Purchased from the

Cullman Endowment
22. die Januarii, 1689.

Imprimatur.

JOHN HOSKYNs, VPRS.
SYNOPSIS

Methodica

STIRPIUM

BRITANNICARUM

IN QUA

Tum Notae Generum Characteristicae traduntur, tum Species singulae breviter describuntur:

Ducentae quinquaginta plus minus novae Species partim suis locis inseruntur, partim in Appendice seorsim exhibentur.

CUM

INDICE & Virium Epitome.

AUCTORE

JOANNE RAIIO,

E Societate Regia.

LONDINI:

Prostant apud Sam. Smith ad Insignia Principis in Coemeterio D. Pauli. MDCXC.
SYNOPSIS

MATTERS

STIRLING

BESTSELLERS

31

The Georgia Co., 1851

This work contains Chelsea's

wealthy, but the story is

The author's

The

1851

The

1851

The

1851

The

1851

The

1851
Perillustri Adolescenti

D. THOMÆ WILLUGHBY, BAR.

D. FRANCISCI WILLUGHBY
Filio unico superstiti,

JOANNES RAIUS, S. D.

CUM B. M. Parenti tuo, Amicorum optimo, & ob egregia in me meritae æternìm honorando Catalogum Plantarum Angliae & Insularum adjacentium inscripsìerìm, cui potius quàm tibi, Generosissime Juvenis, Paternè virtutis non minus quàm honorum hæredi, libellum hunc ejusdem materìæ & argumenti, verùm in novam transmutatam formam dedicarem? Præsertim cùm tu Parentis vestigiis insistens toti Philosophìæ & Historiæ naturali, & imprìmis Rei Herbariae excolendæ illustrandæque studia tua addixeris;
non libris tantum, legendis, sed naturæ phænomenis & effectis observandis, expe-
rimentisque faciendis intentus. Pergas bo-
nis avibus quo cæpisti pede, nec in studiis tantum, sed & in omni vita Patrem, ut
facis, imitari perge, Pietatis & Virtutis
exemplar insigne; qui quam sanctus & ca-
stus, & sobrius, & a voluptatibus invi-
etus, & justus, & beneficus, humilis de-
nique & modestus fuerit alibi dixi, neque
hic repetam. Ate tuique similibus

---- quibus Natura benigna,
Et meliore luto sinxit præcordia Titan,
quibusque in re ampla animus à curis mun-
danis liber, otiique & facultatum ad expe-
rimenta tentanda abundè, quid non sperare
fas sit? cum ii etiam quibus cum rei fa-
miliaris angustiis collectandum esset, curæ-
que; & cogitationes eò precipuè intendendæ,
ut acquirerent quo se suósq; sustentarent,
tantum præstiterint. Quid plura? His
Studiis, novis quæ observanti & experienti
indies occurrent inventis, Historiam natu-
ralem
valem locupletabis; unde ipse incredibilem voluptatem percipies, & alius Philosophiae solidioris cultoribus ea ingenue impertien-do summopere gratificaberis, eorum; plausus & encomia mereberis. His moribus, bonâ conscientiâ munitus, Deo & hominibus charus, summa in pace & tranquillitate ætatem deges, & decurso demum inoffenso pede hujus vitæ spatio, immortalem in terris famam, felicitatem in coelis æternam consequeris. Vale.

praefatio.
PRAEFATIO.

Post disfraetia exemplaria primae editionis Catalog. Plantarum Anglie, cum libellus iste a multis adhuc desideraretur, Amicissimus vir & Historiae naturalis callentissimus D. Radulphus Johnson o ov aqois, e re Studiosorum fore ratus in stirpibus disponentibus Naturae potius quam Alphabeti ordinem sequi, me ut id facerem in proxima nostratum editione hortatus est; cujus consilium quamvis maximè probarem, tunc temporis exsequi non sum ausus, quod me tali incepto omnino imparem sentirem, cum ad id requiratur, tum ut aliorum methodi curiosè expendantur, tum ur species omnes plantarum haecenus cognitiæ diligenter inter se conferantur, earumque convenientiæ & differentiæ observentur, quod multum temporis & operæ exigir.

Circa id tempus à Reverendiss. Præfule D Joanne Wilkins, Episcopo tum Cestriensi, Amico & Patrono meo colendissimo requisitus, ut ad Tabulas Philosophicas pro Chære (a)
raetere Universali, (cujus specimen tum parturibat) complendas, Arbores & Herbas in Methodum aliquam redigerem, in qua tam mihi non liberum erat Naturae ordinem sequi, verum Herbas in tria genera (nec enim plura nec pauciora instituti ratio patiebatur) distribuere coactus sum, tumultuario opere & sere extempore id præstiti. Verum post diligentius examen cum Methodum illam non tantum imperfectam, sed & in multis vitiosam deprehenderem, ad novam & accuratiorem investigandum me accinxì, tandemque re diu multumque perpenfa, ex nostris aliorumque observationibus invicem collatis, distributionem illam exculpsti, quam quinque retro annis evulgavi, quâque in nonnullis emendata in Historia Plantarum non ita multò post edita usu sum. Cùmque hujusmodi Methodum Indicis ope ad omnes Catalogi Alphabetici usus accommodari posse viderem, quinimo eidem, additis præsertim notis tum Generum characteristicis, tum Specierum discre-tivis, plurimum præstare; exhausta jam & divendita Secunda Catalogi prædicti Impreffione, opportunum duxi D. Johnfi con-silium sequi, & fidem superiore Autumno da-tam liberare.
PREFATIO.

En tibi ergo, (Amice Lector) Methodicam Synopsin aut potius Historiam succin-
ctam Stirpium Britannicarum; in qua Notae primùm genericae præmissæ, deinde Specie-
bus insimis Descriptiunculæ, ubi opus est, subnæxæ, cum plantis diligentem collatæ, in-
certam, ni fallor; & αὐταμωτον uniuscujusque cognitionem attentum observatorem (ut
alibi diximus) abique uella picturæ ope in-
ducent. Speciebus illis quibus notæ diagno-
sticae nullæ additæ nullas duximus necessari-
as ob epitheta nominibus & synonymis ad-
junctâ, quæ descriptionem continent.

Ducentas insuper novas species post editi-
tum denuo Catalogum à nobis & ab Ami-
cis observatas suis locis in hoc Opusculo
dispositas invenies: tertiam Centuriam in
Appendice, quod seriûs & post Opuscu-
lum imprimi cœptum communicatæ essent.

Verum nè mihi plus arrogem quàm quod
dümde debetur, néve ex alienis folsculis capiti
meo coronam necam, earum quæ huic li-
bello accelerunt specierum maximam par-
tem ab Amicis mutuatam agnosco, quo-
rum nomina symbolis suis adscripta quid
quisque contulerit Lectorem certiorem fa-
( a 2 ) cent. 

D. Samuel Dale Pharmacopœus, Brantriae in Essexia Medicinam faciens.

D. Matthæus Dodsworth, Botanices apprimè gnarus.

D. Samuel Doody, Pharmacopœus Londinensis, qui & Opus ipsum plurimis speciebus
bus ditavit; & alias etiam tum species tum Observationes Appendiciei reservavit.

D. Thomas Lawson, diligens & industrius nec minùs peritus Botanicus, Stricklandiae in Westmorlandia degens.

D. Jacobus Newton, in stirpium Britannica-diligenti inquisitione & cognitione nulli fere secundus.

D. Edwardus Lloyd Oxoniensis, non rei tantum Herbariæ, sed totius Historiae naturalis pertissimus, qui multis & raris Synopsin hac nostram speciebus auxit: cujus quamvis mihi nondum de facie noti, amicitiam ob ingenium, eruditionem, & singularem animi candorem plurimi facio.

D. Jacobus Pettiver, non postremae notae Botanicus, mei amicissimus.

D. Robertus Plot LL. Doctor, è cujus Historiis Nat. lectu fanè dignissimis, territorii tum Oxoniensis tum Staffordiensis, non paucà in Historiam & Synopsin nostram transituli, Hujus etiam amicitiae debo, quæ ipsius instinctu & sua putem permotus D. Lloyd communicavit.
D. Leonardus Plukenet, majorum Gentium Botanicus, qui si de primatu in hoc scientia contendere vellet, principibus etiam viris dumiam palmam faceret. Observationes ejus pereruditas brevi edendas appello, quae di- stis fidem facient, quidque in Botanicis pos- sit Lectorem abunde convincent.

* In Prefatio- ne ad primum Tomum Hi- storiae Plantarum.


D. Gulielmus Sherard, Collegii S. Joannis in Academia Oxoniensis socius, ob eximiam Rei
PRAEFATIO.

Rei herbariae scientiam non immerito celebrate & ob suavissimos eiam mores ab Amicis nobis commendatus.

Agmen claudat sagacissimus Vir & conjunctissimus Amicus nostre D. Tancredus Robinson M.D. qui plura omnibus Opuscula huic contulit. Nam & Manuscriptum recognoscendo, quicquid à me per oblivionem incuriam aut festinationem admissum omittit depredabit emendare & suppleere dignatus est: quicquid ad ejus illustrationem aut complementum pertinere, aut aliquo modo facere arbitratus est, me amice commonefecit. Eodem obstetricante foetus hic nostro, qui aliquandiu in partu habet, in lucem tandem eluctatus est.

Supercet ut agnoscam Species nonnullas stirpium quae in Catalogo Angl. Histoia nostra & Fasciculo habentur in hac Synopsi, Opera invicem conferendi tædio aut neglecto, a nobis omisssas esse: quarum Catalogum cum Synonymis & locis natalibus additum in Appendice reperties.

Cum jam expediverim quae ad Synopses intelligentiam præcognitu necessaria duxi, liceat mihi Praelectionem hanc gratiarum actione

(a 4)
PRAEFATIO.

Atione claudere. Gratulor ergo fortunis me-
is, meritâisque Divino numini gratias ago, quod me hoc demum seculo nasci voluit, in quo inani illa leptologia, quae Philosophiae titulo nostra etiam memoriam Scholas occupavit, fastiditatem & faceatere jussâ, in locum ejus successit solida & experimentis inaedificata Philosophia, nequicquam reclamantibus & obnitentibus senioribus Academicis, ejusmodi quisquiliis innutritis; qui frugibus repertis glade velci maluerunt, ne scilicet cogerentur.

Quae juvenes didicere seues perdenda fateri,

Seque umbram Philosophiae sectatos, & pro Junone nubem amplexos in re nihili ætatem trivisse.

In quo nobilissimis inventis, Aeris pondere & elastica vi, vitris telescopicis & microscopica, irrequieto sanguinis per venarum & arteriarum canales circuitu; vasist lacteis & chylyfero ductu, Organorum generationi inservientium structura, alisque quæ recensere longum esset, abditissima Naturæ penetralia referata, novâque planè Physiologia introduccta est.
In quo scientiae omnes novis indies accessionibus augentur, prae aliis autem Historia Plantarum, cui promovendae ardentissimis studiis instant non tantum privati homines, sed ipsi etiam Principes & Magnates, stirpi-bus undique conquistatis hortis & viridariis suis instruendis intenti, ablegatis etiam in remotissimas Indiarum regiones Botanotheris, qui & ardua montium, & profunda vallium, & opaca nemorum & camporum aqua rimentur, omnésque terrarum finus, latebras, angulos exporent, ut quicquid uspiam latet in apricum producant & visibus nostris exponant.

Nihil non grande & magnificum ab his sperandum, quibus facultates ad Plantas indagandas, coemendas, comportandas, colendas, delineandas abunde suppetunt, quarum inopia aliorum plerunque industrialium sufflaminare & conatus frustrari solet.

Sunt qui Philosophiae experimentalis studium Curiositatis nomine reprehendunt, & scendi aviditatem tanquam affectum Deo ingratum criminatur, adeoque Philosophian-tium impetus reprimunt, & ardores restin-guunt. Quasi vero Deus Opt. Max. scienti-
am hominibus invideret: quasi cùm nos primitus formaret, non satis perspiceret, quousque penetrare posset humanæ mentis acies, aut si gloriae suæ id interesset, non angustioribus terminis eam circumscriptisset: quasi hominem intelligendi facultatem quam ipsi impertiverat ad ea extendere nollet, quorum capacem fecerat, quæque investigandi medias obtulisset: aut si id nollet, quousque eum progradi vellet non praescriptisset, nè ad ulteriora tenderet interdicto. Qui vero Scientiam tantopere elevant & fugillant, perpendant velim, Scientiam id esse quo homines sumus, quo à Brutis distamus, quo Angeli nobis excellunt, quo virtutis & felicitatis capaces reddimur: hæc enim in Bruta & ratione destitutas naturas non cadunt. Eos nihilominus qui malis artibus scientiam auctupantur, aut praestigiis Dæmonum sed ludendos permittunt ut arcana & futura rimentur, severa reprehensione coercendos & damnandos censo.

Verum, ut nihil est ab omni parte beatum, politiores literæ, Linguarum & Antiquitatum studium, Critice, Grammaticæ, à proximis decessoribus nostris ad ipsum Meridianæ (ut ita dicam) altitudinis culmen evecta, ætate nostra velut a'x'ulw praetergressa, paula-

Gratulor insuper eodem Numini, quod me tandem rebus humanis interesse & vitali aura frui concesserit, donec viderem dulcisimæ Patriæ ejusmodi Principes Divino favore præfectos, quales in nuperis quæ Regno huic imminebant procellis optassem quidem, sperare vix aüus esset, castos & sanctos, & omni virtutum genere relucentes; sub quorum placidissimo imperio, modo Deus pacem indulserit, prosperissimum rerum statum & aurea plane secula nobis pollicemur; ad quorum exemplum si subditi mores suos componere vellent, non video quid huic genti ad consummatam felicitatem posset desiderari. Profligata quippe superstitione Religioni puriori & reformatione suus honos constat, ejusque professione & praxis non tantum libera & permissa, sed ab ipsis Regibus tum verbis jussa, tum exemplo subditis commendata. Excusso quo premi coepimus servitutis jugo, inassuetis cervi-

Hæc bona nobis ut stabilia & perpetua sint, optandum inprimis esset, ut quœm rebus humanis necessarii tam non mortales rent Augustissimi Principes, quorum ea virtute nobis parta, consiliis & providentia haætæus custodita sunt. Verum quoniam humanitatis conditio id non permittit, Fortes autem creantur fortibus & bonis; proximum est ut benignum Numen supplaci prece veneremur, ut cum hi gloriae & annorum saturi, æelo maturi in beatas sedes migraverint, ex eadem sublimi profapia continua seric ad consummationem utque seculi succedant Reges, codem spiritu afflati,
afflati, nec majoribus suis ulla in re praeterquam ætate minores, sub quorum felici imperio omnibus pacis bonis absque ulla morum corruptela gaudeamus.
Explicatio Nominum Abbreviatorum.

A
Boccon. Bocconii Icones & observationes.
C. B. Caspari Bauhini Pinax.
Cæl. & Cæsalp. Andreas Casalpinus.
Cam. Camerarius.
Cat. Altorf. Catalogus Fungermannii.
Col. Fabius Columna.
Dod. Remb. Dodonaei Pemptades.
Ephem. German. Ephemerides Germaniae Natura Curiosorum.
Eyft. Hortus Eyffettenis.
Fuch. Fuchsi hist.
Gefn. Gesnerus.
J. B. Joannis Bauhini Historia.
Johnsonii, Itineraria.
Ludg. Historia Lugdunensis.
Magn. Magnoli Botanicum Monspeliense.
Matth. Matthiolus in Dioscoridem.
Mentzel. Mentzelii Index & Pugillus Plantarum.
Merret, Pinax.
Morif. Morisoni Historia.
Munting. Muntingius de Herba Britannica.
P. B. Phytologia Britannica.

P. Her-
P. Herman. Pauli Hermanni Hortus Lugduno-Batavus.
Sibbald. Prod. Sibbaldi Predromus Historiae Naturalis Sco-
tiae.

Swenckfeld. Swenckfeldius de plantis Silesia.

Tab. Tabernemontanus.

Thal. Thalii Sylva Harcinea.

Trag. Hieron. Tragii historia.

Hist. nost. Historia nostra Plantarum baud ita pridem edi-
ta; in qua agitur primò de Plantis in Genere, earumque
Partibus, Accidentibus & Differentiis; dein de Genera
omnia, tum summa, tum subalterna, ad Species usque
infimas. Notis suis certis & Characteristicis definita, Me-
thodo Naturæ vestigios insistentes disponuntur. Species
singulae accurate descriptantur, obscura illustrantur; omisso
Supplementur, superfìlia reserçantur, Synonyma necessaria ad-
junctur; Vires denique & Usus recepti compendiò tra-
duntur. Profiat apud S. Smith.

SYNOP-
SYNOPSIS METHODICA STIRPIUM BRITANNICARUM.

GENUS PRIMUM:

PLANTÆ IMPERFECTÆ.

PLANTÆ imperfectæ sunt quæ flore & femine carere vulgò creduntur: quamvis nupera observation in Fucis marinis femina detexit.

Harum tres sunt species seu genera subalterna; viz. Plantæ submarinae, Fungi & Musci.

Plantae submarinae sunt vel lapidea, vel ligneæ, seu cornea substantiae, vel herbaceæ.

Primi generis tres tantum species apud nos hactenus observata sunt: nimirum,

1. Corallium album pumilum nostras. Small white Coral. Ae Corallio albo Lob. Ger. Park. differt. It is found plentifully in the ouze dredged out of Falmouth Haven, to manure their Lands in Cornwal: it's not unlikely that it may also grow on the Rocks about St. Michael's Mount, though we observed it not there.

2. Corale
Synopsis Methodica


Secundi generis unica species a D. Newton observata, nobiique ottenfa est, quam Fruticum marinum cauliculis crassiusculis teretibus rigidis pennatum denominavimus.

Tertii generis [qua herbaceæ & mollioris consistentiae sunt] duæ habentur species seu genera subalternum, nimirum Fuci & Musci.

Fuci seu Algae nobis convenient quæ majores sunt & ple-rung; foliaceæ, quorum multæ species.


5. Fucus


7. Fucus seu Alga tinctoria Lugiæ lentus fœniculaceus, seu Coralloides lenta fœniculacea J. B. Diers Wrack. *On the shore near Bridlington; observed by Mr. Stonehouse.* Bamberæ Northumbriae cùm eftent, narrarunt mihi piscatores speciem quondam Algae tinctorie in mari oram alluente co- piosè provenire; quæ piscium etiam tranflatantium tergora colore suo inificent. Plantam ipsam non vidimus, sed ex co- rum relatione Algae tinctorie J. B. affinem esse suspicabamur.


11. Fucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis. 


15. Fucus radicibus arborum fibrofis æmulis. Sea-wrack imitating the fibrous roots of Trees. Longitudinis est palmaris aut semipedalis, caulis crassis, teretibus, ramulos hinc inde nullo ordine cæberemos emissentibus, in alios subinde minores divisos & subdivisos donec ad capillares velut fibras ventum sit. Summæ comæ seu furculi extremi cæpius teretes, nonnullaque etiam plani & compressi, in quibus non rarò vesiculae tumidae concavæ, quaæ in aliis Algis cum nuturae.


Fuci plerique praecedentes folii sunt brevioribus, in plura segmenta divisis & subdivisis, divisione sua dichotomian observavitibus; folliculis etiam feu vesiculis donati; sequentes folii sunt longiores, non dichotomis, in quibus nullas haœtens vesiculas observavimus.

1. Fucus folio singulare, longissimò, lato, in medio rugoso: qui balteiformis dici potest. Sea-Belt. In litore Ebo-racensi
Stirpium Britannicarum. 5

racenfi necnon Cornubienfi invenimus. A Fuco longissimo latissimo crasfoque folio C. B. prod. differt.


Musci marini, Lichenes, & Fungi similes plantæ.

1. Muscus marinus rubens pennatus. Red feathered Sea-moss. We found it cast on the shoar near Barwick plentifully. Siquis ad Fucos referre malit, per me licet id faciat.

2. Muscus Coralloides marinus denticulatus major. Toothed Coralline-moss, the greater. Fuco phasganoidi adnatum observavi in mari Britannico.

3. Muscus marinus denticulatus minor, denticulis alternis. The lesser toothed Sea-moss with the teeth alternately situate.

5. *Muscus marinus denticulatus denticulis bijugis unum latus spectantibus. Small toothed Sea-moss with teeth set by pairs, both looking one way. These three last found on the Sea-sloors by Mr. Newton.*

6. *Muscus marinus Equisetiformis non ramosus. Horsetail Sea-moss. Plurimi ab eadem radice exeunt capiti, setā equinā craffiores, intus concavi, creberrimis geniculis, & ad singula breviissimis setarum velut rudimentis, in ambitu quinis, obstii. Found on the Rocks by Mrs. Ward an ingenious Gentlewoman of Gisburgh in Cleveland, Yorkshire, and by her named Sea-beard; I suppose from its growing in a thick tuft. Mr. Lawfōn. The first knowledge I had of this was from Mr. Newton, as also of the three following.*


*Alias adhuc Fuci & Musci marini species in litoribus nostris inventi, nobilibus ostendidit D. Newton, quorum quoniam non fatis plenam & dilligentìam cognitionem habemus, malimus eas omittere, & Lectorem curiosis ad Historiam ejusdem D. Newton, brevi edendam ablegare.*


13. *Fuci*

In rupibus marinis propè Exmouth Devoniae oppidum copiosè nascentem observavit D. Stephens. Restiis Caæalpino Fungus quam C. Bauhino Fucus denominatur. C. Bauhino in pinace bis ponitur; 1. pro Fuci seu Algæ latifoliiæ 9. specie. 2. pro Alcyonii 11.


N. Fucus marinus per se ut est à mari adventus pro pinguisimo laxatamine habetur, etque in frequenti usu ad agros emaciatos reficiendos non apud Scotos tantùm sed & Narbonenses Gallos.


Fungis congræ Fungis congenere Acetabulum petreum seu Fungus minimus petreus orbiculata crustula compositus D. Lloyd.

Corallium minimum calcariis rupibus adnascens. In rupibus Arvoniae, cum in monte Snowdon propè Lhan Derys tum præcipue circa Lhan Didus Conovio non procul. D. Lloyd.

B 4 Fungi
Synopsis Methodica

Fungi, *Mushromes* or Toad-stools.


1. Fungi terrestres, lamellati.


2. Fungi albi venenati vicidii F.B. *The white poisonous Mušhrome*. A precedentibus different pediculis longioribus tenuioribusque, capulis latioribus minulique crassis & carneis; odore virulo & ingrato.

3. Fungi longíssimo pediculo candicantes, sed maculati, esculenti, F.B. Fungus pileolo lato, longíssimo pediculo variegato C. B. Fungi esculentí 18 genus Clas. Fungus quercinus A-Sawonius, Col. Ex sententia D. Lister, quamvis C. Bauhíus in Pin. diversum facit, quem nos in Historia incætæ securtis famus; notis enim diligenter collatis cum D. Lister sentimus. The tall navel Mušhrome. Observed frequently in England, by the fornamed worthy Person; as in Chesterton Cloes near Cambridge, and in the Wolds in Lincolnshire; who also experienced it in eating to be more savory than the Champignon.

4. Fungus piperatus albus laçtneo succo turgens F.B. Fungus 10. five pileolo lato, orbiculari candidante C. B. item Fung. 27. five albus acris ejusdem. Found by Dr. Lister in Marton Woods under Pinn-moor in Craven, Yorkshire plentifully. Hujus descriptionem & observationes de succo laçtneo factas ab ingeniofissimo simul & eruditissimo Amico nostro prædicto D. Lister vide vel in Catalogo Plant. Angl. vel in Historia nostra.

5. Fun-


7. Fungus parvus, ex albido subluteus, pileolo hemisphærico. Fungus parvus albus cum luteola parte in summi-tate capituli, vilco nitente resplendens J. B. *Small yellowish Myxstroma with an hemispherical head*. Parvitatem sua, & lamellis crebris sublividis, velit tot radii recta à pediculo ad circumferentiam extensis, ut nulla sit interior cavitas, ab alis speciebus distinguetur. *In pasceis è simo bubulo aut equi.*


14. Fungi plures ex uno pede è Prunorum radicibus enati.


16. Fungi minimi, plurimi simul nascentes, turbinati, ex-terius cinerei aut subfulvi, striis nigris antibus.

*Funa*
2. **Fungi terrestres lamellis carentes.**


2. *Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus J. B. Echin.ite Muschrome.* In sylva quadam propè Middleton vicum in agro Warwicensi.


10. *Fun-
10. *Fungus pulverulentus* dictus *Crepitus lupi* J. B. *Cre- pitus lupi* five *Fungus ovatus* Park. F. 3. seu orbicularis Ger. F. rotundus orbicularis, i.e. F. noxius 47. C. B. *Puff-balls, or dusty Musthrome, Bull-fists.* In pasciuis ubique fere Au- tumno inventur.


13. *Fungus parvus* denticulatus Park. *Small toothed Musthrome.* I have observed in the pasfiures of Warwickshire a Musthrome springing out of dry Horse-dung or Cow-dung, which Parkinlons figure doth nearly resemble.


15. *Fungi Pezize* Plinii Col. F. noxius V. seu acetabulo- rum modo cavus, radice carens C. B. *Cup-musthrome.* This sprang out of the clefts of the ground in that dry year of the Sickness continued in Cambridge 1666. in the wood rid- ings at Burwell in Lancashire. Dr. Lifter.

16. *Fungi Pezize* altera species. Ad radices arborum de- jectarum Middletoni agri Warwickensis in vivario ferarum D. Franc. Willughby. Similis erat membranae crassa aut corio crudo, fragilis tamen, faturo Aurantii mali colore. This sprang from one point, and so dilating turned round alm- ost like several cups or funnels, yet were not the edges joynd so as to hold water like that of Columna. This may easily be distinguished from all others of this kind, in that it is the onely Earth-musthrome, I yet know of, that imi- tates leaves without any stem, being all of one similar substance.

17. *Fungus pulverulentus* cute membranacea, subltantia in-
Synopsis Methodica


Fungi Arborei.


7. Fungus spongiosus niger reticulatus doliolis vinosis adnascent. (Observ'd by Mr. Doody;) Tis so like Spunk that at first sight, it is scarce to be distinguist from it.

8. Fungus niveus aqueus lignis cellarorum adhaerens. Observ'd by Dr. Tancred Robinson in Mr. Sory's Cellar at York, where he says, they hang down from the Beams and Timber only, like great flakes of snow, or fleeces of the whitest wool; upon dissolving and drying them by heat, they leave a substance like touchwood, which crackles in the fire; first running or melting into a tough membranaceus substance of a fungose smell.
Musci steriles sive semino vidui, terrestres.


Musci Arborei.


2. Muscus arboreus ramosus J. B. Foglio diramato Imper. Muscus alter quernus latifolius, coralloides alpin. Col. arboreus coralloides C. B *Flat branched Tree-moss.* Algae vulgari similis est: Principium latius, in ramos divum latos pariter ac planos, colore candicans superius, nam inferius non-
Synopsis Methodica

nonnihil admixtum habere videtur flavedinis velut flos lactis. Non rarò etiam orbiculos habet. Variat latitudine & angustiâ segmentorum, & in omnibus fere arboribus & lignis aridis reperitur.


Muscì arborei aut petrae crustacei seu licheniformes.

1. Muscus crustae aut lichenis modo arboribus petrisve adnascens cinereus.

2. Muscus crustae modo, &c. adnascens flavus.

3. Muscus crustae modo, &c. pullus.


Utus hujus vulgo ad tingendos pannos purpureo colore.

Lichenes terrestres steriles.


2. Lichen
2. Lichen terrestris folis angustioribus virescens. In humidis & uliginosis in stagnorum exsiccatorum fundis.

Muscus aquaticus Conserva dictus.


Muscis affinis Lenticula.


D. Sybaldus in Prodrom. Hiftor. Natural. Scot. alias species seu varietates Muscorum recenset, viz. Muscum minimum te
nuissimumq; Asplenii facie.Muscum folius Lini Cathartici. Both found by him upon the dikes of the inclosure of the Kippiés.
GENUS SECUNDUM.

Herbae semine minutissimo & nudo oculis in conspicuo, 
flore vel nullo vel imperfecto.

Ha vel sunt caulifera, vel argulos seu caule carentes.

Caulifera.

1. MUSCUS clavatus sive Lycopodium Ger. Park ter- 
retris repens & Trago pictus J. B. terretris re- 
pens sive clavatus C. B. Plicaria & Cingularia Polonis. Club- 
mosi or Wolfi clav. In ericeto Hampstedieni prope Londinum 
unque montibus Wallucis, Derbiensiibus, Staffordensiibus, Ebo- 
racensiibus, alisq; Septentrionalibus necnon Scoticis copiose.

Muscum clavatum appellamus qui præter cauliculos folio- 
ros humi frutos & repentes, pediculos eritit nudos in cacu- 
mine clavatos, geminis seu pluribus clavis Iulos imitantibus, 
oblongis, terribus, pulviüculo tenuissimo flavicante referit.

Lycopodium elatius Juniperinum clavis singularibus sive 
pediculos nundum descriptum. Above Lin y Cynn et Catalogo 
plantar. rario. Cambro-britannic. a D. Tancredo Robinson 
M. D. ad me transmissis.

Pulvis clavarum florentium mente Augusto collectus & 
forrnxce probe exsiccatus vi fulminante gaudet, qui a Mofco- 
vitis & Persis ignibus artificialibus sub nomine Plauen infar 
pulv. pyrii adhibetur: recens majus concipit incendium quàm 
dudum collectus. Prunis injectus non tonat, sed flammaræ 
tantum, puta candelaæ, immittis aut inflatus. Si folia Bet- 
tulae simul misceantur, majorem strepitum edit. Commen- 
datur in Epilepsia præcipue infantium, inque cardalgia eo- 
rundem & torminibus ventris flatulentis. Laudatur & in 

Poloni & maximè Rutheni ac Lituani ob consuetum & 
jam quotidianum hujus plantæ usum in extirpanda plica 
morbo fibi familiari Plicariam & Cingulariam eam nomi- 
nare solent. Varjus utendi modos vide in Ephem. German. 
Ann. 2. Observ. 52. vel inde excerptos in Hist. nost. p. 120, 
inque Cat. Ang.

2. Mus-
2. Muscus clavatus foliis Cupressi C. B. Ger. emac. clava-
tus cupressiformis Park. terrestris ramosus pulcher F. B. Sae-
bina sylvestris Trag. Selaginis Plinianae prima species Thal.
Cyprefsi-mofs or Heath-Cyprés. On the Mountains of Snow-
don and Caderidris in Wales, Ingleborough in Yorkshire, An-
derkin in Scotland, &c. plentifully.

Hæc species odorem interdum exhibet moschó aëmulum, quem siccata etiam conservat. Nos talem odorem in hac planta
nunquam sensimus.] Ex musco hoc moschato colliguntur
anteræ, quæ tenuissimæ & levissimæ sunt subfiantiae, color-
is aureo-sulphurei, inflammabiles ad ignem candelæ, ut flo-
res Lycopodiæ Dod. & per se quoque: in calculo, Epilepsia &
pulmonum affectibus cum Butyro Maiali utiliter manè su-
muntur. Antheræ hæ sic cum spiritu vini tartario aliquandiu
macerentur, & postea deßillentur oleum praebent rubicun-
diißimæ & odorattissimæ, quæ omnium sulphurum vegera-
tabiliuum apex dici meretur. V. Ephem. Germ. An. 1. Ob-
serv. 97. Verissimile nobis videtur pulvorem Antherarum
quarumcunque plantarum idem prope modum facultatis
pollere.

3. Muscus terrestris repens, clavis singularibus foliis ere-
citiis. Creeping Club-moss with ereft heads. On Hampsted
and Bagshot Heaths, and on the Northern Mountains; locis
copodio dicit multò minor est.

