FLORA OECONOMICA

Linné

Q. D. B. V.

FLORA OECONOMICA,

QUAM,
*Ex consensu Ampliss. Facult. Medicæ
In illustri ad Salam Lyceo,*

P R Æ S I D E,
VIRO EXPERIENTISSIMO ET CELEBERRIMO,
DOM. DOCT. CAROLO
LINNÆO,

S:æ R:æ M:tis ARCHIATRO,
MED. ET BOTAN. PROFESS. REG. ET ORD.
ACAD. IMPER. MONSPEL. BEROLIN. STOCKHOLM.

UPSAL. SOCIO,
SPECIMINIS ACADEMICI LOCO,
Placidæ disquisitioni modeste submittit
ALUMNUS REGIUS,

ELIAS ASPELIN,
SMOLANDUS.

IN AUDIT. CAROL. MAJ. DIE XXV. JUNII
ANNI MDCCXLIX.

Horis, ante meridiem, consuetis.

U P S A L I Æ.

CANCELLED

Bibliotheca Arctica

V I R O,
GENEROSISSIMO atque NOBILISSIMO
Dn. CAROLO WILH.
VON SCHEVEN,

Legionis pedestris MAJORI Strenuissimo,
PATRONO MAGNO.

Quod de Tui Nominis fulgore, Nobilissime Domine, intorem sibi mutuare discipiat rudis hæc mea Opella, tanto minus miraberis, quanto prolixiori favore, id ut auderem, Ipse veluti me invitasti. Tua scilicet, Nobilissime Domine, in me merita tot tantaque exsistere, ut ea enumerare, multo minus rite prædicare, ne quidem tentem. Ne vero notam hominis ingratisimi mihi inuri patiar, facere non potui, quin hac occasione, beneficia Tua, publice, venerabunda agnoscerem mente. Propensissimi animi Tui, mihi præstita documenta, quoties recordor, recordor vero semper, non possum non tali pietatis fervore quasi exæstuarè, ut, quid Tibi, Vir Nobilissime, debeam, ob oculos quidem mihi vivide ponatur, licet, quo debitum solvam, simul, nesciat pia gratisimæque mens. Suscipe interim, Vir Nobilissime, humillimus oro, hanc qualemcunque opellam in signum gratisimi animi, eodemque in posterum, quo hucusque favore, in me, perge. Quod meum esse potest, sedulo agam, scilicet summum venerabor rerum omnium Statorem, suspiriis ardentissimis, pro Tua, Familiæque Nobilissimæ incolumitate perenn, permanens

Generosissimi atque Nobilissimi Nominis Tui

cliens devotus

ELIAS ASPELIN.

581.61
L75.

58
1675
1571
1748
SCHNE

CAPITAINEN,
WÄLBORNE HERREN;
Herr **CARL AXEL**
LEIJONFLYCHT,
HÖG-GUNSTIGE HERRE.

E Der stora gunst, Vålborne Herr CAPITAINE ,
tillåter knapt att påminna sig , huru länge den
sig yttradt emot mig, än mindre til hvad öm-
het hon skridit, om min välfärd, nu snart i sex år.
Min vård om Vålborne Herr CAPITAINENS Kära
Barns undervisning, den tiden, vill ej förstå till ve-
dermåle af tack, emot en full njuten barnarätt. Vål-
borne Herr CAPITAINEN lærer dock tillåta , att jag
smickrar mig med försäkran, om att åga tacken hos
Vålborne Herr CAPITAINEN, det mitt sinne så uprik-
tigt vördar njuten hög gunst, som den mig upriktigt
ömt vederfarits. Om jag än ägde timmelig veder-
gälnings förmåga, tillstodde dock ej Vålborne Herr
CAPITAINENS Ädla och Gudälskande sinne des å-
terbärande heldre, än det min upriktiga förbön, hos
Gud, för Vålborne Herr CAPITAINEN och Des För-
nåma Hus kan åstadkomma; hvilken jag ock , med
detta mit lilla Akademiska arbetes öfverlämnande, så-
dan nu bitogar, som den i all min lefnadstid blifva
skall, ifrig, ren och upriktig. Framhårdar med o-
föränderlig vördnad, in till min död, så villig, som
jag vet och årkänner mig förbunden att vara

Vålborne Herr CAPITAINENS

ödmjukaste tjänare
ELIAS ASPELIN.

V I R O ,
Admodum Reverendo atque Præclarissimo Domino,
MAGISTRO ANDREÆ HÖK,
PASTORI in Fryelid & Hagshult longe meritis-
simo, FAUTORI suspiciendo, colendo.
VIRO, Plurimum Reverendo & Eruditissimo

DN. SVENONI ROTHOVIO,
V. D. COMMINISTRO in Skatelöf, Thortlähs &
Härlunda Vigilantissimo,
ADFINI, ut unico, ita multo Dilectissimo.
VIRO, Perquam Reverendo & Doctissimo

DN. SAMUELI ASPELIN,
V. D. COMMINISTRO in Fryelid & Hagshult
Laudatissimo, FRATRI unico & tenerrimo
amore prosequendo.

N*E. Plane. Immemor. Vestri. In. Me. Favoris. Amo-*
risque. Præstiti. Videar. Ansam. Publice. Testandi.
Quantum. Vobis. Debeam. Non. Dimittam. Rogans. Di-
gnemini. Ex. Hoc. Ipso. Utut. Leviori. Benigne. Ta-
men. Concludere. Quo. Pietatis. Sacramento. Vobis.
Obstrictus. Sim. Vivite. Felices. Et. Me. Vestrum.
Esse. Ita. Patimini. Ut. Ego. Vicissim. Dum. Vivam.
Futurus. Sum.

Adm. Reverendi, Præclarissimi &
Doctissimorum.

NOMINUM VESTRORUM.

Cultor indefessus
ELIAS ASPELIN.

MONSIEUR.

C'est une chose incontestable, que la meilleure maniere d'etudier c'est, de s'appliquer aux sciences, qui sont profitables à l'état. L'œconomie est en verité une des plus utiles. La Botanique est aussi de ce nombre, à l'égard de l'influence, qu'Elle a dans l'œconomie. Cette consideration me rappelle le souvenir de la belle dissertation, MONSIEUR, que Vous allez donner au public. Tous ceux qui la verront, rendront témoignage de vos progrès dans ces utiles études. Votre travail ne peut, que Vous attirer beaucoup d'honneur. Votre vertu le merite aussi. Pour moi, je m'estime heureux d'avoir trouvé une occasion si favorable de faire éclater publiquement la joye, que je ressens de Votre avantage. Elle m'est si sensible, qu'elle est au dessus de toute expression. Au moins je ne cesserai jamais d'adresser mes prieres au tout puissant, qu'il benisse Vos louables desseins, étant avec beaucoup d'affection,

MONSIEUR,

de Dyvik le 7.

de Juin 1748.

Votre

Très humble & très-obeissant
serviteur

CHARLES ULRIC LEIJONFLYCHT.

T I L

SIN GODE WÅN,

LANDSMAN och SLÅGTINGE,

Herr *ELIAS ASPELIN*,

Tå Han utgaf sit Academiske arbete: Om
Örternas Hushålls nytto.

NU blir Fru Flora känd, bland Hushålls folck, som
ärna

Uphielpa Land och Stad, och bägges välfärd värna!

Er vittre Styre Man, och Pindi vårde Lius,

Bör heder, som har täckts Er föra i Thefs hus,

Er Dygd förtjänar lof. Er frågd hvar man lär prisa,

Som följa vill the steg, Er flit kan nyttigt visa.

Er lycka gläder mig: Ert framsteg är mig kärt,

Fast lita på Guds vård, vår värlöshet oss lart.

*Såsom minnes och vänskaps
vedermåle tilfatt*

af

ANDERS NILSSON FORNANDER.

LECTURIS.

