

THE
LONDON CATALOGUE

OF

BRITISH PLANTS.

PUBLISHED UNDER THE DIRECTION

OF THE

BOTANICAL SOCIETY OF LONDON.

ADAPTED

FOR MARKING DESIDERATA IN EXCHANGES OF SPECIMENS, &c.

Fourth Edition.



LONDON:

WILLIAM PAMPLIN, 45. FRITH STREET, SOHO.

1853.

PRICE SIXPENCE.

191. a. 20.

EXPLANATIONS OF THE CATALOGUE.

THE LONDON CATALOGUE OF BRITISH PLANTS is published for the purpose of facilitating those exchanges of specimens which, during several years, have been effected between the Botanical Society of London and individual botanists, with a degree of regularity and punctuality on the part of the Society, and an amount of assistance to its individual members in forming their herbaria of British plants, which have never been attained elsewhere.

This Fourth Edition of the Catalogue has been drawn up in accordance with a resolution of the Council of the Society, "that MR. HEWETT C. WATSON and MR. J. T. SYME be requested to prepare a fourth edition of the London Catalogue of British Plants."

With the object of keeping the Catalogue within the postage weight of one blue stamp, few varieties have now been kept in the list, except those distinguished by characters sufficiently marked to have led some botanists to retain them as true species.

The line of distinction between species and varieties, and the choice between different names for the same species, could not always be adapted to the individual opinions of *two* Editors. A decision has occasionally been sought instead in the works of those botanists who are known to unite a good general knowledge of European botany along with a special and practical familiarity with the plants of Britain.

The nomenclature in the genera *Salix*, *Rubus*, *Rosa*, and *Hieracium* has been adapted to that of 'Babington's Manual of British Botany,' edition third, for the sake of uniformity in labelling specimens during the present unsettled opinions about the limits of their species. The list of species and varieties in the genus *Salix* differs very slightly from that of the Rev. J. E. Leefe, as printed in former editions.

An attempt has been made towards clearing our overloaded lists of British plants from the names of many species which have been introduced into them on insufficient grounds or dubious authority. These, however, are enumerated in three lists at the end of the Catalogue, in order to give botanists the opportunity of applying for such of them as may occur sometimes quasi-spontaneously in the British Isles, or for foreign or cultivated specimens of the same species. Other species still retained in the general list, which are thought to be only naturalized in Britain, are distinguished by their names being printed in *italic* letters.

The *Nos.* which follow the specific names are intended as a census to indicate the comparative rarity or prevalence of the species. They show the number of provinces in which the respective species have been ascertained to grow, apparently native, according to *Watson's Cybele Britannica* brought up to the year 1852; the whole of England and Scotland being subdivided into eighteen provinces or groups of counties. As this census can apply only to Britain proper, the few plants peculiar to Ireland or the Channel Isles are distinguished by the letters "I." and "C." The "?" is substituted in the case of some confused species, the provincial distribution of which is still very imperfectly known. Where none of such indications follow the name of a variety, the reader will understand that its provincial distribution has not been clearly ascertained apart from that of the species under which it is placed. As a general rule, the higher the figure or numeral which follows the name of a plant, the less likely are duplicates to be required in exchanges among British botanists.



LONDON CATALOGUE OF BRITISH PLANTS.

I. RANUNCULACEÆ.

CLEMATIS.

1 *Vitalba*, L.—6.

THALICTRUM.

2 *alpinum*, L.—9.3 *minus*, L.—17.3* *flexuosum*, Reich.—2.3* *saxatile*, DC.—?4 *flavum*, L.—15.

ANEMONE.

5 *Pulsatilla*, L.—5.6 *nemorosa*, L.—17.7 *apennina*, L.8 *ranunculoides*, L.

ADONIS.

9 *autumnalis*, L.—3.

MYOSURUS.

10 *minimus*, L.—9.

RANUNCULUS.

11 *aquatilis*, L.—18.11* *confusus*, Godr.—5.11* *circinatus*, Sibth.—11.11* *fluitans*, Lam.—10.12 *tripartitus*, DC.—3.13 *hederaceus*, L.—18.13* *coenosus*, Guss.—12.14 *Ficaria*, L.—18.15 *Flammula*, L.—18.
b. *reptans*, Lightf.—1.16 *Lingua*, L.—15.17 *ophioglossifolius*, Vill.—C.18 *auricomus*, L.—15.19 *acris*, L.—18.20 *repens*, L.—18.21 *bulbosus*, L.—16.22 *hirsutus*, Curt.—16.23 *sceleratus*, L.—18.24 *parviflorus*, L.—11.25 *arvensis*, L.—13.

CALTHA.

26 *palustris*, L.—18.b. *radicans*, Forst.—1.

TROLLIUS.

27 *europæus*, L.—14.

ERANTHIS.

28 *hyemalis*, Salisb.

HELLEBORUS.

29 *viridis*, L.—8.30 *fœtidus*, L.—8.

AQUILEGIA.

31 *vulgaris*, L.—13.

DELPHINIUM.

32 *Consolida*, L.—1.

ACONITUM.

33 *Napellus*, L.—4.

PÆONIA.

34 *corallina*, Retz. |

ACTÆA.

35 *spicata*, L.—1.

I*. BERBERACEÆ.

Vide xxxii. (Error loci.)

II. NYMPHÆACEÆ.

NYMPHÆA.

36 *alba*, L.—18.

NUPHAR.

37 *lutea*, Sm.—16.38 *pumila*, DC.—2.

III. PAPAVERACEÆ.

PAPAVER.

39 *hybridum*, L.—8.40 *Argemone*, L.—17.41 *dubium*, L.—18.42 *Rheas*, L.—15.43 *somniferum*, L.43* *setigerum*, DC.

MECONOPSIS.

44 *cambrica*, Vig.—5.

CHELIDONIUM.

45 *majus*, L.—14.

GLAUCIUM.

46 *luteum*, Scop.—15.47 *violaceum*, Sm.

III*. FUMARIACEÆ.

CORDALIS.

48 *claviculata*, DC.—17.49 *lutea*, DC.49* *solida*, Sm.

FUMARIA.

50 *capreolata*, L.—18.51 *officinalis*, L.—18.52 *micrantha*, Lag.—7.53 *parviflora*, Lam.—2.54 *Vaillantii*, Lois.—4.

IV. CRUCIFERÆ.

CAKILE.

55 *maritima*, Scop.—17.

CRAMBE.

56 *maritima*, L.—12.

CORONOPUS.

57 *didyma*, Sm.—4.58 *Ruellii*, Gaert.—15.

ISATIS.

59 *tinctoria*, L.

THLASPI.

60 *arvense*, L.—17.61 *perfoliatum*, L.—2.62 *alestre*, L.—6.b. *occitanum*, Jord.c. *virens*, Jord.

CAPSELLA.

63 *Bursa-pastoris*, DC.—18.

HUTCHINSIA.

64 *petræa*, Br.—6.

TEKSDALIA.

65 *nudicaulis*, Br.—15.

IBERIS.

66 *amara*, L.—2.

LEPIDIUM.

67 *latifolium*, L.—6.68 *Draba*, L.69 *Smithii*, Hook.—16.70 *campestre*, Br.—15.71 *ruderales*, L.—5.

CŒCHLEARIA.

72 *officinalis*, L.—18.b. *alpina* (Bab.)—8.c. *danica*, L.—13.d. *anglica*, L.—14.

ARMORACIA.

73 *rusticana*, Baumg.

SUBULARIA.

74 *aquatica*, L.—5.

DRABA.

75 *aizoides*, L.—1.76 *rupestris*, Br.—2.77 *incana*, L.—9.78 *vernalis*, L.—6.79 *verna*, L.—17.b. *inflata*, Hook.

CAMELINA.

80 *sativa*, Crantz.

KONIGA.

81 *maritima*, Br.

ALYSSUM.

82 *calycinum*, L.

DENTARIA.

83 *bulbifera*, L.—4.

CARDAMINE.

84 *amara*, L.—15.85 *pratensis*, L.—18.86 *hirsuta*, L.—18.b. *sylvatica*, Link.—18?87 *impatiens*, L.—7.

ARABIS.

88 *thaliana*, L.—17.89 *petræa*, Crantz.—6.90 *stricta*, —Huds. 2.91 *ciliata*, Br.—1.92 *hirsuta*, Br.—17.93 *Turritia*, L.

TURBITIS.

94 *glabra*, L.—10.

BARBAREA.

95 *vulgaris*, Br.—15.b. *arcuata*, Reich.96 *stricta*, Andr.—4.97 *præcor*, Br.

NASTURTIUM.

98 *officinale*, Br.—18.99 *terrestre*, Br.—16.100 *sylvestre*, Br.—13.101 *amphibium*, Br.—10.

SISYMBRIUM.

102 *officinale*, Scop.—18.

- 103 Irio, L.—4.
 104 Sophia, L.—15.
 105 *polyceratium*, L.
ERYSIMUM.
 106 cheiranthoides, L.—4.
 107 Alliaria, L.—17.
CHEIRANTHUS.
 109. *Cheiri*, L.
MATTHIOLA.
 110 incana, Br.—1.
 111 sinuata, Br.—3.
HESPERIS.
 112 *matronalis*, L.
BRASSICA.
 113 oleracea, L.—5.
 114 campestris, L.—14.
 114* *Rapa*, L.
 115 *Napus*, L.
SINAPIS.
 116 arvensis, L.—18.
 117 alba, L.—14.
 118 nigra, L.—13.
 119 incana, L.—C.
 120 tenuifolia, Br.—13.
 121 muralis, Br.—6.
 122 Cheiranthus, Koch.—C.
 b. monensis, Bab.—6.
RAPHANUS.
 123 Rraphanistrum, L.—18.
 124 maritimus, Sm.—6.

V. RESEDACEÆ.

- RESEDA.**
 125 luteola, L.—16.
 126 lutea, L.—12.
 127 *fruticulosa*, L.
 b. alba, L.

VI. CISTACEÆ.

- HELIANTHEMUM.**
 128 vulgare, Gært.—15.
 129 polifolium, Pers.—1.
 130 canum, Dun.—4.
 131 guttatum, Mill.—I. C.
 b. Breweri, Plch.—1.

VII. VIOLACEÆ.

- VIOLA.**
 132 palustris, L.—18.
 133 odorata, L.—15.
 b. alba, Bess.?
 134 hirta, L.—14.
 135 canina (Ger.) Sm.—18.
 a. sylvatica, Fries.
 b. flavicornis, E. B. S.
 135* *flavicornis*, Sm.—14.
 135* *lactea*, Sm.—3.
 135* *stagnina*, Kit.—3.
 136 tricolor, L.—18.
 b. arvensis, Mur.
 c. Curtisii, Forst.—4.
 137 lutea, Huds.—14.
 b. amoena, Syme.

VIII. DROSERACEÆ.

- DROSERA.**
 138 rotundifolia, L.—18.
 139 intermedia, Hayn.—13.
 140 anglica, Huds.—13.
 b. obovata, Mert.

IX. POLYGALACEÆ.

- POLYGALA.**
 141 vulgaris, L.—18.
 b. oxyptera, Reich.
 c. depressa, Wend.
 141* *calcareia*, Schult.—2.
 141* *uliginosa*, Reich.—1.

X. FRANKENIACEÆ.

- FRANKENIA.**
 142 lœvis, L.—3.

XI. ELATINACEÆ.

- ELATINE.**
 143 hexandra, DC.—9.
 144 Hydropiper, L.—2.

XII. CARYOPHYLLACEÆ.

- DIANTHUS.**
 145 prolifer, L.—3.
 146 Armeria, L.—11.
 147 *plumarius*, L.
 148 *Caryophyllus*, L.
 149 cœsius, Sm.—1.
 150 deltoides, L.—11.
 b. glaucus, L.

SAPONARIA.

- 151 officinalis, L.—15.
 b. hybrida, Mill.

SILENE.

- 153 inflata, Sm.—17.
 153* *maritima*, With.—17.
 154 Otites, Sm.—1.
 155 anglica, L.—14.
 b. quinquevulnera, L.—C.
 156 nutans, L.—8.
 157 noctiflora, L.—9.
 158 conica, L.—4.
 159 acaulis, L.—6.

LYCHNIS.

- 160 alpina, L.—2.
 161 Viscaria, L.—5.
 162 Flos-cuculi, L.—18.
 163 diurna, Sibth.—18.
 164 vespertina, Sibth.—14.
 165 Githago, Lam.—18.

MOENCHIA.

- 166 erecta, Sm.—11.

SAGINA.

- 167 procumbens, L.—18.
 168 maritima, Don.—14?
 169 apetala, L.—14.
 169* *ciliata*, Fries.—2.
 170 *saxatilis*, Wimm.—2.
 170* *subulata*, Wimm.—15.
 171 nodosa, Mey.—18.

SPERGULA.

- 172 arvensis, L.—18.

HONCKENEA.

- 173 peploides, Ehrh.—18.
SPERGULARIA.
 174 marina, Camb.—18.
 b. media.
 175 rubra, St. Hil.—17.

ARENARIA.

- 176 ciliata, L.—I.
 177 norvegica, Gunn.—1.
 178 serpyllifolia, L.—18.
 179 tenuifolia, L.—5.
 b. viscosa, Pers.
 180 verna, L.—12.
 b. Gerardi, Willd.
 181 rubella, Hook.—2.
 181* *uliginosa*, Schl.—1.
 182 trinervis, L.—16.

HOLOSTEUM.

- 183 umbellatum, L.—1.

STELLARIA.

- 184 nemorum, Linn.—12.
 185 media, With.—18.
 186 holostea, L.—18.
 187 glauca, With.—13.
 188 graminea, L.—18.
 189 uliginosa, Murr.—18.
 190 cerastoides, L.—2.

CERASTIUM.

- 191 aquaticum, L.—10.
 192 glomeratum, Thuil.—18.
 193 triviale, Link.—18.
 194 semidecandrum, L.—16.
 b. ? pumilum, Curt.
 194* *tetrandrum*, Curt.—16.
 195 arvense, L.—13.
 b. strictum, L.—I.
 196 alpinum, L.—4.
 197 latifolium, L.—4.
 b. nigrescens, Edm.—1.

CHERLERIA.

- 198 sedoides, L.—4.

XIII. LINACEÆ.

LINUM.

- 199 *usitatissimum*, L.
 200 perenne, L.—6.
 201 angustifolium, Huds.—7.
 202 catharticum, L.—18.

RADIOLA.

- 203 millegrana, Sm.—18.

XIV. MALVACEÆ.

MALVA.

- 204 moschata, L.—16.
 205 sylvestris, L.—17.
 206 rotundifolia, L.—14.

ALTHÆA.

- 208 officinalis, L.—8.
 209 *hirsuta*, L.

LAVATERA.

- 210 arborea, L.—5.

XV. TILIACEÆ.

TILIA.

- 211 parvifolia, Ehrh.—8.

- 212 *intermedia*, DC.
213 *grandiflora*, Ehrh.
b. *corallina*, Sm.

XVI. HYPERICACEÆ.

HYPERICUM.

- 214 *Androsæmum*, L.—15.
215 *perforatum*, L.—16.
216 *dubium*, Leers.—15.
b. *maculatum*, Crantz.
217 *quadrangulum*, L.—17.
218 *humifusum*, L.—16.
219 *linariifolium*, Vahl.—1.
220 *pulchrum*, L.—18.
221 *hirsutum*, L.—15.
222 *montanum*, L.—12.
223 *elodes*, L.—14.
224 *calycinum*, L.

XVII. ACERACEÆ.

ACER.

- 225 *campestre*, L.—10.
226 *Pseudoplatanus*, L.

XVIII. GERANIACEÆ.

ERODIUM.

- 227 *maritimum*, Sm.—9.
228 *cicutarium*, L.—18.
b. *pimpinellæfolium*.
228* *moschatum*, Sm.—9.

GERANIUM.

- 229 *pæum*, L.
230 *sylvaticum*, L.—12.
231 *pratense*, L.—16.
232 *pyrenaicum*, L.—8.
233 *rotundifolium*, L.—5.
234 *pusillum*, L.—13.
235 *molle*, L.—18.
236 *dissectum*, L.—17.
237 *columbinum*, L.—15.
238 *lucidum*, L.—17.
239 *robertianum*, L.—18.
b. *purpureum*, Forst.
240 *sanguineum*, L.—16.
b. *lancastriense*, With.

XIX. BALSAMINACEÆ.

IMPATIENS.

- 241 *fulva*, Nutt.
242 *Noli-me-tangere*, L.—3.

XX. OXALIDACEÆ.

OXALIS.

- 243 *Acetosella*, L.—18.
244 *corniculata*, L.
244* *stricta*, L.

XXI. CELASTRACEÆ.

EUONYMUS.

- 245 *europæus*, L.—14.

XXII. RHAMNACEÆ.

RHAMNUS.

- 246 *catharticus*, L.—12.
247 *Frangula*, L.—13.

XXIII. LEGUMINEFERÆ.

SPARTIUM.

- 248 *scoparium*, L.—17.

ULEX.

- 249 *europæus*, L.—17.
b. *strictus*, Mack.—I.
250 *nanus*, Forst.—12.
b. *Gallii*, Planch.—7.

GENISTA.

- 251 *tinctoria*, L.—14.
b. *humifusa*, "Dicks."
252 *pilosa*, L.—5.
253 *anglica*, L.—17.

ONONIS.

- 254 *arvensis*, L.—17.
255 *antiquorum*, L.—16.
256 *reclinata*, L.—C.

ANTHYLLIS.

- 257 *vulneraria*, L.—18.
b. *Dillenii*, Schult.

MEDICAGO.

- 258 *sativa*, L.
258* *sylvestris*, Fries.—1.
259 *falcata*, L.—2.
260 *lupulina*, L.—17.
261 *maculata*, Sibth.—10.
262 *denticulata*, Willd.—4.
b. *apiculata*, Willd.
263 *minima*, Lam.—2.

MELILOTUS.

- 264 *officinalis*, Willd.—14.
264* *arvensis*, Wallr.—2.
265 *vulgaris*, Willd.—10.

TRIGONELLA.

- 266 *ornithopodioides*, DC.—10.

TRIFOLIUM.

- 267 *repens*, L.—18.
268 *subterraneum*, L.—8.
269 *ochroleucum*, L.—2.
270 *Molinieri*, Balb.—1.
271 *pratense*, L.—18.
272 *medium*, L.—18.
273 *maritimum*, Huds.—6.
274 *stellatum*, L.
275 *arvense*, L.—17.
276 *scabrum*, L.—13.
277 *striatum*, L.—14.
277* *Bocconi*, Sav.—1.
278 *glomeratum*, L.—5.
278* *strictum*, L.—1.
279 *suffocatum*, L.—5.
280 *fragiferum*, L.—13.
281 *procumbens*, L.—18.
282 *minus*, Relb.—14.
282* *filiforme*, L.—17.

LOTUS.

- 283 *corniculatus*, L.—18.
b. *tenuis*, W. K.—13.
284 *major*, Scop.—16.
285 *angustissimus*, L.—2.
b. *hispidus*, Desf.—2.

ASTRAGALUS.

- 286 *glyciphyllus*, L.—14.
287 *hypoglottis*, L.—9.

- 288 *alpinus*, L.—1.

OXYTROPIS.

- 289 *uralensis*, DC.—4.
290 *campestris*, DC.—1.

ORNITHORUS.

- 291 *perpusillum*, L.—16.

ARTHROBOLEUM.

- 292 *ebracteatum*, DC.—1.

HIPOCREPIS.

- 293 *comosa*, L.—10.

ONOBRYCHIS.

- 294 *sativa*, Lam.—8.

VICIA.

- 295 *Orobis*, DC.—8.
296 *sylvatica*, L.—17.
297 *Cracca*, L.—18.
298 *sativa*, L.—18.
b. *angustifolia*, R.—15.
299 *lathyroides*, L.—17.
300 *lutea*, L.—5.
301 *sepium*, L.—18.
302 *bithynica*, L.—7.
303 *hirsuta*, Koch.—18.
304 *tetrasperma*, Koch.—13.
b. *gracilis*, Lois.—4.

LATHYRUS.

- 305 *Aphaca*, L.—5.
306 *Nissolia*, L.—6.
307 *hirsutus*, L.—1.
308 *pratensis*, L.—18.
309 *palustris*, L.—5.
310 *sylvestris*, L.—14.
311 *maritimum*, Bigel.—5.

OROBUS.

- 312 *tuberosus*, L.—18.
b. *tenuifolius*, Roth.
313 *niger*, L.—1.

XXIV. ROSACEÆ.

PRUNUS.

- 314 *spinosa*, L.—17.
b. *insititia*, L.
c. *domestica*, L.
315 *Padus*, L.—15.
316 *Cerasus*, L.—10.
316* *avium*, L.—16.

SPIRÆA.

- 317 *Ulmaria*, L.—18.
318 *Filipendula*, L.—13.
319 *salicifolia*, L.

DRYAS.

- 320 *octopetala*, L.—6.
b. *depressa*, Bab.—I.

GRUM.

- 321 *urbanum*, L.—17.
b. *intermedium*, Eh.
322 *rivale*, L.—18.

AGRIMONIA.

- 323 *Eupatoria*, L.—16.
b. *odorata*, Mill.—1.

