

ab und Regenfluthen schoben Schlamm bis in die Mitte des Lagers. Es entstand hierdurch das Kohlendach, ein Letten und Lehm. Die Horloff hat in diesem Kohlenletten wohl zuweilen ihren Lauf verändert; es konnten also hier und da Schalthiere leben, welche reines fliessendes Wasser, aber weichen Boden lieben, wie die vor einiger Zeit in dem Kunstschachte des Wölfersheimer Berkwerkes in einer Höhe von 3 bis 4 Fuss über den Kohlen aufgefunden zweischalige Muschel, die der Gattung *Unio* anzugehören scheint.

Nauheim, im Januar 1854.

V.

Verzeichniss der wildwachsenden Pflanzen der Umgegend von Nidda

nach dem natürlichen Systeme aus **Schnittspahn's Flora.** 1. Aufl. 1839. (vgl. 2., 1846) vom Gymnasiallehramtscandidaten Herrn Dr. Fried. Möller aus Nidda.

Nachstehendes Verzeichniss hatte ich vor einigen Jahren zu meinem eignen Gebrauche zusammengestellt, und zwar fast ausschliesslich nach den Anhaltspunkten, welche mir mein während 14 Jahren gesammeltes Herbarium darbot. Der Kreis der Fundorte ist daher ein sehr kleiner; nur hier und da ist eine Pflanze verzeichnet, deren Heimath über diesen Umfang hinausliegt. Die Angabe solcher Standorte verdanke ich der Güte des Herrn Dr. Borberg, ehemaligen Apothekers, dahier. Daneben sind aber gar manche Pflanzen, wennschon nicht ganz gewöhnlich, ohne Bezeichnung ihres Fundortes geblieben, da ich ihn früher nicht angemerkt hatte, wie überhaupt das Verzeichniss durchaus keinen Anspruch auf Vollständigkeit machen kann. Nur auf Zureden meines verehrten Freundes Tasche in Salzhausen, der lebhafte Theilnahme für diesen Gegenstand zeigt, habe ich mich dazu verstanden, diesen Beitrag von so enger Begrenzung mitzutheilen.

Zur besseren Beurtheilung der Verhältnisse unserer kleinen Pflanzenwelt gebe ich zuerst eine Darstellung der Bodenbeschaffenheit, nach Herrn Tasche's Bestimmungen. (Näheres wird Derselbe noch in diesem Bericht selbst veröffentlichen.)

I. Gebirgsarten :

1. Basalt, fast überall. — 2. Phonolith, am Schieferberg beim Häuserhof. — 3. Zechstein, bei Bleichenbach. — 4. Bunter Sandstein, um Ortenberg. — 5. Braunkohlen-sandstein und Sand, in Salzhausen. — 6. Braunkohlen : a) erdige; b) bituminöses Holz; c) Blätterkohle, dasselbst. — 7. Braunkohlenthon, Salzh., Nidda, Ranstadt. — 8. Torf, Echzell, Salzh., Berstadt.

II. Mineralwässer :

1. Säuerlinge, Schwalheimerhof, Häuserhof. — 2. Soolquellen, Salzh., Selters.

III. Einfache Mineralien :

1. Chabasit (in schönen Krystallen), Neu-Wirthshaus, Michelnauer Weg (Keller). — 2. Phillippsit (in weingelben Zwillingskr.), daselbst. — 3. Bolus, das. und an vielen a. O. — 4. Einachsiger Glimmer, Goldkaute bei Eckartsborn. — 5. Hornblende, das. und bei Ranstadt. — 6. Hyalith, Geisnidda, Unterwiddersheim. — 7. Retinit, 8. Schwefelkies, 9. Eisenvitriol, 10. Gypsausblühungen, 11. Kalialau (sehr selten), im Salzhäuser Bergwerk.

I. Dicotyledonen.**A. Thalamifloren.**

Fam. 1. Ranunculaceen.

1. <i>Thalictrum flavum</i>	Nachtweide.
2. <i>Anemone sylvestris</i>	Harbwald.
3. " <i>nemorosa</i>	Wälder und Hecken.
4. " <i>ranunculoides</i>	Hoher-Wald (Rand).
5. " <i>Pulsatilla</i>	Oberwald (Vogelsberg).
6. <i>Adonis vernalis</i>	daselbst.
7. " <i>aestivalis</i>	*)
8. <i>Myosurus minimus</i>	Wege und Aecker.
9. <i>Ranunculus aquatilis</i>	Schäferteich (Salzhausen).
10. " <i>fluitans</i>	Fluthgraben.
11. " <i>Lingua</i>	Gräben der Breite.
12. " <i>Flammula</i>	das. Schmale-Wiese.
13. " <i>Ficaria</i>	Gemein. Wiesen, Raine.
14. " <i>auricomus</i>	Hecken der Schlosswiese.
15. " <i>acris</i>	Gräben der Nachtweide.
16. " <i>nemorosus</i>	Harbwald.
17. " <i>repens</i>	Gemein. Wiesen.
18. " <i>bulbosus</i>	Alter Stadtgraben (Schloss).
19. " <i>sceleratus</i>	Gräben der Breite.
20. " <i>arvensis</i>	Gemein. Aecker.
21. <i>Caltha palustris</i>	Gem. Feuchte Wiesen.
22. <i>Trollius europaeus</i>	Oberwald.
23. <i>Nigella arvensis</i>	Beunde.
24. <i>Aquilegia vulgaris</i>	Ziegelhütte (Harb).

*) Von solcher kann ich den Standort nicht angeben.

25. *Delphinium Consolida* Gem. Saat.
 26. *Aconitum Lycocotonum* Oberwald ? (B).
 27. " *Cammarum* das.

Fam. 2. Berberideen.

28. *Berberis vulgaris* Gem. Hecken.

Fam. 3. Nymphaeaceen.

29. *Nymphaea alba* Schäferteich (Salzh.).
 30. *Nuphar luteum* Mündung d. Salzh. Bachs.

Fam. 4. Papaveraceen.

31. *Papaver Argemone* Vor d. Hohen-Wald.
 32. " *hybridum* Bindes (Klüfte).
 33. " *dubium* Wallernhäuser Berg.
 34. " *Rhoeas* Gem. Saat.
 35. *Chelidonium majus* Gem. an Mauern.

Fam. 5. Fumariaceen.

36. *Fumaria officinalis* Gärten, Aecker.
 37. " *parviflora* *)
 38. *Corydalis cava* *)
 39. " *solida* Altenburg.

Fam. 6. Cruciferen.

40. *Raphanus Raphanistrum* Aecker.
 41. *Alyssum montanum* Geisniddaer Berg.
 42. " *incanum* Kieselberg.
 43. *Lepidium Draba*
 44. " *lattifolium* Salzh. Runder Bau.
 45. " *campestre* Altenburg.
 46. " *ruderale* Kirchhofsmauer (S. O.).
 47. *Draba verna* Gem. Wege.
 48. *Teesdalia nudicaulis* Johanniterhofgärten.
 49. *Iberis amara*
 50. *Capsella Bursa* Gärten, Aecker.
 51. *Thlaspi arvense* Gem. Aecker.
 52. " *perfoliatum*
 53. *Camelina sativa* Aecker. Vor dem Kunstrad.
 54. " *dentata* das.
 55. *Nasturtium officinale* Hochsteiner Quelle.
 56. " *sylvestre* Schlosswiesenäcker.
 57. *Cardamine amara* Borsdorfer Weg (Phil. Höhe).
 58. " *pratensis* Gem. Wiesen.
 59. " *sylvatica*

*) Von solchen kann ich den Standort nicht angeben.

60.	<i>Dentaria bulbifera</i>	Geisn.-Echzeller Wald.
61.	<i>Arabis arenosa</i>	
62.	" <i>thaliana</i>	Hartmannsberg.
63.	<i>Barbarea vulgaris</i>	Schlossgraben (N. O.).
64.	<i>Sisymbrium officinale</i>	Gem. Feldwege.
65.	" <i>Sophia</i>	Eisenried.
66.	<i>Erysimum Alliaria</i>	Gem. Hecken.
67.	" <i>cheiranthoides</i>	Altenburg.
68.	" <i>hieracifolium</i>	
69.	" <i>virgatum</i>	Eisenried.
70.	<i>Sinapis arvensis</i>	Gem. Aecker.
71.	<i>Diplotaxis muralis</i>	Gem. Mauern.

Fam. 7. Cistineen.

72.	<i>Helianthemum vulgare</i>	Feld am Kieselberg.
-----	-----------------------------	---------------------

Fam. 8. Violarien.

73.	<i>Viola odorata</i>	Gem. Hecken.
74.	" <i>hirta</i>	Bindes. Altenburg.
75.	" <i>canina</i>	Altenburg.
76.	" <i>sylvestris</i>	
77.	" <i>tricolor</i>	Gem. Aecker (Beunde).

Fam. 9 Resedaceen.

78.	<i>Reseda lutea</i>
79.	" <i>luteola</i>

Fam. 10. Droseraceen.

80.	<i>Drosera rotundifolia</i>	Vogelsberg.
81.	" <i>longifolia</i>	
82.	<i>Parnassia palustris</i>	Gem. (Schlosswiesen).