Hominem creationis ultimum esse finem, docet, præter sacram paginam, scientia naturalis. Omnia igitur, vel immediate vel mediate, in utilitatem tendunt hominis. Ei ad victum cultumque necessaria, tria subministrant naturæ regna; uno tamen non posuit loco sapientissimus Creator ea ipsa, quibus opus est homini, sed per totum globum terraqueum dispersit: horum necessitate adactum se sentit homo, ad ea exquirenda, ubicunque locorum inveniri possint. Scientia hæc naturalis res creatas nobis reddit notas, in tribus hisce naturæ regnis. Nosse & applicare, duo sunt prædicata, quaquaversum nos vertimus, maxime necessaria; homini ideo, metæ instar, in qua omnia horum regnorum concurrunt, curæ erit, ita omnia ejam ei obvia adtendere, ut notitiam & indolem eorum familiares sibi vite reddat, usibus suis recte accommodet, gloriamque Divinam illustret. Est igitur finis hujus scientiæ admiratio Creatoris & utilitas hominis.

Objecta horum trium naturæ regnorum nihil aliud sunt, quam mirabilia Creatoris. Jucunditate eorum motus, Cel. D. Præsidem, cum plurimis aliis scientiæ hujus cultoribus, secutus fui in excursionibus botanicis, per floriferos campos, horis æstivalibus. Cum primum multiplicem usum auribus haurirem, quem plantæ vite præbent communi, subdolebam, nullum adhuc librum in lucem

lucem prodiiſſe publicam, talia experimenta continentem,
excursionibus ſaltim accommodatum. Perſpexi quid
quantumque utilitatis eiſmodi opera curioſis æcono-
mis, popularibus meis patriæque meæ longè cariffimæ
eſſet adlatura. Exiſtimavi igitur, hoc etiam opus nec
Philophiæ ſtudioſo fore inconveniens, curam in id in-
tendens, ut audita lectaque colligerem, & Tecum,
B. L., Speciminis Academici loco communicarem, ſpe-
rans fore, ut, licet opusculum hoc mancum & pro mo-
dulo tantum ingenii mei perbreve ſit, eiſ ſaltim inſer-
viat, qui præta ridentia, oculis botanicis perluſtrare
cupiunt, ſi non pluribus; ne ſimus talpæ in arvis. In
enumerandis hiſce uſibus, Cel. D. Præſidis methodum,
in Flora Svecica ſuſceptam ſecutus ſum, nec ultra eam
exſpatriatus vel ad plantas exoticas vel noſtratum hor-
tenſes; ſed id tantum egi, ut nomini ipſe uſus quoque
adderetur. Ea præſertim indicavi & recensui, quæ
veſtimentis, cibis, domibus & utenſilibus apta ſunt. Per-
multa alia adnectere potuiſſem, niſi vel res anguſta
domi obicem poſuiſſet, vel animus non fuiſſet totum jam
conſcribendi volumen. Hoſce quam maxime innocuos co-
natus, B. L., ſi æqui bonique jam conſulueris, opuscu-
lum hoc, Summo favente Numine, forte, aliquanto au-
ctius, lingua expoſitum vernacula, exſpectes. Vale.

B. C. D.

B. C. D.

I.

SALICORNIA falsa planta, pecoribus gratissima. Aceto præparata, in Anglia, uti portulaca, cum acétariis editur. *Raj. hist. 211.* Souda Hispanorum vitriariis inservit. *It. Gor. 269.*

4. **LIGUSTRUM.** Sepibus hortorum operique topiario præstantiorem vix habemus fruticem. Præstat ligustrum ex insula Orost, quam ab exteris accedere regionibus. *It. West. 192.* Vinum, baccis tinctum, nigrum evadit; colorem alias rubrum cærulescentem et baccis eliciunt chartularum lusoriarum confectores. *Raj. hist. 1603.*

8. **VERONICA** succedaneum Theæ vulgi.

12. **VERONICA**, priori, loco Theæ, præstat. *Aff. Berol.*

21. **PINGVICULA** flavedine crines tingit, gumi-
que instar capillis contorquendis inservit. *Sim. Paul.*
Succus tumores & fissuras uberum vaccarum sanat. *Raj.*
Lac compactum Lapponum (tætmejölck) hujus foliis præ-
paratur. *Fl. Lap. 11.* 2. ovibus noxia; pediculos deco-
ctum fugat, *It. Gor. 238.*

A

27. LY.

27. LYCOPUS, exsiccat & coctus cum vitriolo,
nigro inficit colore.

29. ANTHOXANTUM suaveolens odorem fo-
no gratissimum conciliat. *Scheuch. gram. 239.*

30. VALERIANA. Radix felium amasia.

32. VALERIANA. Folia primo vere pro aceta-
riis colliguntur.

35. SCHOENUS paludes profundas & cespitosas
foecundas reddit. Folia demetuntur in Gotlandia, his-
que domus teguntur. *It. Got. 230.* Insulae natantes ex hu-
jus radicibus deducuntur. *Scheuch. gram. 377.* Radices
turfas seu cespites generant. *Ibidem.*

38. SCIRPUS, luxuriante reptatu, silvas steriles
foecundas saepe reddit.

39. SCIRPUS. Uti sequens lacuum & fluviorum
ripis, ita hic maritimis fertilitatem adfert.

40. SCIRPUS tuguriis tegendis aptissimus; Smo-
landi vero eo clitellas ferciunt. Pro pabulo boum metitur.

41. SCIRPUS suum deliciae. *Kalm Bah. 183. 204.*

42. SCIRPUS turfis cespitosas plerasque in palu-
dibus profundis efficit. *Fl. Lap. 20. 7.* Difficile putrescit,
& in humum transit. *ibidem d.*

44. ERIOPHORUM. Ex feminum pappo paupe-
res pulvinaria conficiunt. *Fl. Lap. 22.*

47. NARDUS invisum gramen foenimeffloribus;
falcem enim saepius eludit.

48. PHALARIS eximium pabulum locis ripis ad-
jacentibus.

50. PHLEUM pabulum optimum; non tamen pro-
miscue.

52. ALOPECURUS. Vix datur gramen svecicum,
quod majori cum fructu udis & subficcis feratur locis.
It. Oel. 90. 150.

54. PANICUM in agris nimis luxuriat.

55. MILIUM svaveolens pellit insecta & tineas.
It. Oel. 60.

59. AGROSTIS purgat fistulas tabacinas. *Fl. Lap.*
44. Lætum pabulum in aridis.

63. ARIA locis fertilissimis præstantissimum pabulum. *Act. Stock. 1742. p. 30.* Hinc a cuprimontanis Dalekarliæ maxime colitur.

67. AIRA pabulum mollissimum.

70. AIRA pro corollis svaveolens. *It. West. 145*
Pellit tineas.

73 POA maximum & præstantissimum pabulum in aquosis. *It. West. 44. 160.*

78. POA frequentissimum pabulum in campis; intactum vero post florescentiam, relinquitur a pecoribus.

82. CYNOSURUS. Inde saltus tritonum. *It. Oel. 66. Got. 235.*

84. BROMUS abundat in agris sterilibus, in augmentum frumenti pro pauperibus.

88. BROMUS altissimum & fertilissimum pabulum in pratis.

89. BROMUS pabulum in aridis.

90. FESTUCA anserum & boum cibus. Gramen mannæ esculentum prutenicum. *Loëf. Prus. 108.*

91. FESTUCA pabulum præstans in humo spongiosa & fecunda. *Act. Stock. 1742. p. 62.*

95. FESTUCA oves primario alit. *It. æl. 72. Got. 256. 284.*

97. AVENA agrorum pestis. Eradicatur, accensis stipulis, post messem, frequentique aratione, agro quieto post germinationem. Dalekarli in cibum eam vertunt, ante maturitatem dissectam. *Semina* in horreo ad parietes usque repunt. Inde Hygrometrum Johrenii.

98. AVENA pabulum gratissimum, fertilissimum.
Aët. Stockb. 1747. p. 60. Radix a suisbus præcipue expe-
titur.

99. ARUNDO maxime longæva; testis utilis; scæ-
ni succedaneum, storeisque hortorum apta. Gypsa-
ris pro basi inservit. *Fl. Sv. 99. Panicula viridi tin-*
git colore. It. West. 93.

100. ARUNDO præstans pabulum in paludibus.

101. ARUNDO pabulum præbet locis siccis.

102. ARUNDO arenam volatilem coërcet. *It.*

Oel. 139. Got. 205.

