tomentosa, cinerea.

Collinsonia canadensis
Senecio hieracifol
Chenopodium serotinum
Chiranthus Lobelianus Jacq.
Veronica pinnata.
Clematis cirrhosa
Scolymus hispanicus
Salsola Kali
—— Tragus
Bidens bullata
Plantago Coronopus
L. (4)
V. (5)
Lathyrus palustris
Salsola altissima
Oenothera fruticosa
Elymus philadelphicus.
Solidago rigida
Lysimachia quadrifol.
Sonchus hiliacus gigas Lippii. Var. arvens.
Citisus argenteus
Coronilla glauca.
Cynosurus Coracanus
Statice Limonium
Convolvulus sibiricus.

164
143
307

Achillea impatiens
Datura arborea
—— Tatula
Crepis virens
Buphtalmum speciosissimum?
Salvia pinnata?
Carpesium cernuum
Conyza asteroides
Sideritis perfoliata
Centaurea sonchifolia
Gossypium hirsutum 143

d. 6ten Marz 1780

~~Asparula laevigata.~~

Eine Schachtel mit 66 Saamen von meist perennirenden Pflanzen

Dans ce long intervalle de paix dont jouit l'Attique, elle produisit, sans doute, des coeurs nobles & généreux, qui se devouerent au bien de la patrie; des hommes sages dont les lumieres entretenoient l'harmonie dans tous les ordres de l'etat: ils sont oubliés, parcequ'ils n'eurent que des vertus. S'ils avoient fait couler des ~~[illegible]~~ torrens de larmes & de sang, leurs noms auroient triomphé du temps, &, au defaut des historiens, les monumens, qu'on leur auroit consacrés, éleveroient encore leur voix au milieu des places publiques. Faut il donc écraser les hommes, pour meriter des autels. Voyage d'Anacharsis. Vol. I. p. 75 sq.

Suivant les principes de Solon, conformes à ceux des philosophes les plus eclairés, le citoyen doit etre consideré 1°. dans sa personne, come faisant partie de l'etat; 2°. dans la plupart des obligations qu'il contracte, come appartenant à une famille qui appartient elle meme à l'etat; 3°. dans sa conduite, comme membre d'une societé dont les moeurs constituent la force de l'etat. ib. p. 112.

Vous avés des droits sur cet ouvrage. Je le composai en partie dans ce beau séjour, dont vous faisiés le plus bel ornement; je l'ai achevé loin de la Perse, & toujours sous vos yeux; car le souvenir des momens passés auprés de vous ne s'efface jamais. Il fera le bonheur du reste de mes jours; & tout ce que je desire aprés ma mort, c'est que sur la pierre qui couvrira ma cendre, on grave profondément ces mots: Il obtint les bontés d'Arsame & de Phedimene ib. Vol. II. p. 4.

Dans le cours de mes voyages & surtout au comencement, j'éprouvois des pareilles emotions toutes les fois que la nature ou l'industrie m'offroit des objets nouveaux; & lorsqu'ils étoient faits pour elever l'ame, mon admiration avoit besoin de se soulager par des larmes que je ne pouvois retenir, ou par des excés de joie que Timagene ne pouvoit moderer. Dans la suite, ma surprise, en s'affoiblissant, a fait evanouir les plaisirs dont elle etoit la source; & j'ai vu avec peine, que nous perdons du coté des sensations, ce que nous gagnons du coté de l'experience. vid. ib. V. II. p. 7.

L'ouvrage de sa législation étant achevé, Pittacus résolut de consacrer le reste de ses jours à l'étude de la sagesse, et abdiqua sans faste le pouvoir souverain. On lui en demanda la raison. Il répondit : J'ai été effrayé de voir Périandre de Corinthe devenir le tyran de ses sujets, après en avoir été le père. Il est trop difficile d'être toujours vertueux. D. p. 55.

Sapho disoit : J'ai reçu en partage l'amour des plaisirs et de la vertu. Sans elle, rien de si dangereux que la richesse, et le bonheur consiste dans la réunion de l'une et de l'autre.

heureux celui qui près de toi soupire,
Qui sur tes yeux seul attire ces beaux yeux,
Le doux accent de ce tendre langage !
Il est égal aux Dieux.

De veine en veine une subtile flamme
Court dans mon sein, sitôt que je te vois ;
Et dans le trouble où j'existe mon ame,
Se demeure sans voix.

Je n'entends plus ; un voile est sur ma vue :
Je rêve, et tombe en de douces langueurs,
Et sans haleine, interdite, éperdue,
Je tremble je ne meurs :

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Neque apud Christoph. Knaut. Rivin et Ruppio

ad Caesalpini classem primam arborum, corde ex apice seminis. seminibus saepius solitariis; ~~ordinem tertium, corporum flore abeunte in amentum~~ ordinem quart. pericarpio tectar. α) flore saepius in sede fructus

— Morisoni, class. prim. arborum; ord. quart. pruniferar. vid. Eiusd

— Raii, cl. 29. arborum pruniferar, ord. 2. fructu racemoso, et quidem 1. nudo seu calyce non excepto. vid. Method. plant. emend. pag. 154.

— Hermanni, cl. 24. arborum fructu non umbilicato; ord. 2. pruniferarum monopyrenarum. vid. Eiusd. Florae Lugduno Batavae Flores. opera Latharii Zumbach p. 163.

— Boerhaavii, cl. 33. arbor. et fruticum dicotyledonum, flore monopetalo; ord. 2. Ovario intra florem, fructu seminibus ossis facto.

— Ludwigii, cl. 1. plantar. flore perfecto simplici, regulari, monopetalo; Ord. 1. Dianthearum. vid. Eiusd Definitiones gener. plantar. Lips. 1747. pag. 1.

— Christian Knautii Cl. 1. flor. monopetalor. simplic. uniformium; ord. 18 bicapsulae. quae semina in capsulis pariter tam membranaceis, quam carnosis proferunt. vid Eiusd. Compend. botanic. p. 57.

— Tournefortii, cl. XX arbor. et fruticum, flore monopetalo cuius pistillum abit in fructum

vid. Eiusd. Instit. rei herb. T. I. p. 599.

ad Magnolii, cl. 15. arborum calice externo et internat. ord. 2. flore monopetalo vid. Eiusd. nov. charact. plantar. a felid edit.

— Linnaei, cl. 2. diandriam., ord. 1. Monogyniam. vid. Eiusd. Syst. nat.

— Royenii, cl. 16 plantar. oligantherae. ord. 1. staminibus duobus. vid. Florae Leydensis prodromus. p. 398.

— Halleri, pl. meiostemones. vid. Enumer. plant. Goettingens. p. 233.

— Wachendorfii, pl. anisostemonopetalae oligostemones. vid. Eiusd. Horti Ultrajectini Index. pag. 118

— Gleditschii, plantas petalostemones diantheras (a floribus monopetalis et regularibus) vid. System a Plantar. a stamin. situ. Berol. 764. Genus 623.

~~[illegible]~~
dieser heißt dieserwegen Oleae ramis terebrinalis kein die sylvestr. sondern des ramis tetragon. ~~[illegible]~~ für satis. an.

ad Hiesteri, partem plantar. II arborum cl. 2 Polycotyledon. ord. 1. baccifer. a) monopetal. quadrifid. vid. Eiusd. syst. plant. pag. 15.