Fam. 11. Polygaleen.

83.	<i>Polygala vulgaris</i>	Harb.
84.	" <i>amara</i>	Hinter dem Gänsewäldchen.

Fam. 12. Caryophyllaceen.

85.	<i>Gypsophila muralis</i>	Am Kirchhof (S. W.).
86.	<i>Saponaria officinalis</i>	Rumpelbrücke.
87.	" <i>Vaccaria</i>	Wallernhäuser Berg (S. W.).
88.	<i>Dianthus prolifer</i>	Altenburg (Gem.).
89.	" <i>Armeria</i>	Harb.
90.	" <i>Carthusianorum</i>	Gem. Altenburg.
91.	<i>Silene conica</i>	Altenburg.
92.	" <i>Otites</i>	das. Bindes.
93.	" <i>nutans</i>	Beunde.
94.	" <i>inflata</i>	Altenburg.

95.	<i>Lychnis Githago</i>	Gem. im Korn.
96.	" <i>viscaria</i>	Altenburg.
97.	" <i>Flos cuculi</i>	Gem. Wiesen.
98.	" <i>vespertina</i>	Kohder Bach.
99.	" <i>diurna</i>	das.

Fam. 13. Alsineen.

100.	<i>Sagina procumbens</i>	Gärten am Kohder Bach.
101.	<i>Spargula arvensis</i>	Bindes. Kieselberg.
102.	" <i>nodosa</i>	
103.	<i>Alsine rubra</i>	
104.	" <i>marina</i>	Salzh. (Gradirbäue).
105.	" <i>tenuifolia</i>	
106.	<i>Arenaria trinervia</i>	
107.	" <i>serpyllifolia</i>	Bindes.
108.	<i>Stellaria nemorum</i>	
109.	" <i>media</i>	Gem. Felder.
110.	" <i>Holostea</i>	Gem. Harb.
111.	" <i>glauca</i>	Schlossgraben.
112.	" <i>graminea</i>	Gem. Gräben.
113.	<i>Cerastium aquaticum</i>	
114.	" <i>arvense</i>	Gem. Aecker.
115.	" <i>semidecandrum</i>	Harb (gegen Kohden S. O.).
116.	" <i>vulgatum</i>	
117.	" <i>glomeratum</i>	

Fam. 14. Elatineen. ?

Fam. 15. Lineen.

118.	<i>Radiola linoides</i>	Altenburg (Gem.).
119.	<i>Linum tenuifolium</i>	Kieselberg.
120.	" <i>catharticum</i>	Salzh. Wiesen (Chaussée N. O.).

Fam. 16. Malvaceen.

121.	<i>Malva Alcea</i>	Altenbg. Geisnidd. Berg.
122.	" <i>moschata</i>	Zwischen Salzhausen und Borsdorf (Rabenstein N. O.).
123.	" <i>sylvestris</i>	Gem. Wege.
124.	" <i>rotundifolia</i>	Gem. Mauern.
125. -	<i>Althaea officinalis</i>	Salzhausen.

Fam. 17. Tiliaceen.

Fam. 18. Hypericaceen.

126.	<i>Hypericum perforatum</i>	Gem. Raine.
127.	" <i>quadrangulare</i>	Harb.
128.	" <i>humifusum</i>	Hinter dem Karlshof.

Fam. 19. Acerineen.

Fam. 21. Geraniaceen.

129. <i>Erodium cicutarium</i>	Gem. Aecker.
130. <i>Geranium sanguineum</i>	
131. " <i>pratense</i>	Kohder Bach (nur 1 Platz).
132. " <i>palustre</i>	das.
133. " <i>pusillum</i>	Gem. Aecker.
134. " <i>rotundifolium</i>	Altenburg.
135. " <i>molle</i>	das.
136. " <i>Robertianum</i>	Gem. Hecken.

Fam. 22. Balsamineen.

137. <i>Impatiens Noli-tangere</i>	Weidchen (Dietrich's Hecke).
------------------------------------	------------------------------

Fam. 23. Oxalideen.

138. <i>Oxalis Acetosella</i>	Gem. Harb.
139. " <i>stricta</i>	Garten am Ausfluss d. Hochsteiner Bachs.

Fam. 24. Rutaceen. ?

B. Calicifloren.

Fam. 25. Celastrineen.

140. <i>Evonymus europaeus</i>	Gem. Hecken (Rumpelbrücke).
--------------------------------	-----------------------------

Fam. 26. Rhamneen.

141. <i>Rhamnus Frangula</i>	Hoher-Wald.
142. " <i>cathartica</i>	Hain.

Fam. 27. Papilionaceen.

143. <i>Ononis spinosa</i>	Gem. Raine.
144. " <i>repens</i>	Salzh. Gradirbäue.
145. <i>Anthyllis vulneraria</i>	Hoher-Wald (Spitze).
146. <i>Genista pilosa</i>	das.
147. " <i>sagittalis</i>	Wald bei Schleifeld.
148. <i>Spartium scoparium</i>	Gänselöffelstein.
149. <i>Trifolium repens</i>	Gem. Wege.
150. " <i>hybridum</i>	Breite.
151. " <i>ochroleucum</i>	Finkenloch.
152. " <i>pratense</i>	Gem. Wiesen.
153. " <i>medium</i>	Harb (Philippshöhe).
154. " <i>arvense</i>	Gem. Beunde.
155. " <i>procumbens</i>	Gem. Aecker.
156. " <i>filiforme</i>	Gem. Graswege.
157. <i>Melilotus officinalis</i>	Gem. Beunde.
158. " <i>Petitpierreana</i>	das.

159.	<i>Medicago lupulina</i>	Gem. Aecker.
160.	" <i>denticulata</i>	Beunde (Steinbruch).
161.	<i>Lotus corniculatus</i>	Gem. Wiesen.
162.	<i>Tetragonolobus siliquosus</i>	
163.	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Harb. Hoher-Wald.
164.	<i>Ervum hirsutum</i>	Beunde (Saatfeld).
165.	<i>Vicia Cracca</i>	Gem. Hecken.
166.	" <i>sylvatica</i>	Harb.
167.	" <i>sepium</i>	Gem. Hecken.
168.	" <i>angustifolia</i>	
169.	" <i>lathyroides</i>	Bindes.
170.	<i>Lathyrus Aphaca</i>	Beunde (N. O.).
171.	" <i>hirsutus</i>	
172.	" <i>tuberosus</i>	Beunde.
173.	" <i>pratensis</i>	Altenburg (Keller).
174.	<i>Orobus vernus</i>	Harb. Hainborn.
175.	" <i>tuberosus</i>	Harb.
176.	" <i>niger</i>	Hain.
177.	<i>Hippocrepis comosa</i>	Kieselberg.
178.	<i>Coronilla varia</i>	Johanniterhofhecken.
179.	<i>Ornithopus perpusillus</i>	Harb (s. g. Hohe Tannen).

Fam. 28. Rosaceen.

180.	<i>Prunus spinosa</i>	Gem. Altenburg.
181.	" <i>insititia</i>	siehe das Verzeichniss der Bäume.
182.	" <i>avium</i>	desgl.
183.	" <i>Padus</i>	desgl. Hoher-Wald.
184.	<i>Spiraea Aruncus</i>	
185.	" <i>Ulmaria</i>	Gem. Hecken, Gräben.
186.	" <i>filipendula</i>	
187.	<i>Agrimonia Eupatorium</i>	Gem. Chausséeraine.
188.	<i>Geum urbanum</i>	Gem. Hecken.
189.	" <i>rivale</i>	
190.	<i>Potentilla anserina</i>	Gem. Wegränder.
191.	" <i>supina</i>	
192.	" <i>Tomentilla</i>	Gem. Altenburg.
193.	" <i>reptans</i>	
194.	" <i>argentea</i>	Altenburg.
195.	" <i>verna</i>	Altenburg. (Gem.)
196.	" <i>Fragaria</i>	Gem. Altenburg.
197.	<i>Comarum palustre</i>	
198.	<i>Fragaria vesca</i>	Gem. Wälder. .
199.	" <i>collina</i>	Eschberg bei Bobenhausen.
200.	<i>Rubus Idaeus</i>	Gem. Harb.
201.	" <i>fruticosus</i>	Gem. Altenburg.
202.	<i>Rosa canina</i>	Gem. Hecken.

203. *Pyrus*. — *Sorbus* siehe die Bäume.
 204. *Crataegus Oxyacantha* Gem. Hecken.

Fam. 29. Onagrarien.

205. *Oenothera biennis* Fluthgraben.
 206. *Epilobium angustifolium* Wiesen am Kieselberg.
 207. " *hirsutum* Kohder Bach.
 208. " *parviflorum* Hochsteiner Fluthgraben.
 209. " *montanum* Borsdorfer Harbwiesen.
 210. " *palustre*
 211. *Circaeа lutetiana* Gem. Harb.

Fam. 30. Salicarien.

212. *Lythrum Salicaria* Gem. Bäche, Gräben.
 213. " *hyssopifolium*

Fam. 31. Saxifrageen.