4. Muscus erectus abietiformis, terrestris rectus F. B. e-
rectus ramosus saturete viridis C. B. Selago 3. Trag. Up-
right Firr-moss. On Snowdon, Caderidris and the other
high Mountains in Wales, as also the Mountains of the
Peak in Derbyshire, Ingleborough in Yorkshire, &c.

Hujus elegans habetur icon Ephem. Germ. An. 4 & 5. ad
Observat. 149.

5. Muscus terrestris erectus minor polyspermos. Seeding
Mountain-moss. Loca montium humida & scaturigines a-
quarum sectatur, Snowdon, Ingleborough, &c.

6. Muscus terrestris latioribus foliis major seu vulgaris.
Muscus terrestris & hortensis F. B. Common Earth-moss the
greater. In hoc genere capitula feminiferà nondum obser-
vavimus; sed ob similitudinem cum minore eadem obtinere
existimamus.

7. Muscus aquaticus terrestris vulgari similis sed major. An
Fontalis minor lucens F. B. Water-moss. Aquis innatat,
Synopsis Methodica

étque precedentis similis sed multò major, foliolis triangulis lucidis, minus ramosis. I have observed it in many Rivers and other running and also standing waters. Capitula in hæc nondum observavi.


15. Muscus


2. Adiantum seu Polytrichum aureum medium. The middle golden Maidenhair, or Goldilocks. In sylvis. Cauli-culi in hac specie interdum altius assurgunt & folis vestiuntur latiusculis oblongis, membranaceis & fere pellucidis ad margines undulatis & veluti crispis; ut vix crederes eujdem plantule esse cum is.


5. Muscus Trichomanis facie, foliis utrinque rotundis splendentibus Jungermanni Cat. Altdorf. Adiantum aureum humilis folis latissubrotundis Cat. Ang. Dwarf broad-leaved golden Maidenhair. Descriptionem vide in Cat. Ang. aut Hist. noft. p. 124. Ad fontium scaturigines in montosis Septentrionalibus, ut v.g. in the Spring-head on Shooe-bank upon that side the Mountain that looks down upon Skipton, observados by Dr. Lister.
§. Lichen herbula est ex meris foliiis in terræ superficie radiculis demissis le diffundentibus constans: et soliiis autem orientur pediculi capitula fixitentes.


5. Lichen feu Hepatica lunulata Енуюяст D. Dale. Found on moist and shady banks in Essex, and doubtless to be found in the like places elsewhere. V. descriptionem Hist. noft. p. 125. Vere primo flore, æstate lunulæ evanescent.


§. Equifetum folia habet fetis similis rotatim circa caules ad genicula nascentia: tum caulis tum folia pyxidatim articulantur.


Stirpium Britannicarum. 21

Equifetum seu Hippuris tenuissima non aspera J. B. Wood-Horsetail. Setas habet omnium tenuissimam & maximam ramifas, quibus notis ut & laevore suo a reliquis fuae fortis facili dihinguitur. In locis humidis sylvorum & umbrosis ad rivulos, inque paludos oritur, non tamen adeo frequens.


C 3 S. Lunaria
§. Lunaria minor Ger. Park, botrytis J. B. racemosa minor vel vulgaris C. B. Moonwrt. In montibus Eboracrancibus prope Settle oppidum copiosissime provenit, alibi etiam in montosis non raro. *It is found also in cold Pastures and old gravel-pits.*

Nota hujus sunt folium singulare pinnatum, adnatum cauliculò racemulis flosculorum & feminum onusto.

Ex Lunaria Walli unguentum consciunt, quod regioni renum illitum habetur inter certissima dysenteriae remedias, D. Needham.

Lunariam min. ramosam, & Lunariam min. fol. disectis Westmorland. D. Lawson varietates esse non species distinctas opinatur.

_Herba semine minutissimo, caule carentes Epiphylosperme._

Foliis integris & indivisis:

§. Phyllitis Ger. Phyl. feu Lingua cervina vulgò J. B. Phyl. feu Lingua cervina vulgaris Park. Phyl. L Lingua cervina Officinatum C. B. Harts tongue. In umbrosis faxosis & uliginosis praesertim montanis inque puteis & muris antiquis in peregrine Angliae Comitatis.

Hujus varietates sunt 1. Phyllitis multifida Ger. polyschides J. B. Jagged or finger'd Harts tongue. 2. Phyl. polyschides laciniis singulis cruciatim decussatis, in sylvis à Jacobo Bobarto reperta. 3. Phyl. minima Anglica Bobarti Herman. Cat. Leyd.

Foliis laciniatis aut pinnatis:


2. Polypodium Cambrobritannicum pinnulis ad margines laciniatis. *Laciniate Polypody of Wales.* On a Rock in a Wood near Dennis Powis Castle, not far from Caerdiff in Glamorganshire Wales. Ad nos läpius milium est pro planta Indica, & nonnullis Polypodium plumosum nescio quam ob caufam dictum est.

§. Lonchitis

§. Asplenium five Ceterach F. B. Ger. Park; Asplenium five Scolopendria, Ceterach Officinarum C. B. Spleenwort or Miltwast. In saxorum cretidinibus & antiquis muris in Occidentalis Anglie partibus abundat; as on the Walls about Bristol, and among the stones on S. Vincent's Rock.

Asplenium dicitur quia lienum absumere creditur, Scolopendria à similitudine Scolopendre infecti. Parvitate sua & foliorum laciniis, que breves sunt & obtusae, non conjugatim sed alternatim disposita à congeneribus differt. Semina efflorescentiae in aversa foliorum parte non in punctula seu lineolas divisae sunt, sed continuæ.


Parvitate sua & foliis Viciae aut Securidacæ æmulis à reliquis distinguitur.

Duas Trichomanis varietates in Scotia observavit D. Sibbald: unam foliis mucronatis, profunde incisis; alteram foli. crenatis.

§. Adiantum petraeum perpusillum Anglicum foliis bifidis vel trifidis. *This was first shown me by Mr. Newton, who in company with Mr. Lawfon found it on Buzzard rough*
Synopsis Methodica


Herba Capillares folis semel subdivisis.


3. Filix mas non ramosa pinnulis angustis raris profunde dentatis Ger. emac. mollis seu glabra, vulgaris mari non ramosâ accedens J. B. Male Fern, with thin-set deeply-inpented leaves. In palustribus humidis & umbrosis non raro inventur.


2. Adiantum
Stirpium Britannicarum. 25


Herba Capillares folis bis subdivisis seu ramosis.


Ex hujus exulce cineribus globulos lixiviales ad pannos eluedos parant nostrates.

2. Filix mas ramosa pinnulis dentatis Ger. emac. Great branched Fern with indented leaves. In umbrosis, fabulosis præsertim aut petraeis ubi aquæ seaturiunt, ìnque paludosis ad stipites Quercuum putridorum.


Synopsis Methodica


7. Adiantum nigrum Officinarum J. B. nigrum vulgare Parvitate & raritate segmentorum in quae folia dividuntur, tenuitate & fragilitate caulicularum a congeneribus distinguitur. D. Tancred found this Fern on the dropping Rock at Knaesborough, from which the petrifying water descills, 7. Adiantum album Filicis folio C. B. quae planta sit (si modò ab hac diversa) mihi nondum constat. Quae à Bauhino sub titulo Adianti albi folio Filicis descriptur, Filix nostra faxatilis caule tenui fragili nobis esse videtur.


Hemionitis pumila trifolia vel quinquefolia maritima D. Lloyd. Mules Fern with trefoil or quinqupartite leaves.

Plantula est palmaris, capillarem se prima facie agnoscent: folis tamen non ut in reliquis capillaribus alterno ordine conflit adnatis, sed plerunque singularibus, summis pediculis (qui triunciales ferè sunt, exiles & flexiles) insidentibus, crebris venulis insigniter expenditis. Ex his juniora integra sunt & ferè rotunda, nonnunquam etiam bipartita; adulta verò Hepatica nobilis adintar trifoliata, iis tamen minora & multò tenuiora, sed & non raro quinquefariam Pentaphylli modo divisa. Radix qualis reliquis capillaribus sui moduli, rigidulus et fibrillos composita. Hemionitis, quod sterilis videatur, mihi dicta est potius quàm Adiantum, ideò quod nullus in a verafoliorum parte pulvisculius comparuit observanti in mensibus Julio, Augufto & Septembri. An juxta mare semper proveniât, adeòque maritima jure merito dicenda sit dubito; haec tenuus autem nusquam vidius quàm in ripa maritima Monæ insulæ juxta oppidum Holy beàd.

Hujus
Hujus plantulae oppidō rarae notitiam & descriptionem D. Edwardo Lloyd debemus, qui & exsiccatam ad nos transfertit.

Lonchitis aspera C. B. asp. major Ger. asp. major Matthioli Park, altera cum folio denticulato five Lonchitis altera Matthioli J. B. Rough Spleenwort with indented leaves. E ruptum fissuris emergit in summis jugis Arvoniae v. g. Clogwyn y Garnedd y Grîb Gôch Trygywylchau. D. Lloyd.


An Adianthum album tenuifolium Rutæ murariae accedens J. B ? Fine-leaved white Maiden-hair approaching to Wall-Rue.

GENUS TERTIUM.

Herbae flore imperfecto seu stamineo.

Herbae quarum femina non adeo minuta sunt ut singula visum fugiant, vel sunt plantulæ seminali bifoliā, vel unifoliā aut apyillo: Priorès vel sunt flore imperfecto stamineōve, de quibus hoc in loco agimus, vel perfecto.

Herbae flore imperfecto nobis dicitē sunt quae folis illis teneris, fugacibus, coloratis, Petala nobis dicit solitis, carent; ut carum flores solis staminibus cum perianthio contenten.

Cum ergò folia multarum stirpium floribus defant, stamina nullius, hinc colligitur stamina non esse partem otiosam & superfluam, fed potius valére utilem & necessāriam. Hinc etiam confirmatur sententia opinantium pulvere in apicibus staminum contentum, Spermatis masculini vicem praestare.

Herbae flore imperfecto quarum flores à Seminibus sejunctæ, vel totis plantis quæ Sexu differe dicuntur, vel in eadem.


Notæ Lupuli characteristicae sunt caules volubiles, fructus squamosi in racemis laxis.


Notæ hujus characteristicae sunt folia digitata, corticis filamenti valida & tenacia, ad funes & linteamina texenda idonea, atque hic præcipuus est herbae usus.


3. Urtica pilulifera folio profundius Urticæ majoris in medium ferrato, foemine magni lini. Urt. Romana Ger. Park. Romana seu mas cum globulis J. B. urens, pilulas ferens, prima Dioscoridis, foemine Lini C. B. Common Roman Nettle: I found it plentifully in great Yarmouth in Norfolk near the Key, as also about Aldburgh in Suffolk and elsewhere on that Coast. Parkinson faith it hath been found growing of old at Lidde by Romney and in the Streets of Romney, in Kent.

Synopsis Methodica


Notae ejus sunt praeter flores flamineos à fructu remotos, fructus durus echinatus binis cellulis bina semina continens.


Muntingius integrum librum scripsit de Britannica Antiquorum vera, (h. e. Hydrolapatho magno, ut nobis videtur) dé-que ejus viribus & usu ad Scorbatum praecipue, quem confule, vel Histor. noft. p. 172.


In hoc geneere flores & semina, caules & ramulos verticillatim ambiunt. Foliola illa quae vasculum feminale efficiunt, quosdam quasi dentes in marginibus obtinent, Semen pallidius est quam Oxylapathi crispì. Hydrolapatho magnitudine proximum est, & figura simile.


Folia hujus angustiora sunt quàm præcedentis, longiora, saturatiùs viridia, nonnihil acida. Semen adeò confertum nañcitur, ut caules penitus conegat & occultet, præcedenti magnitudine par sed rubicundius: Vascula insuper feminalia præcedentis æmula, veram ad margines plana nec ullis denti-cells prædita.


Hujus
Hujus flores ad intervalla verticillatim nascentur, singula ferè verticillis apposito foliolo ligulæ instar: Semen plus duplo minus quàm præcedentium.

Huic eadem videtur species Lapathum acutum minimum


6. Lapathum folio acuto, flore aureo C. B. Anthoxanthon

7. Lapathum folio acuto rubente C. B. Ad vias & semitas.


Oxalida minorem Ger. ad hoc caput refero; nec enim specie, sed accidentibus tantùm ratione loci differente excitómi.

Synopsis Methodica

observavit D. Lawson, & nos etiam olim; verum per inadvertentiam pro Acetosa Romana rotundifolia habuimus.


Usus hujus ad Pultes, ad panem etiam pro plebeiis, ad pullus laginandos: quin & feminibus oleum exprimitur in Belgio.


Hujus notae characteristicae sunt flofculi pentaphylli speciosi spicis & foliorum alis emergentis, feminie triangulo cum congeni neribus convenit, ejus tamen colore fodiore & farina esculenta ab iisdem differt.


Aquis plerunque innatat : interdum tamen extra aquas crescit, (vel aquis exciscatis eam deferentibus, vel ipsius radi-cibus in fossarum aggeres ejectis) & tunc folia obtinet hirtutâ, aspera & Persicarie in modum maculosa; unde à nonnullis pro nova Persicariae specie à Potamogitone angustifolia diversa habita est, & recte quidem pro Persicariae specie eam habent; verum male à Potamogitone vulgô dicit separant: nes etenim vidimus in eadem planta folia extra aquas nascentia.
Stirpium Britannicarum. 33


Persicaria flosculis tetraphyllis in spicis flammos caules terminantibus reliquis hujus familiae distinguitur. Forma quoque feminis à reliquis non parum differt, quod non adeò concepte & exacte triquetrum est, uno latere reliquis duobus serè pari, adeò ut angulus iis comprehensus valde obtusus sit, reliqui duo acuti.


Polygonum est planta exigua, caule provoluto & crebris geniculis nodofo, femine triquetro in foliorum alis.

§. 1. Bistorta major Ger. ma. vulgaris Park. ma. rugosioribus foliis J. B. radice minus intorta C. B. The greater Bistort or Snakeweed. In pratis humidis sed rarius. It is frequent about Sheffield in Yorkshire, plentifully also in the Meadows at Tamworth and Safely in Warwickshire, and in divers other parts of England.

2. Bistorta minor Ger. minor nostras Park. Alpina minor C. B. minima J. B. Small Bistort or Snakeweed. In several places of Westmorland as at Crosby Ravensworth. Mr. Lawton: it was shown me by Tho Willifel in a mountainous pasture about a Mile and half from a Village called Wherf, not far from the Foot-way leading thence to Settle in Yorkshire.

Hæc species revera diversa est à Bistortam medium Alpibus observavi; quamvis id oblitus fuerat.

D  Bistorta
Synopsis Methodica


Biflorta flore pentaphyllo, cùm Persicaria tetrachyllos sit, femininique figura exacte triquetra, angulis omnibus acutis, cùm illi minus conflèmnum sit, uno angulo obtuso reliquis valde acutis, à Persicaria differat.


In Hist. nostra. p. 189. lin. 17. pro singulis seminibus legge singulis floribus semina.

Cauliculis planis & compressis cum sequente specie conve-
nit, à reliquis differt. Aquis immergitur, eftque in rivulis præ-
sertim tardius fluentibus frequentissimum.

6. Potamogiton caule compresso, folio graminis canini
Hift. nost. Small branched Pondweed with a flat Stalk. In
Cambridge and many other Rivers. Descriptionem vide in
Hift. nost. p. 189.

7. Potamogiton millefolium, seu foliiis gramineis ramosum
seu, an gramineum ramosum C. B. ? F. B. Park. Millefolium
tenuifolium Ger. emac. ico. Fine or Fennel-leaved Pond-
weed. In Cambridge and other Rivers. Hujus etiam descrip-
tionem v. loco citato.

8. Potamogiton pusillum, gramineo folio, caule tereti Hift.
nost. p. 190. Small grass-leaved Pondweed. In rivis & fo-
folis paluftribus. Foliiis eft molloribus & brevioribus quàm
præcedens; florum etiam spicæ ex aquis eminent; tota in-
super planta minor eft.

9. Potamogiton pusillum maritimum folio gramineo. Sea-
Pondweed with grassie leaves. In fofolis paluftribus mariti-
mis exit, circa Camalodunum in Effexia & alibi. Spice in
hoc genere breviore & tenuiore quàm in præcedente, folia
etiam tenuiora & rigidiore sunt.

10. Potamogiton maritimum pusillum alterum, feminis
bus singulis longis pediculis insidentibus. The other grass-
leaved Sea-Pondweed. In fofolis paluftribus via quæ à Ca-
maloduno ad Goldbanger ducit, & alibi proculdubio locis
similibus. Hujus & præcedentium trium descriptiones v. in
Hift. nost. p. 189, 190.

11. Potamogiton affinis graminisola aquatica Hift. nost.
190. Water-grass with small crooked rods. Corniculis rec-
curvis tribus quatuorve simil, testifibus in foliorum alis, fo-
ilisque gramineis à reliquis discretum facilis eft.

Potamogitonis notæ sunt in aquis nasci; flores spicati,
quadrifolii, quorum singulis quaterna continentur femin.
Florum spicæ pediculis oblongis insidentes.

§. Millefolium aquaticum pennatum spicatum C. B. Park.
pennatum aquaticum J. B. Feathered Water-Milfoil. In
aquis. Pennatum dicitur à foliorum similitudine.

§. Millefolium aquaticum cornutum (quoad descriptio-
nem ) J. B. Equisetum ramosum aquis immersum Cat. Cant-
Horned Water-Milfoil. In aquis pigrioribus Cornutum di-
citur à similitudine itidem foliorum. V. descript. Hift. nost.

D 2 p. 191.
Synopsis Methodica


§ 1. Blitum Atriplex sylvestris dictum : Atriplex sylv. f. B. vulgaris Ger. emac. Sylv. vulgatior simiata major Park. fo-
Stirpium Britannicarum. 37


Mercurialis Anglica nostratibus dicta est hæc herba, ejusque turiones, germina novella & florum thyrsos, in aqua aut carnium jure decosta, & cum butyro ac fæle condita efitant, Spinaciaæ, Lupulorum & Asparagus modo, quibus faporis fauitate non multum cedunt, facultate deteriore praeferruntur. A reliquis dignoefetur quod perennis fit, soliaque Ari aut Spinaciaæ similia obtinet.


In finis Brittoienfis Anglici Oceani insulis vocatis Huns fe copiosum avulsize dicit Lobelius in Adv. Nos in ilthmo
Synopsis Methodica


Beta fructu verrucoso offeo, cui fios infidet, à reliquis hu jus classis differt.

Beta estur ut olus, aëque nihil in culina usitatus. Martialis fatuitatem ei exprobrat.

Ut sapiant fature fabrorum prandia Betae,
O quum sepe petet vina pipercque coecus!


Calycum & totius comæ hirsutie vestium tenaci, feminibus splendentibus, quibus flosculi sunt pro vasculis, & loco natali à reliquis hujus generis distinctitur.

Salem nitrofulphureum praebet hæc planta non secus quàm Borago aut Buglossum. D. Boyl de utilit. Philosoph. natur. Quod sèl nitroso abundet vis ejus deterforia, in Urceolis vit treffique vasis detergendis efficax, ostendit; unde Urceolaris dicta est.


Flofculi ad finguia genericulata pediculis brevibus in duas ordinés dispofti fedent, tetraphylli, quibus fingulis finguibus utrliculi subfunt, femina finguia intus continentes.


SYNOPSIS METHODICA

M.ETHODICA Kali geniculatum foliorum carentia, & furculis teretibus viridibus, succulentis, è quibusdam velut squarns pyxidatim geniculatis compositis, sub quibus semina occultantur, ab alis hujus Classis distinguishitur. Kali spinosum cochleatum vel nomine solo lati innotescit. Semen seu potius plantula feminalis in cochlex formam convoluitur.


Flosculi stellati pentaphylli singuli singulis feminibus incident umbilici inftar, in divaricationibus ramorum sessiles.

2. Polygonum Germanicum incanum flore majori perenne. Hyamy Knawel with a larger flower. In the sandy grounds and banks of Corn-fields about Elder in Suffolk plentifully.


§ t Polygonum pusillo vermiculato Serpylli foliolo J.B. maritimum minus folis Serpylli C. B. Serpylli folio Lobelii Park alterum pusillo vermiculato Serpylli foliolo Penæ Ger. omnac. Lobels Knotgrafs with mother of Thyme leaves. Mr. Newton shew’d me a dried plant gathered in England well resembling Lobels Figure.
GENUS QUARTUM.

Herba florē compositō, naturā pleno lāctescēntes.


4. Lactusca sylvestris minima Cat. Cant. Chondrilla viscosa humilis C. B. Park. Ger. emac. The least wild Lettuce or dwarf-Gum-Succory. On a bank and in a ditch by the side of a small lane or drove, leading from London Road to Cambrid River, just at a Water-brook, crossing the Road about ¼ of a mile from the Spittle-house end. Tho. Willifel observed and shew'd it us about Pancras Church near London. Johnsonus afferit eam reperiri aliquibus hujus regni locis, quae tamen non meminit: in transmarinis multoties invenimus.


Lactuscae notae characteristicae sunt semina brevia, latiuscula, compessa & utrinque acuminata, caules graciliores, firmiores & minus concavi quam Sonchi, capitula minora.

§. Sonchus à Lactusca (quicum in multis convenit) distinguitur capitulis grandioribus, caulibus tenerioribus & fistulosioribus, quibus etiam ab Hieracio differt, ut & semina compresse.

§. Sonchus
1. Sonchus laevis Ger. laevis lacinatus latifolius C. B. laevis vulgaris Park. cuius tamen icon non responder, lacinatus non spinifcus F. B. Smooth or unprickly Sowthistle or Hares Lettuce. In cultis, hortis, vineis, &c. praefertim lactiori soli.

2. Sonchus minor paucioribus laciniiis C. B. laevis latifolius Ger. minus laciniosus mitior five minus spinifius F. B. Smooth Sowthistle with fewer jags. Cum priore.


Hic à praecedente altitudine insigni, floribus tamen minoribus differt ; uterque à praecedentibus radice repente.

Hieracium simpliciter dicitum.


Synopsis Methodica

in Warwickshire. Hanc speciem in Historia omisi, quia
mibi non constabat an species sit à reliquis distincta, an va-
rietas tantum praecedentium alicujus.

11. Hieracium asperum majori flore in agrorum limiti-
bus J. B. Cichoreum pratense luteum asperum Park. Cicho-
reum pratense luteum hirsutie asperum, vel Hieracium hirsu-
tum foliis caulem ambientibus C. B. & Cichoreum monta-
um angustifolium hirsutie asperum ejusdem ex sententia fra-
tris J. Bauhini. Hierac. asperum Ger. Rough Hawkweed
with a large flower, yellow Succory. In agrorum marginibus.
Foliorum asperitate cum Hierac. echioide capitulis Cardui
benediti convenit, capitulorum forma ab eodem differt.

12. Hieracium minimum Clusii Hyoseris Taberna montani
& Gerardi Park. Hier. Dentis leonis folio obtuso 8. seu mi-
num folio subrotundo C. B. Hyoseris mascula Ger. Small
Swines Succory or Hawkweed. Provenit inter segetes locis
partum arenosis & terra friabili.

In hoc petala florum extima seu marginalia calycis folia qui-
bus incumbunt longitudine vix excedunt.

Hieracium Pulmonaria dictum.

Hieracii Sabaudi varietas altera J. B. Bushy Hawkweed with
broad rough leaves. This is very common in Woods and
Groves, as about Hampsted and Highgate near London.

Altius asurgit quam Pulmonaria Gallorum: Caulis quoq;
major est & rigidior, pluribus folis velitis.

2. Hieracium fruticosum latifolium glabrum Park. frut.
latif. foliis dentatis glabrum C. B. Hieracii Sabaudi varietas
prima, Erinus quibusdam Matth. dicta J. B. The smoother
broad-leaved bushy Hawkweed. Propè Itagnum Hulswa-
ter dictum in Westmorlandia.

Hoc à praecedente differt folis brevi & vix conspicua lanu-
gine obductis; deinde maturius floret.

Intybaceum Ger. rectum rigidum, quibusdam Sabaudum
J. B. Narrow-leaved bushy Hawkweed. In locis fabulosis &
petraeis inter frutices. Quantum memini Opii non obscurum
odorem exspirat.

4. Hieracium murorum folio pilosissimo C. B. muro-
rum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelli Park.

Pulmo-
Stirpium Britannicarum. 45


Hieracium fruticosum Alpinum latifolium minus, uno vel altero flore. On the higher Rocks about Llan-Berys plentifuly. Mr. Lloyd. Hujus specimen ad me missum caule erat dodrantali, tereti, pluribus foliis Hieracii fruticosi vulgaris similibus, sed multo minoribus vestito, unico altero in summo flore luteo, mediocri.


§. Dens leonis ab Hieracio floribus in singulis caulibus singulis differt.


§. Tragopogon insignis notae a reliquis papposis lactescensibus differt, quod calycis floris radii ipius folia seu petala longitudine excendent: folia herbæ graminæ imitantur.

Tragopogon purpureum in Anglia sponte provenire Gerardo non cedit us.

Herbe flore planis folio nature pleno lacteentes seminisibus solidis.

§. Cichorium Græcis varie scribitur, vel cum diphthongo, quod fecutus est Horatius: vel cum simplici, unde Latine variè potest eriffer, penultimà vel productam, vel correctâ. Nota qua a reliquis planis solidis lacteentes differt sunt flores è lateribus caulium & ramorum exunctes velut spicatim, non ut in aliis eosdem terminantes.


§. Lampfana floribus caules & ramulos terminantibus cum Hieracio convenit, à Cichorio differt: feminibus solidis seu pappo destitutis cum hoc convenit, ab illo diversum est.


GENUS QUINTUM.

Herbe flore composito, semine papposo non lacteentes, flore discoat.


Nota Tussilaginis sunt flores solia antevertesentes & brevi marcescentes, in singulis caulisculis singuili, radiati: solia subrotunda, subitus incana.

Synopsis Methodica

In humidis propè fluminum ac lacuum ripas.


§. Conyza est herba odorata, hirsuta & glutinosa, foliis integris, flore radiato.


Loco natali, floris amplitudine, odoribus a reliquis Conyzis distinguetur.


3. Conyza foliis laciniatis Ger. emac. aquatica laciniata C. B. helenitís foliis laciniatis Park. Jagged marsh Fleabane. In the Fen ditches about Marsh and Chatteres in the Isle of Ely; also in the ditches about Pillin-mofs in Lancashire plentifully; and in marshy places about Aberavon in Merioneth-shire in Wales.


Foliis laciniatis à reliquis Conyzis differt, & ad Jacobæam accedit.

§. After nobis cenetur Herba flore composito in pappos abeunte, inodora, foliis integrís & indivisiv, innoxia.

imis, sed non ita frequens. I have observed it on a Marsh near Hurst Castle over against the Isle of Wight plentifully, on the Rocks at Llandwyn in Anglesey; and on the bank of the
Stirpium Britannicarum. 49

the River just above Fulbridg at Maldon in Essex found by Mr. Newton. Folia huic crañæ, in extremo incisa.


Conyza annua, acris, alba, Linariae folis Boccon. Circà Londonim, & alius in locis frequens occurrit, sed certè non Indigena; hoc copiæ feminis pappelcentis debetur, quod facile vento huc illuc impellitur. Ex observ. D. Tancred Robin-son M D.


2. Virga aurea five Solidaginì anguifolìa affinis, Lingua avis Dalechampii J. B. Conyza palultris Park, palultris fer- ratfolía C. B. Marsh Golden Rod or Confound, by some Marsh Fleabane or Birds-tongue. In foìs palultribus ca-rumque aggeribus in infula Elienis, fed rarìus. We observed as near Stretham Ferry.
Synopsis Methodica


5. Gnaphalium montanum album Ger. montanum, five Pet cati Park. montanum i, feu montanum flore rotundiores C. B. Pilosella minor quibusdam, alius Gnaphalii genus J. B. Mountain Cudweed, or Catsfoot. On Newmarket-heath not far from Bottesham Beacon plentifully: also on Bernak-heath in Lincolnshire, Ingleborough-hill in Yorkshire; Plimlimon in Wales, and many others.


9. Senecio à Jacobæa quacum foliis laciniatis convenit, floribus nudis feu non radiatis distinguetur.


§. Bac-
Baccharis Monspellianum $1$ Baccharis quibufdam $f$. B. Conyza major vulgaris
C. B. Great Fleabane or Plohmans Spikenard. In montosis & fuccoribus fecus vias & in aggeribus. Seriis & sub Autumnnum floret femeneque maturat.

Floribus nudis, foliis integris, odoratis, sapore acri & amaro, necnon magnitudine sua a reliquis hujus generis distinguitur. De hujus viribus nihil certi traditur.


Foliis digitatis, floribus nudis purpureis a congeneribus differt.

Gnaphalium maritimum C. B. maritimum multis $f$. B. marinum Ger. marinum seu Cotonaria $p$. Sea-Cudweed or Cotten-weed. We found it plentifully on the Sand near Abermeney-Ferry in the Isle of Angleley, where the common people call it Calamis aromaticus; also on the gravelly shore between Pensans and St. Michael's Mount in Cornwall. Foliis latis in rotundum desinentibus, floribus speciosis, odorare aromatico, & loco natali a reliquis Gnaphalis abunde distinguitur.


Synopsis Methodica


GENUS SEXTUM.

Herba flore ex flofculis fiffularibus composito, five Capitatae.

§. Arduus folis aculeatis seu spinosis à reliquis capitatis differt. Est vel spinulis mitioribus & minus pungentibus Cirfium dicitus, cujus duæ in Anglia species habentur, vel crebritioribus & rigidioribus.


3. Cirfium


Cardui spinis crebrioribus & rigidioribus.


7. Carduus lanceatus Ger. lanceatus latifolius C. B. lanceatus latifolius feu major Park. lanceolatus feu fylvestris Dodon

8. Carduus tomentosus Corona fratrum dicitus Park. item Carduus tomentosus Anglicus ejusdem. Card. capite tomento
to F. B. eriocephalus Ger. emac. eujdemque Card. globofus capitulo latiore. Card. capite rotundo tomentoso C. B. euj
demque Card. tomentosus capitulo majore. Woolly-headed Thistle. In montosis, interdum & campestribus. Concinna
capitulae divisura & capitulis tomentosis à priore differt, quo
etiam multò rarior est.


10. Carduus leucographus hirsutus capitulo minore Moris

11. Carduus tomentosus, Acanthium dicitus vulgaris; Acan

12. Carduus stellatus Ger. Dod. stellatus feu Calcitrapa F. B.


6. Serratula F. B. C. B. purpurea Ger. vulgaris flore pur

7. Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata

8. Carduus major Ger. vulgaris major Park. Personata

to F. B. eriocephalus Ger. emac. eujdemque Card. globofus capitulo latiore. Card. capite rotundo tomentoso C. B. euj
demque Card. tomentosus capitulo majore. Woolly-headed Thistle. In montosis, interdum & campestribus. Concinna
capitulae divisura & capitulis tomentosis à priore differt, quo
etiam multò rarior est.

10. Carduus leucographus hirsutus capitulo minore Moris

11. Carduus tomentosus, Acanthium dicitus vulgaris; Acan

12. Carduus stellatus Ger. Dod. stellatus feu Calcitrapa F. B.


6. Serratula F. B. C. B. purpurea Ger. vulgaris flore pur

7. Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata

8. Carduus major Ger. vulgaris major Park. Personata

to F. B. eriocephalus Ger. emac. eujdemque Card. globofus capitulo latiore. Card. capite rotundo tomentoso C. B. euj
demque Card. tomentosus capitulo majore. Woolly-headed Thistle. In montosis, interdum & campestribus. Concinna
capitulae divisura & capitulis tomentosis à priore differt, quo
etiam multò rarior est.