103. LOLIUM temulentiam & fere cæcitatem
inducit. *It. Got. 223. 245.*

104. LOLIUM, Anglis Raygrass, præstans pabu-
lum in pratis Anglorum.

105. TRITICUM. *Radices* in annonæ caritate
pro pane adhibentur: sunt alias Suum deliciæ; *folia*
vero Canum vomitorium.

106. SECALE. *Radices* pro pane, annona urgen-
te, venduntur: *It. Got. 331. Arenam domat volati-*
lem in Belgio.

112. SCABIOSA floribus scænisecium indicat. *It.*
Got. 253. Folia viridi tinctoria. It. æl. 97. 101.

114. ASPERULA svaveolens pellit tineas. *It. æl.*
60. Aët. Stockb. 1742. p. 27.

115. ASPERULA, succedaneum Rubiæ tinctorum,
rubro tingit colore. *It. Gorb. 238. Aët. Stock. 1742 p. 20.*

116. GALIUM. *Flores* svaveolentes pavimento
inspergunt ruricolæ. *It. æl. 158.*

118. GALIUM. *Radices* rubro tinctoriæ. *fl. Lap. 60.*

120. APARINE, noxia planta in hortis piso con-
stitis.

131. CORNUS. *Oleum* expressum e baccis, pro
lucernis, in agro Tridentino inservit. *Mathiol. Lignum*
duris.

- durissimum tornatoribus loco buxi, lanionibus ad verucula in usu est, carnes enim penetrat. *Raj. hist. 1592.*
132. CORNUS. *Baccas* pueri in cibum sæpe vertunt.
133. EVONYMUS eximius frutex ad fepes vivas in hortis. Ex ligno colos præstantissimos tornant Gallit. *Raj. hist. 1621. Pulvis* baccarum pediculos puerorum necat.
134. IRAPA *Nuces* esculentæ sunt.
135. ALCHEMILLA decocta pro sophisticatione usurpatur.
138. CUSCUTA noxia lini agris & lupuletis; tingit purpurascente colore.
139. POTAMOGETON aquas piscibus pacatas reddit.
149. MYOSOTIS β ovium venenum. *Got. 335.*
152. LITHOSPERMUM rusticarum Helsingicarum pigmentum cosmeticum.
158. ECHIUM, apibus gratissimum, sæpe fertur in hortis.
161. PRIMULA. *Flores* vinum, *radix* cerevisiam fragrantem efficiunt.
162. PRIMULA solum subhumidum sterileque (Kalljord) indicat. *It. æl 146.*
163. MENYANTHES, loco Humuli, a pauperibus in Uplandia, adhibetur in cerevisiam. Panem e *radice*, premente annona, rarius præparant Boreales. *Fl. Lap. 80.*
173. CONVOLVULUS, planta agris noxia.
184. HYOSCYAMUS. *Radices*, pro pastinacis in cibum interdum assumptæ, infatuarunt. *vid. Exper. Arch. Resen Prog.*
187. DATURA male notata planta.
187. VERBASCUM fepes ornat.
189. SOLANUM fepes ornat; tinctoria est. *Ramis* ad vincula cantharorum utuntur eorum confectores.
- 190.

190. HEDERA in hortis ad opera topiaria & ambulacra tecta idonea est. *Lignum radices* futoribus ad cultellos lævigandos, cum ad eodem acuendo asperiores facti sunt, utile est. *Raj. Syn. 459.*

191. LONICERA pulcher frutex in hortis ad ambulacra tecta. *It. West. 131. 201.*

192. LONICERA ad sepes vivas in hortis aridis idonea. *Rami* fistulis tabacinis conficiendis inserviunt. *Lignum* durissimum inter omnes arbores svecanas, aptissimum dentibus textorum & pratorum pectinum.

193. RHAMNUS sepes pulcherrimas, altas & virides constituit. *Cortex* luteo purpurascente tingit colore. *It. oel. 53. Got. 175. 209. Succus viridis*, plantis inserviens, e baccis exprimitur.

194. RHAMNUS. *Carbonibus* ad pulverem pyrium utimur. *It. Got. 319. Baccæ* viridi tingunt colore. *It. oel. 31. Cortex* vero luteo. *Got. 175. Smolandi* ad vincula cantharorum hunc seligunt; aucupes hoc ipso retia sua viridi tingunt colore.

195. RIBES sepes humiles & tonfiles in hortis constituit. *Baccæ* tam crudæ eduntur, quam in vitreis vasis asservatæ; immaturæ lectæ in robem adhibentur; hic præterea fructus variis modis in cibum transit.

196. RIBES. Sepes minus commodæ ex hoc interdum conficiuntur. *Baccæ* quibusdam in deliciis sunt. Dysentericæ febrili boum primaria medicina fuit. *Sauv.*

197. RIBES Frequentissimus frutex ad sepes humiles in hortis. *Baccæ* in robe & mensis secundis expetitæ.

198. RIBES. *Fructus* minus expetitus, cum fere fatuus: *Frutex* ad sepes in hortis usurpatur. *Lignum* durum & tenax dentibus pectinum pratorum aptum.

200. ASCLEPIAS. Planta, gelu tacta, editur ab equis. *Pappus* pro fomite. *Alp.*

208. CHENOPODIUM. *Turiones* more Asparagi præparantur & eduntur ab Anglis. *Raj. Syn. 156.*

219. ULMUS. *Folia* ovibus & bobus pabulum præstant. *Lignum* primarias nobis præbet carinas navium; inde Anglorum Magnatibus cistas sepulcrales pretiosissimas suppeditat, quod sero corrumpitur. Usurpatur etjam ad fabricas ligneas, quibus lintea complantantur, cum & glabrum & durum sit. *Lignum* pulchre variegatum, seligitur ad cistas pulchriores loco oleæ. Cumque valde tenax, ad axes, rotas molendinarias prelaque adhibeatur. Ad ambulacra gratissima arbor, ob jucundam & viridem comam. Nihil dânni sentit fertilitas graminum ex hujus plantatione. *It. West. 66.*

220. ERYNGIUM. *Radices* pro asparago eduntur.

223. DAUCUS. *Radix*, in hortis culta, in cibo frequens.

227. SELINUM. *Radix* masticatorum Lapponum.

231. HERACLEUM. Rustici in Siberia spiritum ardentem ex hoc destillant. *Gmêl. Siber. I. pag. 14.*

233. ANGELICA. Lappones *caules* crudos decoratos in deliciis habent. *Fl. lap. 101.*

237. OENANTE. *Radix* homini venenatissima. *Boerb.*

238. PHELLANDRIUM equis paraplegiam efficit. *It. West. 46.*

239. CICUTA bobus lethalis est. *Fl. lap. 103. It. West. 98.*

240. ETHUSA hominibus & anseribus noxia. *D. Ger. 165.*

241. SCANDIX in cibariis recepta in hortis feritur.

243. CHÆROPHYLLUM luteo tingit colore. *It. West. 3. viridi etjam. Aët. Stock. 1742. p. 27.*

245. CARUM in pane, pulte spirituque frumenti pro condimento adhibetur, copioseque Londini Gothorum feritur. *Act. Stock. 1744. p. 233.*

247. AEGOPODIUM vere pro olera colligitur.

248. APIUM. *Radix*, in hortis culta, frequens pro olera.

250. SAMBUCUS in Scania juxta domus feritur, hominibus tamen noxia umbra. *Baccæ* licet vulgo sudoriferæ sint; gallinis tamen lethales. *Barth. Cent. 4. p. 248.* *Lignum* durum & flavum a tornatoribus loco buxi feligitur.

251. SAMBUCUS. *Baccæ* violaceo-tinctoriæ. *It. æl. 31.*

252. PARNASSIA. *Flores* scœnifecium indicant.

257. DROSERÆ obvibus noxia. *Barth. act. 4. p. 162.* Gothoburgi imponitur filtro, ut lac a boletis depravatum emendetur.

263. ALLIUM lac boum odore & sapore inficit in Gotlandia. *It. Got. 169.* In lupuletis plantas; in hortis talpas; in domo mures arcere fertur. *Fl. Sv. p. 93.*

294. CEPA lac odore & sapore inficit. *It. æl. 21.* In hortis colitur in condimentum coctorum piscium & pullorum meleagridum cibum.