214. *Saxifraga granulata* Gem. Harbwiesen.
 215. " *tridactylites* Stadtmauer (N. O.).
 216. *Chrysosplenium oppositifol.* Vogelsberg.

Fam. 32. Crassulaceen.

217. *Sedum Telephium* Hoher-Wald (Spitze).
 218. " *album* Kirchhofsmauer zu Ulfa.
 219. " *reflexum* Hoher-Stein.
 220. " *acre* Gem. Mauern.

Fam. 33. Portulaceen. ?

Fam. 34. Paronychien.

221. *Herniaria glabra* Altenburg.
 222. *Scleranthus annuus*
 223. " *perennis*

Fam. 35. Ribesinen.

224. *Ribes Grossularia* Gem. Hecken.

Fam. 36. Cucurbitaceen.

225. *Bryonia dioica* Jöckelsberg.

Fam. 37. Corneen.

226. *Cornus sanguinea* Gem. Hecken.

Fam. 38. Araliaceen.

227. *Hedera Helix* Stadtm. Gem. Harb.

Fam. 39. Umbelliferen.

228. *Eryngium campestre* Altenburg.
 229. *Sanicula europaea* Hoher-Wald.

230.	<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Beunde.
231.	<i>Oenanthe fistulosa</i>	
232.	" <i>Phellandrium</i>	Nachtweide.
233.	<i>Caucalis daucoides</i>	Beunde.
234.	<i>Daucus Carota</i>	Gem. Raine.
235.	<i>Torilis Anthriscus</i>	Chausséegraben (Salzh.).
236.	<i>Cervaria Oreoselinum</i>	
237.	<i>Pastinaca sativa</i>	Gem. Wegränder.
238.	<i>Heracleum Sphondylium</i>	Gem. Wiesen.
239.	<i>Selinum carvifolium</i>	Gem. Wiesen.
240.	<i>Angelica sylvestris</i>	Krötenburg (Niddaufer).
241.	<i>Aethusa Cynapium</i>	Gem. Beunde.
242.	<i>Cicuta virosa</i>	Schlossgärten.
243.	<i>Apium graveolens</i>	Salzh. (runder Bau).
244.	<i>Aegopodium Podagraria</i>	Gem. Hecken, Wiesen.
245.	<i>Pimpinella Saxifraga</i>	Gem. Triften.
246.	<i>Silaus pratensis</i>	Wiesen am Rad-Haus.
247.	<i>Sium latifolium</i>	Stadtgraben.
248.	" <i>angustifolium</i>	Kunstrad. Nachtweide.
249.	<i>Carum Carvi</i>	Gem. Wiesen.
250.	<i>Chaerophyllum sylvestre</i>	Gem. Wiesen, Hecken.
251.	<i>Myrrhis temula</i>	Hainborn.
252.	" <i>hirsuta</i>	Gänselöffelstein.

Fam. 40. Loranthaceen.

253.	<i>Viscum album</i>	Selten.
------	---------------------	---------

Fam. 41. Caprifoliaceen.

254.	<i>Adoxa moschatellina</i>	Hecken am Kieselberg (S. W.).
255.	<i>Sambucus Ebulus</i>	Häuserloch (unter der Brücke).
256.	" <i>nigra</i>	das. (Wald).
257.	" <i>racemosa</i>	Weg von Borsdorf nach Oberwiddersheim.
258.	<i>Viburnum Opulus</i>	
259.	<i>Lonicera Xylosteum</i>	Gem. Hecken.
260.	" <i>Periclymenum</i>	Fauerbacherhecke.

Fam. 42. Stellaten.

261.	<i>Sherardia arvensis</i>	Gem. Felder.
262.	<i>Asperula arvensis</i>	Altenburg.
263.	" <i>odorata</i>	Gem. Wald.
264.	" <i>cynanchica</i>	Kieselberg.
265.	<i>Galium cruciatum</i>	Langer Steg (Niddaufer).
266.	" <i>palustre</i>	Gem. Gräben.
267.	" <i>uliginosum</i>	Schlossgraben.
268.	" <i>verum</i>	Gem. Raine.
269.	" <i>Mollugo</i>	Gem. Hecken.

270. *Galium sylvaticum*271. " *Aparine*

Gem. Hecken.

Fam. 43. *Valerianen*.272. *Valeriana officinalis*

Hochsteiner Bach.

273. " *dioica*

Kohder Wiesen.

274. *Valerianella olitoria*

Gem. Beunde.

Fam. 44. *Dipsaceen*.275. *Dipsacus sylvestris*

Alter Kohder Weg.

276. *Scabiosa arvensis*

Philippshöhe.

277. *Succisa pratensis*

Johanniterhofwiesen.

278. *Astrocephalus canescens*

Altenburg.

Fam. 45. *Compositen*.279. *Cirsium palustre*

Radhauswiesen.

280. " *lanceolatum*

das.

281. " *arvense*

Altenburg.

282. " *oleraceum*

Kohder Wiesen.

283. *Carlina vulgaris*

Liebhölzchen.

284. *Carduus nutans*

Gem. Aecker.

285. " *crispus*286. *Onopordon Acanthium*

Beunde.

287. *Arctium tomentosum*

Gem. Wegränder.

288. " *Lappa*

Neuwirthshauswiese.

289. *Serratula tinctoria*

Altenburg.

290. *Centaurea Jacea*

Kieselberg.

291. " *Scabiosa*

Bindes.

292. " *paniculata*

Gem. Saat.

293. " *Cyanus*

Nachtweide.

294. *Eupatorium cannabinum*

Neuer Steg.

295. *Bidens cernua*

das.

296. " *tripartita*

Gem. Altenburg.

297. *Tussilago Farfara*

Borsdorfer Harbwiesen.

298. *Petasites officinalis*

Vor dem Hohen-Wald.

299. *Gnaphalium dioicum*

Schlosswiese

300. " *arenarium*

Gem. Hochsteiner Bach.

301. " *uliginosum*

Kirchhofsmauer.

302. *Tanacetum vulgare*

Beunde.

303. *Artemisia vulgaris*

Altenburg.

304. *Conyza squarrosa*

Salzh. — Atzelwäldchen.

305. *Erigeron acre*

Rumpelbrücke.

306. " *canadense*

das.

307. *Pulicaria dysenterica*

Salzh. (Gradirbäue).

308. *Inula salicina*

Hoher-Wald.

309. *Aster Tripolium*310. " *Amellus*

311.	<i>Solidago Virgaurea</i>	Gem. Altenburg. Harb.
312.	<i>Senecio Jacobaea</i>	Altenburg.
313.	" <i>erucaefolius</i>	das.
314.	" <i>viscosus</i>	das.
315.	" <i>sylvaticus</i>	Harb.
316.	" <i>vulgaris</i>	Gem. Wegränder.
317.	<i>Arnica montana</i>	Oberwald.
318.	<i>Bellis perennis</i>	Gem. Triften.
319.	<i>Matricaria Chamomilla</i>	Gem. Saat.
320.	<i>Chrysanthemum segetum</i>	Kieselberg.
321.	" <i>Leucanthemum</i>	Gem. Wiesen.
322.	" <i>corymbosum</i>	
323.	" <i>Parthenium</i>	Altenburg.
324.	" <i>inodorum</i>	
325.	<i>Anthemis Cotula</i>	Beunde.
326.	" <i>tinctoria</i>	Oberwald.
327.	<i>Achillea Ptarmica</i>	Hochsteiner Bach.
328.	" <i>Millefolium</i>	Gem. Wiesen. Wege.
329.	<i>Lapsana communis</i>	Gem. Hecken.
330.	<i>Arnoseris pusilla</i>	
331.	<i>Cichorium Intybus</i>	Gem. Wegränder.
332.	<i>Hieracium Pilosella</i>	Gem. Triften.
333.	" <i>praealtum</i>	
334.	" <i>murorum</i>	Harb.
335.	" <i>umbellatum</i>	
336.	<i>Crepis praemorsa</i>	Kieselberg.
337.	" <i>virens</i>	
338.	" <i>tectorum</i>	Gem. Raine.
339.	" <i>biennis</i>	Am Kohder Radhaus.
340.	<i>Barkhausia foetida</i>	
341.	<i>Prenanthes muralis</i>	
342.	<i>Chondrilla juncea</i>	Bindes.
343.	<i>Leontodon Taraxacum</i>	Gem. Wiesen.
344.	" γ) <i>palustre</i>	Weidchen.
345.	<i>Lactuca virosa</i>	
346.	" <i>Scariola</i>	Gem. Gärten der Vorstadt.
347.	<i>Sonchus arvensis</i>	Altenburg (Keller).
348.	" <i>palustris</i>	Radhaus.
349.	" <i>oleraceus</i>	Gem. Aecker.
350.	" <i>asper</i>	Eisenried.
351.	<i>Tragopogon pratense</i>	Altenburg.
352.	<i>Picris hieracioides</i>	Beunde (Steinbruch).
353.	<i>Apargia communis</i>	Harb (Hohe Tannen).
354.	" <i>autumnalis</i>	Weidchen.
355.	<i>Thrinacia hirta</i>	Am Karlshof.
356.	<i>Hypochoeris radicata</i>	

Fam. 46. Ambrosiaceen. ?