§. Cyanæ notæ sunt Folia non spinosa, capitula lœvia, flocculi marginales minus profunde diffecti, ore in latum expanso, ut infundibulum ferè imitentur.


§. Jacea à Cyano differt figurâ flocculorum ex quibus totalis flos compositur, profundius sc. in longas & anguñtas la- cinias divisis.


In occidentali Angliæ parte hujus varietas occurrît nec minus frequent quàm vulgaris, flore Jaceæ majoris, hoc est cum timbo seu circulo flocculorum majorum & longiorum in mar- gine, Cyani in modum.

Hujus varietatis aliæ adhuc varietatem observavit nobisq; ostendit Tho. Willifellus cum fl ore pleno, cujus fl oes totus componitur ex ejusmodi flocculis speciosis. Hæc etiam vari- at interdum floris colore albo.
GENUS SEPTIMUM.

*Herba flore composto discoide, seminibus pappo desitutis Corymbiferae dicta.*


*Millefolii note sunt flores in umbella formam disposti, barbulis medio disco concoloribus; folia tenuissimè diffecta.*


*Florum barbulæ diversi à medio coloris; caules nudi mo- nanthes hanc à reliquis disinguunt. Vires vid. Hist. nost. p 349.*


*Caules huic foliofi ramofì, flores speciosi albi, disco medio lutego, folia non laciniata, ferrata.*

Stirpium Britannicarum. 57

Chamæmelum flore pleno & Chamæmelum flore nudo hujus varietates sunt. The latter hath been found in Tuthil-fields, Westminster.

A Cotula foetida differt odoris carenti, caule elatiore & majore, foliis viridioribus & in tenuiora segmenta differtis: à Chamæmelo Romano odoratissimo, quod recto caule affurgat, quodque annuum sit & odore careat.


Matricariae notæ sunt Flores velut in umbella, barbulis albis difficim medium luteum ambientibus: Odor gravis.


2. Eupatorium aquaticum folio integro Park. Eupat. cann. foeminae varietas altera Ger. emac. Cannabina aquatica folio non diviso C. B. Verbesina pulchriore flore luteo J. B. Water-
Synopsis Methodica

Water-Hemp-Agrimony with an undivided Leaf. Cum pri-
ore: verum quæ apud nos oritur flore est nudo nec ullis
barbulis cinceto, ut eam describunt Botanici.

Hujus notæ sunt semem cornutum seu bidens, folia in cau-
le bijuga, flores nudi.

§. Tanacetum Ger. vulgare Park, odoratum r. seu vul-
gare luteum C. B. vulgare flore luteo f. B. Common Tansy.
In montosis Angliae Borealibus plurimum oritur; alibi etiam
secus vias & in agrorum marginibus non infrequens.

Ejus Characteristicæ sunt flores nudi, flavi, in umbellæ

§. Abfinthii notæ sunt flores nudi, caulis indeterminatus,
solia incana, amaror insignis.

1. Abfinthium vulgare Park. Lab. vulgare magus f. B.
latifolium seu Ponticum Ger. Ponticum seu Romanum Offi-
cinarum seu Dioscoridis. C. B. Common Wormwood. In in-
cultis & ruderatis locis secus vias publicas passim. Vires vid.
Hist. nost. p. 366.

2. Abfinthium marinum album Ger. Seriphium seu Mar-
um Anglicum Park. Seriphium Belgicum f. B. C. B. En-
glisbo Sea-Wormwood. In maritimis. Londino olim accepimus
nomine Absinthii Romani, unde officinis pro eo habitum suf-
picamur. Locus natalis, & folia valde incana, & in tennes
lacinius disiecta, statura etiam minor & caules non perennan-
tes hanc speciem a vulgaris distinctu.

§. Abrotanum campsttre C. B. Park Ger. Artemisia te-
nuifolia seu leptophyllos, alius Abrotanum sylvettrse f. B.
Fine leaved Mugwort, by some Southern-wood.

Duplex est, aliquis cauliculis albicantibus, alius rubentibus.
At a Place called Ellen in Suffolk, twelve miles beyond
New Market in the Way towards Lynne, on the banks of
the Corn-Fields, and by the Way-sides abundantly, for a
mile in length and breadth; also a mile from Barton Mills,
where a small Stone standeth in the Way to Lynne, to direct
Passengers; and in the Furze-bushes under the Hill plen-
tifully observed by Tho. Willifell.

Est autem Abrotanum herba corymbifera, caule indeter-
minato, flore nudo, fruticosa, foliorum lacininis argufltoribus
longiores minusque incanis quam Absinthii.

§. Artemisia vulgaris f. B. Park. vulgaris major C. B.
Artem mater herbarum Ger. Mugwort. Ad sepes & agrorum
margines. Non aliter different Artemisia 1. & 2. Ger. h. e.
alba
Stirpium Britannicarum. 59


Artemisiae note sunt caulis indeterminatus; folia disjecta, subitus incana, superne viridia; odor & fapor remissior quàm Absinthio, flores purpurascents, non ut in illo deorum nutantem.


Scabiosam flore pleno dicimus quæ flosculos interiores ejusdem figure & longitudinis habet cum exterioribus; cuiusmodi in paucis non rarè occurrit.


§. Dipficus notæ sunt caules spinosi, flosculi squamis disjuncti, singuli singulis feminibus insidentes in capitula congesti flores compositos imitantia; folia perianthiorum æmula, capitulorum bafes cingentia.


Capitulorum forma cum praecedente convenit, squamis et componentibus in longos & rectos mucrones definentibus ab eodem differt.


In hac specie foliorum in caule adverforum bales disjunctae sunt seu difcretae, capitula parva, globofa.

§. 1. Eryngium vulgare J. B. vulgare & Camerarii C. B. mediterraneum Ger. Mediterraneum seu campiſtre Park. Common Eryngo. On a Rock which you descenc to the Ferry from Plimouth over into Cornwal: it was also sent me by Mr. Thornton, who observed it not far from Daventry in Northamptonshire, beside the old Roman Way called Watling-street, near a Village called Brookhall. Observed by Mr. Lawlon on the fhoore called Friar-goole near New-Caftle upon Tine.

Foliis magis laciniatis & glaucis, locoque natali ab Eryngio maritimo diftinguitur.


GENUS OCTAVUM.

Herbe fiores perfecto, seminibus nudis solitariis seu ad singulos flores singulis.


3. Valeriana sylvæstris feu palustris minor altera. The other small wild or Marsh Valerian. Cum priore, qua omnibus suis partibus major est, exceptis floribus, qui quintuplo minores sunt & densius stipati quàm illius.


Lac tüca agnina seu Valrianella à Valeriana differt caule dichotomo seu in binos ramos semper di varicato, seminibus non papposis.


A congeneribus distinguuntur loco natali, & caulibus nudis ramosis.

Aliam speciem Limonii à Lobelio inventam in agris Colcestrensis propère mare memorat Parkinsonus: Gerardus quoque Limonium minus à se observatum scribit in clivis maritimis insulæ Thanet propère Margate. Nos uncam duntaxat speciem in Anglia spontaneam observavimus, quæ tam magnitudine insigniter variat ratione loci in quo oritur; major scil. quæ in paluis tribus falsis, minor quæ in clivis & ripium fissuris.


§. 1. Pin-
§ 1. Pimpinella vulgaris seu minor Park. hortensis Ger.  
7. seu sanguisorba minor hirsuta, & 8. seu minor laevis C. B. sanguisorba minor J. B. Burnet. In montosis pratis & paln
cuis, præsertim solo cretaceo, frequens inventitur. Vires vid.  
Hist. nof. p. 401.

2. Pimpinella major vulgaris Park. sylvestris Ger. sangui
sorba major C. B. Sanguisorba major flore spadiceo J. B.  
Great Burnet. In palustribus & pratis humidioribus.  
Pimpinella folia pinnata, flores spicati, semina quadrata,  
quibus insidens flores tetrapetalis, staminosi.

§ 1. Thalictrum seu Thalictrum majus Ger. majus vulga
re Park. majus siliqua angulosâ aut striatâ C. B. nigrius caule  
& semina striato J. B. Meadow Rue. In pratis, locis humi

2. Thalictrum minus Ger. Park. C. B. minus seu Ruta  
pretensis genus minus semina striato J. B. The leffer Mea
down-Rue. On the chalkey Grounds about New-Market, Lin
ton, and elsewhere on the Borders of Gogmagog Hills;  
also abundantly on the Mountains near Malham and Settle  
in Yorkshire.

3. Thalictrum montanum minus foliis latioribus D. Lloyd.  
The leffer Meadow-Rue with broader Leaves. In declivibus  
montis Caderidris ex ipsis rupibus fissuris emergit.

4. Thalictrum minimum montanum atro rubens foliis splen
dentibus. The least mountainous Meadow-Rue with famed  
Leaves and dark red Flowers. In udis scopulis & ad rivulos  
in Alpibus Arvoniae planta est vulgarissima. D. Lloyd.

Thalictri Characteristicæ sunt folia umbellatarum in mo
dum divisa, flores staminosi, semina ut in umbelliferis striata.

§ 1. Fumaria vulgaris J. B. Park. non bulbosa t. seu Of
Herba melancholifuga Cat. Altd. Fumitory. In satis & ag
geribus terrenis frequens.

3. Fumaria major scandens flore pallidiore. Fumaria altera  
Cæs. The greater ramping Fumitory. In satis hortis & ad  
muros cum precedente.

Fumariae notæ sunt folia Umbellatarum in modum divisa:  
flores spicati ad papilionaceos accedentes, in calcare quodam  
retrofum producti, pediculo & media parte egresso harentes.  

GENUS
GENUS NONUM.

Stirpium, & primùm semine lato & compreso seu foliaco, aut alà foliaceà cinéto.
Nota generalis umbellatarum est flos pentapetalos & ad singulos flores bina semina nudà simul juncta.


Hujus notæ sunt folia latiffima, flos abe petalis cordatis.


Hujus notæ sunt radices carnosæ esculentæ, folia pinnata potius triangulata, flores lutei.

§. Tordylium fve Sefeli Creticum min. Park. Sefeli Creticum min. C. B. Caucaulis min. pulcro semine, ñve Bellonii 7, B. Found by Mr. Doody about Thistlworth. E jus folia per conjugationes longo pediculo adnexa, subrotunda, ferrata, aspera, pilosa. Semina peltata, fimbrià candidà crispà vel granulatà ambiente.


Hujus
Synopsis Methodica

Hujus notae sunt folia in tenues lacinias tripartito divisa & subdivisa, latiores & longiores quam Anethi.

Umbelliferæ semine & tumidiore & longiore.


Seminibus in rostrum productis, Geraniæ moschati rostra referentibus ab aliis umbelliferis abundè distinguitur.


Nota? hujus sunt semina longa, glabra, per maturitatem nigra, folia magna Cicuta? sed latiora.


Caulis medulla repletus cavitatem non habet; cum floret planta caules infra genicula in nodos insignes intumescunt: semen oblongum, tenue, fulcatum.

§. Melum Ger. vulgatius Park. seu foliis Anethi C. B. Melu vulgare seu Radix urfina J. B. Common Spigne or Meu. In Westmorland about two Miles from Sedberg in the Way to Orton abundantly in the Meadows and Pastures, where it is known to all the Country People by the Name of Bald-money, or ( as they pronounce it ) Bawd-money: it is found also near Dolgele in Merionethshire. Foliiis constat omnium herbarum tenuissimis, quibus ut & semine magno oblongo striato ab aliis congreribus distinguitur. Vires vid. Hist. no. p. 432.


Foliorum alis maximis, & segmentis feu partialibus folii tenuissimiis ab aliis plerique umbelliferis; floribus albis ab Angelica fativa distinguitur.

Archangelica seu Angelica Tabernamontani feu Scandica Hort. Bat. ab hac diversa est, siquidem flores luteoli sunt. Archangelica Dod. Clus. huic eadem videtur, siquidem Angelica.
Stirpium Britanniarum. 65

lica sylvestris in montosis nascentis longè major evadit.

2. Angelica sylvestris minor feu erratica C. B. sylv. repens
F. B. Herba Gerardi Ger. Podagraria vulgaris Park. Herb
Gerard, Goutwort or Ashweed. Ad sepes, præcipuè horto-
rum, ubi reptatu suo odiosa est, nec facile extirpari potest.

Folis & odore Angelicæ, & insigni reptandi licentia ab alius
umbelliferis discrimet facilem est.

§. Hippofelinum Ger. emac. Hippofelinum seu Smyrnum
vulgaris Park. Macerone, quibusdam Smyrnum, semine mag-
no nigro F. B. Hippofelinum Theophrasti vel Smyrnum
Dioscoridis C. B. Alexanders. In rupibus maritimis, v. g.
in insula Prestholm prope Bellum Maricum primarium Angl-
eseæ seu Monæ insulae Taciti oppidum: item in Scotiae
litoreis rupibus non procul Servico. About Scarborough Ca-
stile. Officinis nostris Olus Atrum dicitur; in transmarinis vul-
gō sed falsis Petrofelinum Macedonicum: nostratibus Ale-
xandern, vulgō etiam in Italia & Germania Herba Alexand-
drina dicta est, vel quia ab Alexandria Ægypti urbe ad nos
advehi solitum est, vel quia id vulgō creditum. Vires vid. Hitt.
oft. p. 437.

Foliis latissimis, semine per maturitatem nigro, striato, tu-
mido, majore, à reliquis Umbelliferis distinguuntur.

§. Bulbocalcanum F. B. majus & minus Ger. majus folio
Apii C. B. Nucula terrestris major Park, Earthnut, or Kip-
per-nut, and by the Vulgar Pignuts, quia à suibus appetun-
tu, and in some places Hawknut, cujus nominis rationem
non affequor. In paucis solo arenoso aut glareoso frequen-
tissima habetur. D. Magnol in Botan. Monsp. duas species di-
stinguit, majorem & minorem; nos in Anglia unam haec-

Radice tuberosa esculenta, foliis tenuissimis, semine
longifusculo glabro ab aliis Umbellatarum generibus facile
distinguuntur.

§. Oenanthe aquatica C. B. palustris seu aquatica Park,
item aquatica major ejusdem p. 1232. Filipendula aquatica
Ger. Oenanthe seu Filipendula aquatica F. B. Water Drop-
wort. In pratis humidis & ad rivulos ubique ferè.

Oenanthe aquatica radicibus tuberosis, ë multis glandulis
compositis & loco natali, palustri scil. & aquosâ, ab aliis umbel-
llatarum speciebus facilè distinguuntur. Hæc species caulibus
velut jucundis, foliis in pretenuæ & longas lacinias divísis, &
umbellis disjunctis à congeneribus differt.
Synopsis Methodica


Stirpium Britannicarum. 67

Hæc planta nostratium vulgo pro Nafturtii aquatici specie habetur.


Pimpinellæ Saxifragæ notæ sunt semen striatum minus, folia Pimpinellæ pinnata, radix fervida. Hæc autem species magnitudine sua & loco natali à reliquis discreta uel facilis est.


5. Carum seu Careum Ger. Carum vulgare Park, Caros. F. B. Cuminum pratense, Carvi Officinarum F. B. Carawaies, In palustribus Lincolniensisibus, inque paluis depressis & pin-
Synopsis Methodica

guibus prope Hull oppidum in Comit. Eboracensi copiose, & alibi etiam in pratis. Foliis pinnatis, pinnis in multas laciniias dissecatis abique pediculorum interventu rachi mediae adhaerentes; feminibus parvis, oblongis, striatis, aromaticis, radice dulci esculenta innotescit.


Folia Petrofelini majora, umbellae in divaricatione caulis & ramorum brevis pediculis incidentes, semen Petrofelini minora, odor vehementior & ingratius, locus palustris ab aliis hanc distinguunt.

S. Sium alterum Olusatri facie Lob. Ger. emac. majus altitudinis angustifolium Park. Erucce folio C. B. Cicuta aquatica Gesneri F. B. Long-leafed Water-Hemlock. Circa paludes & stagnorum majorum margines v. g. Brereton Mere in Cheshire, the great Water in Lovingland in Suffolk; the River Trent near Abbots Bramley; in a shallow Pool of Water on Hounslow-Heath by the Road-side, near the Town, and in some Pools of Water at Thistleworth. Magnitudine sua, foliis in longas laciniias ferratas tripartita divisis, & loco natali ab aliis hujus generis distinguuntur.


2. Cicutaria tenuifolia Ger. Cicuta minor seu fatua Park minor, Petrofelino simillis C. B. Cicutaria Apii folio F. B. The lesser Hemlock or Fools Parsley. In hortis oleraceis, arvis
Stirpium Britannicarum. 69

arvis pinguioribus, aliisque locis cultis. A Cicuta differt quod minor sit, quod caule non maculoso, radice annua, odore non ingrate, quodque ad bases umbellarum partialium, ex quibus totales componuntur, foliola tria aut quatuor oblonga orientur.


Notae hujus sunt foliorum segmenta angusta acuta, flores ex luteo pallidi, femina brevia, triata, per maturitatem ruftecensia.


Foeniculi notae sunt Folia obscurè viridia in longa & capillacea segmenta divisa, femina triata parva oblonga.

Synopsis Methodica


Notæ hujus folia in alas oppositas, integra Pimpinellæ Saxifragæ folia imitantes, divisa; caulis canaliculatus magis quam in ulla nobis haec tenus animadversa umbellifera, Semina striata, hirsuta, summa parte rubentia.

§ 1. Pastinaca sativa tenuifolia Ger. sativa lutea Park. tenuifolia sativa, radice lutea vel alba C. B. sativa seu Carota lutea & alba J. B. Yellow and white-rooted Carrot. Seritur in agris.


Ab aliis Echinophoris femine magno distinguitur, foliis tenuius incrìis subtus hirsutis, floribus minoribus substribentibus Radiis umbellæ tribus, tres singulis fructibus sustinentibus.

2. Caucaulis arvensis echina latifolia C. B. item Caucaulis lato Apii folio cupifdum, ut nobis videtur, Lappula canaria latifolia
Stirpium Britannicarum. 71

iatifolia seu Caucalis J B. Caucalis Apii folis, flore rubro

Ger. Echinophora quarta purpurea Col. arven-

sis latifolia purpurea Park. Item Caucalis Anglica flore ru-

bente ejusdem. Item Caucalis major sature rubente flore ejus-

dem & elius: Purple-flower'd great Bafard-Parsley. Inter

fegetes in agro Cantabrigiensri & alihi.

Ab aliis echinophoris feminemagno differt flore rubicundi-

ore quam in ulla alia Umbelliferae specie haecenus observatne

meminimus, folis etiam in maiorcs lacinias sectis & velut

puiritis.

3. Caucalis minor flocculis rubentibus Ger. emac. minor

flore rubente Park. feminem spero, flocculis rubentibus C. B.

Anthriscus quorundam feminem spero hispido B. B. Hedge-


Parvitate fructuum a praecedentibus differt, qui potius his-

suri & hispidi sunt quam aculeati, vestibus tamen pertinaciis

adhærescent.


nostr. Caucalis pumila segetum Goodyero Ger. emac. Small

Corn-Parsley. Inter segetes.

Statura humiliore, cauliculis & ramulis tortuosis magisque

sparis, flore pallidulo, feminem majore, alisque accidentibus

in Historia nostra recensitis, a praecedente differt.


nodosa echinato feminem, Anthrific hispido affinis, si non ejus

varietas J. B. perperam, longe etenim differt ab Anthrifico

hispido. Knotted Parfley. Ad agrorum margines, & in ag-

geribus terrenis, maritimis praeter, plurima.

Umbellae ad cauliun nodos ex adverfo foliorum brevitimo

pediculo insident, ut eisdem adhaerere videantur: cauliculi

in terram plerunque strati.

6. Myrrhis sylvetris feminibus asperis C. B. sylv. Neapol-

litana atque etiam Anglicana Park. Cerfeolium five Myrrhis

nova Equicolorum Columnar Ger. emac. Cicutariae quodam-

modo similis vel Chærephyllo accedens J. B. Small Hemlock-

Chervoil with rough vxeeds. In aggeribus & muris terrenis lo-

cisque ruderatis.

Folia huic mollia, Cicutae fere divisura, pallidiora; Caulis

Cicutae, umbellæ fucus foliorum alas Paludapii modo fedent.

Flores albi; Semina oblonga teretia, aspera, cacumine ob-

longo.
Cæterum Caucalis femine aculeato echinato aut' hispido ab aliis Umbelliferis abundè distinguitur, ut alias notas conquerere non sit opus.

 Folia spinosa & locus maritimus, si aliae notas deessent, huic ad distinctionem sufficerent.

Umbelliferae foliis integris.


§. Auricula leporis minima J. B. An Bupleurum minimum Col. Park. angustissimo folio C. B. ? The least Hares-ear. I have observed this in divers Places, as near Elvesley in the Road from Cambridge to S. Neotes: on a Bank by the Northern Road a little beyond Huntington: at Maldon in Essex in the Marshes by the Rivers side plentifully: at Hastings in Sussex, beside the little Brook that runs by the Castle and elsewhere.
Folia huic angusta Caryophyllæorum æmula.

GENUS DECIMUM.

Herba stellata, sic dixit quia folia caules ad intervalla stelle radiantis in modum ambitur. Floribus sunt monoteta in quattuor segmenta totidem folia imitans par- titis, quorum singulis bina naturaliter sucedunt & sub- sunt f带队.


Foliis angustis glabris; Floribus in cacumine caulis & ra- morum conflatis albis à Cruciata vulgari differt.


Flores huic flavi, velut verticillatis ad caulis nodos & foliorum finibus exeunt: Folia lata, hirsuta, quaterna simul.


Omnibus suis partibus minor est fativa, foliis atro-virenti- bus, ad singulos nodos plerumque sex, (unde nonnullis Rubia hexaphyllos dicitur) superficie perenni:


Folia
Synopsis Methodica

Folia in caulibus superi or a aspera sunt, non laevia, quo à proximè sequenti differt. Flores pillos simili conserti qua- dam quasi umbellulas efficiunt, ut in Rubia cynanchica.


Provenient hæc non in palustribus tantùm sed & in monto-

fis magnà copia. Parvitate autem sua, glabritie caulium &
foliorum, locoque natali à præcedente distinguitur.

§. Gallium luteum C. B. Ger. Park. Gallion verum J. B. Yellow Ladies Bedstraw, Cheese-rening. In pascluis ficciro-

bus & collicos ad agrorum margines.

Ab effectu lac coagulandi nomen adeptum Gallion, foliis

enuibus obscurius virentibus, floribus luteis parvis à conге-


§. Asperula Ger. Asper. II, seu Rubeola montana odora

C. B. Asperula aut Aspergula odorata Park. Rubii accedens
Asperula quibusdam sive Hepatica tellarìs J. B. Woodroof,
or Woodruffe. In sylvis & dumetis, præsertim montosis,
Maio mense floret.

Flores summos caulicos occupant velut in umbella, can-
didi odorati.

§. Rubeola arvensis repens cœrulea C. B. minor praten sis
cœrulea Park. Rub., parvo flore cœrulea sè spargens J. B.
Little Field-Madder. In arvis præsertim requitetis.

§. 1. Aparine Ger. F. B. vulgaris Park C. B. Philanthro-

pon Dioscoridis & Plinii ; Lappago Plinii lib. 26. cap. 10. J. B.
Cleavers or Goose-gras. Ad fepes, interdum & inter fegetes.

Asperitate velfium tenaci fatis nota est hæc herba. Vires v.

Hist. p. 484.

2. Aparine femine laeviore. An Aparine femine laevi Park ?
Goose-grass with smoother Seed. Inter fegetes. Minor est &
humilior præcedente.

§. Rubia cynanchica J. B. C.B. Synanchica Lugd. p. 1125.
Ger. emac. Asperula repens Gesneri seu Saxifraga altera Car-
falpini Park. Squinancy-wort. In sterilibus soli expositis cre-
tacis collibus, v. g. Gogmagog Hills, Newmarket Heath,
Suffex Downs, &c.

Floribus velut umbellatis cum Asperula convenit, eorun-
dem colore rubente, ut & parvitate sua, ab eadem differt.
GENUS DECIMUM.

Herbae asperifoliae:

Quibus folia in caulibus alterno aut nullo ordine sita, flores monopetali marginibus quinquepartitis, incisuris alis profundioribus, alis levioribus, singulis autem floribus quatuor plerunque succedunt semina.


§. Cynoglossae notae sunt semina aspera lappacea, compres-sa, extremitatibus acutis sursum ad styllum directis.


2. Cynoglossa folio virente J. B. Cynoglossum minus folio virente Ger. semper virens C. B. Park. An Cynoglossa media altera virente folio rubro flore montana frigidarum regionum Col? The lesser green-leaved Hounds-tongue. In London Road, between Kelvedon and Witham in Essex, but more plentifully about Braxted by the way-sides: it hath also been observed in some shady Lanes about Worcester, by Mr. Pitts.

Cynoglossae vires vide Hist. nofit. p. 490.


Buglossae notae sunt semina rugosa, floris in quinque segmenta obtusa seu orbiculata expansi.

Synopsis Methodica

Flore corniculato seu incurvo, & ex angusto principio in latum expanso, superiore parte longius excurrente, inferiore breviore à reliquis Asperifoliiis distintitur.

2. Echium marinum P. B. Cat. Ang. An Buglossium dulce ex insulis Lancaftriae Park? Sea-Bugloss. At Scaramerston Mill between the Salt Pans and Barwick on the Sea-baich, about a Mile and half from Barwick; also near Whithaven in Cumberland; and againft Bigger in the Isle of Walney in Lancashire plentifully. Mr. Lawson.


2. Lithospermum majus Dodonae, flore purpureo, femine Anchufae J. B. majus Ger. vulgare majus Park. minus repens latifolium C. B. The lesser creeping Gromwel. On the top of a busky Hill near Denbigh Town in Wales, on the North side of the Town; also in Somersetshire not far from Taunton. In hac specie reliquis proculis & repentibus caulis ille qui flores sustinent erigitur, & foliiis longioribus pallidius virentibus amicitur.

Lithospermi notæ sunt semen lapideum splendens, flores in quinque segmenta expansi.

Stirpium Britannicarum. 77


Echium Scorpioides dicitur à spicis florum longis, recurvis, & antequam flores aperiantur caudæ Scorpii in modum contortis.

Spicis florum prælongis cum Heliotropio convenit, feminibus splendentibus, folis oblongis ab eodem differt.


Floribus cylindraceis pendulis cum Cerinthe convenit; feminibus ad singulos flores quaternis, isque lucidis, ab eadem differt.

GENUS UNDECIMUM.

Suffrutices & Herbae verticillatae.

Notæ certiores quibus Verticillatae à reliquis Plantarum generibus distinguuntur sunt Folia in caule ex adverso bina, flores monopetali, labiati plurimum aut galeati; feminæ ad singulos flores quaternis, quibus perianthium pro vasculo interfuit; non enim in omnibus hujus generis flores & feminæ ad articulos verticillorum in modum caulem ambient.

§. 1. Serpyl.
Synopsis Methodica


5. Serpyllum villosum fruticosus floribus dilute rubentibus. The more shrubby hairy Mother of Thyme with pale red Flowers. In paucis ad summatem montis y Wydthva prope Ecclesiæ S. Periæi in Arvonia. D. Lloyd.

Serpyllo folia brevia & latituæ, flores in summis caulibus & ramulis in capitula laxa & habitiora congesti; ramuli procidui.

Chamaedryn vulgarem seu fativam, quamvis aliquoties invenimus in marginibus agrorum fatis remotam ab alioqu ædificio, sponte tamen provenire non audemus afferere.

§. Mentha notæ sunt Flos quadripartitus segmentis laterăribus à galea & labello vix discernendis; odor suavis, unde & Græcis 'Hysbros' dicitur : radices reptartices.


Minùs hirsuta et quæm praecedens; folia longiora, acutiora, & obscurius viridia.


Flores in summis caulibus in capitula caffiora subrotunda congesti: odor ad Pulegium accedit.

4. Mentha

5. *Mentastrum aquatici* genus hirifutum spica latiore *F. B.* Mentha palustris folio oblongo *C. B.* Mentaftrum minus *Ger.* e comedic. Mentastrum hirifutum Park. Spikèd Horse-Mint or Water-Mint with a grosser spike. Found by the same person beside the same River, a little above the Fulling-Mill.


7. Mentastrum folio rugosò rotundiore spontaneum flore spicato, odore gravi *F. B.* Mentha sylvestris rotundiores folio *C. B.* Mentastrum *Ger.* descri. Horse-Mint, or Round-leaved wild Mint. I observed it growing by the Rivers side at Lydbrook near Rofs in Herefordshire; also in a moist place of a little Close or Meadow adjoyning to Faulkbourne-Hall in Essex, the Seat of my honoured friend Edward Bullock Esquire.


§. *Pulegium J. B.* vulgare *Park* reigium *Ger.* Latifoli-um *C. B.* Penny-Royal or Pudding-grafs. Locis palustribus & aquosis ubi per hyemem aquæ itagnarant.


§. *Marrubium aquaticum* *Ger.* e comedic. aquat. vulgare *Park.* aquaticum quorundam *F. B.* palustre glabrum *C. B.* Water-Horehound. In aquosis & ad rivulos paffim.

Foliis rugosis, ad basin laciniatis, & odore carentibus à Mentha differt.

§. *Verbena vulgaris J. B.* mas, feu recta & vulgaris *Park.* communis *Ger.* communis caruleo flore *C. B.* Vervain. In areis & secundùm vias publicas.

A congeneribus differt foliis rugosis laciniatis, & floribus in spicis longissimis angulis, nullis intermittis foliolis.
Synopsis Methodica

§. Origanum vulgare spontaneum F. B. Anglicum Ger.
sylvestre, Cunila bubula Plinii C.B. Majorana sylvestris Park.
Wild Marjoram. Ad spes & in dumetis.

Hujus capitula singulare squamosa ex pluribus foliorum
conjugationibus s quamacum ob proximitatem incumbentibus
componunt: et singulorum autem sinubus singuli flores exe-
unt, foliola isthac figura suad & lavitate, parvitateque a reliquis
qua in caule diversa. Notae haec quamvis reliquis hujus generis
convenient, quoniam tamen nulla præter hanc species Majorane
aut Origani in Ang. sponte provenit, ad distinctionem sufficiunt.

§. Horminum sylvestre Lavendulae flore C. B. Park; syl-
vestre Ger. Gallitrichis affine Maru, si non genus aliquod,
Sclaraea Hispanica Tab. F. B. Hormini sylvestris quarti quin-
ta species Clus. Common English wild Clary. In glareosis
frequens.

Hac proculdebio est quam Clusius Greenvici prope Lon-
dinum ad arcis Regiae hippodromum te invenisse scribit;
nulla enim præter hanc Hormini species in Anglia sponte oritur.
Hanc Parkinsonus erronev pro Hormino pratense foliis ferratis
C. B. habet: non Geradus, cui nos in Historia Plant. & Cat.
Ang. hac in re injuriis fuisset fatemur. Flores reliquis spe-
ciebus longè minores, in spicis laxis: Odor fatis vehemens.

§. Galeopsis legitima Dioscoridis Park. vera Ger. emac.
Galeopsis five Urtica iners magna foetidissima F. B. Lamium
maximum sylvaticum foetidum C. B. Hedge-Nettle. Ad se-
pes, aestate floret.

Foliis Urticae, odor floetido, feminibus minoribus nigris
ab Hormino differt.

§. Mentha cattaria F. B. felina seu cattaria Ger. cattaria
vulgaris & major C. B. Nepeta major vulgaris Park. Nep
er Cat-Mint. Floret Junio & Julio, estque in agro Can-

Foliis Urticae incanis, odor Menthae graviore, floribus in
spicas habitores digestis ad congrerniberis differt.

§. Betonica Ger. purpurea C. B. vulgaris purpurea F. B.
vulgarior flore purpureo Park. Wood-Betony. In sylvis &
dumetis.