265. CEPA vere pro olera colligitur.

266. PORRUM itidem lac & butyrum inficit in Gotlandia & celandia, ubi inter olera coquenda etjam ulurpatur.

268. ANTHERICUM ovibus noxium censetur, gramenque ossifragum audit. *Barth. act. 2. p. 126. 232. Fl. lap. 136.*

270. ORNITHOGALUM, in annonæ caritate, pro pane venditur.

272. ASPARAGUS. *Turiones* altiles ab hortulans studiose excoluntur in gulæ irritamentum.

274. CONVALLARIA. *Radix*, urgente annona,
pro pane infervit. *Menand. Satagund. 31.*

277. ACORUS. *Radices* spiritui frumenti impo-
nunt nostrates.

279. JUNCUS corbibus & nassis aptus; ex me-
dulla elychnia candelaë conficiuntur. *It. West. 184.*
Medullam spongiosam theeis pro ornatu adgluti-
nant nostrates.

287. JUNCUS ovibus noxius censetur a ru-
sticis Smolandiaë.

290. BERBERIS. *Baccæ* pro acetariis colliguntur.
Cortex lixivio maceratus flavo tingit colore. *Raj-
hist. 1605.* *Succus* loco citreorum ad potum Puntsum
usurpatur. *Ankarcrona.* Hortis sepes tonsiles & præ-
stantes subministrat; durus certe est frutex.

295. RUMEX. Lapponum lac acetosatum ex fo-
lis præparatur. *Fl. Lap. 130.* In hortis colitur pro
embematibus. *Eseminibus*, in annonæ caritate, pa-
nes, nimis tamen adstringentes, præparari solent. *Ra-
dix* siccata pulchre tingit rubro colore. *Ruland.*

296. RUMEX agris molesta planta.

298. TRIGLOCHIN bobus pabulum gratissimum
salso sapore. *Act. Stock. 1742. p. 147.*

303. ACER pulchra arbor ad ambulacra & sepes
vivas. Vere fauciata aquam stillat, ex qua saccharum
præparari potest. *Lignum* album, leve & læve usur-
pari solet ad manubria bombardarum & instrumenta
opificum; tornatores etjam varie varia inde elaborant
vasa, eaque pulcherrima & subpellucida. *Radix* ma-
terie, quæ crispa est, ad cochlearia exsculpenda ru-
stici utuntur nostri.

304. EPILOBIUM. *Pappum* seminum loco bom-
bycis nuper substituit *Westbeck.* *Radix* sub terra cras-
sos & copiosissimos exserit turiones.

309. ERICA campos steriles operit, prata autem steriliora reddit. Apibus gratissima mel copiosissime suppeditat; hac vero abundante, mel rufescit. *It. æl. 124.* E pratis sæpe expellitur, si muniatur sepe intacta. *It. æl. 94.* Hac cibum coqvunt filvis destituti occidentales nostri. *It. West. 183.* In hortis copiose defossa aquam transmittit. In Smolandia ovibus & capris substernitur, & ad magnam collocatur copiam in areis stabulorum pecorum, ut sicciore evadant; indeque fineta multum capiunt augmenti. Loco humili cerevisiæ imponitur in Anglia. *Plot. Staff. 379.* Schotti montani ex erica compacta, radicibus deorsum versis, mollissimos parant lectos.
311. DAPHNE pulcherrimus frutex, primo vere florens, nive adhuc remanente. *Baccis* lupi & vulpes occiduntur.
312. VACCINIUM loca macerrima indicat. *It. West. 131.* *Baccæ* a pueris & meleagridibus expetuntur, sed temulentiam sæpe inducunt.
313. VACCINIUM. *Baccæ* recentes sapidæ; exsiccatae in jusculis, pro robe quoque usurpantur: tingunt alias purpureo & rubro colore.
314. VACCINIUM. *Baccæ* acidæ; recentes vero conditæ in robe expetuntur. *Cappatialmas* Lapponum ex baccis conficitur. *Fl. Lap. 145.*
315. VACCINIUM. *Baccæ* acidissimæ vix esculentæ, nisi exprimantur in succum, qui tamen, copioso saccharo præparatus, palato arridet. *Baccis* in coctione alba argentifabri utuntur. *Fl. Lap. 145.*
318. PERSICARIA. *Radix* in hortis maxime reptatrix
316. PERSICARIA planta corrosiva, acerrima, cosmetica, luteo etiam tinctoria.
323. HELXINE agris noxia planta; *semina* vero esculenta hominibus & avibus.

324. HELXINE in agris Scaniae campestris, eis-
que sterilissimis copiose feritur, summo cum lucro;
pulti vero præcipue sacrata videtur. Planta viridis,
vix autem sicca a pecoribus editur. *Cortices* seminum
inter recta hybernaculorum collocant Belgæ. *Aët.*
Stock. 1744. p. 119.

339. ARBUTUS loca sabulosa siccissima tegit.
Planta coriaria inter nostrates primaria; cano nigroque
tinctoria. *Aët. Stock. 1742. p. 28. it. West. 110. Fo-*
lia, tabaco mixta, fumo hauriuntur. *Aët. Stock. 1743.*
292. *Baccæ* insipidæ vix esculentæ.

340. ARBUTUS. *Baccæ* atræ & subfatuæ, lap-
ponibus tamen interdum pro cibo sunt.

341. LEDUM graveolens fruticulus pediculos pe-
corum necat, Oleum destillatum cum betulino co-
ria Rufforum distingvit. Pro humulo a pauperibus in
cerevisia conficienda adhibetur; sed cephalalgiam in-
ducit.

349. SCLERANTHUS coccum tinctorium polo-
nicum præbet. *Aët. Ups. 1742.*

346. SILENE. *Caulis* articuli viscidus insecta ad-
glutinant.

369. ALSINE pullis gallinaceis & passeribus
grata.

377. SPERGULA in agris macris nimis luxuri-
ans, It. West. 56. annona premente, panem egenis
suppetit. *Fl. Lap. 190.*

383. AGROSTEMMA agros ornat. *Semina* fru-
mento mixta panes intrant.

385. OXALIS. *Folia* in acetariis interdum reci-
piuntur; *Folia* etiam conviventia humidam tempesta-
tem significant.

388. SEDUM, Belgis Tripmadame, oleraceum.

395. SEMPERVIVUM a Smolandis in tectis fertur, ut humus adfigatur.

396. PADUS arbor florens speciosissima & fragrantissima est. *Baccæ* ingratae, quibusdam tamen esculentæ. *Surculi* ob flexilitatem ad manubria flagellorum in usu sunt. *Rami* non excorticati ad manubria fistularum tabacinarum usurpantur. *Lignum* leve & flexile ad manubria bombardarum idoneum.

397. PRUNUS frutex ad sepes valde spinosus; nimium vero repit. *Baccæ* vino inditæ idem fragrantissimum & sapidissimum efficiunt. *Lignum* durum, tenax dentibus pectinum pratorum utile.

398. CRATÆGUS. *Baccæ* esculentæ & flatulentæ; ficcatae autem panem annonæ præbent caritati, ex his cerevisia & spiritus destillari potest. *Ligni* materies durissima, tenacissima & glaberrima est, ideoque idonea ad axes, rotas & scipiones, unde fabri lignarii hanc maxime expetunt.

399. CRATÆGUS frutex ad sepes vivas præstantissimus, cum spinosus, rigidus, non reptans, tonsilis fit; in campestribus etiam præ reliquis luxuriat. *Ligni* materia tenacissima, durissima ad rotas molendinarias maxime expetita.

400. SORBUS. *Baccæ* laqueariis, in irritamentum passerum, affiguntur; gallinis etiam in cibo sunt. E baccis destillatur spiritus; sed parce. *Folia* pecora edunt. *Cortex* exsiccatus & comminutus pro pabulo pecoribus & equis porrigitur in Norlandia. *Ligni* materies mensis conficiendis inservit, cum solida tenaxque sit: radiis rotarum, temonibus, manubriis fistularum tabacinarum aptissima. Nodosos suos baculos ex hac arbore, arte præparant rustici, dum adhuc crescit.

401. PYRUS silvestris spinosa est mater omnium
sati.

fativarum. Præstat plantata infitioni & inoculationi instituendæ svavioribus varietatibus. *Lignum* instrumentis opificum conficiendis valde idoneum, unde a tornatoribus quoque expetitur, cum læve, compactum & vitreum ferme sit.