SIBBALDIA.

- 324 *procumbens*, L.—5.

POTENTILLA.

- 325 *fruticosa*, L.—3.

- 326 *rupestris*, L.—1.
 327 *anverina*, L.—18.
 328 *argentea*, L.—13.
 329 *verna*, L.—12.
 330 *alpestris*, Hall.—5.
 331 *repans*, L.—16.
 332 *Tormentilla*, Schk.—18.
 b. nemoralis, Nestl.
 333 *Fragariastrum*, Eh.—16.

COMARUM.

- 334 *palustre*, L.—18.

FRAGARIA.

- 335 *vesca*, L.—18.
 336 *elatio*, Ehrh.—6.

RUBUS.

- 337 *Chamamorus*, L.—11.
 338 *saxatilis*, L.—14.
 339 *Idæus*, L.—18.
 b. Leesii, Bab.
 340 *fruticosus*, Aut.—18.

(*Species Babingtonianæ.*)

- 3 suberectus, And.—9.
 4 fissus, Lindl.—1.
 5 plicatus, W. & N.—12.
 b. carinatus, Bab.
 6 Salteri, Bab.—3.
 7 nitidus, Salt.—9.
 b. confertus, Bab.
 8 affinis, W. & N.—11.
 b. lentiginosus, Lees.
 9 latifolius, Bab.—3.
 10 imbricatus, Hort.—1.
 11 incurvatus, Bab.—4.
 12 rhamnifol., W. & N.—10.
 13 Grabowskii, Weih.—1.
 14 thyrsoides, Wimm.—5.
 b. argenteus, Lees.
 c. macroanthus, Blox.
 15 discolor, W. & N.—9.
 b. macroanthus, Salt.
 16 leucostachys, Sm.—9.
 17 carpinifol., W. & N.—14.
 umbrosus, Arrh.
 18 villicaulis, W. & N.—9.
 19 mucronatus, Blox.—4.
 20 calvatus, Blox.—2.
 21 macrophyl., W. & N.—11.
 22 Balfourianus, Blox.—1.
 23 Sprengelii, Weihe.—8.
 a. Borreri, Salt.
 b. Sprengelii, W.
 24 fuscus, Weihe.—3.
 25 Babingtonii, Salt.—6.
 b. Bloxamii, Lees.
 26 Hystrix, Weihe.—8.
 27 Radula, Weihe.—11.
 28 rudis, Weihe.—10.
 b. Leightonii, Lees.
 c. denticulatus, Bab.
 d. Reichenbachii, W.
 29 pallidus, Weihe.—11.
 b. infestus, Bab.
 30 Kochleri, Weihe.—9.

- 31 fusco-ater, Weihe?—9.
 b. aculeatus, Bab.
 c. Colemanii, Blox.
 32 pyramidalis, Bab.—3.
 33 Guntheri, Weihe.—3.
 b. thyrsiflorus, Weihe?
 34 hirtus, W. & N.—3.
 b. Menkii, Weihe.
 c. foliosus, Weihe.
 35 glandulosus, Salt.—8.
 a. Bellardi, Weihe.—4.
 b. Lejeunii, Weih.—5.
 c. rosaceus, Weih.—8.
 36 scaber, Weihe.—4.
 37 corylifolius, Sm.—11.
 a. sublustris, Lees.—8.
 b. conjungens, Bab.—8.
 c. purpureus, Bab.—5.
 38 Wahlbergii, Arrh.—3.
 39 nemorosus, Hayne.—9.
 a. glabratus, Bab.
 b. pilosus, Bab.
 c. bifrons, Vest.
 d. ferox, W. N.?
 40 cæsius, L.—14.
 b. tenuis, Salt.

ROSA.

- 341 spinosissima, L.—18.
 342 hibernica, Sm.—1.
 343 Wilsoni, Borr.—1.
 344 involuta, Sm.—1.
 345 Sabini, Woods.—11.
 b. Doniana, Woods.
 c. gracilis, Woods.
 346 villosa, L.—6.
 347 tomentosa, Woods.—12.
 348 inodora, Fries.—10.
 349 micrantha, Sm.—8.
 350 rubiginosa, L.—15.
 350*sepium, Thuil.—2.
 351 canina, L.—18.
 b. sarmentacea, Woods.
 c. surculosa, Woods.
 d. dumetorum, Woods.
 e. Fosteri, Sm.
 f. bractescens, Woods.
 g. cæsia, Sm.
 352 systyla, Aut.—5.
 353 arvensis, L.—14.

SANGUISORBA.

- 354 officinalis, L.—14.

POTERIUM.

- 355 *Sanguisorba*, L.—15.
 355**muricatum*, Spach.—4.

ALCHEMILLA.

- 356 vulgaris, L.—18.
 357 alpina, L.—6.
 358 arvensis, Lam.—18.

MESFILUS.

- 359 *germanica*, L.

CRATÆGUS.

- 360 *Oxycantha*, L.—17.

COTONEASTER.

- 361 vulgaris, Lindl.—1.

PYRUS.

- 362 communis, L.—8.
 363 Malus, L.—16.
 364 terminalis, Sm.—9.
 365 Aria, Sm.—13.
 b. fennica, Fr.—5.
 c. scandica, Fr.—6.
 366 Aucuparia, Gaert.—18.

XXV. ONAGRACEÆ.

EPILOBUM.

- 367 angustifolium, L.—18.
 b. brachycarpum, Leight.
 368 hirsutum, L.—15.
 369 parviflorum, Schreb.—17.
 370 montanum, L.—18.
 370**lanceolatum*, S. M.—2.
 371 roscum, Schreb.—8.
 372 palustre, L.—18.
 373 tetragonum, L.—17.
 b. virgatum, Fries.
 374 alpinum, L.—5.
 374**alsinifolium*, Vill.—8.

GENOTHERA.

- 375 biennis, L.

ISNARDIA.

- 376 palustris, L.—1.

CIRCÆA.

- 377 lutetiana, L.—17.
 b. intermedia, Ang.
 378 alpina, L.—6.

XXVI. HALORAGIACEÆ.

HIPPURIS.

- 379 vulgaris, L.—17.

MYRIOPHYLLUM.

- 380 verticillatum, L.—10.
 b. pectinatum, DC.
 381 spicatum, L.—18?
 382 alterniflorum, DC.—17.

CALLITRICHE.

- 383 verna, L.—18.
 384 platycarpa, Kutz.—16.
 385 pedunculata, DC.—16.
 b. sessilis.

- 386 autumnalis, L.—5.

CERATOPHYLLUM.

- 387 demersum, L.—11.
 a. oxycanthum, Cham.
 b. apiculatum, Cham.
 388 submersum, L.—5.

XXVII. LYTHRACEÆ.

LYTHRUM.

- 389 hyssopifolium, L.—3.
 390 Salicaria, L.—16.

PEPLIS.

- 391 Portula, L.—18.

XXVIII. TAMARIS-
CACEÆ.

TAMARIX.

- 392 *anglica*, Webb.

XXIX. CUCURBITACEÆ.

BRYONIA.

- 393 dioica, L.—10.

XXX. PORTULACACEÆ.

MONTIA.

- 394
- fontana*
- , L.—18.

XXXI. ILLECEBRACEÆ.

ILLECEBRUM.

- 395
- verticillatum*
- , L.—1.

CORRIGIOLA.

- 396
- littoralis*
- , L.—1.

HERNIARIA.

- 397
- glabra*
- , L.—4.
-
- b.
- ciliata*
- , Bab.

POLYCARPON.

- 398
- tetraphyllum*
- , L.—2.

SCLERANTHUS.

- 399
- annuus*
- , L.—17.
-
- 400
- perennis*
- , L.—2.

XXXII. BERBERACEÆ. (1*.)

BERBERIS.

- 401
- vulgaris*
- , L.—14.

EPIMEDIUM.

- 402
- alpinum*
- , L.

XXXIII. GROSSULARIACEÆ.

RIBES.

- 403
- nigrum*
- , L.—10?
-
- 404
- rubrum*
- , L.—15?
-
- b.
- petræum*
- , Sm.
-
- c.
- spicatum*
- , Robs.
-
- 405
- alpinum*
- , L.—10.
-
- 406
- Grossularia*
- , L.

XXXIV. CRASSULACEÆ.

TILLÆA.

- 407
- muscosa*
- , L.—2.

SEDUM.

- 408
- Rhodiola*
- , DC.—10.
-
- 409
- Telephium*
- , L.—17.
-
- b.
- purpureum*
- , Tausch.
-
- 410
- villosum*
- , L.—7.
-
- 411
- dasyphyllum*
- , L.
-
- 412
- anglicum*
- , Huds.—14.
-
- 413
- album*
- , L.
-
- b.
- micranthum*
- , Haw.
-
- 414
- acre*
- , L.—18.
-
- 415
- serangulare*
- , L.
-
- 416
- reflexum*
- , L.—11.
-
- b.
- glaucum*
- , Sm.
-
- 416*
- rupestre*
- , L.—5.
-
- 416*
- Forsterianum*
- , Sm.—2.
-
- SEMPERVIVUM.
-
- 417
- tectorum*
- , L.—17.
-
- COTYLEDON.
-
- 418
- Umbilicus*
- , L.—13.

XXXV. SAXIFRAGACEÆ.

SAXIFRAGA.

- 419
- Geum*
- , L.—1.
-
- b.
- dentata*
- .
-
- c.
- polita*
- .
-
- d.
- elegans*
- , Mack.
-
- e.
- gracilis*
- , Mack.

- 420
- hirsuta*
- , L.—I.

- 421
- umbrosa*
- , L.—I.

- b.
- punctata*
- , Haw.
-
- c.
- serratifolia*
- , Mack.

- d.
- duplicato-serrata*
- .

- 421*
- Andrewsii*
- , Harv.—I.

- 422
- stellaris*
- , L.—10.

- 423
- nivalis*
- , L.—4.

- 424
- Hirculus*
- , L.—7.

- 425
- aizoides*
- , L.—8.

- 426
- oppositifolia*
- , L.—8.

- 427
- granulata*
- , L.—13.

- 428
- cernua*
- , L.—1.

- 429
- rivularis*
- , L.—2.

- 430
- tridactylites*
- , L.—15.

- 431
- hypnoides*
- , L.—14.

- b.
- platypetala*
- , Sm.

- c.
- hirta*
- , Don.

- d.
- affinis*
- , Don.

- e.
- incurvifolia*
- , Don.

- f.
- denudata*
- , Don.

- g.
- elongata*
- , Sm.

- h.
- latevirens*
- , Don.

- i.
- pygmæa*
- , "Haw."

- k.
- cæspitosa*
- , L.?

- l.
- decipiens*
- , Ehrh.

CHRYSOSPLENIUM.

- 434
- oppositifolium*
- , L.—18.

- 435
- alternifolium*
- , L.—15.

PARNASSIA.

- 436
- palustris*
- , L.—16.

XXXVI. ARALIACEÆ.

ADOXA.

- 437
- moschatellina*
- , L.—16.

HEDERA.

- 438
- Helix*
- , L.—18.

XXXVII. CORNACEÆ.

CORNUS.

- 439
- sanguinea*
- , L.—11.

- 440
- suecica*
- , L.—5.

XXXVIII. UMBELLIFERÆ.

HYDROCOTYLE.

- 441
- vulgaris*
- , L.—18.

SANICULA.

- 442
- europæa*
- , L.—17.

ASTRANTIA.

- 443
- major*
- , L.

ERYNGIUM.

- 444
- maritimum*
- , L.—16.

- 445
- campestre*
- , L.

CONIUM.

- 446
- maculatum*
- , L.—18.

PHYSOSPERMUM.

- 447
- cornubiense*
- , Hook.—1.

SMYRNIUM.

- 448
- Olusatrum*
- , L.—15.

CICUTA.

- 449
- virosa*
- , L.—14?

APIUM.

- 450
- graveolens*
- , L.—15.

PETROSELINUM.

- 451
- sativum*
- , Hoffm.

- 452
- segetum*
- , Koch.—7.

TRINIA.

- 453
- vulgaris*
- , DC.—2.

HELOSCIADIUM.

- 454
- nodiflorum*
- , Koch.—15.

- b.
- repens*
- , Koch.

- 455
- inundatum*
- , Koch. 18.

SISON.

- 456
- Amomum*
- , L.—12.

ÆGOPODIUM.

- 457
- Podagraria*
- , L.—16.

CARUM.

- 458
- Carui*
- , L.

- 459
- verticillatum*
- , Koch.—5.

- 460
- Bulbocastanum*
- , K.—2.

BUNIUM.

- 461
- flexuosum*
- , With.—18.

PIMPINELLA.

- 462
- Saxifraga*
- , L.—17.

- 463
- magna*
- , L.—9.

SIUM.

- 464
- latifolium*
- , L.—11.

- 465
- angustifolium*
- , L.—14.

BUPLURUM.

- 466
- tenuissimum*
- , L.—8.

- 467
- aristatum*
- , Barth.—1.

- 468
- fulcatum*
- , L.

- 469
- rotundifolium*
- , L.—8.

CENANTHE.

- 470
- fistulosa*
- , L.—15.

- 471
- pimpinelloides*
- , L.—5.

- 471*
- Lachenalii*
- , Gmel.—15.

- 472
- silaifolia*
- , Bieb?—5.

- 473
- crocata*
- , L.—16.

- 474
- Phellandrium*
- , Lam.—12.

- 474*
- fluviatilis*
- , Colem.—6.

ÆTHUSA. 1

- 475
- Cynapium*
- , L.—14.

FENICULUM.

- 476
- vulgare*
- , Gærtn.—6.

SESEL.

- 477
- Libanotis*
- , Koch.—3.

LIGUSTICUM.

- 478
- Scoticum*
- , L.—7.

SILAU.

- 479
- pratensis*
- , Bess.—12.

MEUM.

- 480
- athamanticum*
- , Jacq.—9.

CRITHMUM.

- 481
- maritimum*
- , L.—7.

ANGELICA.

- 482
- sylvestris*
- , L.—18.

PEUCEDANUM.

- 483
- officinale*
- , L.—1.

- 484
- palustre*
- , Mœnch.—4.

- 485
- Ostruthium*
- , Koch.

PASTINACA.

- 486
- sativa*
- , L.—10.

HERACLEUM.

- 487
- Sphondylium*
- , L.—18.

TORDYLIUM.

- 488
- maximum*
- , L.—1.

DAUCUS.

- 489
- Carota*
- , L.—18.

490. *maritimus*, With.—5.
CAUCALIS.
 491 *daucoides*, L.—7.
 492 *latifolia*, L.
TORILIS
 493 *Anthriscus*, Gærtn.—15.
 494 *infesta*, Spr.—10.
 495 *nodosa*, Gærtn.—13.
SCANDIX.
 496 *Pecten*, L.—15.
ANTHRISCUS.
 497 *vulgaris*, Pers.—16.
 498 *sylvestris*, Hoffm.—18.
 499 *Cerfolium*, Hoffm.
CHÆROPHYLLUM.
 500 *temulentum*, L.—17.
MYRRHIS.
 501 *odorata*, Scop.—14.
CORIANDRUM.
 502 *sativum*, L.
XXXIX. LORANTHACEÆ.
VISCUM.
 503 *album*, L.—8.
XL. CAPRIFOLIACEÆ.
SAMBUCUS.
 504 *nigra*, L.—18?
 505 *Ebulus*, L.—16.
VIBURNUM.
 506 *Opulus*, L.—17.
 507 *Lantana*, L.—8.
LONICERA.
 508 *Periclymenum*, L.—18.
 509 *Caprifolium*, L.
 510 *Xylosteum*, L.—1.
LINNÆA.
 511 *borealis*, Gronov.—4.
XLI. RUBIACEÆ.
RUBIA.
 512 *peregrina*, L.—6.
GALIUM.
 513 *verum*, L.—18.
 514 *cruciatum*, With.—16.
 515 *palustre*, L.—18.
 b. Witheringii, Sm.
 516 *uliginosum*, L.—14.
 517 *saxatile*, L.—18.
 518 *erectum*, Huds.—?
 b. cinereum, Sm.
 519 *Mollugo*, L.—13.
 b. scabrum, "With."
 c. insubricum, Gaud.
 d. aristatum, "L."
 520 *pusillum*, L.—12.
 521 *anglicum*, Huds.—4.
 522 *tricornis*, With.—9.
 523 *Aparine*, L.—18.
 524 *Vaillantii*, DC.—1.
 525 *boreale*, L.—10.
SHERARDIA.
 526 *arvensis*, L.—17.
ASPERULA.
 527 *odorata*, L.—18.
 528 *cynanchica*, L.—9.

- XLII. VALERIANACEÆ.**
CENTRANTHUS.
 529 *ruber*, DC.
VALERIANA.
 531 *dioica*, L.—15.
 532 *officinalis*, L.—18.
 b. sambucifolia, Mik.
 533 *pyrenaica*, L.
FEDIA.
 534 *olitorea*, Vahl.—18.
 535 *carinata*, Stev.—5.
 536 *Auricula*, DC.—7.
 537 *dentata*, Bieb.—15.
 b. mixta, Vahl.

- XLIII. DIPSACEÆ.**
DIPSACUS.
 539 *sylvestris*, L.—15.
 540 *pilosus*, L.—9.
SCABIOSA.
 541 *succisa*, L.—18.
 542 *columbaria*, L.—13.
KNAUTIA.
 543 *arvensis*, Conlt.—18.
 b. integrifolia.

- XLIV. COMPOSITÆ.**
TRAGOPOGON.
 544 *pratensis*, L.—15.
 b. minor, Fr.
 545 *porrifolius*, L.—5.
HELMINTHIA.
 546 *echioides*, Gærtn.—12.
PICRIS.
 547 *hieracioides*, L.—10.
THERICIA.
 548 *hirta*, Roth.—14.
APARGIA.
 549 *hispidia*, Willd.—15.
 550 *autumnalis*, Willd.—18.
 b. taraxaci, Willd.?

- HYPOCHERIS.**
 551 *glabra*, L.—12.
 552 *maculata*, L.—3.
 553 *radicata*, L.—18.
LACTUCA.
 554 *virosa*, L.—11.
 555 *Scariola*, L.—3.
 556 *saligna*, L.—5.
 557 *muralis*, Less.—12.
SONCHUS.
 558 *palustris*, L.—2.
 559 *arvensis*, L.—18.
 560 *asper*, Hoffm.—18.
 561 *oleraceus*, L.—18.

- MULGEDIUM.**
 562 *alpinum*, Less.—1.
CREPIS.
 563 *virens*, L.—18.
 564 *biennis*, L.—6.
 566 *succisæfolia*, Tausch.—5.
 567 *paludosa*, Mœnch.—13.
HIERACIUM.
 568 *Pilosella*, L.—18.
 b. peleterianum, Mer.

- 569 *aurantiacum*, L.
 570 *alpinum*, L.—5.
 b. melanocephalum, Fr.
 571 *nigrescens*, Willd.—2.
 571* *atratum*, Fries.—?
 572 *murorum*, L.—18?
 b. pilosissimum, Fr.
 c. incisum, Hoppe.
 572* *casium*, Fries.—18?
 b. hypochæridoides, Gibs.
 573 *vulgatum*, Fries.—18.
 b. medium (Bab.)
 c. approximatum, Jord.
 d. nemorosum (Bab.)
 e. maculatum, Sm.
 574 *saxifragum*, Fries.—2.
 574* *rupestre*, All.—1.
 575 *pallidum*, Biv.—5.
 575* *anglicum*, Fries.—3.
 576 *cerinthoides*, L.—2.
 577 *iricum*, Fries.—2.
 578 "denticulatum", Borr.—1.
 579 *prenanthoides*, Vill.—6.
 579* *strictum*, Fries.—1.
 580 *crocotum*, Fries.—5.
 580* *corymbosum*, Fries.—5.
 581 *boreale*, Fries.—16.
 582 *tridentatum*, Fries.—?
 582* *gothicum*, Bab. Man.—6.
 583 *rigidum*, Hartm.—?
 584 *umbellatum*, L.—17.
BORCKHUSIA.
 585 *fœtida*, DC.—3.
 586 *taraxacifolia*, DC.—2.
 587 *setosa*, DC.
TARAXACUM.
 588 *officinale*, Wigg.—18.
 b. lævigatum, DC.
 c. erythrospermum, Az.
 d. palustre, DC.—18.
ARNOSERIA.
 589 *pusilla*, Gærtn.—7.
LAPSANA.
 590 *communis*, L.—18.
CICHORIUM.
 591 *Intybus*, L.—16.
ARCTIUM.
 592 *Lappa*, L.—18.
 b. Bardana, Willd.—18?
SAUSSUREA.
 593 *alpina*, DC.—7.
SERRATULA.
 594 *tinctoria*, L.—13.
CARDUS.
 595 *nutans*, L.—13.
 596 *acanthoides*, L.—16.
 597 *tenuiflorus*, Curt.—15.
 598 *Marianus*, L.
 599 *lanceolatus*, L.—18.
 600 *eriphorus*, L.—10.
 601 *palustris*, L.—18.
 602 *arvensis*, Curt.—18.
 b. setosus, (Bab.)
 603 *Forsteri*, Bab.—2.