Fam. 47. Campanulaceen.

357.	<i>Jasione montana</i>	Hainborn.
358.	<i>Phyteuma spicatum</i>	Hoher-Wald.
359.	<i>Campanula patula</i>	Altenburg.
360.	" <i>rotundifolia</i>	
361.	" <i>Rapunculus</i>	Hoher-Wald.
362.	" <i>persicifolia</i>	das.
363.	" <i>Trachelium</i>	Hainborn.
364.	" <i>glomerata</i>	Altenburg.
365.	<i>Prismatocarpus Speculum</i>	Beunde (Saat).

Fam. 48. Ericen.

366.	<i>Vaccinium Myrtillus</i>	Hoher-Wald.
367.	<i>Calluna vulgaris</i>	Kieselberg.
368.	<i>Pyrola rotundifolia</i>	Harb (gegen Ulfa).
369.	" <i>chlorantha</i>	das.
370.	" <i>minor</i>	das.
371.	" <i>secunda</i>	das.
372.	" <i>uniflora</i>	das.
373.	" <i>umbellata</i>	das.
374.	<i>Monotropa Hypopitys</i>	das. (Hohe Tannen).

C. Corollifloren.

Fam. 49. Jasmineen.

375.	<i>Ligustrum vulgare</i>	Gem. Hecken.
------	--------------------------	--------------

Fam. 50. Asclepiaden.

376.	<i>Cynanchum Vincetoxicum</i>	Kieselberg.
------	-------------------------------	-------------

Fam. 51. Apocyneen.

377.	<i>Vinca minor</i>	Harb.
------	--------------------	-------

Fam. 52. Gentianeen.

378.	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Hinter dem Gänsewäldchen.
379.	<i>Gentiana ciliata</i>	Hain (gegen Ranstadt).
380.	" <i>verna</i>	Harb (gegen Ulfa).
381.	" <i>Amarella</i>	{ Kieselberg (s. g. Haläcker). Vor dem Hohen-Wald.
382.	<i>Erythraea Centaurium</i>	Weg nach dem Hainborn.
383.	" <i>ramosissima</i>	Salzh. — Borsdorfer Harbwald.

Fam. 53. Convolvulaceen.

384.	<i>Convolvulus sepium</i>	Schlossgärten.
385.	" <i>arvensis</i>	Gem. Aecker.
386.	<i>Cuscuta europaea</i>	Vorstadt (März' Garten).

Fam. 54. Boragineen.

- | | | |
|------|-------------------------------|---------------------|
| 387. | <i>Myosotis palustris</i> | Gem. Gräben. |
| 388. | " <i>sylvatica</i> | Gem. Harb. |
| 389. | " <i>intermedia</i> | Altenburg. |
| 390. | " <i>arvensis</i> | das. |
| 391. | " <i>hispida</i> | Kieselberg. |
| 392. | <i>Anchusa officinalis</i> | Beunde. |
| 393. | <i>Lycopsis arvensis</i> | Gem. Aecker. |
| 394. | <i>Echinosperrum Lappula</i> | Altenburg. |
| 395. | <i>Cynoglossum officinale</i> | Beunde. |
| 396. | <i>Symphytum officinale</i> | Kunstrad-Wiesen. |
| 397. | <i>Lithospermum arvense</i> | Wallernhäuser Berg. |
| 398. | <i>Pulmonaria officinalis</i> | Harb (gegen Ulfa). |
| 399. | <i>Echium vulgare</i> | Gem. Altenburg. |

Fam. 55. Solanaceen.

- | | | |
|------|--------------------------|-----------------------|
| 400. | <i>Solanum nigrum</i> | Rumpelbrücke. |
| 401. | " <i>Dulcamara</i> | Fluthgraben. |
| 402. | <i>Atropa Belladonna</i> | Hain (N. W.-Ende). |
| 403. | <i>Hyoscyamus niger</i> | Kohder Bach (Aecker). |
| 404. | <i>Datura Stramonium</i> | das. |
| 405. | <i>Verbascum Thapsus</i> | Altenburg. |
| 406. | " <i>thapsiforme</i> | das. |
| 407. | " <i>nigrum</i> | das. |

Fam. 56. Scrophularineen.

- | | | |
|------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 408. | <i>Scrophularia nodosa</i> | Neuer Steg. |
| 409. | " <i>aquatica</i> | Rumpelbrücke. |
| 410. | <i>Digitalis purpurea</i> | zw. Häuserloch und Oberwiddersheim. |
| 411. | " <i>ambigua</i> | Altenburg. |
| 412. | <i>Antirrhinum majus</i> | Eisenried. |
| 413. | " <i>Orontium</i> | ? |
| 414. | <i>Linaria Cymbalaria</i> | Altenburg (S. O.). |
| 415. | " <i>spuria</i> | das. |
| 416. | " <i>minor</i> | Gem. Raine. |
| 417. | " <i>vulgaris</i> | Oberschmitten (Wiesen). |
| 418. | <i>Gratiola officinalis</i> | Hochsteiner Bach. |
| 419. | <i>Veronica serpyllifolia</i> | Harb. |
| 420. | " <i>Beccabunga</i> | Bei Eicheldorf. |
| 421. | " <i>Anagallis</i> | Gem. Hecken. |
| 422. | " <i>officinalis</i> | Altenburg. |
| 423. | " <i>montana</i> | Beunde. |
| 424. | " <i>Chamaedrys</i> | Gem. Raine. |
| 425. | " <i>Teucrium</i> | |
| 426. | " <i>agrestis</i> | |
| 427. | " <i>hederaefolia</i> | |

428.	<i>Veronica arvensis</i>	Altenburg.
429.	" <i>triphyllus</i>	Aecker hinter Salzhausen.
430.	" <i>verna</i>	
431.	<i>Limosella aquatica</i>	
432.	<i>Rhinanthus glaber, a)</i>	Zw. d. Salzh. Gradirbäuen.
433.	" <i>angustifolius</i>	
434.	<i>Euphrasia offic., a) u. β)</i>	Schlosswiese.
435.	" <i>Odontites</i>	Gem. Triften.
436.	<i>Pedicularis palustris</i>	Gem. Harb.
437.	" <i>sylvatica</i>	
438.	<i>Melampyrum arvense</i>	Schmalewiese (Aecker).
439.	" <i>cristatum</i>	
440.	" <i>pratense</i>	Harb.

Fam. 57. Orobanchaceen.

441.	<i>Orobanche Epithymum</i>	Vor dem Hohen-Wald.
------	----------------------------	---------------------

Fam. 58. Lentibularien.

442.	<i>Utricularia vulgaris</i>	?
443.	<i>Pinguicula vulgaris</i>	?

Fam. 59. Primulaceen.

444.	<i>Primula officinalis</i>	Harb.
445.	" <i>elatior</i>	das.
446.	<i>Hottonia palustris</i>	
447.	<i>Trientalis europaea</i>	Hoher-Wald (gen Oberschmitten).
448.	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Weidchen (Hecken).
449.	" <i>Nummularia</i>	Gem. Wiesen.
450.	<i>Anagallis arvensis</i>	Beunde.
451.	" <i>coerulea</i>	Altenburg.
452.	<i>Centunculus minimus</i>	
453.	<i>Glaux maritima</i>	Salzh. (Gradirbäue).

Fam. 60. Labiaten.

454.	<i>Lycopus europaeus</i>	Neuer Steg.
455.	<i>Salvia pratensis</i>	Altenburg.
456.	<i>Prunella vulgaris</i>	Gem. Wiesen.
457.	" <i>grandiflora</i>	Wallernhäuser Berg.
458.	<i>Thymus Serpyllum</i>	Gem. Triften.
459.	<i>Calamintha Acinos</i>	Altenburg. — Rabenstein.
460.	<i>Clinopodium vulgare</i>	Gem. Kunstradkanal.
461.	<i>Scutellaria galericulata</i>	das.
462.	" <i>minor</i>	Harb.
463.	<i>Ajuga reptans</i>	Gem. Triften.
464.	" <i>genevensis</i>	Harb.
465.	<i>Teucrium Scordium</i>	Hoher Stein. Liebhölzchen.

466.	<i>Teucrium Scorodonia</i>	Harb.
467.	<i>Origanum vulgare</i>	Gem. Altenburg.
468.	<i>Mentha sylvestris</i>	Gem. Rumpelbrücke.
469.	" <i>aquatica, a u. b)</i>	das.
470.	" <i>arvensis</i>	Eisenried.
471.	" <i>Pulegium</i>	Oberwald.
472.	<i>Galeopsis Ladanum</i>	Beunde.
473.	" <i>ochroleuca</i>	das.
474.	" <i>Tetrahit</i>	Gem. Bäche, Raine.
475.	<i>Galeobdolon luteum</i>	Harb.
476.	<i>Lamium amplexicaule</i>	Beunde.
477.	" <i>purpureum</i>	Gem. Aecker.
478.	" <i>maculatum</i>	Gem. Hecken.
479.	" <i>album</i>	Gem. Hecken.
480.	<i>Glechoma hederaceum</i>	Gem. Raine.
481.	<i>Nepeta Cataria</i>	Am Ufer des Wehrs.
482.	<i>Stachys recta</i>	Gem. Altenburg.
483.	" <i>arvensis</i>	Gem. Beunde.
484.	" <i>palustris</i>	Gem. Gräben.
485.	" <i>sylvatica</i>	Harb.
486.	" <i>germanica</i>	Hohlkeller der Vorstadt.
487.	<i>Betonica officinalis</i>	Harb. Hain.
488.	<i>Ballota nigra</i>	Gem. Hecken.