Betoniceae notae sunt flores in spicas habitores digestis,
caulos non ramosi, folia crenata cum longis pediculis. Vires

§. Prunella Ger. vulgaris Park. flore minore vulgaris F.B.
Brunella major folio non diffeso C. B. Common Self-heal.
Spicis brevibus habitioribus cum Betonica convenit, parvitate & humilitate sua, foliisque circum oras aequalibus & non crenatis ab eadem differt.


Acinos foliis est Serpylli aut Ocygni minoris; floribus in verticillis ad caulium nodos foliis intermixtis, calyculis oblongis ftratis, collo angusto, ventre turgidore, quo cum verticillatis fruticosis convenit. Mulierculis botanopolis Londinenibus Polium montanum olim dicta est hæc herba, quo nomine Londino ad nos misa.


Marrubio, quocum verticillis densis & canicie sua convenit, elatior elt & erectior, foliis longioribus & acutioribus.


Marrubii notae sunt flores in verticillis densis circa caulium nodos, totius plantæ canities, odor vehemens & gravis; folia obtusa serrata rugosa: verum singulare & insigni nota ab aliis verticillatis differt, quod calyculorum ftratiorem marginem non ut in aliis in quinque segmenta acuta dividantur, sed in totidem spinulas quot sunt in singulis ftriae, decem nimirum aut duodecim.


Foliis est Majoranæ sylvestrisue Origani, verticillis densis circa caulium nodos; Florum tubis quam in Origano longioribus; calycibus in quinque spinulas terminatis, quo à Marrubio differt.
Synopsis Methodica


5. Lamium luteum Ger. Park folio oblongo luteum C.B. Galeopis seu Urtica iners flore luteo J. B. Yellow Archangel or Dead Nettle. In sylvis, dumetis & umbrosis.


Lamium floribus in verticillis ad caulis nodos, Foliis Ur- ticae; Seminibus majuculis, & calycibus brevibus patulis maturitate illico decidentibus, & odore foetido ab alis Verti- cillatis differt.

§. 1. Side-


4. Sideritis arvensis rubra Park arvensis, angustifolia rubra C. B. Sid. 7. Ger. emac. Ladanum segetum quorundam, flore rubro F. B. Narrow-leav'd All-heal or Ironwort. Inter segetes ubique fere; floret a media aestate in Autumnnum. Flos pro plantae modo amplius est & pulcher.

Sideritis nomine complestium plantas nonnullas diversorum generum ab effectu vulnera ferro inflicta sanandi ita denominatas, quae odore cum Lamio conveniunt, sed folia Urticae non habent.


Synopsis Methodica

licas, in aggeribus sepium & agrorum marginibus. Autumn-no floret.

Folis minoribus, odore Pulegii seu Sisymbrii, caulibus in terram magis reclinatis à precedente distinguitur.

§. Marrubium nigrum Ger. emac. nigrum seu Ballote J. B. nigrum foetidum, Ballote dictum Park. nigrum foetidum, Ballote Dioforidis C. B. Stinking Horehound. In ru-
deratis & ad lepes.

Odore foetido Lamium refert, à quo differt floribus in singu-
lis pediculis & singulis foliorum egressis pluribus confertis, ca-
lycibus minus patulis & longioribus.

§. 1. Lyfimachia cœrulea galericulata seu Gratiola cœrulea C. B. Tertianaria, alisLyfimachia galericulata J. B. Lyfima-
chia galericulata Ger. cœrulea, seu latifolia major Park. Hooded Willow-herb.

In aquosis ad fluvios & fossas.

2. Lyfimachia galericulata minor. Gratiola latifolia Ger. latifolia seu nostras minor Park. The leffer Hooded Loofe-

Utriusque communes notæ sunt flosculi oblongi in singu-
lis foliorum alis singuli; calyx clauus seu operculatus, crepi-
dæ aut calceamenti calcaneum referens.

§. Chamæpitys vulgaris Park vulgaris odorata flore luteo J. B. Lutea vulgaris seu folio trifido C. B. Chamæp. mas Ger. Common Ground-Pine. In agris refibil, féd rarius; v. g. On the Layes about the borders of Triplow Heath in Cambridg-
shire, and in several places of Kent about Rocheter, Dart-

Foliis Pineorum æmulis, odore refinoso, floribus galeâ seu labio superiore carentibus à reliquis Umbelliferis differt.

§. 1. Bugula Dod. Ger. vulgaris Park. Confolida media prætensis cœrulea C. B. Confolida media, quibusdam Bug-
ulæ J. B. Bugle. In sylvis & pratis humidis frequen-
tium. Bugulæ notæ sunt flores galeâ carentes, cau-
les duum generum, alii teretes & repentes, alii qua-
drati & erecti flores sustinentes in spicam laxam dispo-
sitos.

2. Bugu-
Stirpium Britannicarum. 85


Odore Allii & Salviae foliis, quodque flos galea careat ab allis hujus generis distinguitur.


GENUS DUODECIMUM.

Herbae semine nudo polyspermae, hoc est, in quibus singulis floribus plura quatuor succedunt semina.


G 3 Calceo
Calyce triphylllo cum Hepatica trifolia convenit, ut & flore polypetallo: ab eadem differt calyce cum flore deciduo, ut in Ranunculis, & foliis integris subrotundis. Cùm jam de-floruerat & marcescere inciperet in ipsis foliorum alis bulbulos Tritici granorum formà succrescentes observavimus.

§. Ranunculi notae communes sunt flores pentapetali una cum calyce pentaphyllo decidui; femina unicaque plurima succedentia in globulum aut spicam & plerunque aperum & velut echinatum congefta.


    Pallido foliorum colore, quodque nec flagellis nec radicia bus reptat, locoque natali, à Ranuncio pratenfis repente, cui foliorum figura non multum diffimilis est, differt.


    Hujus folia Napelli aut potius Aconiti lutei foliis similia, pu-pureis interdum maculis notata: Caulis ad sefquicubitalem altitudinem asfurgit. Interdum dulcis repetitur.

5. Ranunculus hirfutus annuus flore minimo. Field-Crowfoot with a very small Flower.

    Radice est annua, foliis parvis ad Geranii columbini figura accedentibus, flore luteo minimo & non raro mutilo.

Stirpium Britannicarum. 87

Folia prima quae e radice exeunt integra sunt & rotunda, sequentia & quae in caule, manente rotunditate in quinque aut plures lacinias divisa.


Capitula huic in longam spicam producuntur, feminibus parvis & lavibus composita, Flores minimi pro plantae magnitudine.


Folia quæ aquas superant integra sunt Ranunculi, quæ iis immerguntur in innumeris capillaceæ tenuitatis lacinias divisa; flores albi speciofi.


Synopsis Methodica

Tamworth, Middleton, &c. in agro Warwicensi: observavi-

mus etiam in fluvio Iside Oxonium præterfluente.

Foliis eft Fœniculi, sed multo longioribus, flagellis lon-

gis limis, prociduis, aquæ impetum sequentibus.

13. Ranunculus flammeus minor Ger. item flammeus fer-

ratus ejusdem & Park. palustris flammeus minor sive angu-

stifolius Park. longifolius palustris minor, item paluft. fer-

ratus C. B. longifolius, alius Flammula f. B. The leffer Spear-

wort. In pratis uliginosis & ad rivulos.

Foliis integris oblongis, vi acri & caustica ab aliis congener

ribus differt.

14. Ranunculus flammeus major Ger. palustris flammeus

major Park. longifolius palustris major C. B. folio longo ma-

ximus, Lingua Plinii f. B. Great Spearwort. In fosis palu-

tribus Elenibus aliisque aquis vadonis plurimus.

§. Flos Adonis Park. Flos Adonis flore rubro Ger. Flos

Adonis vulgà, aliis Eranthemum f. B. Adonis hortenfis flore

minore atro-rubente C. B. Adonis Flower, Red Maithes. In

Anglia sponte provenire sed rarissim inter Drgetes.

Capitulum Ranunculi, ut & floris calyx; Flos ipse polype-

talos; Folia in tenues & acutas laciniias secta Chamæmelo-

rum ritu, hujus notae sunt.

§. Malvae notae sunt Flores monopetali pentapetaloides, Ca-

lyx geminus, exterior in tres, interior in quinque laciniias di-

vifus, folia integra, semina in rotulae aut cafole formam cir-


1. Malva vulgaris Park. sylvestris Ger. fylv. folio sinuato

C. B. vulgaris flore majore, folio sinuato f. B. Common

Mallow. Ad fepes & femitas inque locis ruderalis.

2. Malva sylvestris minor Park. sylv. pumila Ger. syl. fo-

lio rotundo C. B. vulgaris flore minore, folio rotundo f. B.

Small wild Mallow or Dwarf Mallow. Cum priorie. Flores

huic ex pallida purpura albican.

3. Malva arborea marina nostras Park. English Sea-tree-

Mallow. I have observed it in many places by the Sea-side,

as at Hurst-Castle over against the Isle of Wight; in Port-

land Island; on the Rocks of Caldey Island; and on the

Baffe Island near Edinburgh in Scotland.

Magnitudine & fflatura fha, folii lanuginosis, floribus ta-

men parvis à vulgari Malva distinguitur, ut de loco fileam.

§. Althæa


A Malva foliis laciniatis differt, ejusque species est.

§ Caryophyllata feminibus caudatis, foliis pinnatis, radice aromatica, à congeneribus differt.


2. Caryophyllata vulgaris majore flore C. B. vulgaris major Park. Avens with a larger Flower. In Tedford Wood in the Wolds, Lincolnshire, found by Dr. Lister. We found it also in Cambridge-shire, but remember not the Place.

3. Caryophyllata montana purpurea Ger. emac. montana seu palustris purpurea Park. aquatica nutante flore C. B. aquatica flore rubro striato J. B. Purple Mountain Avens, or Water Avens. In montosis Septentrionalibus Anglie circa Settle, Ingleton, &c. also in Wales about Snowdon Hill, &c. and in divers other places.


§ Fragariae notae sunt Folia venosa in singulis pediculis ternæ : Fructus molli esculentæ pulpa constans, feminibus ex teriis adnascentibus, odore fragranti; cauliculi reptatrices.

1. Fragaria

2. Fragaria fructu hispido Ger. emac. Rough Strawberry. Found by Jo. Tradescant in a Womans Garden about Plymouth, whose Daughter gathered it abroad and planted it there. Pro lufu potius naturae hanc habeo quam pro specie distincta.


4. Pentaphyllum foliis venosis, in singulis pediculis quinis, aut interdum septenis, flore pentapetalato à congeneribus distinctur.


Cauliculis radices ad intervalla agentibus Fragariae inmodum se propagat.


Stirpium Britannicarum. 91

speciem circa Kippax agri Eboracensis vicum 3 m. p. à Pontefracto remotum in pasciis collectam, huic non diffimilem, praeterquam quod non reperet.


A Pentaphyllum cum quo in aliis plerisque convenit foliiis lobatis Agrimonye fere aemulis differt.


§. 1. Plan-


Clematidis notae sunt Flos nudus quadrifolius seu cruciatus, semina plumulis longis villosis innařcentibus cincinnati: fapor servidus.


Hujus notae sunt Flores polypetalæ, radices tuberosæ, glandulis oblongis ab extremis fibrarum filamentis pendulis, Semina in circulo disposita.

§. Ulma-

A Filipendula differt radicibus fibrofis, magnitudine quà illum excellit, & feminibus intortis in globulum congestis.


Anemones in genere notae sunt caulis determinatè foliatus seu ex una distinctione, ubi terna haerent folia; flores in singulis caulibus singulis; sylvestris character, femina Ranunculi in capitulum congesta, nullo pappo lanuginève vel adherente, vel involvente.

2. Anemone tuberosa radice P. B. Windflower or Anemone with a tuberous Root. Upon Catswald Hills near Black Burton plentifully. Mr. Heaton. Quamvis neciam an scripta an indicia fit hac planta, ommittere nolui, ut qui per montes illos iter faciant, eam curiosiùs observent, & certiora nos doceant.

S. Pulfatilla Anglica purpurea Park, parad. flore minore Ger. minore nigricante C. B. Pulfatilla flore claufo cœruleo J. B. Pasque-Flower. On Gogmagog Hills, on the left hand of the High-way leading from Cambridge to Haveril, juft on the top of the Hill; also about Hilderham, six miles from Cambridge; and on Bernak Heath, not far from Stamford in great plenty; and on Southrop Common adjoyning thereto. But of that sort with a red flower, mentioned by Gerard, and Phyt. Brit. we found none there. Pulfatilla locis prædictis nascens non est Pulfatilla vulgaris Ger. folio cæspitiore & majore flore C. B. &c. pro qua in Cat. Ang. eam ha−bimus, à Gerardo decepti; sed ea quam Clusius describit sub Pulfatillæ vulgaris saturatione floretitulo, cujus Synonyma jam dedimus.

Est autem Pulfatilla nihil aliud quàm Anemones genus feminibus cincinnatis seu plumulis adherentibus caudatis.
GENUS DECimum TERTIUM.

Herba Baccifera.

Aecas voco fructus herbarum quocunque membrana tenuiore vestitos, pericarpio seu pulpâ intus per maturitatem humida aut mollis femina ambiente, eisdemve intermixta.


Folia hujus & fructus ad Rubum accedunt, potius quam ad Morum.


Rubo Idæo similis est, sed minor, nec spinosa. Baccae & paucioribus acinis, nimirum binis, ternis, quaternis, aut ad summum quinis, componuntur.

Stirpium Britannicarum. 95

Flos huic tetrapetalos, cui succedunt plures acini, non in unam baccam constipati, sed suis singulis disjunctis petiolis hærentes.


Hujus notæ sunt capreoli ad scandendum, caules non spinosi, folia vitiginea, vis cathartica vehementior.


Caules huic volubiles, folia convolvuli majoris, fructus in racemis per maturitatem rubentes, flores hexapetali, cum Bryoniae albae pentapetali sint.

S. Aconitum racemosum, Actaea quibusdam J. B. Acon racemosum, an Actaea Plinii lib. 27. c. 7. Christophoriana Ger. vulgaris Park. Herb Christopher, or Bane-berries. Mr. Witham shewed it me growing in Haselwood Woods near Sir Walter Vavasors Park-pale Yorkshire, but not plentifully. Mr. Newton and Mr. Lawton found it among the Shrubs by Malhamcove in Yorkshire. No news of it in Westmorland.

Folia composta velut umbelliferæ cujusdam, v. g. Imperatoræ, Fructus racemosus malignus hanc à ceteris distinguat.

S. Ruscus J. B. C. B. Park. Ruscus five Bruscus Ger. Oxymyrisque quibusdam. Knee-Holly or Butchers broom. In sephibus & dumetis sed rarior. In the Parish of Black Notley Essex, where I now live, it grows in the Hedges of a Court called Lords Acre belonging to Plum-Trees, the House of Mr. James Coker, my very good Friend and Neighbour.

Planta est epiphyllospermos, folis Myrti æmulis, mucrone acuto & spinoso: nescio an ad frutices potius referenda.
§ 1. Polygonatum Ger. vulgare Park. latifolium vulgare C. B. Polygonatum, vulgo Sigillum Solomonis J. B. Solomon's Seal. In sylvis quibusdam in Occidentali Angliae parte. In a field adjoyning to the Waflet at Newberry, and in divers other places of Barkshire. Observed by my worthy friend Mr. George Horf nell Chirurgion in London.

Polygonatum folis nervosis cum Lilio convallium & monophylo convenit, magnitudine sua, caule multis foliis vestito, floribus cylindraceis e foliorum finibus excentibus, & deorsum dependentibus, ab ilium differet.


§ 1. Lilium convallium Ger. convallium vulgo J. B. convallium album C. B. convallium flore albo Park. Lily-convally or May-Lily. In ericeto Hampstedieni propi Londinum copiose provenit, item in umbrosis ad latera montis Ingleborough, & alibi in Septentrionalibus.

2. Lilium convallium angultifolium. Narrow-leaved Lilly-convally. Ad pontem Waterfall & alibi in Westmorlandia inventit, & ad me misit D. Lawson.

Nota Lil. conv. sunt caulis nudus, flores parvi campanulati, baccae rubrae, folia nervosa, bina ternave.


Caullibus non ramosis, determinat e su ex una distinctione foliatis, quatuor plerunque foliis; unico in singulis flore & bacca, ab aliis baciferis facile discernitur.

Stirpium Britannicarum. 97


Solanum pomo spinofo rotundo, longo flore calathoide, Stramonium vulgo dictum. In rudibus & sintemis frequens occurrit; sed Hortorum rejectamentis originem certe debet.

S. Asparagus Park. Sativus Ger. hortenfis & pratenfis J. B. sativa C. B. Manured Sparagrus or Sperage, corrupte Sparrowgrafs. Ad promontorium dictum the Lizzard point invenimus. Said also to be found in the Marshes near Bristol; about Harwich in Essex, and divers other places.

Notæ ejus sunt folia tenuifima capillacea, turionés crasfi esculentii.

Asparagus palufris seu maritimus a sativo mihi non vide- tur specie, sed duntaxat accidentibus a loco natali ortis differe.

Viticuli tenues supini, folia Serpylli, floesuli tetrapterali, locus palustris, baccae interdum sublongae, hanc herbam à reliquis bacceferis distinguit.


Capitulo cubico & quinque floesulis composito (quibus totidem succedunt baccae) in uno caule unico, radice denticularia, folio ad Fumariam accedente abunde distinguitur tum à congeneribus, tum ab omnibus alius plantis.

GENUS DECIMUM QUARTUM.

Herba multisiliqua seu corniculata, que ad singulos flores producunt siliacus seu corniculis disjuncta.


Hujus notae sunt folia in globulos oculi bovini amulos congefla, lata & succulentà, flores in furculis reflexis in summis caulisibus fiellati: folia caules vestimentia ab inferioribus multum different.

Folia in Telephio non conglobantur in capitula ut in Sedo majori, nam à prima statim germinatione excaucefcit.


Radice odorata, foliorum colore glauco, & loco natali à Telephio differt, cætera perfimilis.


4. Sedum purpureum pratense J. B. minus paluftre Ger. arvense seu paluftre flore rubente Park. paluftre subhirfutum purpureum C. B. Small Marsh Sengreen. On the moist Rocks about Ingleborough Hill, as you go from the Hill towards Horton in Ribbles Dale, in a ground where Peat is got in great plenty; also on Hartside Hill near Gamblesby in the way to often Cumberland, and elsewhere.

Primo pullulatu Sedum minimum acre folis æmulatur, verùm cum excaulefcit, folia quæ in caulisibus longiora & rubicundiora sunt. Junio menfe in femen abit, deinde emoritur, & femine deciduo fe renovat.

Synopsis Methodica

Folia in imo caule non sunt ut reliqua circularia neque in corum umbilicum inferit pediculus, sed ad latus.


Hellebori notæ sunt folia digitata, flores non decidui, radi-cès catharticæ.


Hujus notæ sunt flores lutei, Ranunculorum æmuli, ab-fque perianthio, folia integra, locus palusfris. Hanc flore pleno fpontaneam invenit D. Lawson.


Flores non expanduntur, fed petalis concavis & introrsum modicè reflexis globum imitantur; Folia Aconiti.

Stirpium Britannicarum. 101

Foliis & floribus tripetalis cum Plantagine aquat. minore convenit, siliculis membranaceis stellatim dispositis, plurimis unicuique flori succedentibus ab eadem differt.


Aquilegæ notæ sunt Folia Umbelliferarum modo divisa, Flores penduli cum pluribus corniculis recurvis, Semina nigra lucida.


GENUS DECIMUM QUINTUM.

Herbae fructu sicco singulari, flore monopetalō.

Hæ præter floris calicem vasculum seu conceptaculum obtinent, cui semen includitur, ad singulos florès unicum seu singularè, quamvis interdum in plures cellulas divisum; florem monopetalon, seu uniformem, sive difformem.


Notæ hujus sunt Folia in caule alternatim fita, vascula feminalia operculo testa, quod per maturitatem ab sedet, calyx oris quadripartitis acuminatis insigne, vis narcotica & virofa.

Synopsis Methodica

Tianæ species, Calathiana quibusdam, radice perpetua seu palustris f. B. Marsh Gentian or Calathian Violet. In agro Lincolnensi & Eboracensi, in ericetis humidioribus passim; as in Tatterhall Park.


Gentianæ notæ genericæ sunt folia nervosa, in caulibus ex adverso bina, flores calathoides, margine in lacinias aliquot totidem folia imitantæ pleurunque divídó, fapor amarus.

§. Convolvuli notæ sunt cauliculi perticis aut plantis vicinis se circumvolvendo scandentes; Vasculum feminale in terna loculamenta, quorum unumquodque femina bina majuscula angulosa continent, divisum; Flos campanulatus margine integro; succus fæceus.


Sibirium Britannicarum. 103

§. Campanulae notae sunt, capsulam feminalem habere in terna loculamenta divisa, feminibus plurimen lucidis rufcis repletam, florem fructui insidentem ; fucco laecele scatere.


Folia ima subrotunda sunt, quæ in caulibus longa. Floris color caeruleus, qui interdum variat.

6. Campanula Cymbalariae foliis Ger. emac. Park. Cymbalariæ foliis, vel folio hederaceo C. B. Camp. folio hederaceo, species Cantabricæ Anguillarae J. B. Tender Ivy-leaved Bellflower. On many moist and watery Banks in the West of England, especially in Cornwall. I have found it also in the North, as about Sheffield in Yorkshire. Mr. Lawson in


Flosculi corniculati, plurimi in unum capitulum seu florem totalem congelti Rapunculum corniculatum à reliquis hujus generis distinguunt. Secunda species à priore faciè differitur loco natali, magnitudine quà eam superat, foliis anguflis hirfutis non crenatis, florum colore càrulco.


Cæterum Pinguiculae notæ sunt flores violas referentes in singulis pediculis feu cauliculis singuli; Folia pallida, hume strata, humore pingui madentia.

§ Linariae
§ Linariae character genericus est flos rictum exprimens, calcari donatus, cui succedit vasculum bivalve.

1. Linaria lutea vulgaris Ger. J. B. vulgaris nostras Park. vulgaris lutea flore majore C. B. Common yellow Toadflax. Ad agrorum margines & vias publicas, inque pasquis steri-
loribus.

2. Linaria odorata Monspessulana J. B. An Linaria ca-
pillaceo folio erecta, flore odoro C. B? Linaria caryophyll-
lata albicans Park? Blue Sweet-smelling Toadflax. In Cornubia non longe ab oppido Peryn Occidentem versus, in sepibus.

Floribus pallide cæruleis striatis à præcedente fatis disting-
guitur.


Elatine parvitate sua, flagellis tenuibus per terram sparsi, foliis hirsutis, hederaceis, à reliquis Linaris abunde disting-
guitur.

5. Linaria Antirrhinum dicta. Antirrhinum arvense mi-
nus C. B. minimum J. B. minimum repens Ger. emac. Sylvestre minimum Park. The leaft Calves snout or Snapdragon.

Parvitate sua, foliis angustis Antirrhini colores & craffitie, raribus dispositis à reliquis Linaris differt.

§. Antirrhinum angustifolium sylvestre J. B. arvense ma-
jus C. B. sylvestre medium Park. minus Ger. The lesser wild Calves snout or Snapdragon. In arvis solo arenoso.

Notæ Antirrhini sunt flos rictum exprimens, cal-
cari carens: vasculum in bina loculamenta divísum, è tribus foraminibus fœmina fundens, vituli caput & nares referens.

§. Scrophu-
§. Scrophulariae notae sunt flos auriculatus; vasculum bivalve, subrotundum acuminatum, feminibus parvis fulcis repletum; folia in caule contrariis inter se pediculis bina.


Digitalis notae sunt Flos concavus labiatus pendulus, dactylothecam referens; vasculum bivalve innumeris feminibus repletum. Flores crebri in spica versus unam partem spectant.


Pedicularis notae sunt flores galeati, vasculum bicapulare. Florum calyces tumidae & velut inflatae, folliculos feminum occultantes.

§. Euphrasiae notae sunt folia venosa serrata, flores galeati, femina albicantia seu cinerea.


Hæc planta figura & colore feminum ab Euphrasia differt, sicutque & proprium genus constitutere videtur.

S. Melan-
GENUS DECIMUM SEXTUM.

Herbae flore tetrapetalae uniformi siliquose.

§ 1. Eucoium marinum maximum Park. item mar- 
num majus ejusdem. Leuc. maritimum Camerarii 
J. B. item maritimum magnum latifolium ejusdem. Mariti- 
mum sinuato folio C. B. marimum purpureum Lobelli Ger. 
emac. Great Sea Stock Gillyflower with a sinuated Leaf. In 
maritimis Cambriæ litoribus arenosis, as about Abermeney 
Ferry in the Isle of Anglesey, at Aberdaren in Carnarvanshire, 
and a/so on the Coaft of Cornwal.

De nominibus hujus plantæ consule Hist. noft. p. 780.
Leucoii note sunt, Flos major, odoratus, siliquæ longæ 
compressæ, bivalves, membrana intergerinæ secundum lon-
gitudinem in bina loculamenta divisa, semina itidem com-
pressa.

2. Leucoium luteum, vulgò Cheiri flore simplici J. B. 
luteum vulgare C. B. Keiri item Leucoium vulgare luteum 
Park. Viola lutea Ger. Wall-flower or Wild Cheir. In mu-
Foliolum colore viridi & formâ acuminatâ, sed præcipuè 
florum colore luteo, à Leucoio maritimo differt.


2. Paronychiae similis sed major perennis Alpina repens. In summis rupibus Hysfoae dictis Nant Phrancam valleculae imminentibus, in agro Arvonienfi. Seminum non vidit D. Lloyd, proinde dubitavit annon forte Thalapi vel Lunaria vasculo sublongo intorto nobis dicta fuerit.


Tres praecedentes plantae filiquas habent breves latas, Viola Lunariae dictae in modum, membrana valvulas diffépientes filiuae plano parallela; tertia species, à secunda loco natali, magnitudine sua, & foliorum hirsutie distinguetur.


Brassicae notae sunt folia in hoc genere maxima, glauca feu subcoerulea, carnosà, femina rotunda, minùs acria.

§. Turritis
Synopsis Methodica

§. Turritis Ger. vulgator J. B. Park. Brassica sylvestris folis integris & hispidis C. B. Tower Mustard. In agro Norwicensi, via inter Nordovicum urbem & Tarmouth oppidum medià in sepibus, item circa Sough vicum viae regiae Londinum ducente, in aggeribus sepium; in colle Dorset non longè à Tarmouth oppido in agro Warwickensi: also on the Banks by the High-way-side as you go up the Hill from Lexden to Colchester.

Foliis simis hispidis, quæ caulem vestiunt glabris, glaucis; filiisque teretibus erectis, cauli approximantibus & sere parallelis, ab aliis hujus generis nullo negotio distinguitur.


Folia ima hirsuta, quæ in caule glabra: parvitate sua, flore lacteo, filiquis tenuibus, sparsis, & à caule abscedentibus à Turriti differt fatis.


Stirpium Britannicarum. III

exprimitur, huic eadem videtur; proinde Rapum sylvestre & Napus sylvestris una eademque forteffe planta sunt; quod si diversae fuerint, quam pro Napo sylvestri haecenum habemus, Rapum potius sylvestre cenfenda est: liquide Napus sativa nobis peregrina est; quidni & sylvestris?

§. Sinapeos notae sunt saport foliorum, sed praecipue semifumin, servidus & acerrimus; folia tam quae in caulibus, quam quae ad radicum aspera, quamvis in alius speciebus magis, in alii minus, ut in Sinapi vulgari fere glabra videantur, flores lutei, quorum calyces quamprimum flores aperuntur dehiscunt & fere aliquantulum expandunt.


2. Raphistrum arborum Ger. Park. flore luteo J. B. C. B. Charlock or Wild Mustard. Inter legetes nimis frequentes.

S. Rhaphani notae sunt siliqua crassa, fungosa, membrana intergerina non disiecta, at neque manifeste bivalentes, in nonnullis speciebus isthmo semina intercedente, velut nodosa.


with a jointed Cod. Inter segetes passim & copiosè.

Siliquæ huic glabrae, cùm reliqua planta hirta fit, nodis inftar caudæ Scorpionis distinctæ; flores Leucoii, & calice exeuntes eorum inftar, nec enim in hac specie, ut in reliquis Rapiëris dictis, flore se aperiente dehiscunt calyces.

3. Rapiërum flore luteo, siliquâ glabra articulatâ folo floris colore à precedente differt, & eodem in loco reperitur.

§. Erucæ notæ sunt folia laciniata glabra, siliquæ angulose, odor faetidus.


2. Erucæ Monefis laciniata lutea. An Erucæ Sylvæstris minor lutea Burlæ pastoris folio C. B. Jagged yellow Rocket of the Isle of Man. Between the landing place at Ramsey and the Town plentifully. Found by Mr. Lawson, in Sella Fields Sea-bank Cumberland, also between Marsh-grainge and the Isle of Walney, but not plentifully.

§. Erucæ spuriæ folia, ut in reliquis, laciniata sunt, verum flores minores, siliquæ breviores & strictiores, odor & fapor Nafturtii.


Scrambling Rocket. Ad sepès & muros, inque locis rude-ratis.

Flores huic lutei, qui cum succeffive aperiantur, & siliquae breves caulibus apprimantur, in spicas prætenues & prælongas excurrunt: femina parva sublonga.

§. Erythrum nomine donamus plantas siliquis longis & tenuiibus, strictioribus quàm Eruce, flore luteo.


Folia huic integra sunt, angusta oblonga; siliquæ quadrata tenues, à caule extantes, femina fulva oblonga amara.

2. Erythrum latifolium Neapolitanum Park, latifolium majus glabrum C. B. Irio laevis Apulus Eruce folio Col. Smoother broad-leaved Hedge-Mustard. Circa Londinum variis in locis; as between the City and Kenfington in great plenty, also about Chelsey. After the great Fire in London in the Years 1667, 1668, it came up abundantly among the Rubbish in the Ruines. I have also observed it elsewhere, as about the House of my honoured Friend Edward Bullock, Esq; at Faulkbourne in Essex; also on the Walls of Berwick upon Tweed.

This hath small yellow flowers, and coeds longer by much than those of the common Erythrum, not clapping close to the Stalk, as in that, but standing out from it; it’s also a much lesser and lower Plant.


Folia tenuissímè divisa, floosculi minimi, siliquæ prætenues ad hanc à reliquis discriminandum sufficiunt.

§. Cardamines nomine nobis cenfentur plantæ flore tetrapetalò albo, siliquis angustis, valvulis per maturitatem revolutis, dilifiantibus, & semina cum impetu ejaculantibus, foliis in plerique speciebus pinnatis. Naturalium aquaticum vulgare ob convenientiam in aliis noús huc retulimus, quam-

vis
Synopsis Methodica

vis filique ejus non distillant, breviore quoque & habitores sunt quam reliquarum.


vis filique ejus non distillant, breviore quoque & habitores sunt quam reliquarum.


Stirpium Britannicarum. 115

num Bellidis folio minus C. B. Sinapi pumilum Alpinum
Bellidis folio Clusio. J. B. Daisy-leaved Ladies Smock. Found
by Mr. Newton on S. Vincent's Rock, near Bristol.

6. Sisymbrium Cardamine, seu Naturtium aquaticum
J. B. Nafturtium aquaticum vulgare Park. aquaticum fu-
pinum C. B. aquaticum seu Crateræ Sium Ger. Water
Cresses. In aquis vadosis circa piscinas & rivulos frequens,
Junio & Julio mensibus floret.

Siliqua huic breves, habitiores, a caule extantes per matur-
ritatem tæctu non diffiliunt ut in precedentibus.

7. Nafturtium aquaticum solis minoribus præcocius. Early-
ly-flowering Water Cresses with smaller leaves. Observed
by Mr. Dale, together with the precedent in the same places.