604 pratensis, Huds.—8.
 605 tuberosus, L.—1.
 606 acaulis, L.—7.
 607. heterophyllum, L.—13.
ONOPORDUM.
 608 Acanthium, L.—14.
CARLINA.
 609 vulgaris, L.—16.
CENTAUREA.
 610 nigrescens, Willd.—10.
 611 nigra, L.—18.
 612 Cyanus, L.—18.
 613 Scabiosa, L.—15.
 618 Isnardi, L.—C.
 615 Calcitrapa, L.—4.
 616 solstitialis, L.
BIDENS.
 617 cernua, L.—16.
 618 tripartita, L.—16.
EUPATORIUM.
 619 cannabinum, L.—17.
CHRYSOCEMA.
 620 Linosyris, L.—2.
DIOTIS.
 621 maritima, Cass.—5.
TANACETUM.
 622 vulgare, L.—18.
ARTEMISIA.
 623 campestris, L.—1.
 624 maritima, L.—15.
 b. gallica, Willd.
 625 Absinthium, L.—14.
 626 vulgaris, L.—18.
GNAPHALIUM.
 627 dioicum, L.—17.
 b. hyperboreum, Web.
 628 margaritaceum, L.
 629 luteo-album, L.—C.
 630 sylvaticum, L.—18.
 b. norvegicum, Jacq.—1.
 631 supinum, L.—4.
 632 uliginosum, L.—18.
FILAGO.
 633 gallica, L.—1.
 634 minima, Fries.—17.
 635 germanica, L.—18.
 b. apiculata, G. Sm.—5.
 c. spatulata, Presl.—3.
PETASITES.
 636 vulgaris, Desf.—16.
TUSSILAGO.
 637 Farfara, L.—18.
ERIGERON.
 638 alpinus, L.—1.
 639 acris, L.—14.
 640 canadensis, L.
ASTER.
 641 Tripolium, L.—18.
SOLIDAGO.
 642 Virgaurea, L.—18.
SENECIO.
 643 vulgaris, L.—18.
 644 sylvaticus, L.—18.
 645 viscosus, L.—14.

646 squalidus, L.
 647 erucæfolius, L.—13.
 648 Jacobæa, L.—18.
 648* aquaticus, Huds.—18.
 649 paludosus, L.—1?
 650 saracenicus, L.—10.
CINERARIA.
 651 palustris, L.—2.
 652 campestris, Retz.—5.
 b. maritima, Aut.
DORONICUM.
 653 Pardalianches, L.
 654 plataginæum, L.
INULA.
 655 Helenium, L.—10.
 656 Conyza, DC. 11.
 657 crithmoides, L.—6.
PULICARIA.
 658 dysenterica, Gært.—15.
 659 vulgaris, Gært.—4.
BELLIS.
 660 perennis, L.—18.
CHRYSANTHEMUM.
 661 segetum, L.—18.
 662 Leucanthemum, L.—18.
PYRETHRUM.
 663 Parthenium, Sm.—17.
 664 inodorum, Sm.—18.
 b. maritimum, Sm.—?
MATRICARIA.
 665 Chamomilla, L.—14.
ANTHEMIS.
 667 nobilis, L.—13.
 668 arvensis, L.—14.
 669 Cotula, L.—15.
ACHILLEA.
 671 Ptarmica, L.—18.
 672 Millefolium, L.—18.

XLV. CAMPANULACEÆ.

CAMPANULA.
 675 rotundifolia, L.—18.
 676 patula, L.—7.
 677 Rapunculus, L.—4.
 678 latifolia, L.—14.
 679 rapunculoides, L.—5.
 680 Trachelium, L.—8.
 681 glomerata, L.—12.
 682 persicifolia, L.
WAHLBERGIA.
 683 hederacea, Reich.—10.
SPECULARIA.
 684 hybrida, A. DC.—8.
PHYTEUMA.
 685 orbiculare, L.—2.
 686 spicatum, L.—1.
JASIONE.
 687 montana, L.—16.
LOBELIA.
 688 urens, L.—1.
 689 Dortmanna, L.—9.

XLVI. ERICACEÆ.

ERICA.
 690 Tetralix, L.—18.

b. Mackaii, Hook.—I.
 c. Watsoni, (Benth.)—1.
 691 ciliaria, L.—2.
 692 cinerea, L.—18.
 693 mediterranea, L.—I.
 694 vagans, L.—1.
CALLUNA.
 695 vulgaris, Salisb.—18.
MENZIESIA.
 696 cærulea, Sm.—1.
 697 polifolia, Juss.—1.
AZALEA.
 698 procumbens, L.—4.
ANDROMEDA.
 699 polifolia, L.—13.
ARBUTUS.
 700 alpina, L.—4.
 701 Uva-ursi, L.—8.
 702 Unedo, L.—I.
VACCINIUM.
 703 Myrtillus, L.—18.
 704 uliginosum, L.—6.
 705 Vitis-Idæa, L.—14.
 706 Oxycoccus, L.—16.
PYROLA.
 707 rotundifolia, L.—9.
 b. maritima, Ken.
 708 media, Swartz.—12.
 709 minor, L.—15.
 710 secunda, L.—7.
 711 uniflora, L.—3.
MONOTROPA.
 712 Hypopitys, L.—9.

XLVII. ILICACEÆ.

ILEX.
 713 Aquifolium, L.—18.

XLVIII. JASMINACEÆ.

LIGUSTRUM.
 714 vulgare, L.—10.
FRAXINUS.
 715 excelsior, L.—17.
 b. heterophylla, Vahl.

XLIX. APOCYNACEÆ.

VINCA.
 716 minor, L.—7.
 717 major, L.

L. GENTIANACEÆ.

GENTIANA.
 718 verna, L.—3.
 719 Pneumonanthe, L.—9.
 720 nivalis, L.—1.
 721 Amarella, L.—17.
 b. germanica, Willd.
 722 campestris, L.—18.
CICENDIA.
 723 filiformis, Reich.—3.
 723* Candelletti, Griseb.—C.
ERYTHRÆA.
 724 Centaurium, Pers.—18.
 b. littoralis, Hook.—12.
 c. pulchella, Hook.—10.

d. latifolia, Sm.—?

CHLORA.

725 perfoliata, L.—10.

VILLARSIA.

726 nymphæoides, Vent.—4.

MENYANTHES.

727 trifoliata, L.—18.

POLEMONIUM.

728 cæruleum, L.—2.

LI. CONVULVULACEÆ.

CONVOLVULUS.

729 arvensis, L.—14.

730 sepium, L.—16.

731 Soldanella, L.—13.

CUSCUTA.

732 europæa, L.—8.

733 *Epilinum*, Weih.

734 Epithymum, Sm.—11.

735 *Trifolii*, Bab.

LII. SOLANACEÆ.

HYOSCYAMUS.

736 niger, L.—17.

SOLANUM.

737 nigrum, L.—11.

738 Dulcamara, L.—17.

ATROPA.

739 Belladonna, L.—12.

LIII. SCROPHULARIACEÆ.

VERBASCUM.

740 Thapsus, L.—16.

741 Lychnitis, L.—5.

742 floccosum, W. et K.—1.

743 nigrum, L.—7.

744 Blattaria, L.—?

745 virgatum, With.—5.

VERONICA.

746 spicata, L.—5.

b. hybrida, L.

747 arvensis, L.—18.

748 verna, L.—1.

749 triphyllos, L.—2.

750 serpyllifolia, L.—18.

b. humifusa, Dicks.—5.

751 alpina, L.—2.

752 saxatilis, L.—2.

753 scutellata, L.—18.

b. parvularia, "Trat."

754 Anagallis, L.—17.

755 Beccabunga, L.—18.

756 officinalis, L.—18.

b. hirsuta, Hopk.

757 montana, L.—16.

758 Chamædrys, L.—18.

759 hederifolia, L.—18.

760 agrestis, L.—18.

761 polita, Fries.—15.

b. grandiflora.

762 *Buxbaumii*, Ten.

BARTSIA.

763 alpina, L.—3.

764 viscosa, L.—6.

765 Odontites, Huds.—18.

b. rotundata, (Ball).

c. elegans, (Ball).

EUPHRASIA.

766 officinalis, L.—18.

b. gracilis, Fr.

RHINANTHUS.

767 Crista-galli, L.—18.

b. major, Anglor.—8.

MELAMPYRUM.

768 cristatum, L.—3.

769 arvense, L.—2.

770 pratense, L.—18.

b. montanum, Johnst.

771 sylvaticum, L.—7.

PEDICULARIS.

772 palustris, L.—18.

773 sylvatica, L.—18.

SCROPHULARIA.

774 nodosa, L.—18.

b. Ehrharti, Stev.—6.

775 aquatica, L.—14.

776 Scrodonia, L.—1.

777 vernalis, L.—4.

DIGITALIS.

778 purpurea, L.—18.

ANTIRRHINUM.

779 *majus*, L.

780 Orlontium, L.—8.

LINARIA.

781 *Cymbalaria*, Mill.

782 spuria, Mill.—7.

783 Elatine, Mill.—10.

784 repens, Ait.—7.

b. sepium, Allm.

785 vulgaris, Mill.—16.

b. speciosa, Bromf.

786 pelisseriana, Mill.—C.

787 minor, Desf.—12.

LIMOSELLA.

788 aquatica, L.—12.

SIBTHORPIA.

789 europæa, L.—3.

MIMULUS.

789**luteus*, L.

LIV. OROBANCHACEÆ.

OROBANCHE.

790 major, L.—12.

791 caryophyllacea, Sm.—1.

792 elatior, Sutt.—10.

793 minor, Sutt.—7.

793**amethystea*, Thuil.—1.

793**Pieridis*, F. Schultz.—3.

793**hederæ*, Duby.—5.

794 rubra, Sm.—6.

795 cærulea, Vill.—3.

795**arenaria*, "Bork."—C.

796 ramosa, L.

LATHRÆA.

797 squamaria, L.—14.

LV*. VERBENACEÆ.

VERBENA.

798 officinalis, L.—11.

LV. LAMIACEÆ.

SALVIA.

799 verbenaca, L.—13.

b. clandestina, L.

800 pratensis, L.—1.

LYCOPUS.

801 europæus, L.—17.

MENTHA.

802 rotundifolia, L.—11.

803 sylvestris, L.—13.

804 viridis, L.—11.

805 piperita, L.—14.

806 aquatica, L.—18.

b. citrata, Ehrh.

807 sativa, L.—15.

b. rubra, Sm.

c. gentilis, Sm.

d. acutifolia, Sm.

e. pratensis, "Sole."

808 arvensis, L.—18.

b. agrestis, Sm.

809 Pulegium, L.—12.

THYMUS.

810 Serpyllum, L.—18.

b. Chamædrys, Fr.

ORIGANUM.

811 vulgare, L.—16.

CALAMINTHA.

812 Aënos, Clairv.—15.

813 Nepeta, Clairv.—11.

814 officinalis, Mench.—12.

814**sylvatica*, Bromf.—1.

815 Clinopodium, Spen.—15.

MELISSA.

816 officinalis, L.

MELITIS.

817 Melissophyllum, L.—4.

TRUCURIUM.

818 Scrodonia, L.—18.

819 Scordium, L.—5.

b. scordiodides, Schreb.

820 Botrys, L.—1.

821 *Chamædrys*, L.

AJUGA.

822 reptans, L.—18.

823 pyramidalis, L.—4.

824 Chamæpitys, Schreb.—3.

BALLOTA.

825 nigra, L.—13.

b. ruderalis, Fries.

LEONURUS.

826 *Cardiaca*, L.

LAMIUM.

827 Galeobdolon, Crantz.—10.

828 album, L.—14.

829 maculatum, L.

b. *lævigatum*, L.

830 amplexicaule, L.—18.

830**intermedium*, Fries.—5.

831 purpureum, L.—18.

b. incisum, Willd.—18.

GALEOPSIS.

832 Ladanum, L.—15.

833 oehroleuca, Lam.—7.

- 834 *Tetrahit*, L.—18.
 835 *versicolor*, Curt.—15.
STACHYS.
 836 *Betonica*, Benth.—15.
 837 *palustris*, L.—18.
 b. ambigua, Sm.—4.

- 838 *sylvatica*, L.—18.
 839 *germanica*, L.—3.
 840 *arvensis*, L.—18.

- GLECHOMA.**
 841 *hederacea*, L.—18.

- NEPETA.**
 842 *Cataria*, L.—12.

- MARRUBIUM.**
 843 *vulgare*, L.—13.

- PRUNELLA.**
 844 *vulgaris*, L.—18.

- SCUTELLARIA.**
 845 *galericulata*, L.—18.
 846 *minor*, L.—14.

LVI. BORAGINACEÆ.

- MYOSOTIS.**
 847 *palustris*, With.—15.
 b. strigulosa, Reich.
 848 *repens*, Don.—16.
 849 *cæspitosa*, Schultz.—18.
 850 *alpestris*, Schmid.—1.
 851 *sylvatica*, Ehrh.—12.
 852 *arvensis*, Hoffm.—18.
 853 *collina*, Hoffm.—16.
 854 *versicolor*, Lehm.—18.

- LITHOSPERMUM.**
 855 *officinale*, L.—17.
 856 *arvense*, L.—18.
 857 *purpureocæruleum*, L.—4.

- MERTENSIA.**
 858 *maritima*, Don.—8.

- SYMPHYTUM.**
 859 *officinale*, L.—15.
 860 *tuberosum*, L.—11.

- BORAGO.**
 861 *officinalis*, L.

- LYCOPSIS.**
 862 *arvensis*, L.—18.

- ANCHUSA.**
 863 *officinalis*, L.
 864 *sempervirens*, L.—?

- ASPERUGO.**
 865 *procumbens*, L.—6.

- CYNOGLOSSUM.**
 866 *officinale*, L.—14.
 867 *sylvaticum*, Hænk.—3.

- PULMONARIA.**
 868 *angustifolia*, L.—1.
 868* *officinalis*, L.

- ECHIU.**
 869 *vulgare*, L.—18.
 870 *violaceum*, L.—C.

LVII. PINGICULACEÆ.

- PINGICULA.**
 871 *grandiflora*, Lam.—I.
 872 *vulgaris*, L.—18.

- 873 *alpina*, L.—2.
 874 *lusitanica*, L.—7.

- UTRICULARIA.**
 875 *vulgaris*, L.—16.
 876 *intermedia*, Hayne.—7.
 877 *minor*, L.—18.

LVIII. PRIMULACEÆ.

- PRIMULA.**
 878 *vulgaris*, Huds.—18.
 b. elatior, Ang. plur.
 879 *elatior*, Jacq.—2.
 880 *veris*, L.—17.
 881 *farinosa*, L.—5.
 882 *scotica*, Hook.—2.

- CYCLAMEN.**
 883 *hederifolium*, Willd.

- TRIENTALIS.**
 884 *europæa*, L.—8.

- HOTTONIA.**
 885 *palustris*, L.—11.

- LYSIMACHIA.**
 886 *vulgaris*, L.—16.
 887 *thyrsiflora*, L.—6.
 888 *Nummularia*, L.—13.
 889 *nemorum*, L.—17.

- ANAGALLIS.**
 890 *arvensis*, L.—16.
 b. cærulea, Aut.—12.
 891 *tenella*, L.—17.

- CENTUNCULUS.**
 892 *minimus*, L.—13.

- SAMOLUS.**
 893 *Valerandi*, L.—16.

- GLAUX.**
 894 *maritima*, L.—18.

LIX. PLUMBAGINACEÆ.

- AMERIA.**
 895 *maritima*, Aut.—18.
 a. maritima, Boiss.
 b. scotica, Boiss.
 c. pubescens, Link.
 d. duriuscula, Bab.
 896 *plantaginea*, Willd.—C.

- STATICE.**
 897 *Limonium*, L.—13.
 898 *Bahusiensis*, Fr.—6.
 899 *binervosa*, G. E. Sm.—9.
 a. occidentalis, Lloyd.
 b. Dodartii, Gir.
 900 *caspia*, Willd.—1.

LX. PLANTAGINACEÆ.

- PLANTAGO.**
 901 *major*, L.—18.
 902 *media*, L.—14.
 903 *lanceolata*, L.—18.
 904 *maritima*, L.—18.
 905 *Coronopus*, I.—18.

- LITTORELLA.**
 906 *lacustris*, L.—18.

LXI. AMARANTHACEÆ.

- AMARANTHUS.**
 907 *Blitum*, L.

LXII. CHENOPODIACEÆ.

- CHENOPODIUM.**
 908 *olidum*, Curt.—9.
 909 *polyspermum*, L.—8.
 b. acutifolium, E. B.
 910 *urbicum*, L.—8.
 b. intermedium, M. K.
 911 *rubrum*, L.—14.
 911* *botryodes*, Sm.—1.
 912 *murale*, L.—11.
 913 *hybridum*, L.—5.
 914 *album*, L.—18.
 b. viride, L.
 915 *ficifolium*, Sm.—7.
 916 *glaucum*, L.—4.
 917 *Bonus-Henricus*, L.—17.

- ATRIPLEX.**
 918 *portulacoides*, L.—12.
 919 *pedunculata*, L.—3.
 920 *arenaria*, Woods.—3.
 921 *Babingtonii*, Wds.—18.
 922 *hastata*, L.—18.
 a. patula, E. B.—18.
 b. deltoidea, Bab.—?
 c. prostrata, Bab.—?
 923 *patula*, L.—18.
 a. angustifolia, Sm.—18.
 b. ? erecta, Huds.?
 924 *littoralis*, L.—11.
 b. marina, L.—5.

- BETA.**
 925 *maritima*, L.—14.

- SALSOLA.**
 926 *Kali*, L.—15.

- SCHOBERIA.**
 927 *maritima*, Mey.—18.
 928 *fruticosa*, Mey.—4.

- SALICORNIA.**
 929 *herbacea*, L.—18.
 b. procumbens, Sm.
 930 *radicans*, Sm.—3.

LXIII. POLYGONACEÆ.

- POLYGONUM.**
 931 *Bistorta*, L.—16.
 932 *viviparum*, L.—8.
 933 *amphibium*, L.—18.
 934 *lapathifolium*, L.—16.
 b. laxum, E. B. S.
 935 *Persicaria*, L.—18.
 936 *mite*, Schrank.—4.
 937 *Hydropiper*, L.—17.
 938 *minus*, Huds.—12.
 939 *aviculare*, L.—18.
 940 *maritimum*, L.—C.
 940* *Raii*, Bab.—11.
 941 *Convolvulus*, L.—18.
 942 *dumetorum*, L.—4.

- RUMEX.**
 943 *Hydrolapathum*, H.—12.
 944 *crispus*, L.—18.
 944* *aquaticus*, L.—9.
 945 *pratensis*, M. et K.—9.
 946 *alpinus*, L.

- 947 obtusifolius, L.—18.
 948 sanguineus, L.—16.
 948*conglomeratus, Mur.—15.
 949 pulcher, L.—7.
 950 maritimus, L.—12.
 b. palustris, Sm.
 951 Acetosa, L.—18.
 952 Acetosella, L.—18.

OXYRIA.

- 953 reniformis, Hook.—7.

LXIV. ELEAGNACEÆ.

HIPPOPHAE.

- 954 rhamnoides, L.—4.

LXV. THYMELÆACEÆ.

DAPHNE.

- 955 Laureola, L.—12.
 956 Mezereum, L.—6.

LXVI. SANTALACEÆ.

THESIUM.

- 957 humifusum, DC.—5.

LXVII. ASARACEÆ.

ASARUM.

- 958 europæum, L.—4.

ARISTOLOCHIA.

- 959 *Clematitis*, L.

LXVIII. EMPETRACEÆ.

EMPETRUM.

- 960 nigrum, L.—14.

LXIX. EUPHORBIACEÆ.

EUPHORBIA.

- 961 Peplis, L.—3.
 962 helioscopia, L.—18.
 963 platyphylla, L.—5.
 963*stricta, "Koch."—1.
 964 hiberna, L.—1.
 965 pilosa, L.—1.
 966 coralloides, L.
 967 *Esula*, L.
 968 *Cyparissias*, L.
 969 Paralias, L.—8.
 970 portlandica, L.—7.
 971 exigua, L.—14.
 972 Peplus, L.—17.
 973 *Lathyris*, L.
 974 amygdaloides, L.—10.

BUXUS.

- 975 sempervirens, L.—3.

MERCURIALIS.

- 976 perennis, L.—18.
 b. ovata, Steud.
 977 annua, L.—11.
 b. ambigua, L. fil.

LXX. URTICACEÆ.

URTICA.

- 978 urens, L.—18.
 979 dioica, L.—18.
 980 pilulifera, L.
 b. *Dodartii*, L.

PARIETARIA.

- 982 officinalis, L.—16.

- a. diffusa, Koch.
 b. erecta, Koch.

HUMULUS.

- 983 Lupulus, L.—12.

ULMUS.

- 984 montana, Sm.—18?
 985 suberosa, Ehrh.—11.
 a. campestris, Sm.
 b. major, Sm.
 c. glabra, Mill.

LXXI. AMENTIFERÆ.

QUERCUS.

- 988 Robur, L.—17.
 a. pedunculata, W.—17.
 b. intermedia, Don?
 c. sessiliflora, Slab.—17.

FAGUS.

- 989 sylvatica, L.—11.

CARPINUS.