Fam. 61. Verbenaceen.

489.	<i>Verbena officinalis</i>	Gem. Triften.
------	----------------------------	---------------

Fam. 62. 63. Globularien. Plumbagineen. ?

Fam. 64. Plantagineen.

490.	<i>Plantago maritima</i>	Salzh. (Gradirbäue).
491.	" <i>lanceolata</i>	Gem. Weidchen.
492.	" <i>media</i>	Gem. Raine.
493.	" <i>major</i>	Gem. Wiesen.

D. Monochlamydeen.

Fam. 65. Sanguisorbeen.

494.	<i>Alchemilla vulgaris</i>	Altenburg (Fuss in Kohden).
495.	" <i>arvensis</i>	Eisenried.
496.	<i>Sanguisorba pratensis</i>	Gem. Wiesen.
497.	<i>Poterium Sanguisorba</i>	Altenburg (O.).

Fam. 66. Amaranthaceen. ?

Fam. 67. Chenopodeen.

498.	<i>Chenopodium Bonus Henr.</i>	Gem. Schutt.
499.	" <i>hybridum</i>	Eisenried.

500.	<i>Chenopodium rubrum</i>	Gem. Aecker.
501.	" <i>glaucum</i>	Gem. Aecker.
502.	" <i>album</i>	Gem. Aecker.
503.	" <i>polyspermum</i>	Eisenried.
504.	<i>Salsola Kali</i>	Salzh. (s. g. Rothes Haus).
505.	<i>Salicornia herbacea</i>	das. (Gradirbäue).
506.	<i>Atriplex patula</i>	Gem. Aecker.
507.	" <i>latifolia</i> (= <i>salina</i>)	Salzh. (Gradirbauwiesen).

Fam. 68. *Polygonaceen.*

508.	<i>Polygonum amphibium</i>	Kohder Bach (α u. β).
509.	" <i>Persicaria</i>	Eisenried.
510.	" <i>Hydropiper</i>	Gem. Gräben.
511.	" <i>aviculare</i>	Gem. Wege und Pflaster.
512.	" <i>Convolvulus</i>	Gem. Aecker.
513.	" <i>dumetorum</i>	
514.	<i>Rumex crispus</i>	Gem. Wiesen. Furchen.
515.	" <i>Hydrolapathum</i>	Gem. Gräben.
516.	" <i>obtusifolius</i>	
517.	" <i>maritimus</i>	Salzh. (Wiesen).
518.	" <i>pratensis</i>	
519.	" <i>Acetosa</i>	Gem. Wiesen.
520.	" <i>Acetosella</i>	Hoher Stein.

Fam. 69. *Thymelaeen.*

521.	<i>Daphne Mezereum</i>	Harb.
------	------------------------	-------

Fam. 70. *Santalaceen.*

522.	<i>Thesium linophyllum</i>
------	----------------------------

Fam. 71. *Aristolochien.*

523.	<i>Aristolochia Clematitis</i>	Altenburg (O. Fuss).
524.	<i>Asarum europaeum</i>	Hoher-Wald (Spitze. S. O.).

Fam. 72. *Euphorbiaceen.*

525.	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Eisenried.
526.	" <i>dulcis</i>	Hoher-Wald.
527.	" <i>Peplus</i>	Gem. Gärten. Aecker.
528.	" <i>exigua</i>	Gem. Altenburg.
529.	" <i>Esula</i>	
530.	" <i>Cyparissias</i>	Eisenried.
531.	" <i>palustris</i>	
532.	<i>Mercurialis perennis</i>	Hainborn.
533.	" <i>annua</i>	Gem. Aecker.

Fam. 73. Urticeen.

534. *Urtica dioica* Gem. Hecken.
 535. " *urens* desgl.
 536. *Humulus Lupulus* desgl.

Fam. 74. Cupuliferen.

537. 538. *Fagus. Quercus* siehe „die Bäume“.
 539. *Corylus Avellana* Gem. Hecken.
 540. *Carpinus Betulus* Gem. Hecken.

Fam. 75. Betulineen.

541. *Betula* (Bäume.)
 542. *Alnus glutinosa* Bäche.

Fam. 76. Salicineen.

543. *Salix alba* Gem. Bäche.
 544. " *fragilis*
 545. " *triandra* Gem. Bäche.
 546. " *purpurea* Rumpelbrücke.
 547. " *viminalis* Bei Unterschmittten (Nidda).
 548. " *cineraea* Gem. Fluthgraben.
 549. " *Caprea* Harb.
 550. " *aurita* Hochsteiner Bach.
 551. *Populus* (Bäume.)

Fam. 77. Coniferen.

- 552—54. *Pinus. Abies. Larix* (Bäume.)
 555. *Juniperus communis* Gem. Liebhölzchen.

Fam. 78. Callitricheneen.

556. *Callitricha verna* Salzhäuser Teiche.
 557. " *stagnalis* das.

Fam. 79. Hippurideen. ?

Fam. 80. Haloragreen.

558. *Myriophyllum verticillatum*
 559. " *spicatum*

Fam. 81. Ceratophylleen. ?

II. Monocotyledonen.**A. Fruchtknoten unternständig.**

Fam. 82. Hydrocharideen. ?

Fam. 83. Orchideen.

560.	<i>Orchis Morio</i>	Breite.
561.	" <i>mascula</i>	Harb.
562.	" <i>laxiflora</i>	Wiese am Neuwirthshaus.
563.	" <i>militaris</i>	
564.	" <i>ustulata</i>	Hoher-Wald.
565.	" <i>latifolia</i>	Gem. Wiesen.
566.	" <i>maculata</i>	desgl.
567.	<i>Platanthera bifolia</i>	Hain.
568.	<i>Habenaria viridis</i>	Bei Volkartshain.
569.	<i>Herminium Monorchis</i>	Hain (Niddagrund).
570.	<i>Ophrys myodes</i>	das.
571.	<i>Spiranthes autumnalis</i>	das.
572.	<i>Neottia Nidus avis</i>	das.
573.	" <i>latifolia</i>	das.
574.	<i>Goodyera repens</i>	Harb (Hohe Tannen).
575.	<i>Epipactis latifolia</i>	das.
576.	" <i>palustris</i>	Nachtweide.
577.	<i>Cephalanthera rubra</i>	Harb.

Fam. 84. Irideen.

578.	<i>Iris Pseud-Acorus.</i>	Nachtweide.
------	---------------------------	-------------

Fam. 85. Amaryllideen.

579.	<i>Leucoium vernum</i>	Harb. Hain.
------	------------------------	-------------

B. Fruchtknoten oberständig.

Fam. 86. Aroïdeen.

580.	<i>Lemna minor</i>	Salzhäuser Teiche.
581.	<i>Arum maculatum</i>	Eschberg.

Fam. 87. Typhineen.

582.	<i>Typha latifolia</i>	Nachtweide.
583.	" <i>angustifolia</i>	das.
584.	<i>Sparganium ramosum</i>	Neuer Steg.

Fam. 88. Fluvialen.

585.	<i>Potamogeton natans</i>	Salzh. (Schwenkenteich).
------	---------------------------	--------------------------

Fam. 89. Juncagineen.

586.	<i>Triglochin palustre</i>	Wiese am Neuwirthshaus.
587.	" <i>maritimum</i>	Salzh. (Gradirbauwiesen).

Fam. 90. Alismaceen.

588.	<i>Alisma Plantago</i>	Gem. Bäche. Gräben.
------	------------------------	---------------------

Fam. 91. Butomeen.

589. *Butomus umbellatus* Hochsteiner Bach (Gem.).

Fam. 92. Sarmentaceen.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 590. <i>Convallaria majalis</i> | Gem. Harb. |
| 591. " <i>multiflora</i> | das. |
| 592. " <i>verticillata</i> | das. |
| 593. <i>Majanthemum bifolium</i> | Gem. das. — Hoher-Wald. |
| 594. <i>Paris quadrifolia</i> | Hoher-Wald (selten). |

Fam. 93. Colchicaceen.

595. *Colchicum autumnale* Gem. Wiesen.

Fam. 94. Liliaceen.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 596. <i>Ornithogalum umbellatum</i> | Altenburg (Fuss in Kohden). |
| 597. <i>Gagea lutea</i> | Gem. Altenburg. |
| 598. " <i>stenopetala</i> | das. |
| 599. " <i>arvensis</i> | Philippshöhe. |
| 600. <i>Allium ursinum</i> | Hain (Niddagrund). |

Fam. 95. Junceen.