§. 1. Rhaphanus aquaticus alter C. B. Park. Rapistrum
aquaticum Tab. Ger. Radicula sylvæstris seu palustris J. B.
Water-Radish. In aquis fluentibus & rivis.

Siliquis curtis cum Rhaphano rusticano convenit; floribus
luteis, solis minoribus & ad pediculum laciniatis ab eodem
differt.

2. Rhaphanus rustic anus Ger. Park. C. B. sylvæstris seu
Armoracia multis J. B. Horfe Radish. We found it plent-
fully about Alnwick, and elsewhere in Northumberland
in the Ditches and by the Waters sides; and Dr. Lifter upon
the Banks of Skipton beck, and elsewhere in Bolland in

Floribus albis, solis magnis integris oblongis, radice rep-
tatrice, vivaci, Rhaphani sapore acri, siliquis parvis curtis ab
alii plantis distinguitur.

§. Myagrum Ger. lativum C. B. Myagrum dictum Ca-
melina J. B. sylvæstris seu Pseudomyagrum Park. item My-
Inter segetes Lini non rarò invenitur.

Myagrum vocanæ herbam Tetrapetalam siliculofam cap-
sulis tumidioribus, floribus luteis, feminibus ruffis.

§. Cochleariae notæ sunt flatura humidis, vascula fem.
modo tumida, solia subrotunda, crassa, succulenta, femina
globosa; locus maritimus, flores albi.

1. Cochlearia J. B. rotundifolia Ger. major rotundifolia,
five Batavorum Park. solio subrotundo C. R. Common round-
leaved Scurvy-grafs or Garden Scurvy-grafs. Ad litus maris
Synopsis Methodica

varii in locis, præsertim in Cumberlandia & Lancastria, ubi in ipsis etiam scopulis saxonorum fissuris exit. We have also found it near little rills of Water, running down the sides of Hills, at a great distance from the Sea, as near Castle- ton in the Peak of Derby, upon Penigent and Ingleborough Hills, and upon Stanemore in Yorkshire, near the Spittle. Hujus autem quæ in montibus ortur folia multo minora sunt & rotundiora, planioraque foliis ejus quæ ad mare, & Cotyledonis foliis; ut dubitaverim aliquando annon media quædam Cochleariæ species esset.


Thlafpi hederaceum Lob. Ger. Park. Nihil aliud esse sup-picor quam hoc genus Cochleariæ, quæ non raro foliis triangulis, hederaceorum æmulis provenit.

3. Cochlearia minor rotundifolia nostras & Park. The lesser round-leaved Scurvy-grass. Prima speciei similis est sed minor, folia angulosa, præsertim quæ in caulibus. On the Coast of Anglesey about Beumaris, as also on the Coast of Carnarvonshire.


Foliis è radice laciniatis, quæ caules occupant integris anguustis oblongis; flofculis minimis, Nafturtii spore & odore valido, ejusdemque capsulis facile innotescit hac herba.


Parvitate sua, foliis glabris, crasso Burfo paft. caulisculis plurimis non raro foliis viduis, capsulis Nafturtii, ab aliis hu-jus generis distinguitur.

3. Na-


Notae hujus sunt folia integra magna, flofculi parvi albi, filique itidem parvae, radix reptatrix, odor & fapor Piperis. Near the Hythe at Colchefter, and at Heybridge near Maldon by the Water-side plentifully.

§. Thlafpeos notæ sunt vacula feminalia compressa; membra cellulæ determinans ad latitudinem seu planum filique transversa, semen acre.


Silicula Nafturtii hort. bina tantum femina, hinc inde unum continent: Semen acre Nafturtii.


Flores triplo etiam majores quàm precedentis, capsulæ longiores & hirsutiores.

3. Thlæpi Dioscoridis Ger. Drabæ folio Park. cum filiquis latis J. B. arvene filiquis latis C. B. Treacle-Mustard, Penny-Crefsid. I have found it in many places, as in the Fields about Wormingford in Eflex plentiful; also at S. Osly in Tendring Hundred; at Stone in Staffordshire, and Saxmundham in Suffolk.

Silicuarum magnitudine ab omnibus hujus genericis notratibus abundè diftinguitur: tota planta glabra eit.


Ger.
Synopsis Methodica

Ger. emac. Thlaspi Alpinum Bellidis cæruleæ folio C. B. Treacle-Mustard with Leaves like Globularia. In the Pastures about the ebbing and flowing Well, a Mile from Settle in Yorkshire toward Ingleborough; as also in many places of the mountainous Pastures between Settle and Malham. Radice elt reptatrice, præcedentibus minor & humilior.


Tetrapetalæ siliquose monosperme.


Folia Eruce, flores purpuro-cærulei, in siliquis curtis femina singula.


Glafti notæ sunt folia glauca, ad tingendum utilia; siliquæ compresse, later, pendula, Linguam avis dictæ referentes: Flores minimi lutei, non tamen octapetali, ut nonnulli volunt, sed tetrapetali; quamvis quatuor calicis sola dehiscant & floris petala colore referunt, quod J. Bauhino aliiisque impoñit.

GENUS DECIMUM SEPTIMUM.

Herba vasculifera flore tetrapetalo anomala & sui generis.

§. Veronicae note sunt floesculi parvi, tetrapetaloides, petalis ad ungues junctis, quorum calyces non decidunt unà cum flore, ut in Tetrapetalis siliculosis, sed à flore delapfo reftant ad feminis usque maturitatem: flores etiam s finibus foliorum exeunt, præter illarum normam, in quibus nulla ad florurn exortum apponuntur foliola. Vascula feminalia in bina loculamenta divisa & plerunque compresia Thlaspeos inftar.


2. Veronica spicata reetal minor f. B. spicata minor C. B. item spicata angustifolia ejusdem, erecta angustifolia Park. assurgens seu spicata Ger. Upright spiked male Speedwel or Fluellin. In several Clofes adjoyning to Newmarket Heath beyond Botfesham.


Flores pallidi coerulei in spicas quasdam laxas excurrere videntur & singulis foliorum alis singuli execentes.

4. Veronica floribus singularibus, in oblongis pediculis, Chamædryfolia. Alline folis Triftaginis Ger. Park. Cha-
Synopsis


eres, non rarò & in muris antiquis & locis ruderatis.

2. Veronica flocculis singularibus, foliis laciniatis, erecta. Alline foliis hederaceis Rutæ modo divisis Lob. recta triphylllos five laciniata Park. triphylllos carulea C. B. recta Ger. folio profunde fecto, floribus purpureo seu violaceo J. B. Upright Speedwel with divided leaves. At Rowton in Nor-

folk betwixt the Town and the High-way, twelve Miles before you come to Norwich; and at Mewel in Suffolk, be-

tween the two Windmills and the Warren Lodge: and in Gravel Pits two Miles beyond Barton Mills, on the ridge of the Hill, where a small Cart-way crosses the Road to Lynne, and in the farts there about plentifully. T. Willifel.

3. Veronica flocculis singularibus, hederulae folio, Morfus gallinae minor dicta. Alline hederacea Ger. hederulae folio C. B. hederulae fio minor Park. Allines genus Fuchfio fol-

lio hederulae hirtuto J. B. Icy-leaved Speedwel or small Hen-

bit. In arvis inter fata, primo vere floret.


mon Brooklime. In rivulis. Observed with a white flower

about Shap in Westmorland, by Mr. Lawson.

5. Veronica aquatica longifolia media. Anagallis aquatica

minor Ger.aquat. min. folio oblongo C. B. aquat. folio ob-

longo crenato Park aquat. floros purpurascence, folio ob-

longo minor J. B. The middle long-leaved Water-Speedwel

or Brooklime. Cum prior. Florce albo. About Shap in

Westmorland, Mr. Lawson.

6. Veronica aquatica angustifolia minor. Anagallis aqua-

tica angustifolia scutellata C. B. Narrow-leaved Water-

Speedwel or Brooklime. Hæc est, ni fallor, Anagallis aqua-

tica 4. Lob. quamvis minus rectè pietà fit cum floribus &

vasculis in summis ramulis: excut enim ex alis foliorum,

precedentium in morum.
Ger. spuria sylv. Park. spuria latifolia sive semina f. B. spu-
Vere floret.

12. Veronica Chamaedryoides foliis pediculis oblongis infa-
dentibus. An Chamaedryi spuriæ affinis rotundifolia lcutella-
ta C. B.? Alysson Dioscoridis montanum Col? Wild Ger-
mander with leaves standing on long footstalks. In sylvis 
humidis & ad fepes folo humido.

13. Veronica mas supina & vulgarifima C. B. mas vulga-
ris supina Park. vulgato folio rotundiore f. B. vera & ma-
jor Ger. The Male Speedwel or Fluellin. In pafsuis ficcio-
ribus & ericetis.

Tota biferta est, viticulis seu cauliculis radices subinde a-
genibus reptat.

Veronicæ in triplici sunt differentia (1.) Aliae, ut prima & se-
cunda species, flores picatos producant, spicis summis cau-
les & ramulos occupantibus.

(2.) Aliae, ut quinque sequentès species, è foliorum sinubus 
secundûm caules flores singulares & solitarios proferunt, quæ 
Alinæ spuriæ cenfentur.

(3.) Aliae denique, ut sex ultimæ species, è foliorum sinu-
bus secundûm caules flores promunt, verûm non singu-
lares sed plures velut spicatim, quæ variis nominibus Veron-
icæ, Anagallidis Teucrii seu Chamaedryos spuriæ appel-
lantur.

§. Papaveris notæ sunt Florum petala ampla, tenuia, 
fugacia, fuccus laeæus aut flavus acer; calyx florius bifolius 
seu bivalvis; caducus; vis narcotica.

Papaveris autem duo sunt genera, Alterum conceptaculo 
feminis breviore & majore, in plurimas cellulas divifo & 
operculo stellato testo, seu folii integris in Papavere vulgarì, 
five difjectis in Papavere erratico : Alterum siliquosum, Pa-
paver cornutum dicitur.

1. Papaver spontaneum sylvestre Ger. emac. vulgare, cu-
jus capitula foraminibus hiante, femine incano, Diacosoridi f. B. Wild Popy. 
Flores ex albo purpurascunt. 

2. Papaver laciniato folio, capitulo breviore glabro annu-
um Rhoeas dicitur. Papaver rhouas Ger. erraticum rhouas 
five sylvestre Park. erraticum rubrum campestræ f. B. er-
raticum
iiz

Synopsis

Methodica

raticum majus 'Poiis' Dioscor. Theophr. & Plinio C. B. Flos antipleuriticus Cat. Atd. Red Poppy or Corn-Rose. Inter fegetes.


5. Papaver laciniato folio, capitulo longiore glabro, feu Argemone capit. longiore glabro Mor. Smooth-headed bastard Poppy. This was sent me by Mr. Dent out of Cambridgshire: Found also by Mr. Dale at Bocking. Floribus minoribus cum Argemone convenit, capitulis cum Rhoeade.

6. Papaver luteum perenne, laciniato folio Cambro-britanicum. Argemone lutea Cambro-britannica Park. Yellow wild bastard Poppy. On the back of Snowdon going from Carnarvan to Llanberris, not far from the said Village of Llanberris. Observed also by a certain unnamed Gentleman, I suppose of Wales, on Clogwyn y Garnedh yscolion duon Trigvyleche, as you ascend the Glyder from Llanberris, and several other places, most commonly by Rivulets, or on moist Rocks. I observed it also (faith he) beyond Pont vawr very near the Bridg amongst the stones. In a Catalogue of rare North-Wales Plants, sent me by Dr. Robinson, who supposes Mr. Lloyd ro be the Author.


Flores
Flores croeci, tetrapetali decidui calyce bivalvi deciduo testi, silique non diliptae, semina nigra splendentia, folia laciniata, succus croceus acer hanc ad reliquis distinguunt.

§. Lyfimachia note sunt silique flores anteverentes, qui per maturitatem quadrifariam partiti & dehiscentes quatuor feminum series ollendunt. Flores summis siliquis induct, & integri una cum calycibus decidunt. Omnium praeter Virginianas silique lanigerae sunt.


Proceritate eximia, glabritie, foliis & floribus Nerium aemulantibus, importuna reptandi licentia, ab aliis speciebus distinguitur.


Foliorum paululum comprisorum odor suavis poma elixa flori laquis commixta refert.


Foliorum latitudine & figura ad Asclepiadem ferè accedente, item ftaturâ suâ & loco natali ab aliis Lyfimachiis glabris differt.

Synopsis Methodica


Et hic radice est perenni, glaber, foliiis crebris, caesis angustis ad Lini accedentibus, altitudine cubitali.


Altitudinem dodrantalem vix allequit. Folia oblonga in acumen desinent. Tota planta colore est luteo-viridi praeter caulis partem terreæ proximam, quæ rubescit. Summâ, frequenti speciei feu Efulæ exiguae Tragi persimilis est, sed major.


10. Tithymalus Characias Monspeliensium Ger. Park. Characias rubens peregrinus C. B. In Staffordshire according to Dr. Plot.

5. Plantaginis notæ genericae sunt floribus flaminosi in spicas congetti, Flosculorum tubi in vascula seminalia elliptica, (quæ per maturitatem horizontali sectione in medio diffiliunt) intumescentes, femina intus bina puliciformia.

Harum quæ foliis sunt latioribus & nervis aliquot insignibus Plantagines simpliciter dicuntur, quæ angustis nec ita nervosis, seu æqualibus, five dentatis aut laciniatis, Coronopii & Holoftea appellantur.

Synopsis Methodica

*Emendat® dicitur hæc species, quod folia septem nervis instructa sunt.

2. Plantago major incana *Park*. incana *Ger*. latifolia incana *C. B.* major hirsuta, media à nonnullis cognominata *J. B.* Heavy *Plantain* or *Lambs-tongue*. In glareosis & ad vias padim. Folia densa lanugine utrinque hirsuta brevioribus insident pediculis quàm præcedentibus.


5. Plantago marina *Ger*. marina vulgaris *Park*. Coronopus maritima nostras *J. B.* maritima major *C. B.* *Sea-Plantain*. In palustribus maritimis padim, ubi luxuriant valde, foliis prælongis, obiter dentatis; spicis etiam longis. In Cornubia & Episcopatu Dunelmensi etiam longè à mari provenire observavimus, ubi foliis est angustioribus & brevioribus, ut minús attentis facile posse imponere pro diversa specie.


Genus
STIRPIUM BRITANNICARUM. 127

GENUS DECIMUM OCTAVUM.

Herbae flore papilionaceo seu Leguminose.


i. Papilionaceae seu leguminose scandentes.

§. Pis, notae genericae sunt folia glabra, glauca, pinnis amplissimis caulem adeo arcte amplecentia, ut ab iis transidunt videatur, e paucioribus & majoribus in hoc genere lobis composita, caulis quae congeneribus major & futilosior.


A Pifo diftert folis minoribus pluribus ad medium costam annexis, fructu minore, pluribus in furculo siliquis aggregatis femin...
feminibus minoribus amaricantibus, ut diversum genus constituere videatur.

§. Lathyri notae sunt caules membranulis secundum longitudinem extantibus aucti, compressi & angulosi. Folia ex unica tantum pinnarum mediae costa adnexarum conjugatione composita.

1. Lathyrus major latifolius Ger. emac. major perennis Park. latifolius C. B. major latifolius, flore majore purpureo, speciosior F. B. Clymenum Matth. Pease everlasting. In sylvis apud nos inventitur, sed rarius, as in Madingley, and other Woods near Cambridge. Mr. Lawfon observed it on the Rocks by the Red Neefe by Whitehaven cop. Cumberland.

2. Lathyrus majoris species flore rubente & albido minore dumetorum five Germanicus F. B. Lath. sylvestris Dod. angustifolius Clusii ex sententia F. B. sylv. major C. B. sylv. Dodonei Park. The other great wild Lathyrus or everlasting Pease. This, or another like it, with a smaller and paler flower than the precedent I found near Poynings, a Village on the Downs in Sussex. The same Mr. Dale observed near Cattle Campes in the Hedges by the way that leads thence to Bartlow in Cambridgeshire.


§. Aphaca
Foliis simplicibus integris, triangulis & ex adverso binis à Pifo & Lathyro distinguitur.

§. Viciae characteristicae sunt folia non cæsia seu glauca, ut in Pifo & Lathyro, fed viridiora & plerunque hisuta, è minoribus & pluribus pinnis composita.
Flores in unico pediculo rubenti haerent, plures ad sex usque. Siliquæ quæm sativae minores brevioreâque, compressæ, glabrae, per maturitatem nigrae. Florum petala omnia unius & ejusdem sunt coloris, saturatioreibus lineis striata.
Viciae sativae similis est; flores habet pulchre purpureos, umbilico albo, ad singulas foliorum alas plerunque binos rarè ternos, in solo steriliore singulos duntaxat, siliquæ longas, teretiusculas, rectas, femina octo aut decem continentes, ex fulco & luteo-viridi varia, non penitus nigra, prout ea describit J. Bauhinus.
5. Viciae seu Cracce minimæ species cum siliquis glabris J. B. An Vicia segetum singularibus siliquis glabris C. B. Time-Tare with smooth pods. Inter segetes, non rarè &
in sylvis locis humidioribus. A priore differt glabritie sua; paucioribus in eodem pediculo, (coque tenuiore) floribus, pallide caeruleis, striatis.


7. Vicia sylvatica multiflora maxima P. B. perennis multiflora spicata major Moris. bist. Great tufted Wood-Vetch. I observed it in a Wood near Caerwent in Monmouthshire, and in other places of the West. Mr. Johnson hath observed it growing plentifully in the Woods about Greta-Bridge in Yorkshire.

Precedenti persimilis, verum elatior & ramosior, floribus dilutè caeruleuscentibus, saturationibus lineis caeruleis striatis; cùm illius purpureo saturatione imbuantur.

§. Lens à reliquis Vicis (est enim re vera Viciae species quamvis diverso nomine donetur) distinguitur femine compresso & pro plantulæ modo grandi, siliquis latis brevibus cum binis plerunque duntaxat feminibus.


Lens major à minore magnitudine omnium partium præcipuè differt; alicubi apud nos serì aiunt.

2. Papilionaceæ seu leguminosæ non trisoliatae, claviculae carentes.

§. Fabæ notæ sunt siliquæ erectæ crassæ; semen maximi mum, ad latera compressum cum hilo magno in extremo; caules angulosi, firmi, concavi.


2. Faba minor seu equina C. B. minor sylvefris Park. 3. sive communis Ger. emac. Field-Beans or Horse-Beans.

§. Gly-
§. Glycyrrhiza noteant radices dulces, repentes, luteae; filiquae breves, compressae, erectae.


§. Orobus sylvaticus nostras. English Wild-wood, or bitter Vetch. At Gamblesby in Cumberland, about six Miles from Pereth, in the way to Newcastle, in the Hedges and Pastures plentifully: Observed also by Tho. Williel, below Brecknock Hills in the way to Caerdyff, and in Merionethshire not far from Bala. The same Mr. Sutherland hath found plentifully in Scotland.

Radice nitiitur carissa, lignosa, perenni, sapore leguminoso; unde Caules exoriniuntur numerosi, pedales aut cubitales, hierut, striati, ramosi, in terram reclinati quamvis fatis rigidis sint. Folia Viciae vulgaris minora, ad eandem costam adnexa ad septem aut octo paria, nullo in extremo neque impari folio, neque clavícula, superno obscure viridia, infernè glabra. Flores sex aut septem, aut etiam plures in eodem communi pediculo, figurâ sua à Viciae fylv. multiflóre aut Glycyrrhize fylv. flores accedunt, et tenui pediculo pariter dependentes, colore exterius subrubente, interius albo purpureis lineis striato. Siliquae breves, late, glabrae, duo vel tria, rariùs plura, femina compressa, parva, viridiuscula continent.

§. Onobrychis seu Caput gallinaceum Ger. Onobr. vulgaris Park. foliis Viciae, fructu echinato major C. B. Polygalon Gelifneri J. B. Medick Vetchling or Cocks-head, commonly but falsly called Sainetfoin. On Gogmagog Hills, and the balks of the Corn Fields thereabouts; also on Newmarket Heath and Salisbury Plain in chalky grounds.

Notæ ejus sunt flores spicati in longisimis pediculis, siliquæ aculeatae seu echinatae monococcae.

§. Aftragalus sylvaticus Ger. sylv. foliis oblongis glabris C. B. Aftragaloides seu Aftragalus sylvaticus, Aftragalo magno Fuchsi fœv Chaemaabalano leguminoso affinis planta J. B. Lathyrus sylvæstris lignosior Park. Wood-Peafe or Heath-
Synopsis Methodica

Heath-Pease. In sylvothis & dumetis, Aprili floret & Maios fermen perficit.

Saporem habent radicis tubera ad Glycyrrhizam accedenti-tem, de quibus vid. Hist. nos. p. 316. Folia dubius tribus pinnarum oblongarum paribus constat: Flores in succulo non longo duo tresve, pallide purpurei; Siliquae rectae, longae, teretes, propendentes, feminibus octo aut pluribus subrotundis repletae.

S. Catanace leguminosa quorundam F. B. Ervum sylve- stre Ger. sylvestre seu Catanance Pork. Lathyrus sylvestris minor C. B. Crimson Grass Vetch. In agrorum marginibus & inter vepres non raro inventur cum floret mensa Maios; alias ob folia graminea inventu non ita facilis. Mr. Lawson ob- served it between the Glass-houses and Dents Hole, nigh the North Shoar-house by Newcastle upon Tyne plentifully.

Foliis integris gramineis, caulibus erectis firmis teretibus, floribus pulchris, sanguineo colore micantibus, primo statim aspectu dignoscitur.


Hujus notae sunt Flores in capitulum latam conglomerati; siliquae in vesiculis feu folliculis laxis latitantes.


Flores in summis succulis radiatim penduli velut in corolla: Semina figura arcuata solem equinam referentia hujus notae sunt.

Stirpium Britannicarum. 133

rens. Flocculi purpureascunt, siliquae articulatae recurva sunt.


Siliquis geminatis, feminibus talum aut Aftragalum imitatis, gustu herbæ dulci Glycyrrhizæ, tum magnitudine sua, ab aliis leguminibus disjungitur.


Spicis florum purpureorum pro plantulæ modo amplo-rum, siliquis brevibus hirsutis in duo loculamenta partitis, à reliquis hujus generis haud difficulter distinguitur.

3. Herbæ papilionaceo flore feu leguminose trifoliatae.


Floribus minoribus in longis pediculis, siliquis parvis curtis quatuor aut quinque intus feminibus à Trifolio purpureo vulg. differt.


Florum spica quod ad figuram non valde diffimile est Trifolii pratenfis purpurei spicae, adl florum color ochroleucos, floia non cremata, ima minora, summa majora, a reliquis congeneribus hanc speciem distinguunt.


Est hoc genus majus praecedente, folia longiora sunt magisque venosa, Flores saturatiis purpurei, in spicas feu capitula majora brevioraque coaggesit. Non est autem hoc quod nominem *Clover* seu *Clover-grass* vulgo feritum pro jumentorum pabulo; ut in historia scripsi, sed potius Trifolium pratense purpureum vulgare: sicutem *Clover* nobis confereniibus a Trifolio prateni purpureo vulgari non alter differre vatum est quam partium magnitudine alissque accidentibus à cultura ortis: alii diligentius examinent.

6. *Trifolium stellatum* glabrum Ger. emac. capitulis Dipfaci quorundam. *Smooth Star-headed Trefoil*, or *Teasel-headed Trefoil*. Observed by Dr. Johnson in Dartford Saltmarsh. I found it by the water side at Light in Essex, and at little Holland in the same County plentifully, also in Somersethire: *The same beyond Sea about Messina in Sicily, &c.*

It seemeth to affect Salt waters.

In summis caulibus & ramulis capitula Diplaci aut Eryngii similis, quibus subsunt duo folia adversa, hanc speciem à reliquis distinguunt.


9. *Trifolium dilute purpureum glomerulis flororum oblongis fine pediculis caulibus adnatis*. C. C. *An Trifolium parvum re-
Stirpium Britannicarum. 135


16. Trifolium filiquis Ornithopodii nostras. Birdsfoot-Trefoil. Found by Tho. Willifel among the Corn, half a Mile on the side of Tadcafter toward Sherborn, as one goeth up the Hill; also near Oxford in the like grounds. Mr. Newton, in our Company, found it on Sandy Banks by the Sea side at Tolesbury in Eflnex plentifully.

E radice alba simplici multos emittit cauliculos, in terram reclinatos, in humidiori aut pinguiore solo palmare aut selqui-palmare, alias vix quadrantales, satis crassos pro plantula rhodulo, solidos ramosos. Folia perexigua in membrana appendice cauliculorum amplectente exeunt, pediculis praelongis, circa margines velut spinulis dentata, obtusa aut extremis subrotunda. E foliorum finibus exsunt pediculi semunciales aut breviores, tres plerunque floesculos pallicè purpureos suffinentes, interdum binos vel etiam unicum; quibus succedunt totidem siliqua crassiusculae, curtæ, recurvæ, seminibus majuculis arcè itipatis ad octo aut decem saccæ, per maturitatem pallentibus.

§. Anonis filiquis brevioribus, feminibus deliquium passis, à reliquis Trifolis differt.


Radice perenni filiquis paucioribus volutis intortis, isque non contiguis sibi invicem, à Medica annua differt.

Vel variat florum colore purpurae, et quem conspeximus itinere à Lenna Norfolkiae oppido ad Nordvicum urbem copiosa navecentem non procul Nordvico, Trifolium Burgundiacum dictum erat seu Medica legitima Saint Poine dicta.

§. Trifolii
§. Trifolii filiqua cochleata tres observavimus species sponte apud nos nascentes; D. Newton quartam in maritimis arenosis circa Christ-Church oppidum in Hantonia.


J. B. Heart-Trefoil or Claver. In pasuis fuccioribus & arenosis, maritimis praesertim, frequens est.

2. Medica echinata minima J. B. echinata parva recta Park; sed male, non enim erigitur, sed proculcubit. Trifolium echinatum arvesque fructu minore C. B. The smalefl

Hedgehog-Trefoil. In arenosis, sed rarius.

3. Trifolium cochleatum modiolis spinoofis. Hedgehog-Trefoil, with a small fruit like the Segment of a Cone, or Nave of a Cart-wheel. At Orford in Suffolk on the Sea

bank, close by the Key plentifully.

§. 1. Lotus corniculata glabra minor J. B. Lotus pentaphylios filiquis rectis I, i.e. Lotus feu Melilotus pentaphyllos minor glabra C. B. Trifolium filiquosum minus Ger.

Birdsfoot Trefoil, or small streight Coded Trefoil. In pasuis ubique.


Inter fegetes & in locis humidioribus.


In pratis humidis & ad sepes.

Loti à reliquis leguminibus trifoliatis distinguuntur, quod præter folia terna in extremo pediculo, bina habeant ad ejus exeuntum caulis adnata, ut quodammodo Pentaphyllae dici possent.

§. Siliquofo anomala Leguminosis affinis, foliis pinnatis, floribus etiam ad Papilionaceos accedentibus.

Fumaria alba latifolia Park; alba latifolia claviculata Ger. emac. claviculis donata C. B. Fumaria cum capreolis J. B. Climbing Fumitory. In uliginosis laxosis arenolis, & ad ripas lacuum fluviorumque reperitur, sed rarius; as on the Banks of
of the River Trent, not far from Ouseley in Staffordshire; in
the Hedges as you go from Bala in Merionethshire down to
Pimble-mear; and in many other places. Dr. Tancred Ro-
binson observ'd it near Greenwich on the top of the Hill
where they dig Ballast.

GENUS DECIMUM NONUM

Pentapetale vasculiferæ, hoc est, que frater floris calicem
vasculum etiam seminale obtinent.

1. Pentapetale foliis in caule ex adverso binis.

§. Caryophylli notæ characteristicæ sunt Calyx floris ob-
longus, cylindraceus, laevis, integer, in margine
duntaxat summo dentatus, vasculum itidem continens oblon-
gum, cylindraceum; petala in plerisque speciebus incisa aut
laciniata; semina compressa rugosa, per maturitatem nigra.
1. Caryophyllus minor repens nostras. An Virgineus Ger.? Betonica coronaria sive Caryophyllata repens rubra J.B? Mai-
den Pinks. By the Road-sides on the sandy Hill you ascend
going from Lenton to Nottingham, plentifully: on Sandy
Hills in Bedfordshire; on Mantham Hill near Slough, about
a mile and half from Windsor. Found also by Mr. Dent
near Hildersham in Cambridgeshire, on a little Hill where
Furze grows next to Juniper Hill; and by Mr. Fr. Willugh-
by near Bridgenorth in Shropshire: by Mr. Lawson, on a
sandy Hill a little below Common Holm Bridge, where the
Water is crossed near Great Strickland, Westmorland.

Reptatrix est, foliis perangustis: Caucliali duos tréfve flo-
res gestant rubellos cum corolla punctorum saturetorum cir-
ca umblicicum. Seriis florere incipit & ad Autumnum usque
perseverat.

2. Caryophyllus simplex flore minore pallide rubente C. B.
Common Pinks. In muris lapideis & lateritiis eodem ferè
modo oritur quo Keiri seu Leucoium luteum. I have ob-
served it in many places; whether originally a Native or no,
I cannot say.

3. Cary-


Synopsis Methodica


7. Lychnis Saponaria dicta folio convoluto. Saponaria concava Anglica C. B. Anglica convoluto folio Park. Gentiana concava Ger. Folio convoluto J. B. Hollow-leaved Soapwort. This was first found by Gerard in a small Grove of a Wood called the Spiney near Lichbarrow in Northamptonshire.


12. Lych.
12. Lychnis major noctiflora Dubrensis perennis Hist. noft. p. 995. ubi vide descriptionem. Great night-flowering Cam- pion of Dover-Cliffs. Found by Mr. Newton, who affirms it to be different from the precedent. I have not yet collated them; but this is nothing so vifcous as that, indeed some Years hardly discernible to be so at all.


Floribus luteo-herbaceis perexiguis cum pluribus intus flaminibus praelongis; caulibus subtilis flores admodum vifco- fis, foliis glabris fppiss Bellidiformibus, ab aliis Lychnidum speciebus diííert.


Vide annon hæc sit etiam Gentianella omnium minima C. B. prod? s. Ledum
Ledum palustre nostras Arbuti flore. Rosmarinum
fylvestre minus nostras Park. Viti Ideæ affinis Polifolia mont-
tana J. B. Tom. 1. lib. 5. c. 10. Marsh Cif tus, or wild Rose-
mary. We have observed it in many Mosses and moorish
Grounds in Cheshire, Lancashire and Scotland. Mr. Law-
fon on Brafteer Moss not far from Kendal, Westmorland,
and Middleton Moss by Lancaster.
Flos, ut ex iconœ ejus ad vivum depictœ a D. Joanne Fitz-
Roberts, & a D. Tho. Lawson ad me transmißa apparæt, Ar-
buti aut Ericæ palustris florem imitatur: verum in notis ad
iconem additis eum describit autor dilute rubentem, conca-
vum ad modum floris Liliæ convallium, pentagonum: fru-
cium flore coloratiorem.
Fruitus autem succis una missus in quinque cellulas di-
vìsus erat Curtis in modum.