- 990 Betulus, L.—5.

CORYLUS.

- 991 Avellana, L.—18.

ALNUS.

- 992 glutinosa, L.—18.

BETULA.

- 993 alba, L.—18.
 b. pendula, Roth.
 c. glutinosa, Wallr.
 d. pubescens, Ehrh.
 994 nana, L.—3.

POPULUS.

- 995 alba, L.—11.
 996 canescens, Sm.—9.
 997 tremula, L.—18.
 998 nigra, L.

SALIX.

- 999 pentandra, L.—14.
 1000 cuspidata, Schultz.
 1001 fragilis, L.—15.
 a. decipiens, Hoffm.
 b. fragilis, L.
 c. Russeliana, Sm.

- 1002 alba, L.—16.
 b. cærulea, Sm.

- 1002*vitellina, L.—?

- 1003 undulata, Ehrh.—?

- 1004 triandra, L.—12.
 a. triandra, Curtis.
 b. Hoffmanniana, Sm.
 c. amygdalina, Sm.
 d. contorta, Crowe.

- 1005 purpurea, L.—15.
 a. purpurea, Sm.
 b. Woollgariana, Borr.
 c. ramulosa, Borr.
 d. Lambertiana, Sm.

- 1005*Helix, L.—14.
 1006 rubra, Huds.—10.
 1006*Forbyana, Sm.—?

- 1007 viminalis, L.—15.
 b. intricata, Leeft.
 c. stipularis, Leeft.

- 1007*stipularis, Sm.—?

- 1008 Smithiana, Willd.—15.
 a. Smithiana, Eng. Bot.
 b. rugosa, Sm.
 c. ferruginea, And.

- 1009 acuminata, Sm.—15?

- 1010 cinerea, L.—18.

- a. cinerea, Sm.

- b. aquatica, Sm.

- c. oleifolia, Sm.

- 1011 aurita, L.—18.

- a. uliginosa, Willd.

- b. minor.

- 1012 caprea, L.—16.

- b. sphacelata, Sm.

- 1013 nigricans, Fries.—7.

- a. cotinifolia, Sm.

- b. nigricans, Sm.

- c. Forsteriana, Sm.

- d. rupestris, Don.

- e. Andersoniana, Sm.

- f. damascena, Forbes.

- g. petræa, And.

- h. hirta, Sm.

- 1014 laurina, Sm.—?

- a. propinqua, Borr.

- b. tenuior, Borr.

- c. laurina, Sm.

- d. tenuifolia, L.

- 1015 phyllicifolia, L.—6.

- a. radicans, Sm.

- b. Davalliana, Sm.

- c. Weigeliana, Willd.

- d. nitens, And. mss.

- e. Croweana, Sm.

- f. Dicksoniana, Sm.

- g. laxiflora, Borr.

- h. tetrapla, Walker.

- i. Borreriana, Sm.

- k. phillyreifolia, Borr.

- l. floribunda, Forbes.

- 1016 ambigua, Ehrh.—?

- b. major, Bab.

- c. spatulata, Willd.

- 1017 fusca, L.—18.

- a. fusca, Eng. Bot.

- b. repens, Eng. Bot.

- c. prostrata, Eng. Bot.

- d. fœtida, Sm.

- e. incubacea, L.

- f. argentea, Eng. Bot.

- 1018 angustifolia, Wulf.—2.

- 1020 Doniana, Sm.—1.

- 1021 arbuscula, L.—4.

- a. carinata, Sm.

- b. prunifolia, Sm.

- c. venulosa, Sm.

- d. vacciniifolia, Sm.

- 1022 Lapponum, L.—6.

- a. arenaria, Sm.

- b. Stuartiana, Sm.

- c. glauca, Sm.—1.

- 1023 lanata, L.—1.

- 1024 procumbens, Forb.—2.

- 1025 *myrsinites*, L.—1.
 b. betulifolia, Forster.
 1026 *reticulata*, L.—2.
 1027 *herbacea*, L.—9.
MYRICA.
 1028 *Gale*, L.—17.

LXXII. CONIFERÆ.

- PINUS.**
 1029 *sylvestris*, L.—3.
JUNIPERUS.
 1030 *communis*, L.—18.
 b. nana, Willd.—8.
TAXUS.
 1031 *baccata*, L.—13.
 b. fastigiata, Lindl.

LXXIII. ORCHIDACEÆ.

- GOODYERA.**
 1032 *repens*, Br.—3.
SPIRANTHES.
 1033 *autumnalis*, Rich.—11.
 1034 *æstivalis*, Rich.—1.
 1035 *cernua*, Rich.—I.

- NEOTIA.**
 1036 *Nidus-avis*, Rich.—15.

- LISTERA.**
 1037 *cordata*, Br.—14.
 1038 *ovata*, Br.—17.

- EPIFACTIS.**
 1039 *latifolia*, Sw.—16.
 1039* *media*, Fries.—8.
 b. purpurata, Sm.
 1039* *ovalis*, Bab.—6.
 1040 *palustris*, Sw.—15.
 1041 *grandiflora*, Sm.—9.
 1042 *ensifolia*, Sw.—11.
 1043 *rubra*, Sw.—9?

- CORALLORHIZA.**
 1044 *innata*, Br.—4.

- ORCHIS.**
 1045 *Morio*, L.—11.
 1046 *mascula*, L.—18.
 1047 *laxiflora*, Lam.—C.
 1048 *ustulata*, L.—9.
 1049 *militaris*, L.—1.
 1049* *tephrosanthos*, V.—1.
 1049* *fusca*, Jacq.—1.
 1050 *hircina*, Scop.—1.
 1051 *pyramidalis*, L. 13.
 1052 *latifolia*, L.—18.
 1053 *maculata*, L.—18.

- GYMNADENIA.**
 1054 *Conopsea*, Br.—18.

- HABENARIA.**
 1055 *bifolia*, Br.—17?
 b. chlorantha, Bab.—14.
 1056 *viridis*, Br.—18.
 1057 *albida*, Br.—12.

- ACERAS.**
 1058 *anthropophora*, Br.—4.

- HEMIMNIUM.**
 1059 *Monorchis*, Br.—5.

- OPHYRS.**
 1060 *apifera*, Huds.—10.
 b. arachnites, Reich.—1.
 1061 *aranifera*, Huds.—4.
 b. fucifera, Sm.—1.
 1062 *muscifera*, Huds.—10.

- MALAXIS.**
 1063 *paludosa*, Sw.—14.

- LIPARIS.**
 1064 *Loeselii*, Rich.—2.

- CYPRIPEDIUM.**
 1065 *Calceolus*, L.—3.

LXXIV. IRIDACEÆ.

- IRIS.**
 1066 *fœtidissima*, L.—10.
 1067 *Pseudacorus*, L.—18.

- SISYRINCHIUM.**
 1067* *anceps*, Lam.—I.

- TRICHONEMA.**
 1068 *Columnæ*, Reich.—1.

- CROCUS.**
 1069 *vernus*, Willd.
 1070 *nudiflorus*, Sm.

LXXV. AMARYLLIDACEÆ.

- NARCISSUS.**
 1071 *poeticus*, L.
 1072 *biflorus*, Curt.
 1073 *Pseudo-narcissus*, L.—12.

- GALANTHUS.**
 1074 *nivalis*, L.

- LEUCOJUM.**
 1075 *æstivum*, L.—3.

LXXVI. LILIACEÆ.

- LILIUM.**
 1076 *Martagon*, L.

- TULIPA.**
 1077 *sylvestris*, L.

- FRITILLARIA.**
 1078 *Meleagris*, L.—5.

- ALLIUM.**
 1079 *Ampeloprasum*, L.—C.
 1080 *Babingtonii*, Borr.—I.

- 1081 *Scorodoprasum*, L.—7.
 1082 *oleraceum*, L.—10.

- b. carinatum*, Sm.
 1083 *vineale*, L.—14.

- 1084 *sphærocephalum*, L.—1.
 1085 *Schoenoprasum*, L.—2.

- b. sibiricum*, L.—1.
 1086 *ursinum*, L.—17.

- 1086* *triquetrum*, L.—C.

- GAGRA.**
 1087 *lutea*, Ker.—12.

- ORNITHOGALUM.**
 1088 *pyrenaicum*, L.—5.

- 1089 *nutans*, L.
 1090 *umbellatum*, L.

- SCILLA.**
 1091 *verna*, Huds.—11.
 1092 *autumnalis*, L.—4.

- HYACINTHUS.**
 1093 *nonscriptus*, L.—18.

- MUSCARI.**
 1094 *racemosum*, Mill.

- ANTHERICUM.**
 1095 *serotinum*, L.—1.

- SIMETHIS.**
 1095* *bicolor*, Kunth.—1.

- ASPARAGUS.**
 1096 *officinalis*, L.—6.

- RUSCUS.**
 1097 *aculeatus*, L.—8.

- CONVALLARIA.**
 1098 *bifolia*, L.
 1099 *majalis*, L.—13.
 1100 *verticillata*, L.—2.
 1101 *multiflora*, L.—11.
 1102 *Polygonatum*, L.—6.

LXXVI*. TRILLIACEÆ.

- PARIS.**
 1103 *quadrifolia*, L.—15.

LXXVII. TAMACEÆ.

- TAMUS.**
 1104 *communis*, L.—12.

LXXVIII. MELANTHIACEÆ.

- COLCHICUM.**
 1105 *autumnale*, L.—11.

- TOPIELDIA.**
 1106 *palustris*, Huds.—5.

LXXIX. HYDROCHARIDACEÆ.

- HYDROCHARIS.**
 1107 *Morsus-ranæ*, L.—11.

- ANACHARIS.**
 1107* *Aleinastrum*, Bab.

- STRATIOTES.**
 1108 *aloides*, L.—4.

LXXX. ALISMACEÆ.

- ALISMA.**
 1109 *Plantago*, L.—17.

- 1110 *ranunculoides*, L.—17.
 b. repens, Dav.

- 1111 *natans*, L.—4.

- ACTINOCARPUS.**
 1112 *Damasonium*, Br.—4.

- SAGITTARIA.**
 1113 *sagittifolia*, L.—13.

- BUTOMUS.**
 1114 *umbellatus*, L.—11.

- TRIGLOCHIN.**
 1115 *maritimum*, L.—18.

- 1116 *palustre*, L.—18.

- SCHUCHZERIA.**
 1117 *palustris*, L.—5.

LXXXI. FLUVIALES.

- POTAMOGETON.**
 1118 *densus*, L.—12.

- 1119 *pectinatus*, L.—15.
 b. marinus, L.
 c. flabellatus, Bab.
 d. filiformis, Pers.
 1120 *pusillus*, L.—16.
 1120* *compressus*, L.—13.
 1120* *trichoides*, Cham.—1.
 1121 *gramineus*, L.—12.
 1122 *acutifolius*, Link.—3.
 1123 *zosteræfolius*, Schm.—5.
 1124 *crispus*, L.—15.
 1125 *perfoliatus*, L.—17.
 1126 *lucens*, L.—14.
 1127 *prælongus*, Wulf.—8.
 1128 *longifolius*, Gay.—I.
 1129 *heterophyllus*, Sb.—15.
 1130 *lanceolatus*, Sm.—8.
 1131 *rufescens*, Schrad.—17.
 1132 *natans*, L.—18.
 1133 *oblongus*, Viv.—14.
 1134 *plantagineus*, Duer.—11.

RUFFIA.

- 1135 *maritima*, L.—14.
 b. rostellata, Koch.

ZANNICHELLIA.

- 1136 *palustris*, L.—16.
 b. pedicillata, Fr.

ZOSTERA.

- 1137 *marina*, L.—15.
 b. angustifolia, Roth.
 1137* *nana*, Roth.—3.

NAIAS.

- 1137* *flexilis*, Rostk.—I.

LXXXII. ARACEÆ.

LEMNA.

- 1138 *minor*, L.—18.
 1139 *gibba*, L.—10.
 1140 *polyrhiza*, L.—12.
 1141 *trisulca*, L.—14.

ARUM.

- 1142 *maculatum*, L.—14.

ACORUS.

- 1143 *Calamus*, L.—9.

SPARGANIUM.

- 1144 *minimum*, Fr.—?
 1144* *natans*, L.—?
 1145 *simplex*, Huds.—17.
 1146 *ramosum*, Huds.—18.

TYPHA.

- 1147 *latifolia*, L.—14.
 1148 *angustifolia*, L.—12.

LXXXIII. RESTIACEÆ.

ERIOCAULON.

- 1149 *septangulare*, With.—1

LXXXIV. JUNCACEÆ.

JUNCUS.

- 1150 *filiformis*, L.—2.
 1151 *conglomeratus*, L.—18.
 1151* *effusus*, L.—18.
 1152 *glaucus*, Sibth.—14.
 1152* *diffusus*, Hopp.—8.
 1153 *balticus*, Willd.—3.

- 1154 *maritimus*, Sm.—13.
 1155 *acutus*, L.—5.
 1156 *acutiflorus*, Ehrh.—18.
 1157 *lamprocarpus*, Eh.—18.
 b. nigrifellus, Don.
 1158 *obtusiflorus*, Ehrh.—12.
 1159 *supinus*, Moench.—18.
 1160 *compressus*, Jacq.—13.
 b. cœnosus, Bich.—13.
 1162 *bufonius*, L.—18.
 1163 *squarrosus*, L.—18.
 1164 *castaneus*, Sm.—1.
 1165 *trifidus*, L.—3.
 1166 *capitatus*, Weigel.—C.
 1167 *biglumis*, L.—2.
 1168 *triglumis*, L.—8.

LUZULA.

- 1169 *sylvatica*, Bich.—18.
 1170 *pilosa*, Willd.—18.
 b. Borreri, Bromf.
 1171 *Forsteri*, DC.—5.
 1172 *campestris*, "Br."—18.
 1172* *multiflora*, Lej.—18.
 1173 *arcuata*, Hook.—2.
 1174 *spicata*, DC.—6.

NARTHECIUM.

- 1175 *ossifragum*, Huds.—18.

LXXXV. CYPERACEÆ.

CYPERUS.

- 1176 *longus*, L.—4.
 1177 *fuscus*, L.—2.

CLADIUM.

- 1178 *Mariscus*, "Br."—14.

SCHENUS.

- 1179 *nigricans*, L.—18.

RHYNOSPOREA.

- 1180 *alba*, Vahl.—17.
 1181 *fusca*, Sm.—3.

BLYSMUS.

- 1182 *compressus*, Panz.—13.
 1183 *rufus*, Link.—10.

SCIROPUS.

- 1184 *lacustris*, L.—18.
 b. glaucus, Sm.—12.
 1184* *carinatus*, Sm.—2.
 1185 *Holoschoenus*, L.—1.
 1186 *setaceus*, L.—18.
 1187 *Savii*, S. et M.—7.
 1188 *triqueter*, L.—2.
 1189 *pungens*, "Vahl."—C.
 1190 *maritimus*, L.—17.
 1191 *sylvaticus*, L.—16.
 1192 *palustris*, L.—18.
 1192* *uniglumis*, Link.—5.
 1193 *multicaulis*, Sm.—13.
 1193* *Watsoni*, Bab.
 1194 *pauciflorus*, Lightf.—17.
 1195 *parvulus*, R. et S.—1.
 1196 *cæspitosus*, L.—18.
 1197 *acicularis*, L.—15.
 1198 *fluitans*, L.—16.

ERIOPHORUM.

- 1199 *vaginatum*, L.—18.

- 1200 *angustifolium*, Rb.—18.
 1201 *latifolium*, Hopp.—16.
 1202 *gracile*, Koch.—2.

ELYNA.

- 1203 *caricina*, M. et K.—3.

CAREX.

- 1204 *dioica*, L.—17.
 1205 *pulicaris*, L.—18.
 1206 *pauciflora*, Lightf.—6.
 1207 *rupestris*, All.—2.
 1208 *incurva*, Lightf.—3.
 1209 *stellulata*, Good.—18.
 1210 *leporina*, L.—1.
 1211 *ovalis*, Good.—18.
 1212 *curta*, Good.—16.
 b. Persoonii, Sieb.—5.
 1213 *elongata*, L.—4.
 1214 *remota*, L.—16.
 1215 *axillaris*, Good.—8.
 1216 *Boenninghausiana*, —4.
 1217 *intermedia*, Good.—14.
 1218 *arenaria*, L.—17.
 1219 *divisa*, Huds.—8.
 1220 *muricata*, L.—15.
 1221 *divulsa*, Good.—9.
 1222 *pulpina*, L.—16.
 1223 *teretiuscula*, Good.—12.
 b. Ehrhartiana, Hop.—2.
 1223* *paradoxa*, Willd.—1.
 1224 *paniculata*, L.—17.
 1225 *VahlII*, Schkh.—1.
 1226 *canescens*, L.—I.
 1227 *atrala*, L.—3.
 1228 *vulgaris*, Fries.—18.
 1229 *rigida*, Good.—10.
 1230 *aquatilis*, Wahl.—1.
 1231 *stricta*, Good.—12.
 1232 *acuta*, L.—15.
 1233 *saxatilis*, L.—3.
 b. Grahami, Boott.—1.
 1234 *flava*, L.—18.
 b. Oederi, Aut.—16.
 1235 *extensa*, Good.—15.
 1236 *pallenscens*, L.—17.
 1237 *fulva*, Good.—18.
 b. speirostachya, Sm.
 1238 *distans*, L.—17.
 1238* *punctata*, Ang.—1.
 1239 *binervis*, Sm.—18.
 1240 *lævigata*, Sm.—14.
 1241 *panicea*, L.—18.
 b. vaginata, Taush.—3.
 1242 *depauperata*, Good.—1.
 1243 *capillaris*, L.—6.
 1244 *limosa*, L.—12.
 b. irrigua, Sm.—4.
 1245 *rariflora*, Sm.—1.
 1246 *strigosa*, Huds.—10.
 1247 *sylvatica*, Huds.—15.
 1248 *pendula*, Huds.—15.
 1249 *Pseudo-cyperus*, L.—11.
 1250 *glaucus*, Scop.—18.
 1251 *præcox*, Jacq.—16.
 1251* *montana*, L.—2.