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 601. <i>Juncus conglomeratus</i> | Gem. Gänsewäldechen. |
| 602. " <i>glaucus</i> | das. |
| 603. " <i>Gerardi</i> | Salzh. (Gradirbäue). |
| 604. " <i>buffonius</i> | Breite. |
| 605. <i>Luzula vernalis</i> | Harb. |
| 606. " <i>campestris</i> | Hainborn. |

Fam. 96. Cyperoïdeen.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 607. <i>Cyperus fuscus</i> | Hinter der Schlosswiese. |
| 608. <i>Scirpus palustris</i> | Gem. Krötenburg. |
| 609. " <i>maritimus</i> | Neuwirthshaus. |
| 610. " <i>Tabernaemontani</i> | Salzh. (Gradirbäue). |
| 611. " <i>sylvaticus</i> | Harb. |
| 612. <i>Eriophorum latifolium</i> | Breite. |
| 613. " <i>angustifolium</i> | das. |
| 614. <i>Rhynchospora fusca</i> | das. |
| 615. <i>Carex dioica</i> | das. |
| 616. " <i>muricata</i> | Hainborn. |
| 617. " <i>paradoxa</i> | Neuwirthshaus. |
| 618. " <i>intermedia</i> | Radhaus-Wiesen. |
| 619. " <i>Schreberi</i> | Hoher Stein. |
| 620. " <i>leporina</i> | Hoher-Wald. |
| 621. " <i>remota</i> | das. |
| 622. " <i>stellulata</i> | Breite. |
| 623. " <i>caespitosa</i> | Neuwirthshaus. |

624.	<i>Carex acuta</i>	Breite.
625.	" <i>praecox</i>	Hoher-Wald.
626.	" <i>ciliata</i>	Liebhölzchen.
627.	" <i>flava</i>	Breite.
628.	" <i>Hornschuchiana</i>	das.
629.	" <i>distans</i>	Salzhausen (Gradirbäue).
630.	" <i>sylvatica</i>	Harb.
631.	" <i>Pseudo-Cyperus</i>	Hinter dem Kirchhof (S.).
632.	" <i>pallescens</i>	Hoher-Wald.
633.	" <i>panicea</i>	Nachtweide.
634.	" <i>glauca</i>	Harb.
635.	" <i>paludosa</i>	Hoher Stein.
636.	" <i>riparia</i>	das.
637.	" <i>vesicaria</i>	Breite.
638.	" <i>ampullacea</i>	Nachtweide.

Fam. 97. Gramineen.

639.	<i>Nardus stricta</i>	Salzhausen (Runder Bau).
640.	<i>Hordeum murinum</i>	Gem. Wege.
641.	" <i>pratense</i>	Salzh. (Gradirbau-Wiesen).
642.	<i>Triticum repens</i>	Gem. Gärten.
643.	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Gem. Raine.
644.	" <i>gracile</i>	Salzhausen (Anlagen).
645.	<i>Lolium temulentum</i>	Seltner geworden.
646.	" <i>perenne</i>	Gem. Wegränder.
647.	<i>Setaria glauca</i>	
648.	" <i>viridis</i>	
649.	<i>Echinochloa Crusgalli</i>	Gem. Gräben.
650.	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gem. Waldwiesen.
651.	<i>Alopecurus pratensis</i>	Gem. Gänseweide.
652.	" <i>agrestis</i>	Beunde.
653.	<i>Phleum pratense</i>	Gem. Hoher Stein.
654.	" <i>Boehmeri</i>	das.
655.	<i>Baldingera arundinacea</i>	
656.	<i>Milium effusum</i>	Harb.
657.	<i>Agrostis vulgaris</i>	Gem. Wegränder.
658.	" <i>Spica venti</i>	Gem. Saat.
659.	<i>Calamagrostis Epigeios</i>	
660.	<i>Holcus mollis</i>	Gem. Wegränder.
661.	" <i>lanatus</i>	Altenburg.
662.	<i>Arrhenaterum avenaceum</i>	
663.	<i>Aira caryophyllea</i>	Gem. Hoher Stein.
664.	" <i>flexuosa</i>	Hainborn.
665.	" <i>caespitosa</i>	Gem. das.
666.	<i>Melica uniflora</i>	Salzhausen (Anlagen).
667.	" <i>nutans</i>	Harb.

668.	<i>Cynosurus cristatus</i>	Gem. Altenburg.
669.	<i>Koeleria cristata</i>	das.
670.	<i>Poa pratensis</i>	Gem. Raine.
671.	" <i>trivialis</i>	Gem. Waldwege.
672.	" <i>nemoralis</i>	das.
673.	" <i>annua</i>	Gem. Wege.
674.	" <i>bulbosa</i>	Kieselberg.
675.	<i>Briza media</i>	Gem. Wiesen.
676.	<i>Dactylis glomerata</i>	Gem. Wiesen. Triften.
677.	<i>Glyceria fluitans</i>	Gem. Gräben.
678.	" <i>distans</i>	Salzhausen (Wiesen).
679.	<i>Festuca rubra</i>	Gem. Triften.
680.	" <i>sylvatica</i>	Harb.
681.	" <i>elatior</i>	Gem. Gräben.
682.	" <i>pratensis</i>	Gem. Wiesen.
683.	<i>Bromus secalinus</i>	Gem. Saat.
684.	" <i>arvensis</i>	Gem. Raine.
685.	" <i>mollis</i>	Gem. Wiesen.
686.	" <i>tectorum</i>	Gem. Mauern.
687.	" <i>inermis</i>	Gem. Chausseegräben.
688.	<i>Avena strigosa</i>	In der Saat.
689.	" <i>pubescens</i>	Gem. Wiesen. Salzh.
690.	<i>Arundo Phragmites</i>	Dreissig Morgen.

III. Acotyledonen

(nach der 2. Ausgabe).

Fam. 98. Equisetaceen.

691.	<i>Equisetum arvense</i>	Altenburg.
692.	" <i>sylvaticum</i>	Harb.
693.	" <i>palustre</i>	Gem. Gräben.
694.	" <i>hiemale</i>	Kieselberg.

Fam. 99—102.

Lycopodiaceen. Rhizospermeen. Ophioglosseen.
Osmundaceen. ?

Fam. 103. Filiceen.

695.	<i>Polypodium vulgare</i>	Harb.
696.	<i>Aspidium Filix mas</i>	das.
697.	" " <i>femina</i>	das.
698.	<i>Asplenium Ruta muraria</i>	Stadtmauer. Hoher Stein.
699.	<i>Scolopendrium officinale</i>	Hoher-Wald.
700.	<i>Pteris aquilina</i>	Harb. (Hohe Tannen.)

Verzeichniss der Bäume.

- Fam. 17. *Tilia parvi-, grandifolia.*
„ 28. *Prunus insititia*, *Avium*, *Padus*. — *Pyrus communis*, *Malus (acerba)*.
„ 49. *Fraxinus excelsior*.
„ 73. *Ulmus campestris*.
„ 74. *Eagus sylvatica*. — *Quercus pedunculata*.
„ 75. *Betula alba*.
„ 76. *Populus tremula*.
„ 77. *Pinus sylvestris*. — *Abies excelsa*, *pectinata*. — *Larix europaea*.
-

Topographische Uebersicht.

I. Partie oder Excursion.*)

- 1.**) Echzell-Schleifelder Wald. *Dentaria bulbifera*. *Genista sagittalis*.
2. Atzelwäldchen. *Erigeron canadense*.
3. 1) Nachtweide. 2) Breite. 3) Fluthgraben. 1) *Thalictrum flavum*. *Nuphar luteum*. *Oenanthe Phellandrium*. *Eupatorium cannab. Epipactis palustris*. *Iris Pseud-Acorus*. *Typha latif., angustif.* *Eriophorum latif., angustif.* *Carex panicea*, *ampullacea*. — 2) *Trifolium hybr.* *Orchis Morio*. *Juncus buf.* *Rhynchospora fusca*. *Carex dioica*, *stellulata*, *acuta*, *flava*, *Hornsch.*, *vesicaria*. *Ranunculus Lingua*, *sceleratus*. — 3) *Ranunculus fluitans*. *Oenothera biennis*. *Solanum Dulc.* *Salix cinerea*.
4. Johanniterhof. *Teesdalia nudic.* *Coronilla varia*. *Succisa pratensis*.
5. 1) Geisnidder Berg. 2) Kirchhof. 3) Jöckelsberg. 1) *Alyssum mont.* — 2) *Lepidium ruderale*. *Gypsophila mural.* *Artemisia vulg.* *Carex Pseudo-Cyperus*. — 3) *Bryonia dioica*.
6. Beunde. *Viola tricol.* *Silene nut.* *Trifolium arv.* *Melilotus offic.* *Medicago dentic.* *Ervum hirsut.* *Lathyrus Aphaca*, *tuberos* *Bupleurum rotundif.* *Caucalis daucoides*. *Valerianella olit.* *Arctium Lappa*, *tomentos*. *Conyza squarr.* *Picris hieracioides*. *Prismatocarpus Spec.* *Anchusa off.* *Cynoglossum off.* *Veronica agrest.* *Anagallis arv.* *Galeopsis Lad.* *Lamium amplex.* *Stachys arv.* *Alopecurus agrestis*.