Cif tus humilis capsulis trigonis, radice perenne.
1. Chamæcif tus vulgaris flore lutœ c. B. Helianthemum
vulgare Park. vulgare flore lutœ J. B. Anglicum lutœm
Ger. item luteum Germanicum ejusdem. Dwarf Cif tus, or
little Sun-flower. In montosis fiorioribus, praeterim creta-
ceis. Mr. Lawson gathered it on Gogmagog Hills with a
white Flower: which variety is very rare in this Plant,
and never observed by me.
Flos amplus caducus luteus è calyce trisfolio, cauliculi pro-
voluti; folia adverfa, supernæ intensiûs viridia, capsulae tri-
gona.
2. Chamæcif tus seu Helianthemum Alpinum folio Pilo-
fellæ, minoris Fuchsii J. B. [Pilofella minor Fuchsii est Gna-
phaliun montanum seu Pes cati ] Hoary dwarf Mountain-
Cif tus with Catsfoot Leaves. Found by Mr. Newton on
some Rocks near Kendal in Westmorland, and by him not
unaptly named Chamæcif tus montanus folio latoire incano.
3. Chamæcif tus montanus Polii folio D. Plukenet. Dwarf
Cif tus with Pole-y-mountain leaves. Found by the Doctor
upon Brent Downs in Somerfetshire, near the Severn-Sea.

Hyperici notae characteristicæ, præter foliorum in caule
situm adversûm, sunt Flores flavii staminibus multis cum stylo
triplici: vasculum seminale è tribus partibus compositum;
coma attritus fanguineum succum reddens.
Astus ledon palustris Ros
: marini folio Arbuti flore
: Rosmarinum Syv. nostras
: pag. 142

Hemionitii pumila
: trifolia vel quinquesolia
: maritima. pag. 26
Stirpium Britannicarum. 143


Minor & humiliofum eft praecedente; folia superne obscure viridia, glabra, lata bafi caulem amplexa, mucrone acuto, ut triangula videantur; minora & solidiora funt quàm illius.


Ab Hyperico differt quod tota pallidior eft, caules hierfuti, minus ramofi lineis extantibus carent; folia hierfuta majora, latiora & in caule crebriora; flores minores, pallidiorèsque quàm illius.


Folia inferna parte per marginem punctulis rubris inscripta sunt.


Vasculum feminale rotundum baccam simulat; ante exficationem fæ pericarpio tegi videtur.

7. Hype-

Caulibus quadratis, floeculis minoribus; loco natali circa rivulos, inque riguis & pratensis humidis ab Hyperico facile distinguitur.


Statura humili, foliis lanuginosis, cæteris Hypericis rotundioribus; floribus paucioribus, locoque natali à congeneribus distinguitur. Addit Clusius floros tritos sanguineo succo non insicere.


Hujus notæ sunt capsula bivalvis, flores lutei, folia Salicis oblonga, ad genicula interdum terna aut quaterna.


Anagallis notae sunt folia ex adverso bina, in vulgari sub-tus maculosa; flores in singulis foliorum alis singuli, pediculles longis tenuibus harentes, petalos ad ungues junctis, ut integrum decidant: Vascula feminalia per maturitatem trans- versum seu horizontaliter diffidentia.


Allines species anomałe, flore tetrapetalæ.

Has propter convenientiam in reliquis notis pro Allines speciebus habemus, quamvis petalorum numero different.


Parvitate sua, quoque cito evanecet; foliis ferè caryo- phyllis, flore tetrapetalæ, & florendi tempore facile innotescit.


Foliis peranguisibus obscuræ virentibus; foliisulcis petalis ple- runque mutulis, va loanis sem. Allines rotundis, membranaceis pellucidis à congeneribus distinguitur.

A praecedente. differt caulibus & foliis fordidè viridibus ex fufco feu brunneo; radice annua, quodque non repetat ut illa, aut ex cauliculorum. geniculis radices agat.

4. Saxifraga grammiea pusilla soliis brevioribus, crassioribus & succulentioribus. Observed by Mr. Lawson on Whinny-Field-bank by Culler-coats, near Tinmouth in Northumberland.


Cauliculis uncialibus ramisosissimis, foliis SerpylK aut Alfinis minime figurà, sed multis numeris minoribus, absque pediculis adnatis ab aliis tetrapetalibus Alfinis differt.

**Alsinæ pentapetales genuine.**


Flores huic longe minores sunt quam praecedenti, & quod paucis admodum conceditur, apices rubricundis sunt. Folia minora & breviora, plerunque viridia, interdum glauca.


Florem habet minorem quam proximè sequens, evanidum; folia breviora latiora pallidiora; caules erectiores; Quin & tota planta in sicci-oribus nonnihil viscosa eft.

STIRPIUM BRITANNICARUM. 147


8. Alfine longifolia uliginosis proveniens locis J. B. Hanc P. Hermannus pro Alfine aquat. media C. B. i. e. Alfine fontana Tab. Ger. habet; verùm icon minimè convenit. Long-leaved Water-Chickweed. On boggy Grounds, and by Rivulet and Ditch sides that carry Water all the Year. Folia hujus longa sunt, pallide viridia, Gratiola paria sed minora; cauleis infermis procumbentes, flosculi exiguæ, petalis quinis bifidis ad unguem usque.


Alfina petalis integris, aliaque affines, incertæ sedis.
SYNOPSIS METHODICA

ris innaecitur. Folia hujus figura & magnitudine ad Scrispyllum accedunt, flos quinque petalis indivisis constat.


A præcedente, cui perfimilis est, facilè discernitur semine, quod huic comprefium est & planum, illi parvum globofum.


Folis Portulaceæ; floribus purpurantibus hexapetalis, in finguils foliorum alis finguils sessilibus, locoque natali dig-nocitur.


Amat loca humida & paluflria; vere pluviofo etiam inter fegetes observavimus.

Folis Portulacam aliquatenuus referentibus, flofculis albis pentapetalis vix unquam fe aperientibus, vasculo denique triccco, in tres carinas per maturitatem dehifcente, cuivis inquirenti fe detegit.


Lysimachia purpurea trifolia caule hexagono Spigel. Irag. varietas potius præcedentis est quàm species distincta.

Flo huic hexapetalos, quod notabile est petala non ori-untur ex imo calyce, sed ex summò ejus margin.

Synopsis Methodica

Folia graminea, caulis aphyllos, flores pentapetali in capitulum Scabiosae æmulum congeti sufficiunt huic ad distinctionem.

2. Pentapetala foliis in caule alterno aut nullo ordine positis.

9. Sedi prout à Cotyledone & Sanicula guttata distinguitur folia angusta sunt, crassa plerunque & succulenta, non dentata aut ferrata; vascula feminalia bicornia, quod utrisque commune est.


6. Sedum Alpinum trifido folio C. B. Alpinum laciniatis
Ajugæ foliis Park. Sedis affinis trisulca. Alpina flore albo
F. B. Small Mountain Sengreen with jagged Leaves. On
Snowdon and other high Mountains in Wales; as also on
Ingleborough-Hill in Yorkshire, and many other Hills in
the North. Mr. Lawfon observed it by Malham Cove in
Yorkshire, and among the Rocks South of Sir John Lowthers,
Westmorland.

7. Sedum tridaectylites tectorum C. B. Tridaectylites tecto-
rum flore albo F. B. Paronychia rutaceo folio Ger. foliis
incisis Park. Rue-Whitlow-grass. In muris & tectis locis;
ruderatis passim.

Sedafoliis latioribus, minus succulentis, serratis aut crenatis.

1. Cotyledon hirsuta P. B. Hairy Kidney-wort. By the
Rills, and on the moist Rocks of many Mountains in Wales,
as Snowdon, Carnedd-Llewellyn, Caderidris, &c. I found
it also in the North, on Hardknot and Wrenose in West-
morland. Descriptionem vide Hist. noft. p. 1047. By Buck-
barrow Well in Long Sledale, Westmorland.

Hanc plantam nondum à quoquam descriptam puto, ne-
que enim Saniculae Alpinae aliquatenus affinis F. B. neq; Sa-
iculae montanae alterius 2. speciei Cruflii descriptiones ei
convenient, ut aliquando opinatus sum.

2. Sanicula aizoides seu Sedum ferratum flosculis compa-
cétis immaculatis. In summis Alpibus Arvoniae è rupium com-
missuris oritur. Invenimus autem in rupibus Clogwyn y Gar-
nedh Criby Diffilb, y Clogwyn du ymbyn y Gluder, &c. jux-
ta Lhan-Berys. D. Lloyd.

3. Sedum foliis subrotundis crenatis, radice granulosa,
Saxifraga alba dictum. Saxifraga alba Ger. alba vulgaris
Park; rotundifolia alba C. B. alba radice granulosa F. B.
White Saxifrage. In aggeribus sepium & paucis ficciro-
ibus. Flores albi sunt, petalis minimè bifidis.

5. Graminis Parnassi dicti notè sunt Pericarpium conoides
è tribus carinis compositum. Flos uniformis, speciosus, albus,
in uno caule unicus, Folia parva hederacea ; Locus palustris.
albo simplici C. B. Parn. Dodonæo, quibusdam Hepaticus
flos F. B. Grafs of Parnassus. Augusto mentie floret in
palustribus.

§. Viole
§ § Methodica


Flores saturatiore purpura tincto, paulo minore, & odoratiore; folii etiam rotundioribus, & tempore florendi praecipue à Viola canina differt.


Viola palustris rotundifolia glabra D. Morrisan, & D. Plor. In humidis & paludosis locis, musco obductis inventur, as on the Banks of the River Chervil, between Ox ford and Water Eyton.

Folia rotunda glabra; flores duplo triplœve quàm Viola Martiae minores, capsûlae oblongæ tenues.

Viola rubra triata Eboracensis Park. In palustribus & humidis pratis hujusmodi Violam aliquando observâsce me minimus.


Flores pallidè cærulei lineis albis striati; nec repit flagellis uti Viola Martia, neque in ramos dividitur ut canina.


Flosculi multò minores sunt tricoloris hortenis floribus, colore albido aut luteo, minimè venusto aut vivido.


S. Resedae notae sunt Flos hexapetalos, cujus partes difficulter admodum discerni & distinguiri possunt: Valcum feminale in terna loculamenta divisum, qua vix unquam perfecte clauduntur, fed perpetuo hiant & in nonnullis adeò diduccta sunt ac si discreta seu disjuncta essent.


Folia huic obscurè viridia, Eruçae marinas sèrè divisurà; flores ochroleuci.


Folia longa anguuta integra; thyrsi florum prælongi tereentes; vascula feminalia tripartita, hiulca.

§. Gratiola angustifolia Ger. emac. angustifolia seu minor Park Hyllopisofia C. B. Hyllopisofia aquatica J. B Small Hedge-Hyssop, Graß-Poley. In aquosis & ubi per hyemem aquæ stagnārunt, sed rarīs.

Folia Hyssopio; Flosculi cærulei pentapetali, & foliorum singulbus exeuntes singuli vel binì; calyces vascula feminalia continentes oblongi.

N. Hæc planta in Hist. not. p. 1055. capiti de Reseda male inferitur, cum proprium debeat constituiere caput; ut.
Synopsis Methodica

&. Ageratum purpureum Dalechampii; sunt enim plantae singulares & sui generis.

§. Geranium vasoculo pentacocce rostrato ab omnibus curjuscunque generis plantis distinguitur, ut non necesse sit aliam characteristicam quaerere.


4. Geranium moschatum Ger. Park. Cicutæ folio moschatum C. B. moschatum folio ad Myrrhidem accedente majus J. B. Musked-Cranesbill or Muscovy. I observed it near Bristol on a little Green you pass over going thence to S. Vin—
I have from Dr. Lister, that in Craven it is very common.

precedentes tres Gerani species in eo conveniunt quod in eodem communi pediculo plures gelent flores velut in umbella. Prima species à tertia facilè differitur tum folii al-tiús incisis, tum odoris carentiæ.


Foliiis ad aliam umbelliferæ speciem accedit. Odore te-tro nobis & ingrato est.


A praecedente differit folii minoribus, mollioribus, villosis, floribus multo majoribus & hilarì purpura nitentibus: cóque multo minus & humilìus est.


p. 106e.
Synopsis Methodica


Flore sanguineo speciofo in uno pediculo unico, foliis disiectis, parvis, obscure viridibus ab aliiis Geraniis distinguitur.


In hortis fatum non mutat floris colorum, unde ab haematode vulg ri specie distinctum esse constat, at quo & aliiis accidentibus, ut parvitate & humilitate sua differt.


Folia hujus molliora & flaccidiora, minus profunde sesta, minusque rugoso sunt quàm batrachoïdis vulgaris, magisque accedunt ad Geranii fuscii folia: flores etiam minores sunt & rubicundiores quàm ilius.

Foliis glabris lucidis, quàm Geranii columbini minoribus, floribus Geranii Robertiani, sed minoribus, cauliculis rubentibus se prodit.


§. Plantagine tota genere differt: nam floesculi pentapetali sunt, & finguli singulis pediculis insident, quibus succedunt vascula feminalia turgidula, bicapsularia, semenibus plurimis rufs repleta. Ob folia similia Plantago est.

Vasculiferae flore pentapetaloide.

§. Primulae veris dictae, quae & Paralysis, caules foliis nudi sunt, flores & tubo longo in folia seu potius lacinias quinque bifidas expansi, eorumque calyces oblongi, connavi, laxi, striati. Folia rugosa, molliora, minus crassa seu tipissa.


Common Pageles or Consflps. In pastcis frequens Aprili
menfe floret.

P. RenaCAMO δομίσιος σωματικος αναγνωστικος inscriptur. i. e. Verbalculum umbellatum flore aureo, stylo
longo: non tamen folo colore, sed & parvitate florum &
odore corundem à precedente differt. Non pauciores hujus
quàm Primulæ vulgaris varietates habentur in hortis cultæ,
de quibus ut & de viribus plantæ consufe si placet Hift.
not. p. 1082.

S. Primula veris flore rubro Ger. Clus. Paralyses minor
flore rubro Park: parad. Verbalculum umbellatum Alpi-
num minus C. B. Birds-eyn. In montosis pratis agri WelT-
morelandici & Eboracensis copiosè locis udis & palufrribus
provenit. Primulam veris flore rubro, ab ea quæ flore est
candido non aliter quam floris colore distinguit Clusius.

Ad Auriculam urji accedit, cujus & species nobis cenetur.
Folia subtus incana & veluti farinâ aspera; flores in um-
bella hilari purpurâ nitent, umbilico flavo.

Auriculæ ursi notæ sunt folia densiora succulentiora & la-
viora quàm Primulæ veris, florum calyces breviores, ut tubi
florum ferè nudi appareant, foliorum quædam rudimenta in
caulis vertice è quibus foliorum pediculi exeunt.

S: Clematis Daphnoides minor J. B. C. B. Vinca per-
vinca Officinarum, minor Ger. vulgaris. Park: Periwinkle.
not. p. 1091.

Hujus notæ sunt farmenta longa, repentia; folia glabra,
colore & consistentiâ Hederaceorum. Flores ampli; filique
ad singulos flores geminae, non lanigeræ.

S. Centaurium minus C. B. minus vulgar Park. minus
flore purpureo & albo J. B. parvum Ger. Small purple Cen-
tory. In pastcis secioribus & iterioribus frequens Juili
menfe floret. Found with a white flower nigh Cartmell
Medical Well Lancashire, by Mr. Lawson.

Notæ sunt flores splendidi purpurei, è tubo oblongo in
quinque segmenta acuta exansi, in summis caulibus cre-
bri umbellam mentientes, semina minutissima, amaror in-
signis.


Hujus notæ sunt folia in caule adversa in unum coalescentia ut in Dipaco, colore glauco. Flores flavi, in octo laciniarum totidem folia imitanties divisi.

5. Verbaeci characteristicae sunt folia in caulibus alterno ordine sita; flores in thyrsis oblongis conserti, non horizontalis expansi, sed potius sita ad horizontem perpendiculari; capitula bivalvis conice aut turbinatae.


Folia molli & incana lanugin utrinque hirsuta; Flores in longo thyrsus clavae figurae conserti.


Omnium nobis cognitarum Verbaeci specierum altissima est, caule foliis creberrimis obsito, pulvere candidante (qui facile detergitur) una cum floribus obduci. Flores pallidi & multo minores sunt quæ precedentis.


Folia
Folia viridia figura ad Salviam accedunt sed longe majora. Stamina purpurantia villosa, caules tenuiores, rarioribus folii cinasti, hanc speciem ab aliis discriminant.


Insigibus notis, nimius folii in eodem pediculo tenuis, flore pentapetaloide, sapore acido, vasculo sem. pentagono, quod per maturitatem levi tactu diffilientes cum impetu se mina ejeculator, ab aliis hujus generis differit. Martio & Aprili floret.


Foliis formâ & magnitudine fabaceorum, tribus in eodem pediculo, floribus in thyro speciosis, interius candidis filamentis crispis pubescientibus, locoque natali ab aliis congeneribus distinguuntur.

§. Nummularia à foliorum figura rotunda numimi æmula dicta, flagellis reptatricibus, floribus & foliorum alis exstantibus, locoque natali in aquosis se manifestat.


§. Ros folis dicta herbula foliiis fetis seu ciliis rubentibus circumquaque, simbriatis, quibus guttulæ velut roris adhærent, cum, cauliculis nudis, locoque natali in aquosis & ad aquarum scaturigines ab aliis quibusceque herbis discernitur.

2. Ros folis folio oblongo C. B. J. B. Ger. Ros folis
C. B. J. B. Ger. Ros folis
Sylveitrís longísfolíus Park. Long-leaved Rosa-Solis or Sun-
dew. Upon Hinton Moor near Cambridg. Hæ species an-
nuæ sunt.

Besides these Tho. Willifell observed three other sorts,
3. Rorella rotundifolia perennis. Perennial round-leaved
Sun-dew. Found in Devonshire.
4. Rorella longifolia perennis. Perennial long-leaved
Sun-dew. In Yorkshire between Doncaster and Bautrey.
5. Rorella longifolia maxima. The greatest long-leaved
Sun-dew. Three Miles from Carlisle towards Scotland.

De his consule Hist. not. p. 1100.

§. Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica J. B.
Mil. aqu. seu Viola aquat. Caule nudo C. B. M. aquat. florí-
dum leu Viola aquat. Park. Viola palustris Ger. Water-
Violet. In aquis residibus, ut & tardius fluentibus, nádosís.

Foliis pennatis, aquis plurímius immersís, caulisbus nu-
dís, cum floribus plurímis speciósis Leucoi, monopetalís, in
quinque tamen folia ad unguem usque fissís, ut pentapetalí
videantur, ab aliis aquaticis disceñitur.

§. Anagallis aquatica rotundifolia Ger. aquat. 3. Lob.
folio subrotundo non crenato Park. aquat. rotundifolia non
crenata C. B. Samolus Valerandi J. B. Round-leaved Wa-
ter-Pimpernel. In locis paludosís Junio mensé floret.

Foliis subrotundís non crenátis pallidiús virentibus, florí-
bus parvis albis pentapetalós simulantibus, & loco natali haud
difficulter cognoscitur.

§. Pyrola Alúnes flore Europæa C. B. Park. Herba tri-
entalis J. B. Winter-green with Chickweed flowers. Inve-
nit Tho. Willifell ad orientalem extremitatem Rumbles-near
prope Helwíck in Comitatu Eboracensi, loco paludófo inter
juncoes, inque Northumbria trans murum Pictorum 5. m. p.
ultra Hexham oppidum Boream versís; necnon inter Erí-
cas in montosís paluístrius non longè ab oppidulo Harbottle
ad Occidentem.

Foliorum velut umbellá in summo cauículó gracíli, quorum medíó,
equant in pedicellís oblongís tenuíssímis
flósculí pulchellí albi duo tréfve, pentapetalós simulantes, ab
aliis hujús generís distinguitur.

2. Py-

S. Valeriana Græca Ger. Park. Græca quorundam, colore caruleo & albo J. B. carulea C. B. Greek Valerian, called by the vulgar Ladder to Heaven, and Jacobs Ladder. Found by Dr. Lifter in Carleton-beck, in the falling of it into the River Air: but more plentifully both with a blue flower and a white about Malham Cove, a place so remarkable, that it is esteemed one of the wonders of Craven. It grows there in the Wood on the left hand of the Water as you go to the Cove from Malham plentifully: and also at Cordill or the Whern, a remarkable Cove, where comes out a great stream of water, near the said Malham.

Foliis longis pinnatis Vicicæ in modum, floribus amplis decorum mutantibus, vasculis in terna loculamenta divinis ab aliis hujus generis different.


GENUS VIGESIMUM.

Herba radice bulbosa præditæ.

Adicem bulbosam voco quæ unico contiat tubere seu capite, fibras multas ex ima fede seu basi emittente, fife squamofa sit, tunicata, fife solida.

Hujus generis herbae plantulam feminalem unifoliam seu unico cotyledone instructam obtinent, folia gramineis proxima seu fine pediculo in longitudinem producta; vascula seminalia in terna loculamenta, sex feminum ordines continentia, dispertita; flores plurimum hexapetalos aut in sex lacinias ad margines sectos.
1. Allium sylvestre Park. Ger. emac. sylvestre tenuifolium
Ad. Lob. campfcre juncofium capitatum purpuracens mai-
Jus C. B. Crow-Garlick. Gignitur non rarò in arvis inter
fegetes, quin & in pascaulis locis aridioribus inque
muris antiquis.

Foliis fistulosis, capituli folliculo ut in Cepa simplici non
bicorni, capitulis ipsis è folis nucleiis compositis, nullis inter-
mixtis flofculis, à reliquis Alliiis different.

Segeti innatum tritico pravum odorem & saporem
communicat, quo deinceps tum panes, tum farina imbuntur;
pascuis intermixtum vaccarum ea depaerentium laeti.

2. Allium montanum bicornre purpureum, proiferum.
Purple-flowered Mountain-Garlick. Folia huic neque fistu-
lofa sunt, neque rotunda, sed sernè plana, subus carinata,
portacea, glauca, tria aut quatuor in caule. Capitulum
dupliçi folliculo membranaceo, in acutum mucronem defi-
nente clauditur, constatque nucleiis seu bulbulis aliquot, &
quorum interstitiis exeunt flofculi purpurei, ut nos monuit
D. Lawson. This I observed on the Scars of the Mountains
near Settle in Yorkshire, and in Troutbeck-holm by
Great Štrickland, Westmorland. An Allium montanum bi-
corne latifolium flore dilutè purpuracente. C. B? certe
Planta? quam Autunno praeterito ad me tranfmitit D. Law-
son, folia primulm erumpentia lata & Porraceis proxima e-
rant, non angufla, ut in planta adulta à me in montibus con-
specta visu sunt. Est ergo hoc genus Allii diversum ab eo
quod circa Cæstrium observavimus in pratis & aggeribus; de
quo inquirendum.

3. Allium sylvestre bicornre flore ex herbaceo albicante,
cum triplici in singularis petalis steri atro-purpurea. An Allium
five Moly montanum tertium Clus? All. montanum bicornre,
flore exalbido C. B? Wild Garlick with an herbaceous
striate flower. In a Corn-field in Black Notley in Essex
belonging to the Hall called West-field, adjoining to Leez-
Lane, plentifully. Hujus descriptionem vide in H. n. p. 1119.

4. Allium


Altitudo ei cubitalis aut sesquipubitalis: *Folia lata carinata striata & plane porracea, caule plurimum terna, quæ inimia parte eam ceu vaginæ amplectuntur, & includunt; postquam a caule abcesserint spithamam circiter longa:* & radice bina vel terna primo vere exuunt, & caule adulto marcescunt. Radix parva, ex multis nucleis pelliculâ à purpurâ nigrantis vestitis composita, uno reliquis majore, è quo sequente anno caulis exit, in cujus fastigio capitulum globosum, folliculo simplici (non bicorni) includum Allii corvini in modum, sed in rostrum brevius productum, è nucleis plurimis densè striatis, è purpurâ nigrantisbus compositum: è quorum intersitis elucitantur flosculi obscure purpurei, hexapetali, non multum se aperientes, pediculis te nuibus brevibus infidentes. Tota planta gravem Allii odorem spirat Junio mense hac aestate 1689. floruit. In montibus Westmorlandicis observavit D. Lawson.* *In Troutbeck-holm by Great Strickland.*

7. *Allium seu Moly montanum primum Clusi huic accedit; differt quod quinque aut sex folia cauli appingantur, cum nostrarum tria tantum habeat; deinde quod flores longis pediculis inhaerent, & pallide purpurascent, cum nostrarum hoc illos breviores (semunciales sc. aut unciales) habeat, hos fatu- ratius purpureos.
5. Narcissus à reliquis bulbosis tunicatis certissimâ notâ, calyce in medio floræ, distinguitur, ut plures addere non sit opus.


5. Ornithogali notæ sunt staminula florum lata spicata, quorum tria acuminata, tria bifida feu sinuata sunt, radix lactea, florum petala averfa parte lineis virentibus notata.


Flores umbellati intus lacteis, exterius in medio linea virente notati; folia angusta & velut graminea; caulis humiliis palmaris.

Stirpium Britannicarum. 167

& Brignal vicum in sylvis ad fluvium Telfam observavit D. Johnfon, unde & bulbulos ad nos transmittit. Omnium Ornithogalorum minimum est.

§. Hyacinthus spicam florum nudam, seu nullo perianthio involutam producit: Florum staminibus tenuibus & anguis, petalis puris seu unicoloribus ab Ornithogalo differt.


§. Colchicum flore Crocum refert, magnitudine sua, folicibus latiss Liliaceis, valvis seminalibus majoribus ab eodem differt.


Synopsis Methodica

cina sunt stamina terna prælonga flammei ruboris, quæ diligen
ter exsiccat.

§. Bulbosæ Alpina juncifolia pericarpio unico erecto in
summo caulis dextrantali. Cum florem non viderim &
quo genere bulborum sit mihi non constat. In caulis
do triáve foliola angustiora breviisque sunt. In excelsis
rupibus montis Snowdon v. g. Trigvyllchau y Clogwyn du
ybben y Gluder, Clogwyn yr Ardu, Criby Difilih, &c.
D. Lloyd.

GENUS Vigesimum Primum.

Herbis Bulbosis affines:

HOC est, quæ cùm plantulam feminalem unifoliam ha-
beant, foliis, floribus, pericarpiis aut radicibus Bulbo-
fas imitantur.

§. Iridis notæ sunt flores enneapetali, folia gladii figuram
referentia, acie caulis obversa.

1. Iris paluftris lutea Ger. paluftris lutea, seu Acorus adul-
terinus J. B. Acorus adulterinus C. B. paluftris, five Pleu-
do iris & Iris lutea paluftris Park. Yellow water Flower-de-
luce. In pratis riguis, locis paluftribus & ad ripas fluvio-
rum. Folia surrecta valde angusta & brevia sunt, tota
lutea.

Xyris Ger. Xyris fætida Park. Spatula fætida, plerisque Xyris f. B. Xyris I. feu Gladiolus fætidus C. B.
Stinking Gladdon or Gladiwn. Ad fæpes & in dumetis, sed
rarius: where I now live at Black Notley it grows in the
Hedges by the Road not far from the Parsonage towards
Braintree. Foliorum tritorum fætido odore cuvis inquirenti
fe prodit, ut de maligno flororum colore, quos rarius produ-
cit, nihil dicam.

§. Pleu-
Stirpium Britannicarum. 169

§. Pseudo-asphodelus foliis Iridis, floribus spicatis Asphodeli æmulis ab aliis hujus generis distinguetur.


§. Arii notae genericæ sunt pistillus in medio flore pro stylo nudus, flos monopetalos sedi fructuum cohærens; pro fructu baccae multæ pulpa humidâ femina ambiente constantes; radix acerrimo sapore praedita.


§. Orchides cenfentur herbae cunctae quæ bulbosas binas aut ternas habent radices, semen humanum quodammodo reducentes: Spigel. Fibrae supra bulbos exeunt, flores labiati sunt.


Synopsis Methodica

Maii, & vel inde à reliquis dignosci potest, quod nostratium prima floret. Spica florum longa est, multis floribus con-
stantis, non tamen arcente stipatis. Florum color purpureus, rarius carneus aut albus. Labellum interius punctis fatura-
tioribus, sed paucis, notatur.

3. Orchis morio femina Park. C. B. Cynosorchis morio
sémima Ger. Orchis minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus J. B. The Female Fools-flowers. In pal-
cuis ubique fere obvia est circa finem Maii florens. Spis-
ca florum brevier est quam precedentis, & pauciori-
bus floribus confatat. Florum color purpureus, rarius car-
neus aut albus.

Florum alis latis, concavis, & virentibus lineis striatis ab alia quacunque nobis cognita Orchidis specie differt.

4. Orchis Pannonica 4. Cluf. Orchis parvis floribus, mul-
tis punctis notatis, an Clusio Orchis Pannonica 4. J. B. Cy-

norschis militaris pratenis humilior C. B. militaris Panno-
nica Park. minor Pannonica Ger. emac. Little purple-
flowered Orchis. In collibus siccioribus & stercoribus, præsèrtim cretaceis.

Parva est, spicâ conferta, flosculis purpurascente vel fer-
ruginea extus galeâ tectis, labello albicante crebris punctu-
lis purpureis notato. Recte J. Bauhinus, flores in spicam brevem digesti, antequam explicentur ferrugineum conum 
amulantur.

5. Orchis purpurea spica congesta pyramidalis. An Or-
chis Batavica 6. Cluf? An Orchis parvo flore rubro five
phœniceo J. B ? Cynosorchis militaris spica rubente conglo-
merata Park? Purple late-flowering Orchis. Mense Junio
ornitum Orchidum nostratium postrema floret; étique in 
pascuis stercoribus & cretaceis frequens.

Florum labella pura sunt, hoc est, nullis punctis no-
tata, calcaria tenuia retrorsum longissimè extensa; in la-
bello utrinque processus in cavernulam flexus auricolam re-
ferens.

6. Orchis odorata moschata five Monorchis C. B. puflila
odorata Park. parva Autumnalis lutea J. B. The yellow 
sweet or musk Orchis. In pascuis stercoribus, præsèrtim 
cretaceo solo, sed rarius: as on Cawsham Hills by the 
Thames side; and in some Pits about Gogmagog Hills, 
also in the Parish where I live, on the greens of a Field 
belonging to the Hall called White-field, &c.
Flocculi perpusilli sunt, ex herbido colore in luteum vertentes, labello in tres apiculas diviso: Vascula breviora quam in plerisque Orchidibus.


Triplici tefticulo, & florum in spiram revolutorum pubilorum alborum spica insignis est.


Facie externa Orchidem palmatam flore viridi, nonnullis Batrachiten dictam, referat, verum major est: Flos calcari caret, labello anthropomorpho alias ferrugineo alias viridi ut in Batrachite.


Synopsis Methodica

bus non infrequens, Junio mense floret. Flos fucum aut apem referens primo statim occurifu speciem hanc mani-

12. Orchis five Testiculus sphiodes hirsuto flore J. B. fucum referens colore rubiginoso J. B. Sphiodes altera Park. Testiculus vulpinus major sphiodes Ger. Humble-Bee- Satyrion, with green wings. Solo sicco & glareofo sed rarius inventur, as in an old Gravel-pit in the open Field near Great Shelford in Cambrerrghire, and by the Road side near Bartlow.

Fuliginosus & tristior corporis infecti seu labelli floris co-
lor abaque lineis luteis quibus præcedens decoratur, cum
galea & alis virentibus ab ea hanc distinguent. Hanc esse
existimo quam pro Orchide Arachnite Herbarii nostri ha-

13. Orchis alba calcari oblongo J. B. Serapias bifolia vel

14. Orchis palmata non maculata J. B. palmata major
mas, five Palma Chrifti mas Park. Palma Chrifti mas Ger.
palmata pratenfis maculata longis calcaribus C. B. The Male
handed Orchis, or Male Satyrion Royal. In pratis humi-
dis, & palufribus putridis. Variat floris colore purpureo
faturatire & dilutioire, carneo & interdum albo. Variat
etiam magnitudine & spicæ longitudine: undè a Botanicis in
plures species disfraciam fuspicor.