- 1252 pilulifera, L.—18.
 1253 tomentosa, L.—1.
 1254 clandestina, Good.—3.
 1255 digitata, L.—5.
 1256 filiformis, L.—12.
 1257 hirta, L.—15.
 1258 ampullacea, Good.—18.
 1259 vesicaria, L.—16.
 1260 paludosa, Good.—16.
 b. Kochiana, DC.
 1261 riparia, Curtis.—14.
- LXXXVI. GRAMINA.**
- LEERSIA.**
 1262*oryzoides, Sw.—2.
- SPARTINA.**
 1262 stricta, Roth.—5.
 1263 alterniflora, Loisel.—1.
- CYNODON.**
 1264 Dactylon, Pers.—2.
- DIGITARIA.**
 1265 humifusa, Pers.—3.
- PANICUM.**
 1266 *Crus-galli*, L.
- SETARIA.**
 1267 viridis, Beauv.—2.
 1268 verticillata, Beauv.
- PHALARIS.**
 1269 arundinacea, L.—18.
 1270 canariensis, L.
- ANTHOXANTHUM.**
 1271 odoratum, L.—18.
- PHLEUM.**
 1272 alpinum, Br. Fl.—2.
 1273 pratense, L.—18.
 b. nodosum, L.
 1274 arenarium, L.—18.
 1275 asperum, Jacq.—1.
 1276 Boehmeri, "Wibel."—2.
- ALOPECURUS.**
 1277 alpinus, Sm.—2.
 1278 pratensis, L.—18.
 1279 geniculatus, L.—18.
 1280 fulvus, Sm.—5.
 1281 bulbosus, L.—7.
 1282 agrestis, L.—11.
- KNAPPA.**
 1283 agrostidea, Sm.—1.
- GASTRIDIMUM.**
 1284 lendigerum, Gaud.—6.
- POLYPOGON.**
 1285 littoralis, Sm.—3.
 1286 monspeliensis, Desf.—3.
- MILUM.**
 1287 effusum, L.—16.
- AFERA.**
 1288 Spica-venti, Beauv.—4.
 1288*interrupta, Beauv.—1.
- AGROSTIS.**
 1289 setacea, Curtis.—3.
 1290 canina, L.—18.
 1291 vulgaris, With.—18.
 b. pumila, Lightf.
- 1292 alba, L.—18.
 b. stolonifera, L.
- AMMOPHILA.**
 1293 arundinacea, Host.—16.
- ARUNDO.**
 1294 Phragmites, L.—18.
 1295 Calamagrostis, L.—9.
 1296 Epigejos, L.—16.
 1297 lapponica, Wahl.?—I.
 1298 stricta, Schrad.—1.
- SESLERIA.**
 1299 cærulea, Scop.—5.
- AIRA.**
 1300 cæspitosa, L.—18.
 1301 alpina, L.—4.
 1302 flexuosa, L.—18.
 1303 caryophyllea, L.—18.
 1304 præcox, L.—18.
 1305 canescens, L.—3.
- LAGURUS.**
 1306 ovatus, L.—C.
- AVENA.**
 1307 fatua, L.—11.
 1308 strigosa, Schreb.
 1309 pratensis, L.—16.
 b. alpina, Sm.
 1310 pubescens, L.—17.
 1311 flavescens, L.—13.
- ARRHENATHERUM.**
 1312 avenaceum, Beauv.—18.
- HOLCUS.**
 1313 lanatus, L.—18.
 1314 mollis, L.—18.
- TRIDRIA.**
 1315 decumbens, Beauv.—18.
- KOHLERIA.**
 1316 cristata, Pers.—15.
- MELICA.**
 1317 uniflora, Retz.—15.
 1318 nutans, L.—10.
- MOLINIA.**
 1319 cærulea, Mœnch.—18.
- CATABROSA.**
 1320 aquatica, Presl.—17.
- GLYCERIA.**
 1321 aquatica, Sm.—14.
 1322 fluitans, Br.—18.
 1322*plicata, Fries.—9.
 b. hybrida, Towns.
 1323 maritima, M. et K.—16.
 1324 distans, Wahl.—12.
 b. Borreri, E. B.S.—3.
 1325 procumbens, Sm.—9.
 1326 rigida, Sm.—14.
 1327 loliacea, —12.
 (Triticum, Sm.)
- POA.**
 1328 annua, L.—18.
 1329 bulbosa, L.—3.
 1330 alpina, L.—6.
 1330*laxa, Hænke.
 b. minor, Gaud.
 1331 pratensis, L.—18.
 b. angustifolia, L.
- c. subcærulea, Sm.
 1332 trivialis, L.—18.
 1333 compressa, L.—15.
 b. polynoda, Parn.
 1334 nemoralis, L.—16.
 b. montana, Parn.
 c. Parnellii, Bab.
 1334*caesia, Sm.
 b. glauca, Sm.
 c. Balfourii, Parn.
- BRIZA.**
 1335 media, L.—18.
 1336 minor, L.—2.
- CYNOSURUS.**
 1337 cristatus, L.—18.
 1338 echinatus, L.—C.
- DACTYLIS.**
 1339 glomerata, L.—18.
- FESTUCA.**
 1340 uniglumis, Sol.—7.
 1341 bromoides, L.—17.
 b. pseudo-myurus.—8.
 1342 ovina, L.—18.
 b. vivipara, Sm.
 c. tenuifolia, Sibth.
 1343 duriuscula, L.—18.
 1344 rubra, L.—18?
 1345 sylvatica, Vill.—8.
 1346 arundinacea, Schreb.—4.
 1346*"elation," (sp. dub.)—15.
 1347 pratensis, Huds.—18.
 b. loliacea, Huds.—15
- BROMUS.**
 1348 giganteus, L.—16.
 1349 asper, L.—16.
 1350 sterilis, L.—15.
 1351 madritensis, L.—5.
 1352 maximus, Desf.—C.
 1353 erectus, Huds.—10.
 1354 secalinus, L.—16.
 b. velutinus, Sm.
 1355 commutatus, Schd.—16.
 1356 mollis, L.—18.
 b. racemosus, L?
- BRACHYPODIUM.**
 1357 sylvaticum, Beauv.—18.
 1358 pinnatum, Beauv.—7.
- TRITICUM.**
 1359 caninum, Huds.—15.
 b. biflorum, Mitten.—1.
 1360 repens, L.—18.
 b. littorale, Host.
 1361 laxum, Fries.—?
 1362 junceum, L.—18.
- LOLIUM.**
 1363 perenne, L.—18.
 1363*italicum, Braun.
 1364 temulentum, L.—10.
 b. arvense, With.
- ELYMUS.**
 1365 arenarius, L.—15.
- HORDEUM.**
 1366 sylvaticum, Huds.—8.
 1367 pratense, Huds.—12.

- 1368 murinum, L.—13.
 1369 maritimum, With.—10.
NARDUS.
 1370 stricta, L.—18.
LEPTURUS.
 1371 filiformis, Trin.—13.

LXXXVII. FILICES.

- CETERACH.**
 1372 officinarum, Willd.—15.
GYMNOGRAMMA.
 1372*leptophylla, Desv.—C.
WOODSIA.
 1373 ilvensis, Br.—4.
 1373*hyperborea, Br.—2.
POLYPODIUM.
 1374 vulgare, L.—18.
 b. cambricum, L.
 1375 Phegopteris, L.—16.
 1376 Dryopteris, L.—14.
 1377 calcareum, Sm.—11.
ALLOSORUS.
 1378 crispus, Bernh.—15.
CYSTOPTERIS.
 1379 fragilis, Bernh.—18.
 b. dentata, Hook.
 1380 alpina, Desv.
 1381 montana, Link.—1.
ASPIDIUM.
 1382 Lonchitis, Sw.—7.
 1383 aculeatum, Sw.—16.
 b. lobatum, Sw.—17.
 c. lonchitidioides.
 1384 angulare, Sm.—12.
LASTREA.
 1385 Thelypteris, Presl.—13.

- 1386 Oreopteris, Presl.—18.
 1387 cristata, Presl.—3.
 1388 Filix-mas, Presl.—18.
 b. erosa, (Arn.)
 1389 rigida, Presl.—3.
 1890 spinulosa, Presl.—11.
 b. uliginosa, Newm.
 1391 dilatata, Presl.—18.
 b. glandulosa, Newm.
 1392 fœniseeii, Wats.—8.
ATHYRIUM.
 1393 Filix-fœmina, Rh.—18.
 b. rhaticum, Roth.—?
 c. molle, Hoffm.—?
 d. latifolium, (Bab.)
PSEUDATHYRIUM.
 1394 alpestre, Newm.—2.
 b. flexile, Newm.—1.
ASPLENIUM.
 1395 viride, Huds.—12.
 1396 Trichomanes, L.—18.
 1397 marinum, L.—14.
 1398 lanceolatum, Huds.—5.
 1399 Adiantum-nigrum.—18.
 1400 Ruta-muraria, L.—18.
 1400*germanicum, Weiss.—5.
 1401 septentrionale, Hull.—7.
SCOLOPENDRIUM.
 1402 vulgare, Sym.—18.
BLECHNUM.
 1403 boreale, Sw.—18.
PTERIS.
 1404 aquilina, L.—18.
ADIANTUM.
 1405 Capillus Veneris, L.—3.
TRICHOMANES.
 1406 radicans, Sw.—1.

HYMENOPHYLLUM.

- 1407 Tunbrigense, Sm.—10.
 1408 Wilsoni, Hook.—13.
OSMUNDA.
 1409 regalis, L.—17.
BOTRYCHIUM.
 1410 Lunaria, Sw.—18.
OPHIOGLOSSUM.
 1411 vulgatum, L.—16.

LXXXVIII. PTERIDIODES.

- LYCOPODIUM.**
 1412 clavatum, L.—18.
 1413 annotinum, L.—7.
 1414 inundatum, L.—12.
 1415 alpinum, L.—14.
 1416 Selago, L.—18.
 1417 selaginoides, L.—12.
ISOETES.
 1418 lacustris, L.—8.
PILULARIA.
 1419 globulifera, L.—16.
EQUISETUM.
 1420 Telmateia, Ehrh.—16.
 1421 umbrosum, Willd.—7.
 1422 arvense, L.—18.
 1423 sylvaticum, L.—18.
 1424 palustre, L.—18.
 1425 limosum, L.—18.
 b. fluviatile, Newm.
 c. fluviatile, Fries.
 1426 hyemale, L.—14.
 1427 Mackaii, Newm.—1.
 1428 variegatum, Schl.—9.
 b. Wilsoni.

EXCLUDED SPECIES.

A. OCCASIONALLY FOUND WILD THROUGH CULTIVATION, ON
BALLAST, &c.

Lepidium sativum, L.
Farsetia incana, Br.
Camelina dentata, Pers.
Malcomia maritima, Br.
Erysimum orientale, Br.
Saponaria vaccaria, L.
Silene Armeria, L.
Cucubulus baccifer, L.
Malva verticillata, L.
Geranium nodosum, L.
 — *angulatum*, Curt.
 — *striatum*, L.
Hypericum anglicum, "Bert."
Staphylea pinnata, L.
Coronilla varia, L.
Melilotus parviflora, Lam.
Trifolium resupinatum, L.
 — *incarnatum*, L.
 — *elegans*, L.
Lathyrus latifolius, L.
Rosa Dicksonii, Lindl.
 — *cinnamomea*, L.
 — *lucida*, Ehrh.
Pyrus domestica, Sm.
Claytonia perfoliata, Don.
Sedum stellatum, L.
Archangelica officinalis, Hoffm.
Asperula arvensis, L.
 — *taurina*, L.
Centranthus Calcitrapa, Dufr.
Dipsacus Fullonum, L.

Prenanthes purpurea, L.
Hieracium amplexicaule, L.
Carduus oleraceus, Pers.
Carlina racemosa, L.
Centaurea montana, L.
Calendula arvensis, L.
Petasites albus, Gærtn.
Nardosmia fragrans, Reich.
Anacyclus radiatus, Lois.
Anthemis tinctoria, L.
Achillea decolorans, Schrad.
 — *tomentosa*, L.
Xanthium Strumarium, L.
Cuscuta hassiaca, Pfeif.
Datura Stramonium, L.
Physalis Alkekengi, L.
Lycium barbarum, Mill.
Linaria purpurea, L.
 — *supina*, Desf.
Acanthus mollis, L.
Echinosperrum Lappula, Lehm.
 — *deflexum*, Lehm.
Symphytum asperillum, Bieb.
 — *orientale*, L.
Cynoglossum omphalodes, L.
Pulmonaria Virginica, L.
Lysimachia punctata, L.
 — *ciliata*, L.
Amaranthus retroflexus, L.
Atriplex nitens, Reb.
 — *hortensis*, L.

Polygonum Fagopyrum, L.
Rumex scutatus, L.
Euphorbia dulcis, L.
 — *salicifolia*, Host.
Cannabis sativa, L.
Castanea vulgaris, Lam.
Iris tuberosa, L.
 — *xiphioides*, Ehrh.
 — *xiphium*, L.
 — *pumila*, L.
 — *germanica*, L.
Crocus aureus, L.
 — *biflorus*, Willd.
Narcissus conspicuus, Don.
 — *moschatus*, L.
 — *incomparabilis*, Curt.
 — *minor*, L.
 — *lobularis*, Haw.
Lilium pyrenaicum, Gou.
Allium ambiguum, Sm.
Luzula nivea, L.
Setaria glauca, P. B.
Digitaria sanguinalis, Scop.
Phalaris paradoxa, L.
Bromus arvensis, L.
 — *patulus*, M. K.
 — *squarrosus*, L.
 — *rigidus*, L.
 — *tectorum*, L.
Lolium linicola, Sond.
Athyrium fontanum, Br.

B. NOT DISTINCTLY ASCERTAINED IN BRITAIN, OR AMBIGUOUS
PLANTS OTHERWISE.

Thalictrum calcareum, Jord.
 — *nutans*, Desf.
 — *majus*, Jacq.
Viola epipsila, Ledeb.
 — *stricta*, Hornem.
Silene italica, Pers.
Sagina nivalis, Fries.
Malva borealis Lilj.
Potentilla mixta, Nolte.
Alchemilla conjuncta, Bab.

Hieracium dovreense, Fries.
 — *norvegicum*, Fries.
 — *nudicaule*, Edm.
 — *oreades*, Fries.
 — *plumbum*, Fries.
 — *Schmidtii*, Tausch.
 — *sudeticum*, Sternb.
 — *tricocephalum*, Willd.
 — *villosum*, L.
 — *virescens*, Sond.

Hieracium alpestre, Backh.
 — *affine*, Backh.
 — *argenteum*, Backh.
 — *chrysanthum*, Backh.
 — *globosum*, Backh.
 — *gracilentum*, Backh.
 — *insigne*, Backh.
 — *pallescens*, Backh.
Achillea tanacetifolia, All.
Anthemis anglica, Spr.

490. *maritimus*, With.—5.
CAUCALIS.
 491 *daucoides*, L.—7.
 492 *latifolia*, L.
TORILIS.
 493 *Anthriscus*, Gærtn.—15.
 494 *infesta*, Spr.—10.
 495 *nodosa*, Gærtn.—13.
SCANDIX.
 496 *Pecten*, L.—15.
ANTHRISCUS.
 497 *vulgaris*, Pers.—16.
 498 *sylvestris*, Hoffm.—18.
 499 *Cerfolium*, Hoffm.
CHÆROPHYLLUM.
 500 *tomentum*, L.—17.
MYRRHIS.
 501 *odorata*, Scop.—14.
CORIANDRUM.
 502 *sativum*, L.
XXXIX. LORANTHACEÆ.
VISCUM.
 503 *album*, L.—8.
XL. CAPRIFOLIACEÆ.
SAMBUCUS.
 504 *nigra*, L.—18?
 505 *Ebulus*, L.—16.
VIBURNUM.
 506 *Opulus*, L.—17.
 507 *Lantana*, L.—8.
LONICERA.
 508 *Periclymenum*, L.—18.
 509 *Caprifolium*, L.
 510 *Xylosteum*, L.—1.
LINNÆA.
 511 *borealis*, Gronov.—4.
XLI. RUBIACEÆ.
RUBIA.
 512 *peregrina*, L.—6.
GALUM.
 513 *verum*, L.—18.
 514 *cruciatum*, With.—16.
 515 *palustre*, L.—18.
 b. Witheringii, Sm.
 516 *uliginosum*, L.—14.
 517 *saxatile*, L.—18.
 518 *erectum*, Huds.—?
 b. cinereum, Sm.
 519 *Mollugo*, L.—13.
 b. scabrum, "With."
 c. insubricum, Gaud.
 d. aristatum, "L."
 520 *pusillum*, L.—12.
 521 *anglicum*, Huds.—4.
 522 *tricolor*, With.—9.
 523 *Aparine*, L.—18.
 524 *Vaillantii*, DC.—1.
 525 *boreale*, L.—10.
SHERARDIA.
 526 *arvensis*, L.—17.
ASPERULA.
 527 *odorata*, L.—18.
 528 *cynanchica*, L.—9.

- XLII. VALERIANACEÆ.**
CENTRANTHUS.
 529 *ruber*, DC.
VALERIANA.
 531 *dioica*, L.—15.
 532 *officinalis*, L.—18.
 b. sambucifolia, Mik.
 533 *pyrenaica*, L.
FEDIA.
 534 *olitoria*, Vahl.—18.
 535 *carinata*, Stev.—5.
 536 *Auricula*, DC.—7.
 537 *dentata*, Bieb.—15.
 b. mixta, Vahl.

- XLIII. DIPSACEÆ.**
DIPSACUS.
 539 *sylvestris*, L.—15.
 540 *pilosus*, L.—9.
SCABIOSA.
 541 *succisa*, L.—18.
 542 *columbaria*, L.—13.
KNAUTIA.
 543 *arvensis*, Coult.—18.
 b. integrifolia.

- XLIV. COMPOSITÆ.**
TRAGOPOGON.
 544 *pratensis*, L.—15.
 b. minor, Fr.
 545 *porrifolius*, L.—5.
HELMINTHIA.
 546 *echioides*, Gærtn.—12.
PICRIS.
 547 *hieracioides*, L.—10.
THRINACIA.
 548 *hirta*, Roth.—14.
APARGIA.
 549 *hispida*, Willd.—15.
 550 *autumnalis*, Willd.—18.
 b. taraxaci, Willd.?

- HYPOCHERIS.**
 551 *glabra*, L.—12.
 552 *maculata*, L.—3.
 553 *radicata*, L.—18.
LACTUCA.
 554 *virosa*, L.—11.
 555 *Scariola*, L.—3.
 556 *saligna*, L.—5.
 557 *muralis*, Less.—12.

- SONCHUS.**
 558 *palustris*, L.—2.
 559 *arvensis*, L.—18.
 560 *asper*, Hoffm.—18.
 561 *oleraceus*, L.—18.
MULGEDIUM.
 562 *alpinum*, Less.—1.
CREPIS.
 563 *virens*, L.—18.
 564 *biennis*, L.—6.
 566 *succisæfolia*, Tausch.—5.
 567 *paludosa*, Moench.—13.
HIERACIUM.
 568 *Pilosella*, L.—18.
 b. peleterianum, Mer.

- 569 *aurantiacum*, L.
 570 *alpinum*, L.—5.
 b. melanocephalum, Fr.
 571 *nigrescens*, Willd.—2.
 571* *atratum*, Fries.—?
 572 *murorum*, L.—18?
 b. pilosissimum, Fr.
 c. incisum, Hoppe.
 572* *casium*, Fries.—18?
 b. hypochaeridoides, Gibs.
 573 *vulgatum*, Fries.—18.
 b. medium (Bab.)
 c. approximatum, Jord.
 d. nemorosum (Bab.)
 e. maculatum, Sm.
 574 *saxifragum*, Fries.—2.
 574* *rupestre*, All.—1.
 575 *pallidum*, Biv.—5.
 575* *anglicum*, Fries.—3.
 576 *cerinthoides*, L.—2.
 577 *iricum*, Fries.—2.
 578 "denticulatum," Borr.—1.
 579 *prenanthoides*, Vill.—6.
 579* *strictum*, Fries.—1.
 580 *crocotum*, Fries.—5.
 580* *corymbosum*, Fries.—5.
 581 *boreale*, Fries.—16.
 582 *tridentatum*, Fries.—?
 582* *gothicum*, Bab. Man.—6.
 583 *rigidum*, Hartm.—?
 584 *umbellatum*, L.—17.
BORKEAUSIA.
 585 *foetida*, DC.—3.
 586 *taraxacifolia*, DC.—2.
 587 *setosa*, DC.
TARAXACUM.
 588 *officinale*, Wigg.—18.
 b. lævigatum, DC.
 c. erythrospermum, Az.
 d. palustre, DC.—18.
ARNOSERIA.
 589 *pusilla*, Gærtn.—7.
LAPSANA.
 590 *communis*, L.—18.
CICHORIUM.
 591 *Intybus*, L.—16.
ARCTIUM.
 592 *Lappa*, L.—18.
 b. Bardana, Willd.—18?
SAUSSUREA.
 593 *alpina*, DC.—7.
SERRATULA.
 594 *tinctoria*, L.—13.
CARDUS.
 595 *nutans*, L.—13.
 596 *acanthoides*, L.—16.
 597 *tenuiflorus*, Curt.—15.
 598 *Marianus*, L.
 599 *lanceolatus*, L.—18.
 600 *eriphorus*, L.—10.
 601 *palustris*, L.—18.
 602 *arvensis*, Curt.—18.
 b. setosus, (Bab.)
 603 *Forsteri*, Bab.—2.