II. Partie.

1. 1) Gänselfösselstein. 2) Häuserloch. 3) Oberwiddersheimer Wald. 1) *Spartium scop.* *Myrrhis hirsuta*. — 2) *Sambucus Ebul.*, *nigra*, *racem.* — 3) *Digitalis ambigua*.

*) Dabei sind nur solche Pflanzen verzeichnet, von denen ein specieller Standort oben angegeben ward.

**) Die Nummern bezeichnen die Aufeinanderfolge der wichtigeren Oertlichkeiten, welche zu besuchen sind.

A. d. Red.

2. Salzhausen. *Sherardia arvensis*. *Veronica triph.* *Ranunculus aquat.*
Nymphaea alba. *Lepidium latif.* *Alsine mar.* *Linum cathart.* *Althaea off.*
Ononis repens. *Apium grav.* *Erigeron canad.* *Aster Trip.* *Rhinanthus glaber*. *Glaux mar.* *Plantago mar.* *Salsola K.* *Atriplex sal.* *Salicornia herb.* *Rumex mar.* *Callitricha verna, stagnal.* *Lemna minor*.
Potamogeton nat. *Triglochin mar.* *Juncus Ger.* *Scirpus Tabern.* *Carex distans.* *Hordeum prat.* *Nardus stricta*. *Brachypodium grac.* *Melica unif.* *Glyceria distans.* *Avena pubescens.*
3. 1) Rabenstein. 2) Borsdorfer Harbwiesen. 1) *Malva mosch.*
Tussilago Farf. *Calamintha Acinos.* — 2) *Epilobium mont.* *Petasites off.*
Erythraea ramosissima.
4. Harbwald. *Ranunculus nemor.* *Aquilegia vulg.* *Polygala vulg.* *Dianthus Armeria.* *Stellaria Hol.* *Cerastium semidec.* *Hypericum quadr.* *Oxalis Acet.* *Astragalus glycyph.* *Vicia sylv.* *Orobus tuber.* *Ornithopus perpus.*
Fragaria vesca. *Rubus Id.* *Circaeae lutet.* *Saxifraga granul.* *Hedera Helix.*
Asperula odor. *Solidago Virg.* *Hieracium mur.* *Apargia comm.* *Pyrola (6 Arten).* *Monotropa Hypopit.* *Vinca minor.* *Gentiana verna.* *Myosotis sylv.*
Pulmonaria off., elatior. *Prunella grandifl.* *Scutellaria minor.* *Ajuga genev.* *Teucrium Scorod.* *Galeobdolon lut.* *Stachys sylv.* *Betonica off.*
Daphne Mez. *Orchis masc.* *Goodyera repens.* *Epipactis latif.* *Cephalanthera rubra.* *Convallaria majalis, multipl., vertic.* *Luzula vern.* *Scirpus sylv.*
Carex sylv., glauca. *Anthoxanthum odor.* *Milium effus.* *Melica unif., nut.* *Festuca sylv.* *Equisetum sylv.* *Polypodium vulg.* *Aspidium F. m.*
Cystopteris F. fem. *Pteris aquilina.*
5. 1) Philippshöhe. 2) Schmale Wiese. 1) *Cardamine amara.* *Trifolium prat.*
Scabiosa arv. *Gagea arv.* — 2) *Ranunculus Flamm.* *Melampyrum arvense.*
6. Altenburg.* *Lepidium camp.* *Erysimum cheiranth.* *Viola can.* *Dianthus prol.*, *Carthus.* *Silene con.*, *Otit.*, *inf.* *Lychnis visc.* *Radiola lin.*
Malva Alc. *Hypericum perf.* *Geranium rotundif., molle.* *Trifolium filif.*
Lathyrus prat. *Prunus spin.* *Potentilla Torm., arg., verna.* *Rubus frut.*
Herniaria glabra. *Eryngium camp.* *Galium ver.* *Astrocephalus canesc.*
Centaurea Jacea. *Tussilago Farf.* *Senecio Jac., erucaef., viscos.* *Chrysanthemum Parth.* *Sonchus arv.* *Campanula Trach., glomer.* *Myosotis intermed., arv.* *Echinospermum Lapp.* *Echium vulg.* *Verbascum Thaps., thapsif., nigr.* *Antirrhinum maj.* *Linaria spur., vulgaris.* *Veronica Teucr., arv.* *Salvia prat.* *Calamintha Acin.* *Stachys recta.* *Alchemilla vulg.*
Poterium Sang. *Aristolochia Clemat.* *Euphorbia exigua.* *Spiranthes aut.* *Ornithogalum umbell.* *Gagea lut., stenop.* *Holcus lanat.* *Cynosurus crist.* *Koeleria crist.* *Equisetum arv.*
7. Bindes. *Papaver hybr.* *Viola hirta.* *Silene Otit.* *Spergula arv.* *Arenaria serpyllif.* *Vicia lathyroid.* *Centaurea panic.*

*) Hier gehen alljährlich durch Anroden immer mehr Pflanzen aus.

III. Partie.

1. Oberschmitten. *Veronica serpyllif.* Unterschmitten. *Salix viminalis.*
2. 1) Hoher Wald. 2) Hainborn. 1) *Anemone ranunc.* *Papaver Arg.* *Rhamnus Frang.* *Prunus Pad.* *Sedum Teleph.* *Hedera Hel.* *Sanicula europ.* *Gnaphalium dioic.* *Aster Amellus.* *Phyteuma spic.* *Campanula Rapunc.* *Vaccinium Myrt.* *Gentiana Amar.* *Orobanche Epith.* *Trientalis europ.* *Asarum europ.* *Euphorbia dulc.* *Orchis ustul.* *Majanthemum bif.* *Paris quadr.* *Carex lepor., remota, praec., pallesc.* *Scolopendrium offic.* — 2) *Astragalus glyc.* *Orobus vern.* *Myrrhis tem.* *Jasione mont.* *Campanula Trach., glom.* *Erythraea Cent.* *Mercurialis perennis.* *Luzula camp.* *Carex muric.* *Aira flex., caespit.*
3. 1) Gänsewäldechen. 2) Eisenried. 1) *Polygala amara.* *Menyanthes trif.* *Juncus congл., glauc.* — 2) *Sisymbrium Soph.* *Erysimum virg.* *Sonchus oler.* *Antirrhinum Oront.* *Mentha arv.* *Alchemilla arv.* *Chenopodium hybr., polypsp.* *Polygonum Pers.* *Euphorbia hel., Cyp.*
4. 1) Krötenburg. 2) Neuwirthshaus(wiese). 1) *Angelica sylv.* *Scrophularia aq.* *Scirpus pal.* — 2) *Serratula tinctoria.* *Orchis laxifl.* *Triglochin pal.* *Myosotis pal.* *Scirpus marit.* *Carex parad., cespit.* *Aloppecurus prat.*
5. 1) Rumpelbrücke. 2) Weidchen. 1) *Saponaria off.* *Pulicaria dysent.* *Mentha sylv., aquat.* *Galeopsis Tetr.* *Salix purp.* — 2) *Impatiens Noli tang.* *Eryngium europ.* *Leontodon palustr.* *Apargia autumn.* *Solanum nigr.* *Lysimachia vulg.* *Plantago lanc.*
6. 1) Kohder Bach. 2 Kunstrand(wiese, -kanal, -äcker). 1) *Lychnis vesp., diurna.* *Sagina proc.* *Geranium prat., palustre.* *Epilobium hirs.* *Lythrum Sal.* *Hyoscyamus nig.* *Datura Stram.* *Polygonum amph.* — 2) *Camelina sat., dent.* *Silanus prat.* *Sium angustif.* *Valeriana dioica.* *Dipsacus sylv.* *Cirsium pal., oler.* *Crepis biennis.* *Symphytum off.* *Clino-podium vulg.* *Carex intermedia.*

IV. Partie.

1. Fauerbacher Hecke. *Lonicera Periclymenum.*
2. 1) Liebhölzchen. 2) Hoher Stein. 1) *Carlina vulg.* *Carex ciliata.* — 2) *Sedum refl.* *Hieracium Pilosella.* *Carex Schreb., palud., riparia.* *Phleum prat., Boehmeri.*
3. Hochsteiner Bach. *Nasturtium off.* *Oxalis stricta.* *Epilobium parvifl.* *Valeriana off.* *Tanacetum vulg.* *Achillea Ptarm.* *Veronica Beccab.* *Ori-ganum vulg.* *Alisma Plant.* *Butomus umb.* *Salix aurita.*
4. 1) Schlosswiesen. 2) Schlossgraben. 1) *Ranunculus auricom.* *Nasturtium sylv.* *Parnassia pal.* *Galium ulig.* *Euphrasia off., Odont.* *Cyperus fuscus.* *Arundo Phragm.* — 2) *Barbarea vulg.* *Stellaria gram.* *Convolvulus sepium.*
5. 1) Stadtgraben. 2) Stadtmauer. 1) (N.O.) *Ranunculus bulbos.* *Sium latif.* — 2) *Saxifraga tridact.* *Hedera Hel.* *Asplenium Ruta mur.*