402. PYRUS. *Fructus* acidus cum lacte & aqua coctus rusticis in cibum & potum transit. *Cortex* luteo tinctorius. *Act. Stock.* 1742. p. 26. Infitionis ergo in hortis plantatur cum talpæ radices non destruunt. Proxime post cratægum (399.) durities hujus ligni ad rotas molendinarias aptissima est.

404. FILIPENDULA. *Radix* tuberosa suis in deliciis est; eam igitur eradicando, prata depravant.

405. FILIPENDULA loca paludosa & frigida indicat. *It. æl. gr.* Sub feriis rusticorum pavimento infertitur, ut aërem purificet gratumque excitet odorem.

406. ROSA florens pulcherrima in sepibus, aculeisque præstantissima habetur. Est forte præsidium multis plantis annuis, ejus sub umbra tuto fructificantibus, quæ alias certe essent perituræ. *Baccæ* exacinate coqvuntur in juseulis palato gratis; inque menfas secundas non inepte condiuntur. *Gallæ* sunt Bedeguar officinis dictæ, propria insecta soventes.

408. RUBUS. *Baccæ* lapidissimæ variis modis condiuntur, vinumque dant gratum. *Caules*, qui semel floruerunt proxime subsequente hieme pereunt.

409. RUBUS sepibus vivis implicandis præstans.

410. RUBUS agris, præsertim in Roslagia, molestus, nimis reptando. *Baccæ* vinum svavissimum reddunt: crudæ etiam, vel conditæ palato arident.

411. RUBUS in sterilibus pratis repens. *Baccæ* a pueris præsertim leguntur.

412. RUBUS. *Baccæ* præstantissimæ, sapidissimæ & fragrantissimæ sunt inter omnes Europæos fructus; hinc non tantum crudæ, sed conditæ etiam in deliciis sunt: vino insuper infusæ idem suavissimum reddunt. In hortis facilis est plantatu, nive autem tegendus, æstateque arbusculis sepiendus, ut umbram obtineat.

413. RUBUS loca turfosa, paludosa, sterilissima & frigidissima occupat. *Baccæ* crudæ esculentæ sunt; conditæ vero in robe usurpantur.

414. FRAGARIA. *Baccæ* crudæ cum saccharo lacte vel vino mixtæ in deliciis sunt; nostratibus frequentissimæ.

415. POTENTILLA variat foliis luteis & albis ratione soli. Prata sterilia efficit.

416. POTENTILLA. E fruticulo scopas parant celandi. In hortis pulcherrimus sepibus arearum minimis; tota enim æstate floret.

421. TORMENTILLA. *Radix*, in insulis Faroënsibus, coriaria, & pro suum alimento colligitur. *Barth. Act. 1671. p. 49.* A Lapponibus ad pigmentum corii masticata radix recipitur. *Fl. Lap. 113.*

423. GEUM. *Radix* cerevisiæ addita, eandem Caryophylli odore inquinat, & ab acescentia præservare fertur.

426. NYMPHÆA. *Folia* aquam reddunt pacatam. Pisces fovere creditur; *E radicibus* autem & *foliis* sues pinquescunt. Pellit gryllos domesticos fumo vel esca.

431. ACTÆA bufones adlicit. *Baccas* noxias habet.

432. TILIA ambulacris & sepibus præstans; *foliis*, *floribus* suaveolentibus, umbraque grata: pratis favet, facileque tonditur. *Cortex*, aqua maceratus ido-

idoneus funibus nasisque conficiendis. *Carbones* pluris faciunt pictores, ad præludia figurarum aptos; in pulvere pyrio hi etiam magni habentur. *Raj. Ligni* materies mollis, levis, glabra, facilis sectu; hinc a sculptoribus simulacrorum ad simulacra; a sutoribus ad calcarea lignea, mensas, quibus coria secantur, cum cultri aciem non retundat, expetitur. Ob levitatem capisteriis seu ventilabris fabricandis inservit: porosa autem est, adeoque ad vasa, liquores adservatura, pæne inepta.

439. RESEDA luteo-tinctoria. *Act. Stock. 1742 p. 25.* Pretium colligi potest ex *It. West. 110.* A tinctoribus colitur. *ibm 127.* Spica ad solem nutans indicat, etiam nubilo cælo, die nocteque horam.

441. ACONITUM. *Radix* lupos, aqua autem cocta pediculos pecorum occidit.

442. ACONITUM omnia omnino pecora necat; (vix vero eqvum) hinc eradicanda est. *Act. Stock. 1745. p. 217.*

444. STRATIOTES vermes & insecta aquatica alit, hinc *Zoologis* grata. Ob spinas fœnimefloribus, nudis incedentibus pedibus, invisa.

450. ANEMONE bobus hæmaturiam sæpe efficere fertur.

458. RANUNCULUS acris est, a pecoribus & jumentis intactus relinquitur.

460. RANUNCULUS vere pro olera colligitur. In hortis nimis luxuriat reliquas pellendo plantas.

466. RANUNCULUS a bobus intactus relinquitur: difflorens fœnifecii tempus significat.

472. RANUNCULUS grata angvillis planta fossas replet.

473. CALTHA. A bobus plantam intactam vidimus; hinc falso fertur reddere butyrum luteum. *Flores non*

non dum explicati, more Capparidum præparati, cap-
paridum succedaneum quibusdam evadunt.

476. TEUCRIUM graveolens lac alliaceo inficit
odore. *It. Got.* 292.

477. THYMUS. *Flores* apibus gratissimi.

480. ORIGANUM lanas rubro vel purpurascēte
tingit colore. *It. æl.* 97. 98. 101.

481. MENTHA copiose comesta lac coagulari
non admittere fertur: prata efficit sterilia.

483. GLECHOMA prata etjam imacerat.

484. BALLOTA bobus medicina est. *It. Got.* 209.

486. NEPETA felibus grata est.

489. STACHYS bufonibus gratam præbet umbram.

490. STACHYS. *Radix* carnosa subus gratissima.

501. ANTIRRHINUM graveolens usurpatur ad a-
bigendas muscas e domo.

503. RHINANTHUS. *Capsulæ* semina quatientes
scenifecium indicant. *It. Got.* 238.

505. PEDICULARIS loca paludosa frigidaque si-
gnificat. *It. West.* 4.

511. MELAMPYRUM ob frequentiam in Svecia
australi agricolis invisa planta, præcipue cum farinam
frumenti nigricantem reddat.

513. MELAMPYRUM bobus gratissimum, inde
lac & butyrum pingvissimum & eximie flavescens eva-
dit. *Fl. Lap.* 240.

519. OROBANCHE, Skjerf-fró, cod. Frid. Svec.
Tit ædil. 8 4., exterorum agris invisa, nobis vix metuenda.

522. LINNÆA loco Theæ commendanda.

523. DRABA in Smolandia tempus fecalen se-
rendi florescentia indicat. Racemus nutans in-
stantes imbres aut præmentem noctem portendit. *Hort.*
clif. 333.

530. THLASPI nimia copia agris sæpe molesta est.
l. 47. 156.

531. THLASPI campos argillofos indicat.

533. LEPIDIUM ad gulæ irritamentum colitur.

537. COCHLEARIA pro olera vernali & medicina feritur.

540. COCHLEARIA. *Radix* culta, cruda vel cocta, piscibus vel carnibus addita, comeditur.

541. MYAGRUM lini agris molestissimum. A Germanis feritur, pro oleo expresso.

543. ISATIS cæruleo-tinctoria. *It. West. 110. æl.*

144. Culturam vide *West. 127*, præparationem *West. 128*.

546. BRASSICA Smolandia agris invisa.

547. BRASSICA. *Radices* sapidissimæ coluntur in hortis. In agris Gotlandiæ sæpe nimis luxuriat. *Got.*

240. Serenda est ad oleum exprimendum ex seminibus. *ib.*

548. SINAPIS agris humidis, apricis, hordeo confitis, quam maxime noxia. *It. æl. 110. 133. Got. 183.*

241. *West. 30. 72.*

549. SINAPIS. *Semina* pro intinctu carniū.

551. SISYMBRIUM. *Folia* pro olera vernali antiscorbutico colliguntur.

553. SISYMBRIUM. *Semina* 3j cum 3X pulveris pyrii mixta, bombardæque indita & explosa, ita bombardam præparare fertur, ut dein longiorem adtingat metam.