- 604 *pratensis*, Huds.—8.
 605 *tuberosus*, L.—1.
 606 *acaulis*, L.—7.
 607 *heterophyllus*, L.—13.
ONOPORDIUM.
 608 *Acanthium*, L.—14.
CARLINA.
 609 *vulgaris*, L.—16.
CENTAUREA.
 610 *nigrescens*, Willd.—10.
 611 *nigra*, L.—18.
 612 *Cyanus*, L.—18.
 613 *Scabiosa*, L.—15.
 618 *Isnardi*, L.—C.
 615 *Calcitrapa*, L.—4.
 616 *solstitialis*, L.
BIDENS.
 617 *cernua*, L.—16.
 618 *tripartita*, L.—16.
EUPATORIUM.
 619 *cannabinum*, L.—17.
CHRYSOCEMA.
 620 *Linosyris*, L.—2.
DIOTIS.
 621 *maritima*, Cass.—5.
TANACETUM.
 622 *vulgare*, L.—18.
ARTEMISIA.
 623 *campestris*, L.—1.
 624 *maritima*, L.—15.
 b. gallica, Willd.
 625 *Absinthium*, L.—14.
 626 *vulgaris*, L.—18.
GNAPHALIUM.
 627 *diocum*, L.—17.
 b. hyperboreum, Wch.
 628 *margaritaceum*, L.
 629 *luteo-album*, L.—C.
 630 *sylvaticum*, L.—18.
 b. norvegicum, Jacq.—1.
 631 *supinum*, L.—4.
 632 *uliginosum*, L.—18.
FILAGO.
 633 *gallica*, L.—1.
 634 *minima*, Fries.—17.
 635 *germanica*, L.—18.
 b. apiculata, G. Sm.—5.
 c. spatulata, Presl.—3.
PETASITES.
 636 *vulgaris*, Desf.—16.
TUSSILAGO.
 637 *Farfara*, L.—18.
ERIGERON.
 638 *alpinus*, L.—1.
 639 *acris*, L.—14.
 640 *canadensis*, L.
ASTER.
 641 *Tripolium*, L.—18.
SOLIDAGO.
 642 *Virgaurea*, L.—18.
SENECIO.
 643 *vulgaris*, L.—18.
 644 *sylvaticus*, L.—18.
 645 *viscosus*, L.—14.
 646 *squalidus*, L.
 647 *erucæfolius*, L.—13.
 648 *Jacobæa*, L.—18.
 648* *aquaticus*, Huds.—18.
 649 *paludosus*, L.—1?
 650 *saracenicus*, L.—10.
CINERARIA.
 651 *palustris*, L.—2.
 652 *campestris*, Retz.—5.
 b. maritima, Aut.
DORONICUM.
 653 *Pardalianches*, L.
 654 *plataginæum*, L.
INULA.
 655 *Helenium*, L.—10.
 656 *Conyza*, DC. 11.
 657 *crithmoides*, L.—6.
PULICARIA.
 658 *dysenterica*, Gært.—15.
 659 *vulgaris*, Gært.—4.
BELLIS.
 660 *perennis*, L.—18.
CHRYSANTHEMUM.
 661 *segetum*, L.—18.
 662 *Leucanthemum*, L.—18.
PYRETHRUM.
 663 *Parthenium*, Sm.—17.
 664 *inodorum*, Sm.—18.
 b. maritimum, Sm.—?
MATRICARIA.
 665 *Chamomilla*, L.—14.
ANTHEMIS.
 667 *nobilis*, L.—13.
 668 *arvensis*, L.—14.
 669 *Cotula*, L.—15.
ACHILLEA.
 671 *Ptarctica*, L.—18.
 672 *Millefolium*, L.—18.
XLV. CAMPANULACEÆ.
CAMPANULA.
 675 *rotundifolia*, L.—18.
 676 *patula*, L.—7.
 677 *Rapunculus*, L.—4.
 678 *latifolia*, L.—14.
 679 *rapunculoides*, L.—5.
 680 *Trachelium*, L.—8.
 681 *glomerata*, L.—12.
 682 *persicifolia*, L.
WAHLNBURGIA.
 683 *hederacea*, Reich.—10.
SPECULARIA.
 684 *hybrida*, A. DC.—8.
PHYTEUMA.
 685 *orbiculare*, L.—2.
 686 *spicatum*, L.—1.
JASIONE.
 687 *montana*, L.—16.
LOBELIA.
 688 *urens*, L.—1.
 689 *Dortmanna*, L.—9.
XLVI. ERICACEÆ.
ERICA.
 690 *Tetralix*, L.—18.
 b. Mackaili, Hook.—I.
 c. Watsoni, (Benth.)—1.
 691 *ciliaris*, L.—2.
 692 *cinerea*, L.—18.
 693 *mediterranea*, L.—I.
 694 *vagans*, L.—1.
CALUNA.
 695 *vulgaris*, Salisb.—18.
MENZIESIA.
 696 *cærulea*, Sm.—1.
 697 *polifolia*, Juss.—1.
AZALEA.
 698 *procumbens*, L.—4.
ANDROMEDA.
 699 *polifolia*, L.—13.
ARBUTUS.
 700 *alpina*, L.—4.
 701 *Uva-ursi*, L.—8.
 702 *Unedo*, L.—I.
VACCINIUM.
 703 *Myrtillus*, L.—18.
 704 *uliginosum*, L.—6.
 705 *Vitis-Idæa*, L.—14.
 706 *Oxycoccus*, L.—16.
PYROLA.
 707 *rotundifolia*, L.—9.
 b. maritima, Ken.
 708 *media*, Swartz.—12.
 709 *minor*, L.—15.
 710 *secunda*, L.—7.
 711 *uniflora*, L.—3.
MONOTROPA.
 712 *Hypopitys*, L.—9.

XLVII. ILICACEÆ.
ILEX.
 713 *Aquifolium*, L.—18.

XLVIII. JASMINACEÆ.
LIGUSTRUM.
 714 *vulgare*, L.—10.
FRAXINUS.
 715 *excelsior*, L.—17.
 b. heterophylla, Vahl.

XLIX. APOCYNACEÆ.
VINCA.
 716 *minor*, L.—7.
 717 *major*, L.

L. GENTIANACEÆ.
GENTIANA.
 718 *verna*, L.—3.
 719 *Pneumonanthe*, L.—9.
 720 *nivalis*, L.—1.
 721 *Amarella*, L.—17.
 b. germanica, Willd.
 722 *campestris*, L.—18.
CICENDIA.
 723 *filiformis*, Reich.—3.
 723* *Candollei*, Griseb.—C.
ERYTHRAEA.
 724 *Centaurium*, Pers.—18.
 b. littoralis, Hook.—12.
 c. pulchella, Hook.—10.

d. latifolia, Sm.—?

CHLORA.

725 perfoliata, L.—10.

VILLARSA.

726 nymphæoides, Vent.—4.

MENYANTHES.

727 trifoliata, L.—18.

POLEMONIUM.

728 cæruleum, L.—2.

LI. CONVOLVULACEÆ.

CONVOLVULUS.

729 arvensis, L.—14.

730 sepium, L.—16.

731 Soldanella, L.—13.

CUSCUTA.

732 europæa, L.—8.

733 *Epilinum*, Weib.

734 Epithymum, Sm.—11.

735 *Trifolii*, Bab.

LII. SOLANACEÆ.

HYOSCYAMUS.

736 niger, L.—17.

SOLANUM.

737 nigrum, L.—11.

738 Dulcamara, L.—17.

ATROPA.

739 Belladonna, L.—12.

LIII. SCROPHULARIACEÆ.

VERBASCUM.

740 Thapsus, L.—16.

741 Lychnitis, L.—5.

742 floccosum, W. et K.—1.

743 nigrum, L.—7.

744 Blattaria, L.—?

745 virgatum, With.—5.

VERONICA.

746 spicata, L.—5.

b. hybrida, L.

747 arvensis, L.—18.

748 verna, L.—1.

749 triphyllus, L.—2.

750 serpyllifolia, L.—18.

b. humifusa, Dicks.—5.

751 alpina, L.—2.

752 saxatilis, L.—2.

753 scutellata, L.—18.

b. parvularia, "Trat."

754 Anagallis, L.—17.

755 Beccabunga, L.—18.

756 officinalis, L.—18.

b. hirsuta, Hopk.

757 montana, L.—16.

758 Chamædrys, L.—18.

759 hederifolia, L.—18.

760 agrestis, L.—18.

761 polita, Fries.—15.

b. grandiflora.

762 *Duzbaumii*, Ten.

BARTSIA.

763 alpina, L.—3.

764 viscosa, L.—6.

765 *Odontites*, Huds.—18.

b. rotundata, (Ball).

c. elegans, (Ball).

EUPHRASIA.

766 officinalis, L.—18.

b. gracilis, Fr.

RHINANTHUS.

767 Crista-galli, L.—18.

b. major, Anglor.—8.

MELAMPYRUM.

768 cristatum, L.—3.

769 arvense, L.—2.

770 pratense, L.—18.

b. montanum, Johnst.

771 sylvaticum, L.—7.

PEDICULARIS.

772 palustris, L.—18.

773 sylvatica, L.—18.

SCROPHULARIA.

774 nodosa, L.—18.

b. Ehrharti, Stev.—6.

775 aquatica, L.—14.

776 Scordonia, L.—1.

777 vernalis, L.—4.

DIGITALIS.

778 purpurea, L.—18.

ANTIRRHINUM.

779 *majus*, L.

780 Orlontium, L.—8.

LINARIA.

781 *Cymbalaria*, Mill.

782 spuria, Mill.—7.

783 Elatine, Mill.—10.

784 repens, Ait.—7.

b. sepium, Allm.

785 vulgaris, Mill.—16.

b. speciosa, Bromf.

786 pelisseriana, Mill.—C.

787 minor, Desf.—12.

LILOSELLA.

788 aquatica, L.—12.

SIETHORPIA.

789 europæa, L.—3.

MIMULUS.

789**luteus*, L.

LIV. OROBANCHACEÆ.

OROBANCHE.

790 major, L.—12.

791 caryophyllacea, Sm.—1.

792 elatior, Sutt.—10.

793 minor, Sutt.—7.

793**amethystea*, Thuil.—1.

793**Picridis*, F. Schultz.—3.

793**hederæ*, Duby.—5.

794 rubra, Sm.—6.

795 cærulea, Vill.—3.

795**arenaria*, "Bork."—C.

796 ramosa, L.

LATHRÆA.

797 squamaria, L.—14.

LV*. VERBENACEÆ.

VERBENA.

798 officinalis, L.—11.

LV. LAMIACEÆ.

SALVIA.

799 verbenaca, L.—13.

b. clandestina, L.

800 pratensis, L.—1.

LYCOPUS.

801 europæus, L.—17.

MENTHA.

802 rotundifolia, L.—11.

803 sylvestris, L.—13.

804 viridis, L.—11.

805 piperita, L.—14.

806 aquatica, L.—18.

b. citrata, Ehrh.

807 sativa, L.—15.

b. rubra, Sm.

c. gentilis, Sm.

d. acutifolia, Sm.

e. pratensis, "Sole."

808 arvensis, L.—18.

b. agrestis, Sm.

809 Pulegium, L.—12.

THYMUS.

810 Serpyllum, L.—18.

b. Chamædrys, Fr.

ORIGANUM.

811 vulgare, L.—16.

CALAMINTHA.

812 Acinos, Clairv.—15.

813 Nepeta, Clairv.—11.

814 officinalis, Mœnch.—12.

814**sylvatica*, Bromf.—1.

815 Clinopodium, Spen.—15.

MELISSA.

816 *officinalis*, L.

MELITIS.

817 Melissophyllum, L.—4.

TEUCRIMUM.

818 Scordonia, L.—18.

819 Scordium, L.—5.

b. scordioides, Schreb.

820 Botrys, L.—1.

821 *Chamædrys*, L.

AJUGA.

822 reptans, L.—18.

823 pyramidalis, L.—4.

824 Chamæpitys, Schreb.—3.

BALLOTA.

825 nigra, L.—13.

b. ruderalis, Fries.

LEONURUS.

826 *Cardiaca*, L.

LAMIUM.

827 Galeobdolon, Crantz.—10.

828 album, L.—14.

829 maculatum, L.

b. *levigatum*, L.

830 amplexicaule, L.—18.

830**intermedium*, Fries.—5.

831 purpureum, L.—18.

b. incisum, Willd.—18.

GALEOPSIS.

832 Ladanum, L.—15.

833 ochroleuca, Lam.—7.

- 834 *Tetrahit*, L.—18.
 835 *versicolor*, Curt.—15.
- STACHYS.**
 836 *Betonica*, Benth.—15.
 837 *palustris*, L.—18.
 b. ambigua, Sm.—4.
 838 *sylvatica*, L.—18.
 839 *germanica*, L.—3.
 840 *arvensis*, L.—18.
- GLECHOMA.**
 841 *hederacea*, L.—18.
- NEPETA.**
 842 *Cataria*, L.—12.
- MARRUBIUM.**
 843 *vulgare*, L.—13.
- PRUNELLA.**
 844 *vulgaris*, L.—18.
- SCUTELLARIA.**
 845 *galericulata*, L.—18.
 846 *minor*, L.—14.
-
- LVI. BORAGINACEÆ.**
MYOSOTIS.
 847 *palustris*, With.—15.
 b. strigulosa, Reich.
 848 *repens*, Don.—16.
 849 *cæspitosa*, Schultz.—18.
 850 *alpestris*, Schmid.—1.
 851 *sylvatica*, Ehrh.—12.
 852 *arvensis*, Hoffm.—18.
 853 *collina*, Hoffm.—16.
 854 *versicolor*, Lehm.—18.
- LITHOSPERMUM.**
 855 *officinale*, L.—17.
 856 *arvense*, L.—18.
 857 *purpureocæruleum*, L.—4.
- MERTENSIA.**
 858 *maritima*, Don.—8.
- SYMPHYTUM.**
 859 *officinale*, L.—15.
 860 *tuberosum*, L.—11.
- BORAGO.**
 861 *officinalis*, L.
- LYCOPSI.**
 862 *arvensis*, L.—18.
- ANCHUSA.**
 863 *officinalis*, L.
 864 *sempervirens*, L.—?
- ASPERUGO.**
 865 *procumbens*, L.—6.
- CYNOGLOSSUM.**
 866 *officinale*, L.—14.
 867 *sylvaticum*, Hænk.—3.
- PULMONARIA.**
 868 *angustifolia*, L.—1.
 868* *officinalis*, L.
- ECHIU.**
 869 *vulgare*, L.—18.
 870 *violaceum*, L.—C.
-
- LVII. PINGICULACEÆ.**
PINGICULA.
 871 *grandiflora*, Lam.—I.
 872 *vulgaris*, L.—18.

- 873 *alpina*, L.—2.
 874 *lusitanica*, L.—7.
- URTICULARIA.**
 875 *vulgaris*, L.—16.
 876 *intermedia*, Hayne.—7.
 877 *minor*, L.—18.
-
- LVIII. PRIMULACEÆ.**
PRIMULA.
 878 *vulgaris*, Huds.—18.
 b. elatior, Ang. plur.
 879 *elatior*, Jacq.—2.
 880 *veris*, L.—17.
 881 *farinosa*, L.—5.
 882 *scotica*, Hook.—2.
- CYCLAMEN.**
 883 *hederifolium*, Willd.
- TRIENTALIS.**
 884 *euphræa*, L.—8.
- HOTTONIA.**
 885 *palustris*, L.—11.
- LYSIMACHIA.**
 886 *vulgaris*, L.—16.
 887 *thyrsiflora*, L.—6.
 888 *Nummularia*, L.—13.
 889 *nemorum*, L.—17.
- ANAGALLIS.**
 890 *arvensis*, L.—16.
 b. cærulea, Aut.—12.
 891 *tenella*, L.—17.
- CENTUNCULUS.**
 892 *minimus*, L.—13.
- SAMOLUS.**
 893 *Valerandi*, L.—16.
- GLAUX.**
 894 *maritima*, L.—18.
-
- LIX. PLUMBAGINACEÆ.**
ARMERIA.
 895 *maritima*, Aut.—18.
 a. maritima, Boiss.
 b. scotica, Boiss.
 c. pubescens, Link.
 d. duriuscula, Bab.
 896 *plantaginea*, Willd.—C.
- STATICE.**
 897 *Limonium*, L.—13.
 898 *Babusiensis*, Fr.—6.
 899 *binervosa*, G. E. Sm.—9.
 a. occidentalis, Lloyd.
 b. Dodartii, Gir.
 900 *caspia*, Willd.—1.
-
- LX. PLANTAGINACEÆ.**
PLANTAGO.
 901 *major*, L.—18.
 902 *media*, L.—14.
 903 *lanceolata*, L.—18.
 904 *maritima*, L.—18.
 905 *Coronopus*, L.—18.
- LITTORELLA.**
 906 *lacustris*, L.—18.
-
- LXI. AMARANTHACEÆ.**
AMARANTHUS.
 907 *Blitum*, L.

- LXII. CHENOPODIACEÆ.**
CHENOPODIUM.
 908 *olidum*, Curt.—9.
 909 *polyspermum*, L.—8.
 b. acutifolium, E. B.
 910 *urbicum*, L.—8.
 b. intermedium, M. K.
 911 *rubrum*, L.—14.
 911* *botryodes*, Sm.—1.
 912 *murale*, L.—11.
 913 *hybridum*, L.—5.
 914 *album*, L.—18.
 b. viride, L.
 915 *ficifolium*, Sm.—7.
 916 *glaucum*, L.—4.
 917 *Bonus-Henricus*, L.—17.
- ATRIFLEX.**
 918 *portulacoides*, L.—12.
 919 *pedunculata*, L.—3.
 920 *arenaria*, Woods.—3.
 921 *Babingtonii*, Wds.—18.
 922 *hastata*, L.—18.
 a. patula, E. B.—18.
 b. deltoidea, Bab.—?
 c. prostrata, Bab.—?
 923 *patula*, L.—18.
 a. angustifolia, Sm.—18.
 b. ? erecta, Huds.?
 924 *littoralis*, L.—11.
 b. marina, L.—5.
- BETA.**
 925 *maritima*, L.—14.
- SALSOLA.**
 926 *Kali*, L.—15.
- SCHOBERIA.**
 927 *maritima*, Mey.—18.
 928 *fruticosa*, Mey.—4.
- SALICORNIA.**
 929 *herbacea*, L.—18.
 b. procumbens, Sm.
 930 *radicans*, Sm.—3.
-
- LXIII. POLYGONACEÆ.**
POLYGONUM.
 931 *Bistorta*, L.—16.
 932 *viviparum*, L.—8.
 933 *amphibium*, L.—18.
 934 *laphatifolium*, L.—16.
 b. laxum, E. B. S.
 935 *Persicaria*, L.—18.
 936 *mite*, Schrank.—4.
 937 *Hydropiper*, L.—17.
 938 *minus*, Huds.—12.
 939 *aviculare*, L.—18.
 940 *maritimum*, L.—C.
 940* *Raii*, Bab.—11.
 941 *Convulvulus*, L.—18.
 942 *dumetorum*, L.—4.
- RUMEX.**
 943 *Hydrolapathum*, H.—12.
 944 *crispus*, L.—18.
 944* *aquaticus*, L.—9.
 945 *pratensis*, M. et K.—9.
 946 *alpinus*, L.

- 947 obtusifolius, L.—18.
 948 sanguineus, L.—16.
 948* conglomeratus, Mur.—15.
 949 pulcher, L.—7.
 950 maritimus, L.—12.
 b. palustris, Sm.
 951 Acetosa, L.—18.
 952 Acetosella, L.—18.

OXYRIA.

- 953 reniformis, Hook.—7.

LXIV. ELEAGNACEÆ.

HIPPOPHAE.

- 954 rhamnoides, L.—4.

LXV. THYMELÆACEÆ.

DAPHNE.

- 955 Laureola, L.—12.
 956 Mezereum, L.—6.

LXVI. SANTALACEÆ.

THESIUM.

- 957 humifusum, DC.—5.

LXVII. ASARACEÆ.

ASARUM.

- 958 europæum, L.—4.

ARISTOLOCHIA.

- 959 *Clematitis*, L.

LXVIII. EMPETRACEÆ.

EMPETRUM.

- 960 nigrum, L.—14.

LXIX. EUPHORBIACEÆ.

EUPHORBIA.

- 961 Peplis, L.—3.
 962 helioscopia, L.—18.
 963 platyphylla, L.—5.
 963* stricta, "Koch."—1.
 964 hiberna, L.—1.
 965 pilosa, L.—1.
 966 coralloides, L.
 967 *Esula*, L.
 968 *Cyparissias*, L.
 969 *Paralias*, L.—8.
 970 portlandica, L.—7.
 971 exigua, L.—14.
 972 Peplus, L.—17.
 973 *Lathyris*, L.
 974 amygdaloides, L.—10.

BUXUS.

- 975 sempervirens, L.—3.

MERCURIALIS.

- 976 perennis, L.—18.
 b. ovata, Steud.
 977 annua, L.—11.
 b. ambigua, L. fil.

LXX. URTICACEÆ.

URTICA.

- 978 urens, L.—18.
 979 dioica, L.—18.
 980 pilulifera, L.
 b. *Dodartii*, L.

PARIETARIA.

- 982 officinalis, L.—16.

a. diffusa, Koch.

b. erecta, Koch.

HUMULUS.

- 983 Lupulus, L.—12.

ULMUS.

- 984 montana, Sm.—18?

- 985 suberosa, Ehrh.—11.

a. campestris, Sm.

b. major, Sm.

c. glabra, Mill.

LXXI. AMENTIFERÆ.

QUERCUS.

- 988 Robur, L.—17.

a. pedunculata, W.—17.

b. intermedia, Don?

c. sessiliflora, Slab.—17.

FAGUS.

- 989 sylvatica, L.—11.

CARPINUS.

- 990 Betulus, L.—5.

CORYLUS.

- 991 Avellana, L.—18.

ALNUS.

- 992 glutinosa, L.—18.

BETULA.

- 993 alba, L.—18.

b. pendula, Roth.

c. glutinosa, Wallr.

d. pubescens, Ehrh.

- 994 nana, L.—3.

POPULUS.

- 995 alba, L.—11.

- 996 canescens, Sm.—9.

- 997 tremula, L.—18.

- 998 nigra, L.

SALIX.

- 999 pentandra, L.—14.

- 1000 cuspidata, Schultz.

- 1001 fragilis, L.—15.

a. decipiens, Hoffm.

b. fragilis, L.

c. Russeliana, Sm.

- 1002 alba, L.—16.

b. cærulea, Sm.

- 1002* vitellina, L.—?

- 1003 undulata, Ehrh.—?

- 1004 triandra, L.—12.

a. triandra, Curtis.

b. Hoffmanniana, Sm.

c. amygdalina, Sm.

d. contorta, Crowe.

- 1005 purpurea, L.—15.

a. purpurea, Sm.

b. Woollgariana, Borr.

c. ramulosa, Borr.

d. Lambertiana, Sm.

- 1005* Helix, L.—14.

- 1006 rubra, Huds.—10.

- 1006* Forbyana, Sm.—?

- 1007 viminalis, L.—15.

b. intricata, Leefe.

c. stipularis, Leefe.

- 1007* stipularis, Sm.—?

- 1008 Smithiana, Willd.—15.

a. Smithiana, Eng. Bot.

b. rugosa, Sm.

c. ferruginea, And.

- 1009 acuminata, Sm.—15?

- 1010 cinerea, L.—18.

a. cinerea, Sm.

b. aquatica, Sm.

c. oleifolia, Sm.

- 1011 aurita, L.—18.

a. uliginosa, Willd.

b. minor.

- 1012 caprea, L.—16.

b. sphacelata, Sm.

- 1013 nigricans, Fries.—7.

a. cotinifolia, Sm.

b. nigricans, Sm.

c. Forsteriana, Sm.

d. rupestris, Don.

e. Andersoniana, Sm.

f. damascena, Forbes.

g. pætraa, And.

h. hirta, Sm.