6. Zwischen 1) dem Neuen u. 2) Langen Steg. 1) *Bidens cernua, tripart.* *Scrophularia nod.* *Lycopus europ.* *Sparganium ramos.* — *Cuscuta europ.* *Nepeta Cat.* — 2) *Conium macul.* *Galium cruciatum.*

V. Partie.

1. Eschberg. *Fragaria coll.* *Arum macul.*
 2. Finkenloch. *Trifolium ochrol.*
 3. Hain. *Rhamnus cathart.* *Orobus nig.* *Gentiana ciliata, Amar.* *Atropa Bellad.* *Betonica off.* *Platanthera bif.* *Herminium Mon.* *Ophrys myod.* *Spiranthes aut.* *Neottia N. avis, latif.* *Leucoium vern.* *Allium ursinum.*
 4. Wallernhäuser Berg. *Papaver dub.* *Saponaria Vacc.* *Epilobium angustif.* *Lithospermum arvense.*
 5. Kieselberg. *Alyssum incan.* *Helianthemum vulg.* *Linum tenuif.* *Hippocrepis com.* *Asperula Cyn.* *Chrysanthemum seget.* *Crepis praem.* *Calluna vulg.* *Cynanchum Vincet.* *Myosotis hisp.* *Poa bulbosa.* *Equisetum hiemale.*
 6. Karlshof. *Hypericum humifus.* *Thrinacia hirta.*
-

Blüthen-Kalender für den Practiker.*)

März—April.

47**), 50. — 253. — 316. — 521, 39, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 79.

April—Mai.

3, 4, 5, 6, 8, 13, 14, 21, 31, 32, 36, 38, 39, 47, 50, 52, 58, 62, 73, 74, 77. —

109, 15, 38, 69, 74, 75, 95. — 215, 21, 22, 23, 54, 73, 74, 97, 98. — 380. —

426, 27, 28, 29, 30, 44, 45, 80. — 530, 32, 40, 43, 44, 45, 55, 97, 98, 99. — 615, 25, 26, 73.

Mai—Juni.

2, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 28, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 45, 48, 50, 51, 53, 54, 57, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 67, 75, 76, 77, 83, 84, 91, 93, 96, 97, 99. —

100, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 24, 29, 30, 31, 34, 35, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 52, 59, 67, 68, 69, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 89, 95, 96. —

204, 14, 16, 21, 22, 23, 24, 26, 44, 49, 57, 58, 59, 61, 63, 65, 73, 99. — 316, 17, 18, 32, 33, 34, 36, 43, 44, 58, 66, 77, 78, 87, 90, 91, 95, 97. —

*) Nach eigenen Beobachtungen des Verfassers.

**) Die Zahlen bezeichnen die Ordnungsnummern im vorstehenden systematischen Verzeichnisse, wo die Namen nachgesehen werden können.

— 71 —

414, 19, 20, 22, 23, 24, 28, 32, 37, 41, 43, 46, 47, 53, 63, 64, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 91, 92, 95. —

520, 24, 26, 40, 56, 57, 60, 61, 63, 64, 65, 68, 70, 72, 73, 78, 80, 81, 90, 91, 92, 93, 94, 96. —

600, 5, 6, 8, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 27—39, 50, 51, 54, 56, 60, 66, 67, 73, 74, 80, 86, 89.

Juni — Juli.

1, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 19, 22, 26, 29, 30, 33—37, 40, 43—46, 48—51, 53—56, 59, 61, 64, 65, 67—72, 77, 78, 80, 83, 84, 86—90, 92, 94, 95, 98. —

100, 1, 3, 4, 7, 9, 11, 12, 13, 16, 17, 18—24, 29, 30, 32, 34—37, 41, 44, 45, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 61, 62, 64, 66—68, 71, 73, 78, 79, 84, 88, 90, 92—94, 97—99. —

200—2, 8, 9, 21—23, 25, 29—31, 33, 41, 50, 52, 56, 60—62, 64, 66, 67, 69, 71, 72, 76, 81, 90, 93. —

302, 5, 12, 16, 18, 20—23, 26, 28, 29, 30, 32, 37—39, 49—51, 53, 59, 61—65, 68—73, 74, 75, 82, 84, 87, 89, 92—97, 99. —

400—3, 5, 6, 8, 10—12, 14, 15, 18—21, 25, 33, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 51, 53, 55, 59, 61, 76, 77, 81, 82, 85, 86, 89, 91, 92, 94, 95, 97, 98. —

502, 19, 20, 22, 23, 29, 31, 35, 56, 57, 62, 65—67, 69, 74—77, 82, 83, 85, 88, 89. —

601, 2, 8, 14, 16, 20—22, 27, 40—45, 52, 55, 57—65, 68—73, 75—86.

Juli — August.

12, 15, 19, 20, 25, 27, 29, 30, 35—37, 40—42, 44, 46, 48, 50, 51, 55, 56, 64, 65, 67, 70—72, 77, 79, 81—85, 90, 92, 98. —

100, 1, 2, 4, 5, 7, 9, 13, 17, 18—20, 22—29, 32—37, 39, 41, 43—45, 49, 50, 54—61, 63—67, 70—73, 79, 85—88, 90—94, 97. —

201, 5—7, 10—13, 17—23, 28, 35—43, 45—48, 51, 52, 55, 61, 64, 67—71, 75—89, 91—96. —

300—4, 6—10, 12—15, 18, 19, 21, 22, 24—30, 35, 37, 38, 40—42, 45—57, 60, 62—64, 67, 76, 82—87, 92—94, 97, 99. —

400, 1, 3—7, 9—19, 21, 31, 33—36, 38—40, 42, 46, 49—52, 54, 56—62, 65—74, 76, 77, 81—89, 90, 91, 93—99. —

500—20, 22, 25, 27—29, 31, 33—36, 56, 57, 84, 85—89, 95. —

601—4, 7, 9—11, 21, 40—42, 45—49, 53, 57, 58, 60, 72, 73, 76, 77, 87.

August — September.

12, 19, 40, 42, 50, 51, 65, 67, 82—85. — 100, 2, 9, 19, 20, 24, 29, 33, 36, 45, 49. —

221—23, 32, 41, 80, 88, 93. — 302, 6, 14, 16, 18, 19, 32, 38, 42, 67, 79, 81, 84—87. —

400, 4, 5, 6, 14, 16, 57, 73, 83—85, 87, 91, 93, 99. — 500—2,
8—11, 25, 27—29, 33, 35, 71, 85, 95. — 607, 46, 73, 90.

September — October.

50. — 109, 36. — 227. — 316, 18, 81. — 493. — 525, 33. — (Bis
November : 227.)

Nidda, im Juli 1853.

VII.

Salzhausen.

Mit besonderer Rücksicht auf die geognostischen Verhältnisse
seiner Umgegend.

Von dem Grossherzogl. Salinen-Inspector Herrn Tasche zu Salzhausen.

(Hierzu eine petrographische Karte und ein Profilriss.)

E i n l e i t u n g.

Oertliche Verhältnisse und kurze Geschichte der Saline, des Bergwerks und
des Bades zu Salzhausen.

Die Grossherzoglich Hessische Domäne Salzhausen liegt am südwestlichen
Rande des Vogelsbergs und der östlichen Gränze der fruchtbaren Wetterau,
ungefähr 5 Meilen von Frankfurt entfernt, in einem von niederen Basalt-
hügeln umschlossenen Thalkessel, und besteht aus einer Saline, einem Sool-
bad und einem Braunkohlenbergwerke. An die wenigen Gebäulichkeiten,
welche fast alle ärarisches Eigenthum sind, und welche theils zu Wohnungen
für die Angestellten, theils zum Betriebe dienen, reihen sich geschmackvolle
Parkanlagen, die den Ort während des Sommers zu einem lieblichen Aufent-
halt machen. Die Gegend an sich würde lange nicht von so angenehmem
Eindruck auf den Besucher sein, wenn hier nicht freundlich die schaffende
Hand des Menschen der Natur zur Seite gestanden und Alles aufgeboten
hätte, um jeden Punkt und jede Gelegenheit zur Verschönerung zu benutzen. —
Nur durch einen schmalen Bergrücken getrennt (etwa $\frac{1}{4}$ Stunde von Salz-
hausen) durchschlängelt das Niddaflüsschen ein anmuthiges Thal, an das sich
das Kreisstädtchen Nidda anlehnt. Gegen Osten und Nordosten ragen die
höchsten Punkte der Centralmasse des Vogelsbergs empor, von denen der
Taufstein, der erhabenste Punkt des Grossherzogthums, eine Höhe von 3131,
der Hoherodskopf 3070 und der Bilstein bei Schotten 2693 Fuſs über der
Meeresfläche hat. Gegen Westen und Südwesten verflacht sich das Land in

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde](#)

Jahr/Year: 1854

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Möller Fried.

Artikel/Article: [Verzeichniss der wildwachsenden Pflanzen der Umgegend von Nidda 46-72](#)