557. ERYSIMUM pro olera vernali colitur.

558. ERYSIMUM odore & sapore alliaceo, uti 476.

568. RAPHANUS agris Smolandia & Westrogothia copia sua molestus.

570. CRAMBE cocta quibusdam in cibum transit; sed nisi diu coquatur, & sufficienter pingvedine saturaretur, temulentiam efficit. *It. West. 189.*

581. MALVA olim in olera cocta.

587. GENISTA luteo-tinctoria. Exteri hanc colunt campis siccis in pabulum ovium. Sepes humiles in hortis constituit.

589. SPARTIUM apud exteros in hortis ad sepes colitur.

591. ASTRAGALUS dulci gaudet radice:

594. ANTHYLLIS ovibus grata. Variat florum colore ratione terræ. *It. Gor.* 272.

597. OROBUS. Verosimile videtur, hujus radicem cibum fuisse, a Diore, in Severi Imperatoris vita, memoratum, quo usi Britanni, ut per aliquot dies, ab hostibus pressi, famem & sitim tolerarent. *Raj. hist.* 916.

599. LATHYRUS præstantissimum in pratis pabulum. Melem hanc edere fertur. *Menand. Satag.* 29

600. LATHYRUS in pratis paludosis eximium pabulum.

601. VICIA in Scaniæ agris præsertim feritur, a qua equi brevi pingvescunt; a suis, gallinis & columbis semina expetuntur.

605. VICIA agris sæpe molesta, pratis vero pabuli ergo grata.

608. PISUM. Hujus seminibus accolæ littoris Oxfordiensis, annonæ caritate 1555 pressi, se suosque sustentarunt. *Gesn. Aquat.* 4. p. 256.

609. LOTUS eximium pabulum in pratis.

611. TRIFOLIUM pabulum gratum in collibus siccis.

612. TRIFOLIUM præstans est pabulum. Varietas β , ferenda in arvis & pratis, ex indigena planta. Flores loco Theæ a non paucis sorbentur.

615. TRIFOLIUM eximium pabulum in pratis, feritur etiam in arvis. E floribus panis succedaneus *Chambroch* ab Hibernis præparatur. *Fl. Lap.* 273.

618. TRIFOLIUM in Angliæ pratis feritur ob fecunditatem præstantiam.

619. TRIFOLIUM pabulum præbet eximium locis campestribus. Arcet tineas inter vestimenta positum. *cl. 60.*

620. **MEDICAGO** omnium omnino præstantissimum est pabulum, locis elevatis, siccis & apricis. *Aët. Stockh. 1742. 191 It. Got. 142.* De cujus usu & cultura vide *It. West. 2.*

621. **MEDICATO** præstans est gramen in pratis, sed bienne tantum. *It. West. 2.*

622. **ONONIS** aratoribus Scaniae campestris nimis tenax & invisa. *It. Got. 292.*

623. **HYPERICUM.** Spiritum frumenti purpureo colore floribus tingunt rustici.

627. **LEONTODON.** Folia primo vere pro acetariis colliguntur.

633. **HIERACIUM** coceum producit polonicum. *Aët. Ups. 1742.*

639. **HIERACIUM** luteo tingit colore.

642. **SONCHUS** reptatu agris admodum infestus. *It. West. 224. 207.*

643. **SONCHUS**, agris pisicis satis, molestus. Hieme tener pro acetariis ab exteris colligitur.

644. **SONCHUS.** *Caules* crudos & decorticatos edunt Lappones. *Fl. Lap. 296.* In hortis cum usu fereretur pro odore.

947. **SCORZONERA.** Radicibus suis delectantur, sed pratum læditur.

648. **TRAGOPOGON.** Flos aperitur hora III, a. m. clauditur hora IX. *Hort. Ups. 243.* Radix salicifolia etiam culinariis in hortis. Radix more Asparagi cocta cum Asparago sapore certat.

650. **CICHORIUM** cultum sapore mitius & esculentum evadit.

651. **ARCTIUM.** *Caules* decorticati, antequam capitula gignunt, crudi coctique manduntur. *Lauremb. Capitula* ovibus & pueris invisa & adhærentia.

653. **ONOPORDUM** in campestribus agris sæpe molestum.

654. CARDUUS agris minus gratus; in pascuis vero annuarum plantarum fructificationes sæpe conservat.

658. CARDUUS agris luxuriando invisus.

659. CARDUUS in pratis paludosis scenimefforibus molestus. Ex hujus altitudine prognosticon insequentis hiemis & nivis, Smolandia & Werimelandia auricolæ sibi formant. *It. West. 236.*

660. SERRATULA caeruleo-tinctoria. *It. æl. 16. 34. 224. West. 110.*

662. SERRATULA reptatu agris maxime infesta. *It. æl. 127. Pappus pro plumis usurpatur. It. West. 266.*

663. BIDENS fulvo tingit colore. *Act. Stock. 1742. p. 24. It. æl. 58. 98. 101. Semina ovibus adherent.*

666. TANACETUM. Feminae in Westrobotnia hoc ante partum utuntur. *Fl. Lap. 205. Demortuorum cadavera hoc ipso a putredine diutis conservant Elfdalenses.*

667. ARTEMISIA agris Smolandia maxime invisa.

670. ARTEMISIA, ab ovibus comesta, Carnes amaras reddit. Cerevisiæ acidæ vel vino infusa aciescentiam tollit. Hanc pulices fugare fertur, si ea ipsa corpus fricare lubet.

684. DORONICUM. Smolandia rustici folia in defectu tabaci fumant. *Fl. Lap. 304.*

695. INULA juxta ædes rusticorum in medicinam domesticam colitur; fumus culices pellit.

696. INULA solum sterile & frigidum indicat, in pratis igitur minus grata planta. *It. Got. 299.*

698. BUPHTALMUM. Flores luteo-tinctorii. *It. Got. 223.*

702. MATRICARIA a balneatoribus expetita; agris secalinis molesta.

703. ANTHEMIS foetida; bufones adlicit. *It. West. 208, 703.*

708. CENTAUREA. *Radix* aratoribus nimis te-
max. *It. Got.* 299.

709. CENTAUREA luteo-tinctoria. *it. West.* 307.

710. CENTAUREA nimia sua copia agris fecalinis
sæpe invisa. *Floribus* utuntur, tabacum qui fumant pro
condimento. E floribus habemus pigmentum cærule-
um, literis inserviens.

711. CNICUS. *Folia* in Russia coquuntur pro bras-
sica.

712. CALENDULA. *Flores* tingunt luteo colo-
re fere uti crocus.

744. CALLA. Panis succedaneus e *radice*, anno-
na urgente, a Borealibus nostris præparatur. *Fl. Lap.* 320.

749. CAREX arenam volatilem domat. *it. æl.* 139.

762. CAREX primarium gramen in paludibus li-
mosis & silvaticis.

767. CAREX præstantissimum in pascuis palu-
dosis gramen, cespites constituens, quæ scenum ma-
xime augent.

768. CAREX eximium gramen in pabulum bo-
um, ad ripas fluviorum & fossas. Hoc gramine in-
tentissimum gelu eludunt Lappones. *Fl. Lap.* 330.

769. CAREX frequentissimum gramen locis hu-
midis, noxium vero pratis ficcioribus.

771. SPARGANIUM fluvios & lacus pacatos
reddit. *It. West.* 263. Bobus gratissimum, pisces adlicit.
Fl. Lap. 345

772. TYPHA. *Pappo* pauperum culcitæ im-
plentur.

773. URTICA a pullis meleagridum editur.

774. URTICA primo vere in olera coquitur;
sicca vero ovium est pabulum. *It. Got.* 305. Bobus las-
cdauget; at caule siccato & aqua macerato fila sub-
ministrat.