- 1014 laurina, Sm.—?

a. propinqua, Borr.

b. tenuior, Borr.

c. laurina, Sm.

d. tenuifolia, L.

- 1015 phyllifolia, L.—6.

a. radicans, Sm.

b. Davalliana, Sm.

c. Weigeliana, Willd.

d. nitens, And. mss.

e. Croweana, Sm.

f. Dicksoniana, Sm.

g. laxiflora, Borr.

h. tetrapla, Walker.

i. Borreriana, Sm.

k. phillyreifolia, Borr.

l. floribunda, Forbes.

- 1016 ambigua, Ehrh.—?

b. major, Bab.

c. spatulata, Willd.

- 1017 fusca, L.—18.

a. fusca, Eng. Bot.

b. repens, Eng. Bot.

c. prostrata, Eng. Bot.

d. foetida, Sm.

e. incubacea, L.

f. argentea, Eng. Bot.

- 1018 angustifolia, Wulf.—2.

- 1020 Doniana, Sm.—1.

- 1021 arbuscula, L.—4.

a. carinata, Sm.

b. prunifolia, Sm.

c. venulosa, Sm.

d. vacciniifolia, Sm.

- 1022 Laponum, L.—6.

a. arenaria, Sm.

b. Stuartiana, Sm.

c. glauca, Sm.—1.

- 1023 lanata, L.—1.

- 1024 procumbens, Forb.—2.

- 1025 myrsinites, L.—1.
 b. betulifolia, Forster.
 1026 reticulata, L.—2.
 1027 herbacea, L.—9.
MYRICA.
 1028 Gale, L.—17.

LXXII. CONIFERÆ.

- PINUS.**
 1029 sylvestris, L.—3.
JUNIPERUS.
 1030 communis, L.—18.
 b. nana, Willd.—8.
TAXUS.
 1031 baccata, L.—13.
 b. fastigiata, Lindl.

LXXIII. ORCHIDACEÆ.

- GOODYERA.**
 1092 repens, Br.—3.
SPIRANTHES.
 1033 autumnalis, Rich.—11.
 1034 æstivalis, Rich.—1.
 1035 cernua, Rich.—1.
NEOTIA.
 1036 *Nidus-avis*, Rich.—15.
LISTERA.
 1037 cordata, Br.—14.
 1038 ovata, Br.—17.
EPIPACTIS.
 1039 latifolia, Sw.—16.
 1039*media, Fries.—8.
 b. purpurata, Sm.
 1039*ovalis, Bab.—6.
 1040 palustris, Sw.—15.
 1041 grandiflora, Sm.—9.
 1042 ensifolia, Sw.—11.
 1043 rubra, Sw.—3?

- CORALLORHIZA.**
 1044 innata, Br.—4.

- ORCHIS.**
 1045 Morio, L.—11.
 1046 mascula, L.—18.
 1047 laxiflora, Lam.—C.
 1048 ustulata, L.—9.
 1049 militaris, L.—1.
 1049*tephrosanthos, V.—1.
 1049*fusca, Jacq.—1.
 1050 hircina, Scop.—1.
 1051 pyramidalis, L. 13.
 1052 latifolia, L.—18.
 1053 maculata, L.—18.

- GYMNADENIA.**
 1054 Conopsea, Br.—18.

- HABENARIA.**
 1055 bifolia, Br.—17?
 b. chlorantha, Bab.—14.
 1056 viridis, Br.—18.
 1057 albida, Br.—12.

- ACERAS.**
 1058 anthropophora, Br.—4.
HERMINIUM.
 1059 Monorchis, Br.—5.

- OPHRS.**
 1060 apifera, Huds.—10.
 b. arachnites, Reich.—1.
 1061 aranifera, Huds.—4.
 b. fucifera, Sm.—1.
 1062 muscifera, Huds.—10.
MALAXIS.
 1063 paludosa, Sw.—14.
LIPARIS.
 1064 Loeselii, Rich.—2.
CYPRIPEDIUM.
 1065 Calceolus, L.—3.

LXXIV. IRIDACEÆ.

- IRIS.**
 1066 fetidissima, L.—10.
 1067 Pseudacorus, L.—18.
SISYRINCHIUM.
 1067*anceps, Lam.—I.
TRICHONEMA.
 1068 Columnæ, Reich.—1.
CROCUS.
 1069 *cernuus*, Willd.
 1070 *nudiflorus*, Sm.

LXXV. AMARYLLIDACEÆ.

- NARCISSUS.**
 1071 *poeticus*, L.
 1072 *biflorus*, Curt.
 1073 Pseudo-narcissus, L.—12.
GALANTHUS.
 1074 *nivalis*, L.
LEUCOJUM.
 1075 æstivum, L.—3.

LXXVI. LILIACEÆ.

- LILIUM.**
 1076 *Martagon*, L.
TULIPA.
 1077 *sylvestris*, L.
FRITILLARIA.
 1078 Meleagris, L.—5.
ALLIUM.
 1079 Ampeloprasum, L.—C.
 1080 Babingtonii, Borr.—I.
 1081 Scorodoprasum, L.—7.
 1082 oleraceum, L.—10.
 b. carinatum, Sm.
 1083 vineale, L.—14.
 1084 sphaerocephalum, L.—1.
 1085 Schenoprasum, L.—2.
 b. sibiricum, L.—1.
 1086 ursinum, L.—17.
 1086*triquetrum, L.—C.
GAGRA.
 1087 lutea, Ker.—12.
ORNITHOGALUM.
 1088 pyrenaicum, L.—5.
 1089 *nutans*, L.
 1090 *umbellatum*, L.

- SCILLA.**
 1091 verna, Huds.—11.
 1092 autumnalis, L.—4.

- HYACINTHUS.**
 1093 nonscriptus, L.—18.
MUSCARI.
 1094 *racemosum*, Mill.
ANTHERICUM.
 1095 serotinum, L.—1.
SIMETHIS.
 1095**bicolor*, Kunth.—1.
ASPARAGUS.
 1096 officinalis, L.—6.
RUSCUS.
 1097 *aculeatus*, L.—8.
CONVALLARIA.
 1098 *bifolia*, L.
 1099 *majalis*, L.—13.
 1100 *verticillata*, L.—2.
 1101 *multiflora*, L.—11.
 1102 *Polygonatum*, L.—6.

LXXXVI*. TRILLIACEÆ.

- PARIS.**
 1103 *quadrifolia*, L.—15.

LXXXVII. TAMACEÆ.

- TAMUS.**
 1104 communis, L.—12.

LXXXVIII. MELANTHIACEÆ.

- COLCHICUM.**
 1105 autumnale, L.—11.
TOFIELDIA.
 1106 *palustris*, Huds.—5.

LXXXIX. HYDROCHARIDACEÆ.

- HYDROCHARIS.**
 1107 *Morsus-ranæ*, L.—11.
ANACHARIS.
 1107**Alismastrum*, Bab.
STRATIOTES.
 1108 *aloides*, L.—4.

LXXX. ALISMACEÆ.

- ALISMA.**
 1109 *Plantago*, L.—17.
 1110 *ranunculoides*, L.—17.
 b. repens, Dav.
 1111 *natans*, L.—4.
ACTINOCARPUS.
 1112 *Damasonium*, Br.—4.
SAGITTARIA.
 1113 *sagittifolia*, L.—13.
BUTOMUS.
 1114 *umbellatus*, L.—11.
TRIGLOCHIN.
 1115 *maritimum*, L.—18.
 1116 *palustre*, L.—18.
SCHUCHZERIA.
 1117 *palustris*, L.—5.

LXXXI. FLUVIALES.

- POTAMOGETON.**
 1118 *densus*, L.—12.

- 1119 *pectinatus*, L.—15.
 b. marinus, L.
 c. flabellatus, Bab.
 d. filiformis, Pers.
 1120 *pusillus*, L.—16.
 1120* *compressus*, L.—13.
 1120* *trichoides*, Cham.—1.
 1121 *gramineus*, L.—12.
 1122 *acutifolius*, Link.—3.
 1123 *zosterifolius*, Schm.—5.
 1124 *crispus*, L.—15.
 1125 *perfoliatus*, L.—17.
 1126 *lucens*, L.—14.
 1127 *prælongus*, Wulf.—8.
 1128 *longifolius*, Gay.—1.
 1129 *heterophyllus*, Sb.—15.
 1130 *lanceolatus*, Sm.—8.
 1131 *rufescens*, Schrad.—17.
 1132 *natans*, L.—18.
 1133 *oblongus*, Viv.—14.
 1134 *plantagineus*, Ducr.—11.

RUPPIA.

- 1135 *maritima*, L.—14.
 b. rostellata, Koch.

ZANNICHELLIA.

- 1136 *palustris*, L.—16.
 b. pedicellata, Fr.

ZOSTERA.

- 1137 *marina*, L.—15.
 b. angustifolia, Roth.
 1137* *nana*, Roth.—3.

NALAS.

- 1137* *flexilis*, Rostk.—I.

LXXXII. ARACEÆ.

LEMNA.

- 1138 *minor*, L.—18.
 1139 *gibba*, L.—10.
 1140 *polyrhiza*, L.—12.
 1141 *trisulca*, L.—14.

ARUM.

- 1142 *maculatum*, L.—14.

ACORUS.

- 1143 *Calamus*, L.—9.

SPARGANIUM.

- 1144 *minimum*, Fr.—?
 1144* *natans*, L.—?
 1145 *simplex*, Huds.—17.
 1146 *ramosum*, Huds.—18.

TYPHA.

- 1147 *latifolia*, L.—14.
 1148 *angustifolia*, L.—12.

LXXXIII. RESTIACEÆ.

ERIOCAULON.

- 1149 *septangulare*, With.—1

LXXXIV. JUNCACEÆ.

JUNCUS.

- 1150 *filiformis*, L.—2.
 1151 *conglomeratus*, L.—18.
 1151* *effusus*, L.—18.
 1152 *glaucus*, Sibth.—14.
 1152* *diffusus*, Hopp.—8.
 1153 *balticus*, Willd.—3.

- 1154 *maritimus*, Sm.—13.
 1155 *acutus*, L.—5.
 1156 *acutiflorus*, Ehrh.—18.
 1157 *lamprocarpus*, Eh.—18.
 b. nigritellus, Don.
 1158 *obtusiflorus*, Ehrh.—12.
 1159 *supinus*, Moench.—18.
 1160 *compressus*, Jacq.—13.
 b. cœnosus, Bich.—13.
 1162 *bufonius*, L.—18.
 1163 *squarrosus*, L.—18.
 1164 *castaneus*, Sm.—1.
 1165 *trifidus*, L.—3.
 1166 *capitatus*, Weigel.—C.
 1167 *biglumis*, L.—2.
 1168 *triglumis*, L.—8.

LUZULA.

- 1169 *sylvatica*, Bich.—18.
 1170 *pilosa*, Willd.—18.
 b. Borreri, Bromf.
 1171 *Forsteri*, DC.—5.
 1172 *campestris*, "Br."—18.
 1172* *multiflora*, Lej.—18.
 1173 *arcuata*, Hook.—2.
 1174 *spicata*, DC.—6.

NARTHECIUM.

- 1175 *ossifragum*, Huds.—18.

LXXXV. CYPERACEÆ.

CYPERUS.

- 1176 *longus*, L.—4.
 1177 *fuscus*, L.—2.

CLADIUM.

- 1178 *Mariscus*, "Br."—14.

SCHENUS.

- 1179 *nigricans*, L.—18.

RHYNCOSPORA.

- 1180 *alba*, Vahl.—17.
 1181 *fusca*, Sm.—3.

BLYSMUS.

- 1182 *compressus*, Panz.—13.
 1183 *rufus*, Link.—10.

SCIROPUS.

- 1184 *lacustris*, L.—18.
 b. glaucus, Sm.—12.
 1184* *carinatus*, Sm.—2.
 1185 *Holoschoenus*, L.—1.
 1186 *setaceus*, L.—18.
 1187 *Savii*, S. et M.—7.
 1188 *triqueter*, L.—2.
 1189 *pungens*, "Vahl."—C.
 1190 *maritimus*, L.—17.
 1191 *sylvaticus*, L.—16.
 1192 *palustris*, L.—18.
 1192* *uniglumis*, Link.—5.
 1193 *multicaulis*, Sm.—13.
 1193* *Watsoni*, Bab.

- 1194 *pauciflorus*, Lightf.—17.
 1195 *parvulus*, R. et S.—1.
 1196 *cæspitosus*, L.—18.
 1197 *acicularis*, L.—15.
 1198 *luitans*, L.—16.

ERIPHORUM.

- 1199 *vaginatum*, L.—18.

- 1200 *angustifolium*, Rh.—18.
 1201 *latifolium*, Hopp.—16.
 1202 *gracile*, Koch.—2.

ELYNA.

- 1203 *caricina*, M. et K.—3.

CAREX.

- 1204 *dioica*, L.—17.
 1205 *pulicaris*, L.—18.
 1206 *pauciflora*, Lightf.—6.
 1207 *rupestris*, All.—2.
 1208 *incurva*, Lightf.—3.
 1209 *stellulata*, Good.—18.
 1210 *leporina*, L.—1.
 1211 *ovalis*, Good.—18.
 1212 *curta*, Good.—16.
 b. Persoonii, Sieb.—5.
 1213 *elongata*, L.—4.
 1214 *remota*, L.—16.
 1215 *axillaris*, Good.—8.
 1216 *Boeninghausiana*—4.
 1217 *intermedia*, Good.—14.
 1218 *arenaria*, L.—17.
 1219 *divisa*, Huds.—8.
 1220 *muricata*, L.—15.
 1221 *divulsa*, Good.—9.
 1222 *vulpina*, L.—16.
 1223 *teretiusecula*, Good.—12.
 b. Ehrhartiana, Hop.—2.
 1223* *paradoxa*, Willd.—1.
 1224 *paniculata*, L.—17.
 1225 *Vahlia*, Schkh.—1.
 1226 *canescens*, L.—I.
 1227 *atrata*, L.—3.
 1228 *vulgaris*, Fries.—18.
 1229 *rigida*, Good.—10.
 1230 *aquatilis*, Wahl.—1.
 1231 *stricta*, Good.—12.
 1232 *acuta*, L.—15.
 1233 *saxatilis*, L.—3.
 b. Grahami, Boott.—1.
 1234 *flava*, L.—18.
 b. Oederi, Aut.—16.
 1235 *extensa*, Good.—15.
 1236 *pallescens*, L.—17.
 1237 *fulva*, Good.—18.
 b. speirostachya, Sm.
 1238 *distans*, L.—17.
 1238* *punctata*, Ang.—1.
 1239 *binervis*, Sm.—18.
 1240 *lævigata*, Sm.—14.
 1241 *panicea*, L.—18.
 b. vaginata, Taush.—3.
 1242 *depauperata*, Good.—1.
 1243 *capillaris*, L.—6.
 1244 *limosa*, L.—12.
 b. irrigua, Sm.—4.
 1245 *rariflora*, Sm.—1.
 1246 *strigosa*, Huds.—10.
 1247 *sylvatica*, Huds.—15.
 1248 *pendula*, Huds.—15.
 1249 *Pseudo-cyperus*, L.—11.
 1250 *glaucus*, Scop.—18.
 1251 *præcox*, Jacq.—16.
 1251* *montana*, L.—2.

- 1252 pilulifera, L.—18.
 1253 tomentosa, L.—1.
 1254 clandestina, Good.—3.
 1255 digitata, L.—5.
 1256 filiformis, L.—12.
 1257 hirta, L.—15.
 1258 ampullacea, Good.—18.
 1259 vesicaria, L.—16.
 1260 paludosa, Good.—16.
 b. Kochiana, DC.
 1261 riparia, Curtis.—14.
- LXXXVI. GRAMINA.**
- LEERSIA.**
 1262*oryzoides, Sw.—2.
- SPARTINA.**
 1262 stricta, Roth.—5.
 1263 alterniflora, Loisel.—1.
- CYNODON.**
 1264 Dactylon, Pers.—2.
- DIGITARIA.**
 1265 humifusa, Pers.—3.
- PANICUM.**
 1266 *Crus-galli*, L.
- SETARIA.**
 1267 viridis, Beauv.—2.
 1268 verticillata, Beauv.
- PHALARIS.**
 1269 arundinacea, L.—18.
 1270 canariensis, L.
- ANTHOXANTHUM.**
 1271 odoratum, L.—18.
- PHLEUM.**
 1272 alpinum, Br. Fl.—2.
 1273 pratense, L.—18.
 b. nodosum, L.
 1274 arenarium, L.—13.
 1275 asperum, Jacq.—1.
 1276 Boehmeri, "Wibel."—2.
- ALOPECURUS.**
 1277 alpinus, Sm.—2.
 1278 pratensis, L.—18.
 1279 geniculatus, L.—18.
 1280 fulvus, Sm.—5.
 1281 bulbosus, L.—7.
 1282 agrestis, L.—11.
- KNAPPA.**
 1283 agrostidea, Sm.—1.
- GASTRIDUM.**
 1284 lendigerum, Gaud.—6.
- POLYPOGON.**
 1285 littoralis, Sm.—3.
 1286 monspeliensis, Desf.—3.
- MILIUM.**
 1287 effusum, L.—16.
- APERA.**
 1288 Spica-venti, Beauv.—4.
 1288*interrupta, Beauv.—1.
- AGROSTIS.**
 1289 setacea, Curtis.—3.
 1290 canina, L.—18.
 1291 vulgaris, With.—18.
 b. pumila, Lightf.
- 1292 alba, L.—18.
 b. stolonifera, L.
- AMMOPHILA.**
 1293 arundinacea, Host.—16.
- ARUNDO.**
 1294 Phragmites, L.—18.
 1295 Calamagrostis, L.—9.
 1296 Epigejos, L.—16.
 1297 lapponica, Wahl.?—1.
 1298 stricta, Schrad.—1.
- SESLERIA.**
 1299 cærulea, Scop.—5.
- AIRA.**
 1300 cæspitosa, L.—18.
 1301 alpina, L.—4.
 1302 flexuosa, L.—18.
 1303 caryophylla, L.—18.
 1304 præcox, L.—18.
 1305 canescens, L.—3.
- LAGURUS.**
 1306 ovatus, L.—C.
- AVENA.**
 1307 fatua, L.—11.
 1308 strigosa, Schreb.
 1309 pratensis, L.—16.
 b. alpina, Sm.
 1310 pubescens, L.—17.
 1311 flavescens, L.—13.
- ARRHENATHERUM.**
 1312 avenaceum, Beauv.—18.
- HOLCUS.**
 1313 lanatus, L.—18.
 1314 mollis, L.—18.
- TRIODIA.**
 1315 decumbens, Beauv.—18.
- KOBLERIA.**
 1316 cristata, Pers.—15.
- MELICA.**
 1317 uniflora, Retz.—15.
 1318 nutans, L.—10.
- MOLINIA.**
 1319 cærulea, Mœnch.—18.
- CATABROSA.**
 1320 aquatica, Presl.—17.
- GLYCERIA.**
 1321 aquatica, Sm.—14.
 1322 fluitans, Br.—18.
 1322*plicata, Fries.—9.
 b. hybrida, Towns.
 1323 maritima, M. et K.—16.
 1324 distans, Wahl.—12.
 b. Borreri, E. B.S.—3.
 1325 procumbens, Sm.—9.
 1326 rigida, Sm.—14.
 1327 loliacea.—12.
 (Triticum, Sm.)
- POA.**
 1328 annua, L.—18.
 1329 bulbosa, L.—3.
 1330 alpina, L.—6.
 1330*laxa, Hænke.
 b. minor, Gaud.
 1331 pratensis, L.—18.
 b. angustifolia, L.
- c. subcærulea, Sm.
 1332 trivialis, L.—18.
 1333 compressa, L.—15.
 b. polynoda, Parn.
 1334 nemoralis, L.—16.
 b. montana, Parn.
 c. Parnellii, Bab.
 1334*caesia, Sm.
 b. glauca, Sm.
 c. Balfourii, Parn.
- BRIZA.**
 1335 media, L.—18.
 1336 minor, L.—2.
- CYNOSURUS.**
 1337 cristatus, L.—18.
 1338 echinatus, L.—C.
- DACTYLIS.**
 1339 glomerata, L.—18.
- FESTUCA.**
 1340 uniglumis, Sol.—7.
 1341 bromoides, L.—17.
 b. pseudo-myurus.—8.
 1342 ovina, L.—18.
 b. vivipara, Sm.
 c. tenuifolia, Sibth.
 1343 duriuscula, L.—18.
 1344 rubra, L.—18?
 1345 sylvatica, Vill.—8.
 1346 arundinacea, Schreb.—4.
 1346*"elator," (sp. dub.)—15.
 1347 pratensis, Huds.—18.
 b. loliacea, Huds.—15.
- BROMUS.**
 1348 giganteus, L.—16.
 1349 asper, L.—16.
 1350 sterilis, L.—15.
 1351 madritensis, L.—5.
 1352 maximus, Desf.—C.
 1353 erectus, Huds.—10.
 1354 scalinus, L.—16.
 b. velutinus, Sm.
 1355 commutatus, Schd.—16.
 1356 mollis, L.—18.
 b. racemosus, L?
- BRACHYPODIUM.**
 1357 sylvaticum, Beauv.—18.
 1358 pinnatum, Beauv.—7.
- TRITICUM.**
 1359 caninum, Huds.—15.
 b. biflorum, Mitten.—1.
 1360 repens, L.—18.
 b. littorale, Host.
 1361 laxum, Fries.—?
 1362 junceum, L.—18.
- LOLIUM.**
 1363 perenne, L.—18.
 1363*italicum, Braun.
 1364 temulentum, L.—10.
 b. arvense, With.
- ELYMUS.**
 1365 arenarius, L.—15.
- HORDEUM.**
 1366 sylvaticum, Huds.—8.
 1367 pratense, Huds.—12.