15. Orchis palmata speciosiore thyrfo, foliis maculatis J.
B. palmata pratenfis maculata J. B. palmata flœmina feu
Palma Chrifti flœmina, foliis maculatis Park. Palma Chrifti
flœmina Ger. The Female handed Orchis, or Female Saty-

Folia in hac specie perpetuo maculata sunt; in præce-
dente nunquam; viadora etiam in hac, in præcedente pal-

lidiora:
Stirpium Britannicarum. 173


S. Orobanche florum figurā ad Orchidem accedit, foliorum viridium & herbaceorum carentiā tum ab Orchide, tum ab aliíis plantis differt: at nec radicem Orchidis habet.

Synopsis Methodica


§. Orobanche radice dentata major C. B. Dentaria major Matthiolo Ger. Orobanche radice dentata seu Dentaria major Matthiolo Park. Anblatum-Cordi five Aphyllon f. B. The greater Tooth-wort. In umbrofis sepium aggeribus & sub arboribus solo friabili. Tho. Willifell stowed it me in a shady Lane not far from Darkening in Surrey growing plenti-fully. I found it also on a Ditch bank at Bredgate near Sittingburn in Kent, and in some of the places which Gerard mentions. Radice denticulata seu squamosa repente a conge-neribus diftert.

§. Helleborine radice fibrofa, folisfique nervosis ab Or-chide, cui quod flores & vafula feminalia similis est, diftert.


Nobis observata flore erat herbaeeo; verùm D. Plot & Oxonienfibus Botanicis purpureo etiam satisfactione quàm Helleborines flore atro-rubente didèra; unde vel insignis est varietas in colore floris, vel hæ duæ sunt distinctæ species. Forte nostra hæc est Damafonium flore herbeaco intus nominihil candicante; f. B. Si modo ille ab Helleborine Dod. fit di-versum: de quo olim dubitavimus, nequidm nobis satisfactum est.

2. Hel-
2. Helleborine altera atro-rubente flore C. B. Elleborine flore atro-rubente Park. Elleborine botryodes five Alisma racemofum J. B. Batard Hellebore with a blackish flower. On the sides of the Mountains near Malham, four Miles from Settle in Yorkshire plentifully, and in divers other places, especially Mountainous.

A preceedente differt foliis anguiftaribus, in caule crebris, floris colore atro-rubente, & tempore florendi poti illam.


Folia angufliora sunt quàm Helleborines primæ; flores penduli, exterius purpuralcentes, interius albicantes; radic sub terra reptat.


Floris labellum calopodii figurâ, colore flavo, sufficit ad hanc à reliquis discriminandum.

Synopsis Methodica

Hujus notae sunt folia bina Plantaginea; flores in spica herbacei Orchidum fimiles, calcaribus carentes, utriculis brevioribus quam Orchidum insident.

2. Bifolium minimum J. B. Ophris minima C. B. The leaft Twayblade. I have found it on several Moors and Heaths in Derbyshire, Yorkshire, and Northumberland; in Yorkshire not far from Almondbury, and on Pendle Hill in Lancashire near the Beacon. Icon J. Bauhini hanc speciem optimè repræsentat. Folia triangula sunt seu cordata.


A Bifolio vulgari differt parvitate sua, & quod interdum etiam trifolium fit, vireore insuper & glabritie foliorum, florum spica multo minore, tandem radicibus reptaticibus.

§ Pyrola Florum spica & femine pulvisculi infar minutissimo cum Orchidibus convenit, radicibus fibrosis, foliis semper virentibus Pyri figurâ ab eisdem differt.

1. Pyrola Ger. J. B. nostras vulgaris Park: rotundifolia major C. B. Common Winter-green. In Septentrionalibus Angliâ variis in locis. We found it near Halifax by the way leading to Kighley. It grows near Halifax plentifully in several places: and on the Moors South of Heptonstal in the way to Burnley in great plenty near a Miles riding.

2. Pyrola folio mucronato serrato C. B. folio serrato J. B. tenerior Park. Secunda tenerior Cluśii Ger. Sharp-pointed Winter-green with serrate leaves. This or a sort very like it was shown me by Mr. Witham in Hafelwood Woods near Sir Walter Vavafors Park in Yorkshire. The Leaves were lesser and scarper-pointed than the common, the Flow- ers also lesser and standing thicker together.
Stirpium Britannicarum. 177

GENUS Vigesimum Secundum.

*Herbe Graminifolii flore imperfecto Culmisera.*

Culmisera voco quae caulem teretem geniculatum & plerunque concavum habent, folis cincum ad singulam genicula singulis, longis, angustis acuminatis, quorum etiam femina glumis acerosis fepta sunt.

Culmisera autem sunt vel grano majore, vel grano minore.

Culmisera grano majore Frumentacea & Cerealia dicit.

1. Triticum grano est majore, oblongo, nudo h. e. glumis non arctè adhaerentibus, sed triturando facile abcedentibus tecto, turgido, lucido & flavescente, ab uno latere fulcato, farina candidiore & leviore, nutrimenti optimi.


(3.) Triticum spica multiplex, caule farcito. *Observ’d by Dr. Moulin in Effex and other places.*

Utrumque hoc genus spicam aristatam interdum producit. Habetur etiam triticum rubrum spica alba, aristata & non aristata, quod spuriwm & ambiguum quoddam genus est inter album & rubrum.

Synopsis Methodica

species aristas per maturitatem sponte non depdnit.

3. Triticum arisatum, spicâ maximâ cinericeâ glumis hirfutis. Gray Wheat, and in some places Duckbill Wheat, and gray Pollard. Triticum spicâ muticâ majus est & elatius, spica major habitior, pondere suo deorsum nutante, arisit longis circumvallata, quas non raro ante maturitatem amittit, glumis cinereis hirfutis.

De viribus & usf Triticci vide Hist. noxt. p. 1239.

5. Secale à Triticico differt culmo elatiore, grano frigoris, tenuiore & nigriore, glumis non operto, sed magna ex parte nudo, farina nigriore, humidior, lenta & obturante.


5. Hordeum à reliquis culmisferis frumentaceis spicatis gra- no cortice crusiore undique arcte adhaerente tecto differt, nullis praeterea glumis; ab Oryza spica simplici compactione, locoque natali.


5. Avena paniculâ sparsâ, semine angusto oblongo, nunc nudo, nunc glumâ crusiore tecto in locultis bisidis à reliquis frumentaceis distinguishitur.


2. Avena


Culmisere grano minore Gramina di tü, & primo Gramina spicata.


Hujus varietatem cum spica arilâta observâvimus circa Settle & alibi in agro Eboracensi.


Tota planta glauca est, altitudine Triticum aquat, vel etiam superat; spica Triticæe similis & æquè longa, verum frigofior minùsque compacâ; radiibus etiam reptat.

§. Gramen Secalinum nobis dicitur Hordeum spurium Herbariorum, cum ejus spica Secalis non Hordei spicam referat.


A præcedente proceritate sua, & spicarum ariflarumque brevitate præcipue differt.


§. Gramina Sparteæ dicta spicam etiam habent Secaline nonnihil similem.


Folia huc tenuia juncea, caulis palmaris, summâ parte reflexus, & pro spica duplicem seriem glumarum acerofarum sustinens.


2. Gra-

3. Gramen Paniceum spicā asperā C. B. Rough-eared Panick-grasī. Spicæ laxæ sunt, asperæ, feu lappaceæ & veftibus adhaerentes. In agro quodam inter Rapas, ultra Putneiam vicum, ad semitam quæ indè Rough-hampton ducit. Also beyond the Near-houses by the Thames-side going from the Horse-Ferry above Westminster to Chelsea: observed by Mr. Newton.


§. Lolium spica strigosa compressa, granis cum glumis utrinque ad scapum in eodem plano fitis à reliquis Graminum generibus distinguitur.


Duplicem hujus varietatem observavimus, alteram spicis partialibus totalem componentibus anguiotoribus, teretioribus, nec adeò compressis, longioribus etiam quam in vulgāri, inferioribus non tæsilibus in ala cujusdam folioli ut in illo, sed longis pediculis insidentibus; alteram cui omnia contraria.

N 3 3. Gras


4. Gramen pumilum Loliaceo similē. Dwarf Darnel-grāfs. Found by Mr. Newton at Bare about a mile from Lancaster; as also nigh the Salt-Pans about a mile from Whitehaven, Cumberland; and at Bright Helmston in Sussex, and elsewhere on the Sea-coasts.

§. Gramen Alopecuroides a spicā molli caudam vulpinam referentem nomen accepit.


Folia glauco polline obducta, glabra; spicā mollis cinericea, glumae singulae aristā mollis longiusculā donantur; altītudo felquicubitalis aut bicubitalis.


Spica perlīminis eīt precedenti spicē sed graciliōr & brevier; caules infirmī procumbentes, & e geniculis radīces agentes.


Spica huic gracilis, longa, teres, purpurascens, brevibus aristīs.


5. Alo-

§. Gramen typhinum ab Alopecuroide differt, spicas asperioribus, sitiâmulis spicas componentibus bicornibus.


Calami tenues sunt, pedales aut cubitales; spica fescuncia-
lis aut major, gracilis, & glumarum duobus versibus in unam partem vergentibus composita.


2 Gramen Avenaceum montanum spica simplici, aristis recurvis. Found by Mr. Dale upon Bartlow Hills in Essex on the edge of Cambridgshire; and between Newmarket and Exning in the borders of the Corn-fields. Spica raris glumis alternatim fitis composita.

§. Gramen montanum spica foliaceâ gramineâ P. B. Grass upon grass. In summis altissimorum Cambriœ monti-
tium, Snowdon, Caderidris, &c. verticibus, inter faxa, ubi nulla ferè alia planta præter muscum provenit, copi-

e. Gramini arvensi paniculâ crispa C. B. Parki perli-
mile est.

§. Gramen minimum spica brevi habitiore, nostrum. Spica per breve est & habitior, et locustellis laxius fitis, glu-

m's canescentibus, brevissimis aristis donatis, composita.

§ Gramen Daëtylon appellatur hoc genus, quod panicula

in quaternas, quinas, senas, aut pluræ partes divisa quasi di-
gites manus expanlos referat.


2. Gramen daëtylon latiore folio C. B. Graminis genus

Pens caninus 3. vel Gramen primum, five Galli crus
Gramina paniculata.

§. Gramen tremulum dicitur, quia spicæ ejus ex quibus panicula compositur pulcherrimæ squamosæ et filamentis tenuibus dependent, ut vel levissimo flatu agitatae tremiscant.

Gramen tremulum J. B. tremulum majus C. B. Phalaris pratenfis Ger. Gramen tremulum seu Phalaris media Anglica prima an secunda Park. Quaking-grafs, Cow-quakes, and in some places Ladies-hair. In palcuis frequenterium. Maio mente paniculam explicat, unde nonnulli Adagium illud Anglicum, May come she early come she late makes the Cow quake, de hoc gramine interpretantur, hoc est, Maius citius ne an ferius adverterit, non vacam facit tremulam, sed Gramen tremulum Cow-quakes dicitum producit.

* Nobilis Domina Henrici Vernon militis soror, ut ab amicissimo viro D. Richardo Crose habeo.

§. Arundo planta est inter culmiferas maxima, paniculâ lanuginosâ, aquosis gaudens.


Ad basin feminis Ianugo papposa nascitur.

2. Gramen Arundinaceum aquaticum paniculata venacea. Water-Reed-grass with an Oatlike-panicle. Found by Mr. Doody on the Banks of the River Thames, between London and Chelfey. Ad tricubitalem altitudinem asurgit culmo gracili Arundino, geniculato, longis internodiis in caecum longam, non multum sparsam, subinde purpurascens in cacumine longam, non multum sparsam, subinde purpurascens compositam paniculam gestans. Folia angustiora quam pro magnitudine plantae, longissima. Spica illae, seu locutias majis dicere, ex quibus panicula compositur minores sunt quam in precedente.


Culmus et gracilis, tricubitalis; panicula sparsa è locuettef- lis plurimis minimè squamosis composita. Semina longiuscula, è viridi albicantia, lucida, Miliaeis minora.

Gramen paniculatum pratense & arvense.


Juba pedalis in summo caule, Locuettefææ paniculas componentes perexiguae sunt, longiusculæ, serici initiar splenden- tes, ex albo purpurantes.

Graminis speciem huic similem, sed multò minorem caule subduplo, pulcriè rubente, offendit nobis D. Lawsän, à se in foresta de Whinfield, Clibburnfield, & Great Strickland-_field in Westmorlandia inventam.


Culmi sesquipedales graciles; folia angusta utrinque hirufu- ta, panicula sparsa, pallide viridis, è locuettefæ arvis bifurcis, & binis brevibus aritits donatis, compositi.


Magnitudine serè aqualis est segetum Gramini, Juba milia- acea in unum plerunque latus à ventis agitata.

multum diffimiles sunt paniculis Graminis tremuli minoris.

Culmus semipedalis aut non multum altior, ad terram paululum reclinatus: Folia hilarè viridia, glabra, tenera & succulentæ, gratissimum jumentis pabulum. Si gramen à gradiendo seu progresiendo dictum sit, quod fibras creber-rimas agens & nova germina aggenerans mirificè se diffundat & propagat, non alia species hoc nomen magis meretur.


Culmi pedales aut sesquipedales, panicula sparfa, feu in omnem partem extensa: spicas seu locuta panicula componentes minima, brevieres quàm in præcedente, squamosae tamen.


Culmo est pedali aut altiore, quatuor plerunque geniculos intercepol, & totidem foliis cinereis vestito.


Folia angustissima & ferè capillacea, cum in sepibus & frutetis oritur longissima, [pedala aut cubitalia:] Paniculæ laxæ, unam partem spectantes, & spicas oblongis squamosis, squamis in aristas brevissimas definentibus, compositæ.


Præcedenti simile est, sed majus & elatius, spicas ex quibus contillator longiores, squamis non arillatis, circa margines cinerascentibus feu incanis, eæteræ purpurascientibus, compositæ. Panicula unum latus spectat.
10. Gramen pratense panicula fere Arundinaceae J. B. An
Gramen montanum panicula spadicea delicatiore C. B.?
*Meadow-grafs with a Red-like panicle.* In paliuis ubique
Junii initio paniculam promit.

Panicula purpurea cum primè egreditur minus sparsa, sum-
mitate inflexa Arundinaceam æmulatur: cum explicatur non
amplius nutat fed erigitur, & in omnem partem diffunditur.
numerofissime & creberrimis locu restitutionis non squamosis, sed
duobus tantum glumis compositis constans.

11. Gramen paniculatim locuistis purpuro-argen-
tesis annuum. *Small annual fair-panicled-grafs.* In sterili-
oribus.

Fibræ radicis albae; folia capillacea; caulis pedalis aut
brevior, gracilis; panicula sparsa purpuro-argentea, locuistis
parvis, bina femina, totidem aristas exiguis & brevibus
arma da continentibus. Summi culmi & locuistarum pediculi
per maturitatem purpurascunt. Evulsu facile est hoc genus
et annuum.

Gramen *Alessiungus.* In muris, & locis agrorum steri-
loribus & ficioribus.

Panicula spicam simulans, sesquipalmaris aut semipedalis,
angusta & strigosa, nutans, & spicis prætenuibus squamosis,
glumis in oblongas, tenues purpurascentes aristas deinenti-
bus, composita. Annuum est.

13. Gramen paniculatum bromoides minus paniculis ari-
statis unam partem spectantibus. *Small paniced Oat-grafs
with awns.*

A præcedente, quocum in multis convenit, differt paniculæ
breviore latiorëque, locuistis squamosis eam componentibus
multò majoribus & latioribus, caule pluribus geniculis [tribus
aut quatuor] intersepto. Iisdem cum præcedente in locis.

14. Gramen exile duriusculum in muris & aridis prove-
niens. Minus duriusculum Ger. *Minimum Monspeliense*
J. B. quod Monspelliæ Gramen exile durius appellari scribit.
Gramen pratense panicula multiplici C. B. *Park.* *Small
hard grafs.*

Paniculae æ spicis angustis oblongis squamosis compositae,
in metam fastigiantur, & versus unum duntaxat latus fle-
ctuntur.


21. Gramen

Gramina Avenacea Festuca & Bromi dicta, &c.


Festuca Avenacea, spicis strigofioribus, è glumis glabræ compactis à nobis & D. Dale observata, præcedentis varietas esse videtur.

A precedentem cum qua Botanici eam confundunt, differt culmis elatoribus, spicis habitioribus & laetioribus, magis sparsi & dependentibus, glumis glabris, ut & loco inter fegetes, extra quas nondum eam invenimus.


Panicula non multum sparsa, non ex spicis squamosis composita, sed ex loculis Avenacearum Æmulis, quorum unaque tria plerunque grana glumis obvoluta & aristata continet: aristæ prætenues sunt, nonnihil incurvæ, purpureascentes.


Locustæ turgidulae tria quatuorve grana duobus glumis obvelata continent.


Folia Graminis Avenacei dumetorum; Panicula folique-palmari & longior, è rarís locutis composita, quorum singulæ glumis duabus non aristatis ex fusco xerampelinis, interiùs in finu fui utriculam in quo fenum continentibus, constant.
S. Gramen nemorosum hirfutum inter Culmisferas & Graminifolias non culmisferas ambigere videtur: cultrio enim terete geniculato cum illis convenit; verum flore seu potius calyce hexaphyllo, feminibus angulosis, panicula juncæa ad has accedit.


Duplo elatus est praecedente, foliis duplo longioribus, panicula multo majore, magnifice compacta, ex pluribus veluti globulis coacervata.


A reliquis generis facile dignoscitur, quod flores eoque sequentia vascula feminalia non consistant plura simul in eodem pediculo, sed singula seorsim, unum sessile, alia filamentiis longis tenuibus appensa.


Cum Graminum omnium hirsutorum apud nos nascentium longe maximum sit, foliis latis, panicula juncæa diffusa, non indiget descriptione.
GENUS VIGESIMUM TERTIUM.

Herbe Graminifolie non culmisferae flore imperfecto seu stamineo.

Graminis cyperoidis & Cyperi, præter folia graminea & stamineos flores toti huic generi communes notae sunt Caules triquetri in omnibus, & in plerisque etiam semina.


Maximum est inter Gramina cyperoide polyftachia, hoc est quorum spicae feminiferae singulatim aliae supra alias e foliorum sinibus exeunt; summum autem caulem spicæ paleaceae femine caffae terminant.


Folia Caryophylleis latitudine & colore glauco respondent: caulis non adeo concinne triquetrus ac praecedentis, quo & multò minor est. In hoc genere spicae interdum grannis rarioribus tumidioribus conitant: Forte distincta species est.


Hujus
Stirpium Britannicarum. 195

Hujus tum folia, tum caules, tum etiam spicæ in apricis lanuginosæ sunt. In summo caule duas trèfve spicas habitiores gerit, & inferioris ad magnum distabant & foliorum sinibus duas trèfve alias. Magnitudo ei Graminis Caryophyllæi.

5. Gramen cyperoides polyfstachion flavicans, spicis brevibus propè summitatem caulis, Yellowish Cyperus-græfis with short spikes. In pratis & pæcis frequens.

Altitude dodrantalis, folia angusta caule breviora: reliquas notas titulus suppeditat.


Spicæ cylindraceæ pendulae ex singulis foliorum sinibus singulæ exuent, summo caule in spicum strigosam, acerosam, femine caflam terminato.


Est e majoribus hujus generis Gramini cyper. cum paniculis nigris altitudine non inferior. Spica in summo caule femine caﬂa singularis habitior: Secundum caulis longitudinem & sinibus foliorum singulæ exuent spicæ longæ, angustæ, & ob longitudinem & summæ partis crassitiem pendulae, flavicantes, plurimum quinque.

196. Synopsis Methodica

chins Mill., non longe à Witham versus Camalodunum. 
Caulis bipedalis & pro longitudine tenuissimus; spicæ 
plerunque unciales pediculis tenuissimis uncialibus appenfæ; 
præter quas Spica paleacea, femine vacua singularis caulem 
terminat.

Lob. Illust. Florp. pag. 60. Slender-eared Wood Cyperus- 
græf. In sylvis paflim: floret circa finem Aprilis & initio 
Maii.

Spicæ flavicant, ut & tota planta: Summus caulis in 
singularem spicam acerosam femine caffam terminatur.

11. Gramen cyperoides paluftre leucanthemum. Gramen 
juceum leucanthemum Ger. emac. lib. i. cap. 22. n. 7. An 
Gramen jucceum polystachion C. B. Gramen jucceum mæ 
inscribitur cum caulis (ut nos monuit D. Newton) triquetrus 
fit, nec folia jucceæ. Boggy Cyperus-græf with white chaffy 
panicles. In palustribus sed rarius. We found it in many 
boggy places in Cornwall, and in all the Mosses in Lancashire 
and Scotland. Sub finem Julii paniculam promit: altitu-
do ei pedalis aut major; panicula è flocculis seu potius glu-
mis acerosis albis elegantulis composta è finu folii exit; & 
ejusmodi duo trèfve conferti summum caulem occupant.

12. Gramen cyperoides vernum minimum cyperoides spi-
catum Ger. emac. spicatum foliiis Caryophyllæis Park. Caryo-
phyllate foliiis, spicâ divulsa C. B. The least vernal Cyperus-
græf. Spicam producit & floret primo vere ante reliqua ge-
nera in pasquis steriliuros paflim. Summum caulem tres 
quatuorve spicæ, superior femine caffâ, reliquæ fœctæ con-
fertæ occupant; interdum etiam inferius è folii finu spica 
exit.

13. Gramen paluftre echinatum F. B. Ger. emac. palu-
stre aculeatum vel minus Germanicum C. B. aculeatum 
Germanicum Park. Marsio Hedgehog-græf, or small echi-
nate Cyperus-græf. In palustribus & humidioribus pratis 
copiose.

Parvitate sua & spicis compactis brevibus, habitoriibus 
muricatis, in foliorum aliis steriliibus à congeneribus facile di-
finguiitur. Spica trigofo acrosa, femine caffâ singularis 
caulem finit.

14. Gramen Cyperoides spicis brevibus congeftis, folio 
molli. In ericeto Hampstedensi prope Londinum invenit 

Spica
Spica huic in summo caule paleacea unica; seminiferæ tres quatuorve, brevissimæ & globularum æmulae, absque pediculis cauli adnatae.


Cauliculi tenues pedales, folia angusta longa tum infima, tum superiora, in quorum alis spicæ sedent.

Gramine Cyperoide cum spicis aut paniculis in summo caule, quem spica paleacea non terminat.

1. Gramen cyperoides palustre paniculâ sparsâ Park. cyperoides paniculâ sparsâ majus C. B. cyperoides aquaticum J. B. Water or Marchy Cypers-graafs with a sparsed panicle. In the Fen Ditches about Wisbich and Marshland in Norfolk, and elsewhere near the Sea, plentifully also in the River Thames. Planta eft speciœa, inter maximas hujus generis, caule concinne triquetro, angulis alperis; paniculis rufescentibus.


Hujus aliam speciem per omnia similem, sed minorem, spicae gracilioribus, sparsim nascentem, non in ejusmodi denìs cespitibus, itidem in locis observavimus.


Cauliculi dodrantes, aut pedales, concavi, enodes, spicas 4, 5, vel etiam 6 conertas, subrotundas nec taætu alperas in sìstigio sustinentes. Hanc speciem in Cat. Ang. pro Gramine cyperoide ex monte Ballon spica divulsa J. B. habuimus.
Synopsis Methodica


Præcedente elatio est, caulibus gracilioribus, nec adeò manifestè concavis, spicis partialibus minoribus, corrigiato foliolo oblongo spicæ subjecto, secus quàm in illo, quo interdum rectâ supra paniculam assurgente caulis Junci speciem refert; foliis longioribus & angustioribus.


Spica in hac specie coloris est ferruginei, & initio ad taënum mollis; tertia specie magg. est & elatius.


Folia angusta, pallide viridia, dodrantalia: Caulis pedalis, nudus, enodis; spica in summo ex viridi flavicans, ë 5 vel 6 spicis brevisbus teretibus squamosis, squamis acuminatis composita, nullo ei subjecto foliolo.


Spica feluncialis ë squamis compressis acuminatis & quodammodo aculeatis composita. Caulis squincubitalis, triquetris, angulis acutis, lateribus velut fulcatis.


Præce-
Stirpium Britannicarum. 199

Præcedente multis numeris minus eft, aliàs simillimum, spicis, ut rectè J. B. minoribus minùsque compactis; cauliculis plerunque terram versùs reclinatis. Iisdem cum priore in locis.


12. Gramen cyperoides minimum, feminibus deorsum reflexis pulicisformibus. Flea-grass. Observed first by Mr. Goodyer, and by him named Flea-grass from the likeness of its seeds, both for figure and colour. We have often found it in moorish and boggy places.

13. Gramen cyperoides spica simplici compressâ distantâ. D. Plukener, qui illud primus observavit. Mr. Newton, who first showed it me, found it in watery places about Orton in Westmorland, and also about Chiffelhurst in Middlesex. Caulis semipedalis aliqueousque supra spicam productur, ut spica è sinu caulis egredi videatur quemadmodum in Juncis.

Cyperi Botanicis diffì.
Synopsis Methodica


Caulis huic rotundus, folia utroque margine & media costa serrata; Jubæ acerose Junci è foliorum alis & summo caule, alia supra alias exuunt.

4. Cyperus gramineus f. B. gramineus miliaceus Ger. Pseudo-cyperus miliaceus Park. Gram. cyperoides miliaceum C. B. Miller-Cyperus-grass. We have found it in many places, as by the Thame side near Tamworth in Warwickshire, in a Brook near Haverford west in Pembroke-shire. Mr. Dale observed it by the River Blackwater at a Mill below Bocking in Essex. Panicula nigricans in latum diffunditur.

5. Junci & Gramina juncea.

Juncus caulibus plerunque teretibus, interdum tamen angulosis, fungosis, encidibus; paniculà vel in summo caule existente, vel ex ejus latere inferius exuente, & multis feminibus majusculis compositâ, à reliquis hujus generis distinctur.


Capitula parva, rotunda, aspera, Sparganii forma, huic ad distinctionem sufficiunt.


Scapi fesquicubitalis, solidiores & duriores quam Junci lævis vulgaris, medulla solidiore. Et scapo in fimum excavatum, & in duo cornua, altero admodum brevi, diducto, fesquipalmari ab apice junci distantia erumpit panicula ampla, albicans, in plures partes divisa, una præ aliis longo pediculo infidente, & supra reliquis eminente, ac si separata esset.


Junci fesquicubitalis & altiorae, gracies, ftriati, cortice crafo, medulla pauca, aridiusculi, in acutos mucrones exuent: panicula sparsa, rufescens, ad dimidii pedis distantiam, infra mucronem erumpit.


Juncus propriè dicitus non est. Folia ad radicum numero, fstellatim expansa, brevia, dura, acuminata, superno ca naliculata: Caulis dodratalis, firmus, farcitus, paniculum in faltigio juncceam geltans; capsule majuscule, subrotundae.


8. Juncus

Altitudo bicubitalis aut major, medulla solidior & ad ellychnia apta. Dodrantali cis apicem spatio erumpit panicula late sparsâ; in petiolis tenuibus vascula propendent, multo quàm in sequenti Junco minora, pallidiora, quamvis planta ipsa major & elatior sit.


A præcedente differt calamis striatis, medulla rariore & spongiofiores, panicula compactiore & vasculis seminalibus majoribus, caçumini proprìus erumpentibus, tempore etiam florendi maturiore.


Scirpi pedales aut cubitales sunt; nec aliis præter titulum notis indiget.


Simplici scapo, setœ equinae craffitie, altitudine trium uncialum, assurgit.

15. Junf

Styli palmares aut dodrantales tenues fatis firmi: Capitulum ex spadiceo nigricans, triplo brevius quàm Junci clavati.


Paniculæ huic in eodem scapo plerunque duæ, interdum unica, rarius tres. Hunc D. Merrett in Pin. Gramen sparteum capite bifido vel gemino denominavit, ut ex planta ipsa à D. Lawson ad me tranfiniffa agnovi, unde in Fasciculo nostro titulus ille Gramen sparteum capite bifido vel gemino de'endus est: malè enim pro distincta à Juncello specie habitur.


I understood by Mr. Lawson, that this is the same Plant which Parkinson calls Gramen junceum montanum, subceruleâ spicâ Cambro-britannicum: the same observation I find in Phytol. Britan. So that Parkinson errs in putting it for a distinct Species, and I inadvertently following him in my History of Plants. p. 1306. Spicæ subceruleæ max post Natalitia Christi apparent. Oves eum avidè depaucuntur, unde Mois-crops Westmorlandicis dicitur. D. Lawson.

Gramina Juncea.

Foliis est gramineis non Junceis, unde ad hoc genus propriè non pertinent. Caulis pedalis aut cubitalis. Panicula tomentosa, nivea, multiplex.


with joined leaves and triangular Seed-vessels. In udis & palutribus ubique.

Culmulis hujus alias pedrevibus, oblongis alias, spicæ quædam velut excrementitas, & ex foliaco quodam genere squamatae rubentesque insident. Capsulae triquetrae ex ruffo nigricant.


Hujus varietatem, ni potius specie distincta sit, observavit D. Dale in ericeto de Tiãere in Essexia, loco paludofo, prope Braxted magnam, inque ericeto quodam prope Burnwood oppidum, loco confimili, quam Gram. junceum capsulîs triangularis, caulis tenuibus, folis ad nodos & paniculorum variationes prælongis, denominavi.


Secunda specie elatus & majus est, paniculâ magis sparsâ, capsulîs tamen minoribus minûsque coloratis quàm in illa.


Palmum & fesquipalmum altum est hoc genus, cauliculis frequentibus & in plurimos ramulos divisis, paniculis plurimis paleaceis.

7. Gramen junceum clavatum minimum, seu Holoscyrum palustre repens, foliis, capitulis & femininis PfiUii. Marsh Rusb-grais with Fleawort-heads. This was shewn me by Mr. Dodsworth. I remember also to have found it at Madern near Haverford west in Pembroke-shire. Mr. Doody gathered it in the Ponds of Wands warned Common, next the new Church-yard in Surrey.

8. Gramen junceum five Holoscyrum minimum palustre capitulis quatuor longissimis staminibus donatis. In palustribus.

Foliola ad radicem in orbem sargit angusta, graminea, crassa, cauliculi plures vix digitum alti, nudi capitulum seu flofculum in summo gestant exiguum compressum, unde exuent quatuor longissima filamenta apicibus donata: unicum succedit semen majusculum.

5. Sparganium pilulis suis echinatis sphaericis Platani pilulas aemulantibus à reliquis hujus generis abunde distinctur.


2. Sparganium non ramosum C.B. Park, non ramosum five latifolium Ger. Sparganium alterum J. B. Bur-Reed not branched. Cum priore.


5. Acorum spica quam profert simplicem elegantem Julii specie, folia Iridis aromaticæ odorata ab aliis omnibus plantis abunde discriminant. Nullæ haec tenus species aut varietates hujus in Europa nascentes observantur.
2. Acorus verus five Calamus Officinarum Park. verus, five Calamus aromaticus Officinarum C. B. verus, Officinis fallo Calamus Ger. Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum F. B. The sweet-smelling-flag or Calamus. In the River Yare near Norwich, observed by Sir Tho. Brown: also about Hedly in Surrey found by Dr. Brown of Magdalen College Oxon: and in Cheshire plentifully, as we were informed by Dr. Walter Needham. Mr. Dent also sent me fair Juli of it, gathered somewhere near Cambridg.

5. Typhae nota est florum effigies turbinata & in clavam composita.


Stirpium Britannicarum. 207

GENUS VIGESISIMUM QUARTUM.

Herbe anomala & incerta sedi, & primo Aquatica.

5. Nymphæae notæ sunt folia subrotunda, in summis aquis fluitantia.


3. Mil-

The lesser hooded *Water-Milfoil.* Found by Mr. Dent on Taversham Moor in Cambridgshire. Both sorts observed by Mr. Lawson in the Ditches by the Caufsey over the Mafs to the Fell end near Witherslack, Westmorland. Flores huic multò pallidiores quam precedenti.