775. ALNUS α loca humida, β) montosa, frigida, perflata desiderat. Pratis favet. Ne ripa adjacentem terram exedat, prohibet. *Folia* recentia α) mane collecta pavimento inspersa pulices fugant; exsiccata autem, praesertim β) ovibus commendantur. *Cortex* cum scobe fusco-rufum efficit colorem, quo piscatores Norlandiae retia, futores coria tingunt; masticatus vero rubram tincturam suppetit. *Fl. Lap.* 340. *E ligno* varia conficiunt tornatores fabrique lignarii, prout orbiculos, patinas, vasa lactea, palas, rotas colli, quia ad conglutinationem maxime idoneum est, seligitur praesertim ad manubria pectinum pratorum & bombardarum &c. In foco laudem meretur suam. *Carbones* inde habemus pro pulvere pyrio praeparando. *Radix* maxime pectinata, seipionibus, cultorum manubriis, ligni fabrorum infissuris, loco juglandis maxime apta est. Praeterea lignum molle, glabrum valde sero putrescit, ideo ad fulera aedificiorum adhibetur, etiam sub aqua; unde Venetorum urbs maxima ex parte huic superstructa est, nec non maximus pons de Rialto. *Raj. hist.* 1409.

776. BETULA. *Folia* luteo-tinctoria. *It. æl.* 29; exsiccata pro pabulo ovium hieme. *Cortex* crassior Lapponibus aliisque coriarius, eo retia piscatoria rubro inficiunt colore; pallii loco Lapponibus inservit, *Fl. Lap.* 292. eoque pro orbiculis utuntur: *Liber* integer detractus & epistomio firmatus pro lagenis siberiensibus. *Gmel. fiber* 169. *Liber* diu tecta conservat, in arbore ter recrescit; eo etiam pleraque rusticorum & piscatorum soleae consistunt, repellit enim aquam. *Liber* ustulatus & masticatus gluten producit vasis testaceis. *Rami* tenaces sunt locis apricis, fragiles umbrosis; ad funes contorquendos corbesque piscatorios idonei. *Virgae* flexiles ad balneatorum fasciculos

los vulgo receptæ, nec non ad equitum & Magistratum virgas. Materies Ligni dura, alba, tenax, præsertim pygmea in alpibus, durissima est; Rusticis ideo usu venit eligere hoc lignum ad manubria cultro-
rum, rotas, trahas, variaque instrumenta robustiora. Lappones inde varia elaborant vasa. Vere aquam stillat limpidissimam, *Carbones* suppeditat præstantissimos foco, Metallurgiæ, Chymix, pulveri pyrio & delineationibus pictorum. *Hyperсарcosis* fungosa Lapponium fomes. *Fl. Lap. 264.*

777. BETULA. *Ramis* frondosis pavimenta con-
sternunt Lappones; ex ramulis vero scopæ præcipue colligantur. Frutex in alpibus nostris foco primarius.

784. QUERCUS nostratum maxima arbor. *it. Got. 203.* hiemum chronica maximeque longæva. *æl. 68.* Agris & pratis noxia. *West. 67,* plantatur sub junipero. *West. 104.* quomodo recta crescat vide *æl. 31. 134.* *Glandes* primis mortalibus & adhuc Barbariæ incolis pro cibo fuerunt & sunt. *Shav. it.* His etiam fues atiles fiunt; in defectu vero annonæ panes præparantur. *Barth. dom.* Coria optime macerantur cortice & cupulis fructus. *Folia* recentia quidam in pabulum ovium vertunt; *Galle* foliis innatæ atramento utiles. *Ligni* materies dura, tenax, flexuræ patiens, nec tormentis concussa facile rimas agens, hinc ad naves primaria. *Lignum* a Cantharide destruitur *it. West. Got. 149* & teredine navali læditur; difficile alias est conglutinatu, unde tornatores liberius alno ad rotas coli utuntur. Ligno nostratibus nihil pæne perennius ad ædificia, sepimenta, cistas sepulerales, dolia, sellas, mensas, repositoria, volvulos agrorum, radios axis, aratra, palos variaque instrumenta. In foco laudabile est. Arbore putrelacta, scobe pro hortis & præsertim plantis bulbosis, nec non pro fumatione pleuronectum, utitur. *It. Got. 31.*

785. FAGUS. *Glandibus* sues pingrescunt, annona vero urgente, panem quidam ex his præparant, at cephalalgiam & temulentiam inducit. Tostæ succedaneum coctæ. *Lignum* facile corrumpitur sub dio, at sub perpetua aqua diutius durat, hinc pro navium earinis receptissimum in Anglia. Ligni lamellæ flexiles vaginis ensium & corticibus libræ conficiendis inserviunt: asseres autem conducunt ad confabricandos folles, fornacibus ferreis accommodatos. Maxime calefacit in foco, sed vix ibi carbonēs, verum cineres lignum producit copiosos. *Cineres* præparandi clavelatos in Australi Svecia locum habet. *Cfr. Dissert. And. Lundmark. Abœ hab. Hypersarcosis* rimis ligni enata pro fomite præstantissima est.

786 CARPINUS sepibus vivis, præsertim in hortis, cum facillime tondatur, maxime idonea. Vere aquam stillat uti betula. *Raj. hist. 1428. Frondes* secantur in usum pecorum. *Cortex* luteo inficit colore *It. æl. 29. Ligni* materies alba, durissima, tenacissima axibus, trochleis, rotis molendinariis, præcipueque instrumentis opificum aptissima est.

787. CORYLUS frutex sepibus præstans, cum pratis faveat. *Nuces* pueris & juvenibus in deliciis sunt, seliguntur etjam a muribus & picis glandariis lectæ inter cupedias. *It. æl. 63. Virgula* divinatoria e ramis est; hi ipsi virides præservant frumentum a corruptione *Got. 301. Rami* ad corbes carbonum, cribra, fulcra pisorum venduntur; vincula doliorum inde sumuntur præstantiora. *Virgæ* piscatoriæ secantur e stolonibus: carbonēs harum a pictoribus, sculptoribus, aurifabris ad præludia figurarum seliguntur. *Radix* nodosa, undulata, crispa vasis diu durantibus loco juglandis præstans. Frutex extirpatur peculiari modo. *It. Got. 302. Eximius* in foco.

788. PINUS. *Turiones* cerevisiæ spirituique frummenti addere solemus. *Cortex* interior pauperibus & suis panem sæpe præbet; exterior vero loco suberis in doliis & retibus usurpatur. Mense majio delibatur & alburnum extrahitur in irritamentum gulæ. Pinus ex β) tignis, γ) siphonibus eximia est; unde fabri lignarii β) plerasque nostratum domus exasciant & contignant; Mali nautici pretium ingens servant, & in usus domesticos variè abeunt aseres, prout in lectos, mensas, cistas &c. *Carbones* a Metallurgis expetuntur. *Radix* e paludibus antiquissima picem producit, tædaque est piscatoribus. Plerique foci nostri ex hac sustentantur arbore. *Laminae* tenuissimæ rusticorum candelæ, reticulatim implicate pro tapetis & cancellis inserviunt. *Stolones* tenues, sed longi eliguntur pro sustentaculis humuli. *Rami* verius australem plagam prolixiores, loco pyxidis magneticæ esse possunt in silvis. Plerasque exustiones silvarum ex hac ipsa habemus. Pygmea in paludibus lignum habet durissimum; Lapponibus igitur in usu est ad soleas *Skji* dictas, arcus carinasque traharum. *Fl. Lap. 146.* Tonilis non est, cum novos non edat ramos; loca sterilissima & ficcissima fructuosissima reddit, ætatemque 400 annorum attingit. *It. West. 247.*

789. ABIES pulcherrima est sepibus vivis in hortis, cum & opera topiaria admittat & semper vire-scat; difficilis tamen transplantatu. *Cortice* teguntur ædes sub gleba, & horrea sæpe loco straminis. Lignum levissimum expetitur ad instrumenta musica & naviculas Lapponum portatiles. *Lignum* humiditatem absorbens facile sub dio corrumpitur. Afferibus variè utimur, sed januæ inde rimas agunt & interdum nimis tume-scunt. Exustiones silvarum etjam ex hac habemus.

Ex hujus & præcedentis ligno pleraque nostra sepi-
menta eorumque vincula facimus. *Herba* rustici sub
feriis parietes interne vestiunt, ea autem comminuta
pavimento inspergunt nostrates, purum conciliante
odorem. Lignum foco præstans, sed maxime crepitans.
Carbones metallurgis inserviunt. *Rami* ad vincula do-
riorum præstantes. Locis humidiusculis brevi recrescit.