- 1368 murinum, L.—13.
 1369 maritimum, With.—10.
NARDUS.
 1370 stricta, L.—18.
LEPTURUS.
 1371 filiformis, Trin.—13.

LXXXVII. FILICES.

- CETEBACH.**
 1372 officinarum, Willd.—15.
GYMNOGRAMMA.
 1372* leptophylla, Desv.—C.
WOODSIA.
 1373 ilvensis, Br.—4.
 1373* hyperborea, Br.—2.
POLYPODIUM.
 1374 vulgare, L.—18.
 b. cambricum, L.
 1375 Phegopteris, L.—16.
 1376 Dryopteris, L.—14.
 1377 calcareum, Sm.—11.
ALLOSORUS.
 1378 crispus, Bernh.—15.
CYSTOPTERIS.
 1379 fragilis, Bernh.—18.
 b. dentata, Hook.
 1380 alpina, Desv.
 1381 montana, Link.—1.
ASPIDIUM.
 1382 Lonchitis, Sw.—7.
 1383 aculeatum, Sw.—16.
 b. lobatum, Sw.—17.
 c. lonchitioides.
 1384 angulare, Sm.—12.
LASTREA.
 1385 Thelypteris, Presl.—13.

- 1386 Oreopteris, Presl.—18.
 1387 cristata, Presl.—3.
 1388 Filix-mas, Presl.—18.
 b. erosa, (Arn.)
 1389 rigida, Presl.—3.
 1390 spinulosa, Presl.—11.
 b. uliginosa, Newm.
 1391 dilatata, Presl.—18.
 b. glandulosa, Newm.
 1392 fœnisecii, Wats.—8.
ATHYRIUM.
 1393 Filix-fœmina, Rh.—18.
 b. rhæticum, Roth.—?
 c. molle, Hoffm.—?
 d. latifolium, (Bab.)
PSEUDATHYRIUM.
 1394 alpestre, Newm.—2.
 b. flexile, Newm.—1.
ASPLENIUM.
 1395 viride, Huds.—12.
 1396 Trichomanes, L.—18.
 1397 marinum, L.—14.
 1398 lanceolatum, Huds.—5.
 1399 Adiantum-nigrum.—18.
 1400 Ruta-muraria, L.—18.
 1400* germanicum, Weiss.—5.
 1401 septentrionale, Hull.—7.
SCOLOPENDRIUM.
 1402 vulgare, Sym.—18.
BLECHNUM.
 1403 boreale, Sw.—18.
PTERIS.
 1404 aquilina, L.—18.
ADIANTUM.
 1405 Capillus Veneris, L.—3.
TRICHOMANES.
 1406 radicans, Sw.—1.

- HYMENOPHYLLUM.**
 1407 Tunbrigense, Sm.—10.
 1408 Wilsoni, Hook.—13.
OSMUNDA.
 1409 regalis, L.—17.
BOTRYCHIUM.
 1410 Lunaria, Sw.—18.
OPHIOGLOSSUM.
 1411 vulgatum, L.—16.

LXXXVIII. PTERIDOIDES.

- LYCOPODIUM.**
 1412 clavatum, L.—18.
 1413 annotinum, L.—7.
 1414 inundatum, L.—12.
 1415 alpinum, L.—14.
 1416 Selago, L.—18.
 1417 selaginoides, L.—12.
ISOETES.
 1418 lacustris, L.—8.
PILULARIA.
 1419 globulifera, L.—16.
EQUISETUM.
 1420 Telmateia, Ehrh.—16.
 1421 umbrosum, Willd.—7.
 1422 arvense, L.—18.
 1423 sylvaticum, L.—18.
 1424 palustre, L.—18.
 1425 limosum, L.—18.
 b. fluviatile, Newm.
 c. fluviatile, Fries.
 1426 hyemale, L.—14.
 1427 Mackaii, Newm.—1.
 1428 variegatum, Schl.—9.
 b. Wilsoni.

EXCLUDED SPECIES.

A. OCCASIONALLY FOUND WILD THROUGH CULTIVATION, ON
BALLAST, &c.

- | | | |
|--|--|---|
| <p> <i>Lepidium sativum</i>, L.
 <i>Farsetia incana</i>, Br.
 <i>Camelina dentata</i>, Pers.
 <i>Malcolmia maritima</i>, Br.
 <i>Erysimum orientale</i>, Br.
 <i>Saponaria vaccaria</i>, L.
 <i>Silene Armeria</i>, L.
 <i>Cucubulus baccifer</i>, L.
 <i>Malva verticillata</i>, L.
 <i>Geranium nodosum</i>, L.
 ——— <i>angulatum</i>, Curt.
 ——— <i>striatum</i>, L.
 <i>Hypericum anglicum</i>, "Bert."
 <i>Staphylea pinnata</i>, L.
 <i>Coronilla varia</i>, L.
 <i>Melilotus parviflora</i>, Lam.
 <i>Trifolium repens</i>, L.
 ——— <i>incarnatum</i>, L.
 ——— <i>elegans</i>, L.
 <i>Lathyrus latifolius</i>, L.
 <i>Rosa Dicksonii</i>, Lindl.
 ——— <i>cinnamomea</i>, L.
 ——— <i>lucida</i>, Ehrh.
 <i>Pyrus domestica</i>, Sm.
 <i>Claytonia perfoliata</i>, Don.
 <i>Sedum stellatum</i>, L.
 <i>Archangelica officinalis</i>, Hoffm.
 <i>Asperula arvensis</i>, L.
 ——— <i>taurina</i>, L.
 <i>Centranthus Calcitrapa</i>, Dufr.
 <i>Dipsacus Fullonum</i>, L. </p> | <p> <i>Prenanthes purpurea</i>, L.
 <i>Hieracium amplexicaule</i>, L.
 <i>Carduus oleraceus</i>, Pers.
 <i>Carlina racemosa</i>, L.
 <i>Centaurea montana</i>, L.
 <i>Calendula arvensis</i>, L.
 <i>Petasites albus</i>, Gærtn.
 <i>Nardosmia fragrans</i>, Reich.
 <i>Anacyclus radiatus</i>, Lois.
 <i>Anthemis tinctoria</i>, L.
 <i>Achillea decolorans</i>, Schrad.
 ——— <i>tomentosa</i>, L.
 <i>Xanthium Strumarium</i>, L.
 <i>Cuscuta hassiaca</i>, Pfeif.
 <i>Datura Stramonium</i>, L.
 <i>Physalis Alkekengi</i>, L.
 <i>Lycium barbarum</i>, Mill.
 <i>Linaria purpurea</i>, L.
 ——— <i>supina</i>, Desf.
 <i>Acanthus mollis</i>, L.
 <i>Echinopspermum Lappula</i>, Lehm.
 ——— <i>deflexus</i>, Lehm.
 <i>Symphytum asperum</i>, Bieb.
 ——— <i>orientale</i>, L.
 <i>Cynoglossum omphalodes</i>, L.
 <i>Pulmonaria Virginica</i>, L.
 <i>Lysimachia punctata</i>, L.
 ——— <i>ciliata</i>, L.
 <i>Amaranthus retroflexus</i>, L.
 <i>Atriplex nitens</i>, Reb.
 ——— <i>hortensis</i>, L. </p> | <p> <i>Polygonum Fagopyrum</i>, L.
 <i>Rumex scutatus</i>, L.
 <i>Euphorbia dulcis</i>, L.
 ——— <i>salicifolia</i>, Host.
 <i>Cannabis sativa</i>, L.
 <i>Castanea vulgaris</i>, Lam.
 <i>Iris tuberosa</i>, L.
 ——— <i>xiphioides</i>, Ehrh.
 ——— <i>xiphium</i>, L.
 ——— <i>pumila</i>, L.
 ——— <i>germanica</i>, L.
 <i>Crocus aureus</i>, L.
 ——— <i>biflorus</i>, Willd.
 <i>Narcissus conspicuus</i>, Don.
 ——— <i>moschatus</i>, L.
 ——— <i>incomparabilis</i>, Curt.
 ——— <i>minor</i>, L.
 ——— <i>lobularis</i>, Haw.
 <i>Lilium pyrenaicum</i>, Gou.
 <i>Allium ambiguum</i>, Sm.
 <i>Luzula nivea</i>, L.
 <i>Setaria glauca</i>, P. B.
 <i>Digitaria sanguinalis</i>, Scop.
 <i>Phalaris paradoxa</i>, L.
 <i>Bromus arvensis</i>, L.
 ——— <i>patulus</i>, M. K.
 ——— <i>squarrosus</i>, L.
 ——— <i>rigidus</i>, L.
 ——— <i>tectorum</i>, L.
 <i>Lolium linicola</i>, Sond.
 <i>Athyrium fontanum</i>, Br. </p> |
|--|--|---|

B. NOT DISTINCTLY ASCERTAINED IN BRITAIN, OR AMBIGUOUS
PLANTS OTHERWISE.

- | | | |
|---|---|---|
| <p> <i>Thalictrum calcareum</i>, Jord.
 ——— <i>nutans</i>, Desf.
 ——— <i>majus</i>, Jacq.
 <i>Viola epipsilla</i>, Ledeb.
 ——— <i>stricta</i>, Hornem.
 <i>Silene italica</i>, Pers.
 <i>Sagina nivalis</i>, Fries.
 <i>Malva borealis</i> Lilj.
 <i>Potentilla mixta</i>, Nolte.
 <i>Alchemilla conjuncta</i>, Bab. </p> | <p> <i>Hieracium dovrense</i>, Fries.
 ——— <i>norvegicum</i>, Fries.
 ——— <i>nudicaule</i>, Edm.
 ——— <i>oreades</i>, Fries.
 ——— <i>plumbum</i>, Fries.
 ——— <i>Schmidtii</i>, Tausch.
 ——— <i>sudeticum</i>, Sternb.
 ——— <i>tricocephalum</i>, Willd.
 ——— <i>villosum</i>, L.
 ——— <i>virescens</i>, Sond. </p> | <p> <i>Hieracium alpestre</i>, Backh.
 ——— <i>affine</i>, Backh.
 ——— <i>argenteum</i>, Backh.
 ——— <i>chrysanthum</i>, Backh.
 ——— <i>globosum</i>, Backh.
 ——— <i>gracilentum</i>, Backh.
 ——— <i>insigne</i>, Backh.
 ——— <i>pallescens</i>, Backh.
 <i>Achillea tanacetifolia</i>, All.
 <i>Anthemis anglica</i>, Spr. </p> |
|---|---|---|

<i>Verbascum thapsiforme</i> , Schrad.	<i>Salix dasyclados</i> , Wimm.	<i>Gymnadenia odoratissima</i> , Reich.
— <i>phlomoides</i> , L.	— <i>grandifolia</i> , Ser.	<i>Eriophorum alpinum</i> , L.
— <i>phœniceum</i> , L.	— <i>hastata</i> , L.	<i>Carex brizoides</i> , L.
<i>Origanum virens</i> , Link.	— <i>holosericea</i> , Willd.	— <i>cæspitosa</i> , L.
<i>Plantago argentea</i> , Lam.	— <i>petiolaris</i> , Sm.	— <i>Gibsoni</i> , Bab.
<i>Atriplex glabriuscula</i> , Edmonst.	— <i>plicata</i> , Fries.	— <i>Micheleana</i> , Sm.
<i>Rumex conspersus</i> , Hartm.	— <i>pontederana</i> , Willd.	— <i>stictocarpa</i> , Sm.
<i>Thesium intermedium</i> , Schrad.	— <i>retusa</i> , L.	— <i>tenella</i> , Sm.
— <i>humile</i> , Vahl.	— <i>rosmarinifolia</i> , L.	<i>Ægilops ovata</i> , L.
<i>Ulmus carpinifolia</i> , Lindl.	— <i>serpyllifolia</i> , Scop.	<i>Lepturus incurvatus</i> , Trin.
— <i>stricta</i> , Lindl.	— <i>viridis</i> , Fries.	<i>Equisetum ramosum</i> , Schukr.

C. ERRONEOUSLY RECORDED, OR SUBSEQUENTLY EXTINCT IN BRITAIN.

<i>Ranunculus alpestris</i> , L.	<i>Cotyledon lutea</i> , Huds.	<i>Linaria spartea</i> , Hoffm.
— <i>gramineus</i> , L.	<i>Saxifraga muscoides</i> , Wulf.	<i>Veronica fruticulosa</i> , L.
<i>Papaver nudicaule</i> , L.	— <i>pedatifida</i> , Ehrh.	<i>Origanum Onites</i> , L.
<i>Glaucium phœniceum</i> , Crantz.	— <i>rotundifolia</i> , L.	<i>Teucrium regium</i> , Schreb.
<i>Vella annua</i> , L.	— <i>cotyledon</i> , L.	<i>Ajuga alpina</i> , L.
<i>Clypeola Jonthlaspi</i> , L.	<i>Tordylium officinale</i> , L.	<i>Stachys annua</i> , L.
<i>Cardamine bellidifolia</i> , L.	<i>Echinophora spinosa</i> , L.	<i>Echium italicum</i> , L.
<i>Erysimum virgatum</i> , Roth.	<i>Cherophyllum aureum</i> , L.	<i>Plantago Psyllium</i> , L.
<i>Helianthemum ledifolium</i> , Willd.	— <i>aromaticum</i> , L.	<i>Euphorbia Characias</i> , L.
<i>Frankenia pulverulenta</i> , L.	<i>Galium saccharatum</i> , All.	<i>Crocus sativus</i> , L.
<i>Silene alpestris</i> , Jacq.	— <i>spurium</i> , L.	— <i>minimus</i> , Red.
<i>Spergula pentandra</i> , L.	<i>Fedia eriocarpa</i> , R. & S.	<i>Scilla bifolia</i> , L.
<i>Arenaria fastigiata</i> , Sm.	<i>Crepis pulchra</i> , L.	<i>Typha minor</i> ,
<i>Stellaria scapigera</i> , Willd.	<i>Hieracium Auricula</i> , L.	<i>Juncus tenuis</i> , Willd.
<i>Bufonia tenuifolia</i> , L.	— <i>dubium</i> , L.	<i>Eriophorum capitatum</i> , Host.
<i>Hypericum barbatum</i> , Jacq.	<i>Centaurea Jacea</i> , L.	<i>Carex Davalliana</i> , Sm.
— <i>grandifolium</i> , Chois.	— <i>intybacea</i> , L.	— <i>ustulata</i> , Wahl.
<i>Medicago muricata</i> , All.	<i>Artemisia cærulescens</i> , L.	— <i>hordeiformis</i> , Wahl.
<i>Vicia hybrida</i> , L.	<i>Homogyne alpina</i> , Cass.	— <i>argyroglochin</i> , Hornem.
— <i>lævigata</i> , Sm.	<i>Erigeron uniflorus</i> , L.	<i>Stipa pennata</i> , L.
<i>Rubus arcticus</i> , L.	<i>Erica multiflora</i> , L.	<i>Phleum Michelii</i> , All.
<i>Potentilla alba</i> , L.	<i>Ledum palustre</i> , L.	<i>Avena planiculmis</i> , Schrad.
— <i>opaca</i> , L.	<i>Vaccinium macrocarpum</i> , Ait.	<i>Hierochloë borealis</i> , R. & S.
— <i>tridentata</i> , Sol.	<i>Gentiana acaulis</i> , L.	<i>Festuca Myurus</i> , L.
<i>Sanguisorba media</i> , L.	<i>Swertia perennis</i> , L.	<i>Triticum cristatum</i> , Schreb.
<i>Epilobium Lamyi</i> , Schultz.	<i>Cuscuta approximata</i> , Bab.	<i>Elymus geniculatus</i> , Curt.
<i>Herniaria hirsuta</i> , L.	<i>Hyoscyamus albus</i> , L.	

EXCHANGES OF SPECIMENS.

THE BOTANICAL SOCIETY OF LONDON is a central institution for effecting exchanges of Specimens between Members of the Society in any part of Britain; also, for exchanges with Foreign Botanists, who are not required to become members in order to obtain the same privilege.

Members send their spare duplicates to the central dépôt in London, and are entitled to claim, in return, such British or Foreign species as the Society's store of duplicates may afford. A preference in the supply of their desiderata is given to those contributors who most exactly conform to the subjoined Regulations.

The Annual Subscription entitles any member to claim fifty species, without the obligation of contributing specimens to the store; priority still being given to the claims of actual contributors in selecting desiderata.

Desiderata of Members.—These can be applied for by prefixing short horizontal marks (—) to the names of the desiderated species or varieties in a copy of the London Catalogue of British Plants, published for this purpose by the Society. If a manuscript list be sent instead, it must correspond exactly with the printed Catalogue, latest edition, in the names and prefixed numbers or letters, and also in their order of sequence.

Desiderata of the Society.—Lists of desiderata will be sent to the contributing members annually. To prevent the accumulation of useless specimens, and to avoid the needless destruction of rare plants, contributors are requested to send only the species asked for by the Society. An exception to this rule may properly be made in the case of newly discovered species not yet entered in the Catalogue, or of any remarkable varieties not included therein.

Time of sending Parcels.—This is optional with the contributor; a return parcel being made up as soon as practicable after receipt of one from him. But the best return can be made for parcels received near the end of the year; and it is also most convenient to the Society that parcels should arrive in December;—least convenient, between December and April.

Number of Specimens.—In a parcel of British plants, it is generally more convenient to the Society that there should be only few species (say, one to ten species) and many duplicates (say, ten to a hundred specimens, according to rarity,) of each species.

Character of Specimens.—The specimens should be such as to show clearly the distinctive characters of the species, and be otherwise as perfect examples of it as possible. Small plants should be sent entire, roots included. Long plants should be bent or folded before drying. No fragments ought to be sent, unless those of trees or other large and branching plants which cannot be folded within suitable dimensions if entire. Unsuitable specimens are destroyed, and unprofitably waste the time of the distributors in separating and removing them.

Size of Specimens.—The Society's paper for duplicates is seventeen inches in length. Specimens should be two inches shorter than the paper, in order to lessen the risk of breakage, consequent on repeatedly turning over the duplicates while selecting desiderata.

Preservation of Specimens.—The specimens are to be pressed in porous paper, sufficient in quantity to dry them rapidly, and thus to preserve their colour; and to be placed under a pressure sufficiently heavy to keep their leaves from becoming wrinkled, and consequently too brittle when dry.

Labels.—All British specimens are to be sent ready labelled by their contributors. The labels are to be attached to the specimens, either by a slit at their base or otherwise, as convenient; care being taken that the name and number of the plant are never concealed or obscured by any part of the specimen lying across them. The labels are expected to show the following particulars:—1. The *No.* of the species, or *No.* and *Letter* of the variety, according to the London Catalogue, placed at the upper left-hand corner of the label.—2. The name of the *Species* or *Variety*, from the same Catalogue, always with the addition of the authority after the name.—3. The name of the *County* in which the specimen was gathered; together with any more exact description of the locality which the contributor may think desirable.—4. The name of the *Contributor*, placed at the bottom of the label; that of the *Collector* also being added, if not the contributor himself.—5. The words "*Botanical Society of London*" are not to be used on the labels of contributors unless by express authority from the distributors in London.

N.B. In the "London Catalogue" the names of authorities are occasionally too much abbreviated, from want of space in the line.

Attention to Regulations.—Exact attention to the preceding regulations is earnestly entreated. Where specimens have to be examined, sorted, arranged, and re-distributed in many thousands annually, uniformity and exactness become matters of the utmost importance. It is impossible for distant members to know how greatly any deviations (such as may be fancied very trifling deviations from rule) will impede the routine of management in London, and thus very inconveniently increase the heavy duties of the distributors.

Foreign Specimens.

In collecting and drying the plants of other countries, the preceding regulations can be followed as far as circumstances may admit; but in parcels of foreign plants, it is desirable to include as many different species as possible, omitting only the common European plants in parcels from European countries. It is not required that all duplicates should be sent labelled, although each species should have its label, to indicate the name, locality, collector or contributor, &c.

Foreign Contributors are recommended to communicate with the Secretary of the Society before sending any parcel, in order to obviate the risk of detention at the Custom House, or loss in any other way.

Applicants for Foreign Specimens should mention the countries from which they desire plants, and may indicate also the particular orders preferred. The distributors cannot promise to select the desiderata *by species* among foreign plants; although occasionally this may be done.

Any further information may be obtained by post letter, addressed to "*G. E. Dennes, Esq.,—Secretary of the Botanical Society,—20. Bedford Street,—Covent Garden,—London.*"