792. SALIX. *Flores* apibus gratissimi. *Pappum*
pro succedaneo bombycis substituit *Westbeck*. Ad am-
bulacra sepesque vivas idonea.

805. SALIX. *Ramis* ad falcium vincula, nassas
& corbes curruum utuntur *Smolandi*, quibus etjam *Cor-
tex* corarius est.

808. SALIX. focum alit in *Laponiæ* alpibus.

811. SALIX. *Cortex* lapponibus corarius. Am-
bulacris & sepibus vivis idonea, præcipue locis siccis.

812. SALIX. ambulacris & sepibus vivis conducit,
sed locis humidis, ubi citissime crescit. *It. æl. 12.*
Seligendi mares, ne pappo depravent agrum. *Flores*
apibus gratissimi. *ibm.* *Lignum* leve & album capiste-
riis, thecis & arculis aptum; loco vero cotis ad a-
cuendos & poltendos cultros mensarios eximium est.
Raj. hist. 1425.

813. SALIX. Frutex ad sepes vivas & ad arcen-
dam ventos omnium præstantissimus; facile plantatur
eodem solo ac reliquæ. *Rami* ad corbes pereximii
habentur.

815. HIPPOPHAE. *Baccæ* acidissimæ pro robe
Alandis in usu sunt. *Fl. lap. 372.*

816. VISCUM. Frutex arbores inhabitans sem-
per virescit; arboribus autem nocet: propagatur dum
turdi sibi ipsi malum cacant. Ex *baccis* viscus præ-
paratur.

817. MYRICA loco humuli in cerevisia olim fre-
quens

quens fuit, nunc autem seposita, cum cephalalgiam efficit. Arcet tineas & pediculos.

818. HUMULUS juxta domus hodie communiter plantatur. *Turiones* primo vere uti asparagum quidam comedunt. *Coni* exsiccantur ad præservandam cerevisiam ab acescentia. *Caules* aqua macerati in filamenta, uti cannabis, transeunt.

819. POPULUS. Luci præcipui ex hac arbore. Citissime crescit, nimiumque multiplicatur & radicibus repit. *Folia* gratum præbent pabulum equis & ovibus. *Cortex* viridis & fumus gryllos pellit. *It. æl. 84.* E cortice cibus primarius castorum. *Lignum* album, leve, glabrum, molle elaboratur ad clitellas, vasa lactea, lacus, amphoras, vasaque majora; præcipue adhibetur ad oscilla tendicularum, quæ non laxantur, trabesque in cellis. *Dablm. æcon. 53.* Lignum exsiccatum in sepimentis diu durat. In foco cito comburitur, minus calefacit. Vere aquam stillat. *Rosenst. 15.*

820. POPULUS pro ambulacris in hortis.

821. POPULUS nitidissima pro ambulacris.

823. MERCURIALIS homini & ovibus noxia.

824. JUNIPERUS. *Baccis* rustici utuntur in infuso loco cerevisiæ, sed debilitat genua; pro suffimugiis adhibentur in domo, uti & rami in peste: Resina a formicis colligitur. E baccis rob elicitor. *Cortex* ad funes idoneus. *Pali* præstantissimi sepimentis. *Sepimenta e ramis* in scania australi. E *ligno* grati canthari conficiuntur. Floret cum Pado & Brama. *Carbones* diutissime ignem alunt.

825. TAXUS operibus topiariis pulcherrima in hortis. *Baccæ* ante biennium non germinant; præstat nostrates serere, quam exoticas. *Ligni* materies tenax, dura & glaberrima, hinc axibus rotarum aptum. *Dablm. Tapeta* inde pulcherrima. *It. Got. 223.*

830. FRAXINUS. *Frondes* ovibus & equis in-
serviunt. *Lignum* tenax, obediens sectioni, durum
præsertim locis fecundis, ita ut superficies antecellat
quercum duritie; hinc ad instrumenta opificum, e-
phippia, crates, rotas, axes, instrumenta Physica,
cochlearia, manubria, capita pectinum pratorum; præ-
cipue ad vectes (blankarder) curruum adhibetur *It.*
el. 49. Hujus tantum plantatione, angusto licet lo-
co Corolus Anglus lucrabatur 10000 Ducatos. *Eve-*
lyn. Celerrime crescit. *It. West.* 93.

832. EMPETRUM. *Baccæ* ab avibus & vulpibus co-
mestæ excrementa purpurea reddunt; forte igitur tinctori-
æ. *Leche*; a pueris devorata cephalalgiam efficiunt.
Rami in hortis defossi aquam permeabilem faciunt.

833. EQVISETUM ab ovibus prægnantibus nimis
um comestum abortum producit.

836. EQVISETUM vaccis utilissimum fœnum.

838. EQVISETUM. Fabri hoc ipso pectines, ma-
nubria, scipiones, metalla lævigant & expoliunt.

843. PTERIS. *Folia* pro culcitris equisque sub-
sternendis in Dania. *E cineribus* aqua coctis, globu-
los faciunt Angli lotricibus, loco smegmatis *Raj. hist.*
149. Ligni inopia usurpatur in Anglia, cum urat flam-
ma calidissima. *ibidem.*

857. LYCOPODIUM. Decocto lavantur suæ &
boves pediculis pressi.

859. LYCOPODIUM ad storeas in pavimentis i-
doneum. Spicarum pollen in physicis experimentis pro
fulgurationibus adhibetur, nec aqua madescit.

860. LYCOPODIUM fulvo tingit colore.

864. SPHAGNUM feminis Lapponicis inservit
pro linteis in cunis infantum. *Fl. Lap.* 415.

868. POLYTRICUM lectus Lapponum in silvis
oberrantium. *Fl. Lap.* 395. Ab ursis pro hibernaculo col-
ligitur.

ligitur. Westrogothi inde scopas fornacium conficiunt.
it. West. 93.

872. HYPNUM ad obstruendas rimas parietum
 adhibetur.

903. BRYUM. *Pedunculi* hygrometrum præbent.

913. MNIMUM fontes frigidos indicat. *it. West.*

265. *Fl. Lap. 414.*

937. LICHEN petris marmoreis nec faxis infidet,
 runarumque lectoribus invisa est. *it. Gotl. 183.*

942. LICHEN tingit purpureo colore, indeque
 Boërosienfium *Böttelet. it. West. 146.*

946. LICHEN purpureo inficit colore. *æl. 30. 101.*
Gotl. 209. habitat in faxis non marmoreis. *ibidem.*

949. LICHEN pulcherrimo purpureo tingit colo-
 re. *it. æl. 132.*

954. LICHEN pro pulvere Cyprio infervit.

959. LICHEN cocta vel pista efculenta est.

967. LICHEN luteo tingit colore. *it. æl. 101. Gotl.*

209.

969. LICHEN loco pigmenti *tousch* utilis.

980. LICHEN rangiferorum primum pabulum
 hibernum, indeque fundamentum œconomiae Lapponi-

ææ.

999. LEMNA anatum cibus.

1002 FUCUS suum pabulum farina adpersum.

Usus pro testis *it. æl. 69. 102.* inde color ruber *Gotl. 207.*

1010. FUCUS saccharum præbet. *Barth. act. 4.*

p. 159.

1036. AGARICUS esca pro sciuris capiendis in
 laquearibus. *Fl. Lap. 517.*

1049. AGARICUS in cibum transit.

1076. AGARICUS muscas necat cum lacte.

1087. BOLETUS a vaccis devoratus, lac nauseo-
 sum reddit.

1092. BOLETUS stibulas ferreas a rubigine præservat. *Dahlman*

1096. BOLETUS. Fumo culices fugantur a Lapponibus; pro fomite infer vit. *Fl. Lap. 364.*

1102. PHALLUS in magnatum cibus frequens.

1115. LYCOPERDON oculis & stomacho venenum

1116. LYCOPERDON irritamentum gule.

1117. MUCOR domibus & vaporariis noxius.

1119. MUCOR cibum corrumpit.

1125. BYSSUS luteo tingit colore; tineas pel-

lit.

1127. BYSSUS aquas æstate inficit.

1130. BYSSUS noctu lucet.

1137. ZOSTERA rimis parietum obstruendis infer vit.

T A N T U M.