§. Cotyledon aquatica J. B. *aquatica acris* Septentrionalium *Lob.* palufris *Ger. Park,* Ranunculus aquaticus Cotyledonis folio *C. B.* *Marsh Pennywort,* *White Rot.* In palustribus frequentissima.

Foliis circinatae rotunditatis in pediculis eorum centra occupantibus cum Cotyledone vera convenit: floculis exiguis, pentapetalis dilute purpureis, in infirmis tenuibus digitalibus cauliculis, eisdemque feminis insidentibus, ab eadem longissime distant.


2. *Stellaria aquatica foliis longis tenuissimis.* The lesser fine-leaved *Water-Starwort.* Cum priore. Observed, and shewn me, by Mr. Pettiver. I remember to have seen it among Mr. Newton's dried Plants.

§. Militaris Aizoides *Ger.* Stratiotes *five Militaris Aizoides Park.* Aloe palustris C. B. *Aloe* five *Aizoon palustre J. B.* Water-Aloe or Fresh-water-Soldier. In fluentis pigrioribus & palustribus fossis in infula Eliensi copiose.

Folia Aloeis serrata, & flores tripetalæ hujus notæ sunt.

§. Gladiolus lacustris Dortmanni Clus. cur. post. *Leucoi-um palustre flore subcaeruleo C. B.* Glad. *lacustris Clusi,* five *Leucoïum palustre flore caeruleo Bauhini Park.* *Water-Gladiole.* In a Pool called Hulfe-water that divides Westmorland from Cumberland. Observed by Mr. Lawson in Winandermere plentifully, and in Grayson Tarne near Cokermouth in Cumberland.

§. Grami-

.§. Peficaria siliquofa Ger. Noli me tangere F. B. Mercurlialis sylvestris, Noli me tangere dicta, five Peficaria siliquofa Park. Balsamine lutea five Noli me tangere C. B. Quick in hand. Touch me not. We observed it on the Banks of Windermere near Ambleside. By the Cloth-Mill in Saterthwait Parifbo, Lancashire, and in many places of Westmorland, Mr. Lawfon.


Flores aë non defluunt, fed paulatim auææ in colorem viridem degenerant, & vafulcum feminale utrinque obtgent.
Flores plerumque cærulel, interdum albi, carnei aut varii.

210 SYNOPSIS METHODICA


Subularia lacustris
seu Calamistrum
herba aquatico alpina
pag: 210
Arbores & Frutices

Arbores flore à fructu remoto seu sejuncto, &

1. Nuciferæ:

Nucibus autem voco fructus majoris putamine siccō & duribusculo nucleum claudentes; quae vel sunt testâ durâ & fragili, ut Juglans & Avellana; vel molliore & coriaceo tegmine seu crusia obductae, ut Castanea, FAGINE NUCES: & hæ vel tegumento exteriori undique opertæ, ut prædictæ, vel semiopertæ & calyxce tantum seu cupulâ exceptæ, ut Quercus, Ilicis, Suberis: fructus cujusmodi Glandes appellantur.


Synopsis Methodica

dictae sunt; sylvestres (Hafel Nuts) calvae: ratio manife-
sta est.

§. Fagus C. B. Ger. Park. Fagus Latinorum, Oxya Gra-
corum J. B. The Beech-Tree. In Meridionalibus Angliae
v. g. Cantio, Sufexia, Southamptonia vulgatissima; obser-
vavi & in Hartfordiae comitatu, unde miramur Caesarum in
Commentar. de bello Gallico Fagum Britanniae denegasse.
Calyses echinati, quadrapartiti, in quatuor cellis totidem
nuces triangulares, laves, spadiceo cortice continent.

Caftanea J. B. Ger. vulgaris Park. sylvestris, quae pecu-
liariter Caftanea C. B. The Chestnut-Tree. In sylvis quib-
dam prope Sittingburn Cantii oppidum, & Woburn Bedfor-
diae observavimus, an spontaneam, an olim ibi satam nece-
mus. Sylvestris fructus sative triplo minores sunt. Calyses
echinati binas ternas nuces continent.

§. Quercus latifolia Park. vulgaris Ger. vulgaris longis pe-
diculis J. B. cum longis pediculis J. B. The common Oak-
Tree. In sylvis & seibus. Hujus unicam duntaxat speciem
in Anglia sponte provenientem agnoscamus, cujus, fructor
respectu, plurimae habentur varietates. Quercus nostras
longes est pediculis, non brevibus, ut in Catalogo Plantarum
Angliae erronee eam secimus.

2. Conifera.

Conos voco fructus squamofos, polyspermis, ligneos seu
coriateos, in metae plerumque formam turbinatos: hloc etiam
nomine comprehendo fructus pluribus partibus fractaeis aut
lignosis per maturitatem dehiscentibus, & semina intus con-
cepta effundentibus, compositos, quamvis neque squamosi
sunt, neque conoides.

§. Abietis notae sunt folia singularia rarnulos undique cir-
gentia, crebra, angusta & in plerisque brevia; proceritas exi-
mia, materies levis.

1. Abies Ger. Park. Abies femina, five Elatum Sylveo
J. B. An Abies mas conis surnum spectantibus C. B? Abies
Taxi folis vulgo. The Female or Few-leaved Fir-Tree. In
Alpibus Scoticis copiosae provenire aiant, [verum Piceam her-
bariorn}]
bariorum esse fuscior que ibi oritur.] Hujus generis arboris proceræ & speciose in colle quodam juxta Worton agri Staffordiensis vicum duobus m. p. à Neoponto Salopiæ oppidulo non incelebri remotum visendum est longinquum accedentibus de se spectaculum praebent: an sponte ibidem ortæ sunt opinatur D. Plut an olim fatae nobis nondum planè confat; quamvis prius verisimilis videtur.

P. Hermannus in Catal. Hort. Lugd. Bat. Abietem conis sursum spectantibus sursum maris (Taxi foliis) C. B. speciem distinctam facit ab Abiete alba fve femina ejusdem: cùmque utraque, utpotè in horto culta, ipsi non posse non esse notissima; Abies illa prior se conis sursum spectantibus nobis incognita erit: quod tamen demiror, cum Taxi folia ipsi attribuerit, cujusmodi sunt, Clufio, J. Bauhino, Daniele Axtio, & ipsa experientiæ testibus, Abietis fœminae Theophrasti i.e., secundæ seu alæ aut fœmina C. B. folia.


S: Pinus notæ sunt folia longiora, bina ex eadem theca fve tubulo prodeuntia.


In viridariis culta in proceram fatis arborem adolescent, caudice recto, fermo & minimè contorto, cortice minùs scabro quàm Pinætri vulgaris, cinereo sev albicante; foliis brevioribus, latoribus, glaucis; conis parvis, acuti, alventibus; fœminiis minimis.


Arbor est conifera & julifera succo aquo, foliis Coryli.
§. Betula omnium Autorum. The Birch-Tree. In fylvis humidis, ericetis & montosis; folo spongioso cui arenæ subsunt.

Fructu squamoso semina continente ad coniferarum arborum genus pertinere fec prodit; folio deciduo ad Populneum accedente, virgis tenuibus lentis rubentibus; cortice albicante, cuticulas annuam exuente, ab Alno differt.


Juniperi notæ genericae sunt lignum odoratum, folia perpetua, angulata, acuta; terna in singulis baccis grana.


Folia angulata, non pungentia, sature viore praedita, pennatis in fusculis disposita: Baccæ unico nucleo praeditæ.

4. Lanigeræ.

§. Populus femine julis lanigeris inclusa cum Salice conveirit, foliorum formâ latâ & angulosa ab ea differt.


Stirpium Britannicarum. 215

Poplar or Abele-Tree. In iisdem cum praecedente locis. Folia superne atro virore prædita, subitus, tomento denso incano, ceu Tussilaginis, pubescunt.

Alia hujus species habetur foliis minoribus, quæ Populus alba foliis minoribus C. B. Park; folio minore J. B.


S. Salix julis seu mucamentis ad multis vasculis feminalibus compositis, quæ semen pappo involutum continent cum Populo convenit, foliis longis, aut fætem circumscriptione aquali-ibus & minime angulosis ab eodem differt.


Hæc omnium nobis cognitarum Salicum maxima est, & in fatis crassam & procuram arborem adolecit.


P 4

5. Salix
5. *Salix* folio auriculato splendente flexilis *Cat. Cant.*
An *Salix* folio Amygdalino utrinque virente aurito *C. B.?* viminalis nigra *Park.* *The round-eared shining Willow.*
In *Salicetis.* Frutex potius est quàm arbor: Auricularum subrotundarum ad extotum foliorum magnitudine inter *Salices* insignis est. Folia quàm précedentisminora sunt.


Qu. An *Salix* corticem abjicit à Thoma Willifello *Darkingae in Surræa observatus* cum julo densissimo tomento feu Cotone confessit, fit ab utraque diversa, an alterutri harum eadem?


9. *Salix* pumila montana folio rotundo *J. B.* *Round-leaved mountainous dwarf Willow.* On the Rocks on the uppermost part of Ingleborough-Hill on the North side: and on a Hill called Whernside over against Ingleborough, on the other side the subterraneous River. Tho: Willifel. Also in North Wales on the tops of most high Mountains.


In sepibus. J. Bauhini sententia nobis etiam probatur.

11. *Salix*

12. Salix latifolia folio splendente. Sallow with a shining leaf. This I observed growing plentifully about Often in Cumberland, some twelve or fourteen Miles from Pereth in the way from thence to Newcastle.


Priorum novem species folio sunt compactiore & foliidiore duvioré; postieriores quinque folio laxiore & rariores texture.

Cæterum Salices omnes celerrimè crescent, & semestri minus spatio virgas humanam altitudinem longè superantes emittunt.

5. Vaeculis foliaceis.

§. Ostrya Ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis C. B. Otryys five Ostrya Park. Fagus lepium vulgo, Ostrya Theophrasti F. B. Betulus five Carpinus-Ger. The Hornbeam, or Hardbeam-tree, called in some places the Horsebeech or Hornbeech, for some likeness of the Leaves to Beech. In sylvis & sepibus. Cortex hujus arboris albidus & æqualis, unde etiam et longinquo facile dignoscì potest.
Arbores & Frutices fructui florì contiguo.

Arbores & Frutices fructui insidente, vel eodem basi fructus cohaerente. 1. Priores fructui sunt ple- runque ex residuo floris calyce umbilicato seu coronato, & dividi possunt in eas quarum fructus pulpa humida femina ambiente constat, seu majore, Pomiferae, seu minore Bacci- ferae, & eas quarum femina materia per maturitatem secioire continentur. 2. Posteriores, i.e. quarum flos basi fructus cohaerent, suntque vel fructu polypyreño, seu majore Pomifere dictæ; seu minore, Baccifera: vel fructu monopyreño; cóque itidem vel majore Pruniferæ, vel minore Bacciferae.

Arbores & Frutices flore summo fructui insidente.

Arbores Pomifere & Bacciferae fructu umbilicato, humido majore, & minore.

Fructu umbilicato per maturitatem sicco in Anglia non habentur.


2. Pyra-
Stirpium Britannicarum. 219


§. Sorbus fructu acerbo, nec ante fracedinem eduli, cum Mespilo convenit; foliis pinnatis Fraxineorum æmulis & floribus eôque frequentibus fructibus umbellatim congeftis ab eadem differt.

1. Sorbus J. B. Ger. sativa C. B. legitima Park. The true Service or Sorb. I suspect this to be the Tree called Sorbus pyriformis, found by Mr. Pitts, Alderman of Worcester, in a Forest of that County, and said to grow wild in many places of the Morelands in Staffordshire, by Dr. Plot Hist. nat. Stafford, p. 208. Vide Fasciculum nostrum, p. 27.


Arbor illa quam in Historia nostra, Parkinsonum sequuti, pro distincta Sorbi specie posuimus, sub titulo Sorbi sylvéstris Anglíæ Red Cheaffe-Apples and Sea-Ourers, in parco Witherlæcensi crescere dicit, non alia est quàm Aria Theophrafti Ger. ut me certiorum fecit D. Lawson: Vide Fasciculum nostrum, p. 26. Consick Scar, Silverdale, Arnside; Places in Lancashire and Westmorland wherefo called.

§. Mespilus à Sorbo differt foliis simplicibus non pinnatis, fructu magis spars; non umbellatim nascente.


Synopsis Methodica


5. Rosa folio pinnato, flore specioso, frutice infirmo, & plerunque spinis corticalibus ob sito à reliquis hujus generis differt.


A vulgari Rosa canina differt virgis graciliornibus, spinis rarioribus & multò minoribus obsitis; floribus albis, longioribus pediculis insidentibus, pluribusque simul in umbellae formam compositis; fructu minore & rotundiore; foliis minoribus & ad Rosa Pimpinellae formam accedentibus: tota etiam planta minor est.

STIRPIUM BRITANNICARUM. 221

ganter variegato. Videhis D. Sybbald. & Sutherland.


Folia huic angulosa, laciniata & quodammodo vitiginea, fructus in racemulis; virgæ & surculi non spinosi.


Folia plurquam dimidio minora quàm præcedentis & Uvae crispaæ æqualia: Uvae breviores, acini minus rubri, subdulces & fere insipidi.


§. Vitis Idæa frutex parvus, montosis gaudens, flore urceolum referente, non racematim nascente ut in præcedente genere, sed singulatim.

1. Vitis Idæa magna quibufdam, sive Myrtillus grandis J. B. Idæa foliis subrotundis exalbidis C. B. Idæa foliis subrotundis major Ger. Vaccinia nigra fructu majore Park. The great Bill-berry Bujh. In montosis Cumberländæ medio itinere inter Hexham & Pereth oppida; sed copiosiss propè vicum Gamblesby, ad sextum ab oppido Pereth lapedem, viâ quæ Novum Castellum ducit: utrobi que in pascuis palustribus. Mr. Lawson observed it, together with the two following, in the Forrest of Whinfield, Westmorland.
Haec species maxima est earum quae apud nos sponte proveniunt, folio deciduo, non crenato.


§. Periclymenum caule volubili scandente, floribus tubulosis oblongis, cornu Venatorii quodammodo figurâ, odoratissimo, aggregatis, a reliquis bacciferis umbilicatis distinctum est.


§. Hedera frutex est parasiticus, cirris suis arboribus aut parietibus adhaerens & scandens, fructu in corymbos coacto.

Hedera communis major & minor F. B. arborea C. B. item major sterilis ejusdem; nec diversam putamus ejusdem minorem repetem. Arborea sive scandens & corymbosa communis Park. item Hedera helix ejusdem & Ger. Climbing or bearded Ivy, also barren or creeping Ivy. Has enim non separamus: cum Hederae accidat pro loco in quo oritur, & pro ætate, ut vel repat vel scandat, vel sterilis sit, vel fertilis. Cum fructum fert erigitur, observante Castalpino.
Arbores quorum flos basi fructus seu imo fructui co-baret: & primò fructu per maturitatem humidae.

1. Pruniferæ.

Pruniferas arbores voco quæ fructus majores proferunt, officium intus unicum, rarissimè gemenum continentes, perricarpio seu pulpà etiam per maturitatem humida undìg; cinctum, & membrana exterius tenui tunicatum.

Prunum propriè & fructe dictum est fructus major pediculo mediae longitudinis inhaerens, & in uno unicus, pulpa mollis, officulo fragili, oblongo utrinque acuminato, compresso.


4. Prunus sylvestris fructu rubro, acerbo & ingrato. This hath been observed by Mr. Dale in some Hodges both in Essex and Suffolk.

5. Cerasus pediculis fructus longis, fructu ipso breviore & ad basin latiore rotundiorëque, officulo pariter breviore ac tumidiorë à Pruno differt.

In Italian advecka ex Cerasunte oppido Ponti.

2. Cerasus sylvestris fructu nigro J. B. major ac sylvestris fructu sub dulce, nigro colore insigniente C. B. The black Cherry-tree. In Suffolcia habetur in tepibus.


5. Cerasus avium nigra & racemosa Ger. racemosa, fructu non eduli C. B. Cerasus racemosa quibusdam, alis Padus J. B. Cer. avium racemosa Park. The wild Cluster-cherry or Birds Cherry. In Westmorland and the mountainous part of the West Riding of Yorkshire; and in the Woods of Derbyshire. Folia infrà candidiora sunt, superne nigriora, ut ad Salicis latifolias folia propius quam ad Cerasi accedere videantur. A Ceraso genere differt quod racemosa fit, commodior ergo Padi ob distinctionem appellatio.

2. Baccifere.

Baccam voco fructum minorem, pericarpio seu pulpâ humidâ donatum, cui semina seu nuclei includuntur vel solitaria, vel bina, terna, quaterna aut plura.


6. Viscus est planta parasitica, seu Frutex arborebus aut fruticibus alis inascesens, baccifera, monopyrenos, semper vi-rens.
Stirpium Britannicarum. 225


Vimina huic lenta lanuginosa, folia subrotunda, incana, prona praestitit facie, flores in umbellis, baccae per maturitatem nigrae, compresse.


Folia Corni maris, materies solida & dura, unde lanionibus ad verucula adhibetur; Vimina rubra; Flores umbellatim dispositi; baccae per maturitatem nigrae, ośiculo dicocco.

On the Sea-banks on Lindley Coft, Lincolnshire, plentifully, Dr. Lister: also on the sandy Grounds about Sandwich and Deal in Kent. Observed by Mr. Lawton on the Sea-bank between Whitby and Lyth in Yorkshire plentifully.

Folia Oleæ, superne viridia, subtus candidantia; flores ad foliorum círitus herbacei; fructus rotundi, flavescentes, monopyreni. Altitudo interdum tricubitalis aut major.


Floribus racemosis albis, baccis nigris dipryrenis, viminibus lentis ab aliis fruticibus distinguitur. Inter omnes frutices, arbores & herbas nihil est quod in tot figuris & elegantias, effingi, necti, aut formari tendendo quæat ac Ligustrum. P. Lauremborg. Hortic. 1. i. c. 30.


Foliis subrotundis Alni, minoribus; baccis nigris; vi cathartica ab aliis fruticibus dignoscitur.


Spinis acutis, fructu parvo, oblongo, rubro, sapore acido, racematim nascente, cortice candidante, a reliquis fruticibus bacciferis haud difficulter distinguitur.

D. Fac. Newton fructum hujus, five fruticis, five arboris, nam inter utrumque ambigere videtur, umbilicatum est nobis aleruit, idque eam ad prius genus referendum.

§. Sambucus ramis medullâ plurimâ farcitis, pauco ligno, fiere & fructu in umbellas aut racemos composito, foliis alatis ab aliis arboribus distinguitur.

STIRPIUM BRITANNICARUM. 227


5. Agrifolium folia in ambitu longis acutis rigidis spinis armata, semper-virentia; baccae parvae, rotundae, rubrae quaterna feminà triqueta, triata continentis.


§. Rubus frutet pluribus acinis dense stipatis compositis unis & simplici floribus succedente, foliis in plura segmenta partitione, necnon parvitate & imbecillitate sua, insignibus notis a reliquis bacciferis fruticibus differt.


Arbores flore imo frutet adnascenté, frutet per maturitatem sicco.


§. Buxus J. B. Ger. arborescens C. B. Buxus arbor vulgaris Park. The Box-tree. In colle quodam propè Dark’ing Surreæ oppidum, Bex’kill inde dicit, copiosè provenit. Folia
STIRPIUM BRITANNICARUM. 229

Folia parva perpetua; materies solida ponderosa, flavicans; odor gravis, fructus tricuspis & tricapsularis cum sex intus feminibus lucidis spadiceis.

§. Ulmus arbore proceræ folliculi feminales compressi; Atriplicis hortensis folliculorum æmuli, antequam folia erumpunt precoci maturitate decidentes, & singula singuli femina continentes pro characteristica sufficiunt.


3. Ulmus folio latissimo scabro Ger. emac. latiore folio Park. The Wych-Hasel or broad-leaved Elm. In sepibus. Folia hujus magnitudine sua & figura Alni folia æmulantur, vel potius Coryli, quibus ædē similia sunt, ut pro is in cautum fallant; mucrone tamen acutior distinguunt.


§. Fraxini notæ sunt cortex cinereus, unde Ash-tree dicitur; folia pinnata bina adversa; folliculi membranacei oblongi, feminine extremum inferius seu quod ad pediculum eli occupante, non ante Autumnum mature; flores staminae congruæ, ante folia erumpentes, & brevi evanescentes. Fraxinus Ger. vulgator F. B. L. sive excellor C. B. cui & Buculla Theophrasti. Fraxinus vulgaris Dioscoridi, Malus genus excellum & procerum Theophrasto F. B. Com- mun Asl. ree. In sylvis & sepibus. Q. 3 §. Aces
Synopsis Methodica

§. Acer, fructu dicocco, membranâ utrinque extante alato; folio laciniato aut anguloso ab aliis hujus generis arboribus distinguitur.


§. Gale, frutex odoratus Septentrionalium; Élaëagnus Dod. J. B. Rhus myrtifolia Belgica C. B. Myrtus Brabantica sive Élaëagnus Cordi Ger. Rhus sylvæstris, sive Myrtus Brabantica vel Anglica Park. Gaule, Sweet Willow, Dutch Myrtle. In palustribus, as in the Fens in the Isle of Ely; about Wareham in Dorsetshire; by the Rivulet between Shap and Anna Well, westmorland; and in many places of the North.

Altitudo cubitalis; folia saliciis cum quadam gravitate odorata: Fructus squamosi.

§. Ericae notæ sunt statuta humilis, folium perpetuum, flos nudus & plerunque urceolaris; vasculum feminale in imo flore ceu calyce clausum; in frigido sterili squalido palustri & spongiofo solo vigere, quod paucissimis plantis conceditur.
1. Erica vulgaris Park; vulgaris feu pumila Ger. emac. folio Myricæ I. feu vulgaris glabra C. B. vulgaris humilis semper virens, flore purpureo & albo J. B. Common Heath or Ling. In montosis Septentrionalibus omnia late occupat.

§. Erica

4. Erica Brabantica folio Coridis hirsuto quaterno f. B: punila Belgarum Lobelio, Scoparia nostra Park. ex rubro nigricans Scoparia C. B. major flore purpureo Ger. emac. quoad descrip. folio Coridis 13. Cluf: Low Dutch Heath, or Besome Heath. It is not used with us for Besoms, that I ever saw, nor it fit for such a use. Rectius Erica palustris folio hirsuto quaterno dicetur, siquidem palustris & aquosis gaudet.

Flores in summatisibus ramularum congesti velut in umbella, ampli, pallide purpurei seu carnei, rarius albi.

5. Erica foliiis Corios multiflora f. B. Coris folio secundae altera species Cluf: Juniperifolia Narbonensis dense fruticas Lob. Firre-leaved Heath with many Flowers. On Goonsilly Downs going from Saltash to the Lizzard-Point in Cornwall.

Hae species diversa est ab Erica Coris folio secundâ Clusi, siquidem Clusius ipsa distinguit, quantumvis C. Bauhinus, eumque secutus Parkinsonus hanc cum illa eandem faciunt.


 Synopsis Methodica

low Sea-Heath. In maritimis palustribus & arenosis pluribus in locis. I observed it in Living-land, just over the Water at Yarmouth; in the Marshes about Thurrington in Essex plentifully; and on the sandy Ditch-banks by the way-side going from Maldon to Goldhanger.

Ericæ species genuina non est, quidem floræ habit satis amplium, tetrapelatum, ut vult D. Goodyerus, verum, nime fallat memoria, pentapelatum: Ramuli tenues, provoluti, & folia parva, angusta, saturatiis viridia Ericam referunt.


Foliiis in eodem pediculo ternis, viminiibus tenuibus, angulosis, confertis, ab aliis siliquos floræ papilionaceo donatis fruticibus distinguuitur.


A Genista vulgar parvitate sua, & foliis in eodem pediculo non ternis sed singularibus differt.


Ramuli conferti densissimo spinarum semper virentium vallo obstiti ut nec lumen transmittat. Non desitituitur tamen foliiis hic frutex, nec spinam pro folio habet, ut nonnulli volunt; sed vere folia emittit parva, ex rotundo acuminate, interdum longiora, quæ brevi decidunt.

2. Genista spinosa minor Park. aculeata minor fve Nepa Theophrasti Ger. spinosa major, brevibus aculeis C. B. The
Stirpium Britannicarum. 233

lesser Fürze-bush. Cum priore, quà minor & humilior est, spinis brevioribus, tenuioribus, pallidius virentibus non tamen minus crebris. An specie à præcedente differat, necne mihi nondum constare fatoor. Floret præcipuè sub Autumnum, quando prior maximam partem jam florere delit.


Hanc Botanographi nostrates pro Genista spinosa minore Germanica C. B. (quæ nulquam quod sciam in Anglia invenitur,) habuerunt. Errandi anfam praebuit C. Bauhinus, qui Genistellam aculeatam Lobelii h. e. Genistam hanc aspalathoidem nostratem pro Genista spinosa minore Germanica perperam accepit.

Altitudo cubitalis, cortex cinereus, folia glabra, glauca, Chamaèlyces paria, e quorum alis spinæ, alias parvas e lateribus emittentes. Flores in fummis furculis velut in spicâ, liquæ breves habitiores.

S. Tilia ligulis foliaceis oblongis communì flocculorum pediculo adnascéntibus; floribus pentapetalis, fructu rotundó parvo monococco; cortice lento & ad funes texendor habili ab alis arboribus haud difficulter distinguuntur.


APPENDIX.
Plantae variores à D. Jacobo Boberto, Horti Oxoniensis Prefecto, in Anglia observata; quarum Catalogum ad nos transmisit.

Germen caninum arisatum radice non repente sylvaticum, *Found plentifully growing in Stokenchurch Woods.*

Gr. fecalinum majus sylvaticum. Gr. fecalinum majus Park. An Gr. hordeaceum montanum five majus C. B.; to whose Description in his Theatre ours seems not incongruous. *In Stoken-Church Woods also.*

Gr. loliaceum multiplici spicata panicula. Varietas esse videtur: Phoenicis vulg.

Gr. cyperoides minimum Ranunculi capitulo rotundo. *Frequently found on the Bogs on the West side of Oxford.*


Festuca graminea perennis hirsuta, gluma longiore dumeterum, spica divisa. *Gr. bromoides maximum hirtum Park.* *In Godstow Copse near Oxford.*

Triticum majus glumâ foliaceâ. Trit. Poloniae. An Triticum speciosum grano oblongo F. B. This I received first out of Worcestershire, where it is sown in the Fields.

Tritici varietas culmo rubro. This is commonly known by the Name of Red-straw'd Wheat, and much desired by our Country-men.

Hordeum nudum seu Gymnocrithon F. B. Zeopyrum C. B. It is sown in the Fields about Islip in Oxfordshire, and in other places.

Naiturtiolum montanum annuum tenuissime divisum. This was brought me by Richard Kayle from S. Vincent's Rock near Goram's Chair, in the Parish of Henbury, three Miles from Bristol. It is something agreeable to the Nauturtium Alpinum tenuissime divisum septimum C. B.

Polygonatum Heliebori albi folio, caule purpurascente. Found in the Woods on the North side of Mendip Hills.

Polygonatum humile Anglicum. It was found by Mr. Philip More, Gardener of Greys-Inn, in the Woods of Wiltshire.

Thlaspi arvense persoliatum minus C. B. Among the Stones between Witney and Burford in Oxfordshire.

Eryngium campeltre anguifiose folio. Found in Warwickshire by Mr. Pettiver, and is to be seen in Mr. Darby's Garden at Hogsfden.


Arundo vallatoria foliis ex luteo variegatis. Found by the River Thames not far from Oxford, and proves beautiful in our Gardens.

Tilia foliis molliter hisruitis, viminibus rubris, fructu tetragon. 'Tis known by the Name of the Red-Lime, and grows naturally in Stoken-Church Woods.

Mespilus Apii folio seu Oxyacantha fructu albo. In the Bowling-Green Hedge at Bampton in Oxfordshire.

Ribes vulgaris fructu dulci Clus. Grossularia vulg. fructu dulci C. B. In the Lord Ferrers Garden at Stanton in Leicetershire, brought out of the neighbouring Woods.

Muscus pennatus capitulis Adianti. This I found in Bagley-Wood near Oxford, and brought into the Garden, where it hath grown divers Years.

Appendix.

Carduus stellatus luteus foliis Cyani C. B. Spina foliititia. *Dod. Lob.* *By the Hedges not far from Cirencester in Gloucestershire.*

Hieracium tertium Tab. Chondrillæ folio hirfutum C. B. *On Cumner Hills, and many other places about Oxford.*

Hieracium pumilum fáxatile asperum præmorfa radice C.B. *Found on the banks of New Parks, and divers other places about Oxford.*

Festuca Avenacea fterilis spicis erectis. *In the Hedges beyond Botley near Oxford.*

*Adiantum aureum minus hirfutum capitulis longis acutis. On the Stone Walls about Oxford plentifully.*

*Adiantum aureum medium, foliis tenuismissis, capitulis erectis acutis. In the Bogs of Bagly-Wood near Oxford.*

*Adiantum aureum minus capitulis rotundis.*


*Muscus muralis platyphylllos, an denticulatus major. On divers Walls about Oxford.*

*Virga aurea maxima radice repente, virga aurea ferrata la-tifolia C. B. I found it plentifully growing by the side of a small River between Wells and Glattenbury.*

*Sambucus fructu in umbella viridi C. B. In the Hedges near Watlington, Oxfordshire. Variat baccis albis & ex albo flavescentibus.*

**Stirpium species novæ, hoc est, Catalogo nostro non comprehensæ, quas in Anglia aut Insulis adjacentibus observavit D. Gulielmus Sherard Collegii S. Joannis in Academia Oxonienfi Socius, & Botanicus peritissimus.**

*Adiantum aureum minus palustre capitulis erectis coronatis. In the Bogs beyond Hitching-Ferry near Southampton.*

*Aparine minima. Found at Hackney on a Wall.*

Salix
Salix caprea acuto longóque folio. Found frequently about Oxford. *Tis not of young Shoots, but holds always so.

Salix minima fragilis, fol. longissimis, utrinque viridibus non serratis. The twigs are most sought after by Basket-Makers, Gardeners, &c. of a greenish colour tending to Redness; the buds reddis; the Juli at first red, and open of a greenish yellow; the leaves like those of the Folii longissimis crisps subtus albicantibus J. B. but these are wholly green. In the Other Holes between Maidenhead and Windsor.

Cardamine major & ramosior. *Tis much bigger in leaf and flower than the common Cardamine, branched from the bottom, and having larger leaves on the Stalk. In the Other Holes by the Thames-side, over against my Lord Bishop of London's Garden at Fulham. An Nafturtium aquaticum amaranum Park. C. B.

Bugula cærulæa Alpina Park. Found in Stoken-Church Wood by Mr. Roberts.

Medica hisluta pusilla Ononis facie. Seen among Mr. Newton's English Plants.

Plants observed in Jersey by the same Mr. Sherard.


Scrophularia Scorodonix folio H. R. Blef. aut. By the Rivulet sides betwixt the Port and St. Hilary.


Equifetum sub aqua repens, ad genicula polyspermon. In Sir Phil. Carterets Fish-ponds.

Fungus, Crepitus lupi dictus, coronatus & infernæ stellatus. In the sandy grounds near the shore on the East-side.

Geranium faxatile lucidum folii Geranii Robertiani. An Geran. Robertianum. *Tis of the faxatile kind, having fre- quent
quent joints. In several places near the shore. I have since found it near Swannigh in Dorsetshire. Geranium saxatile Robertino simile Anglicum Schol. Botan.

Spergula femine foliaceo nigro, circulo membranaceo albo cineto Hort. Bla;: On the Shore every where. I have found it near Southampton. I know not whether all our Maritimæ be not fem. foliaceo. Tea they are so; and possibly this may be no other than the common maritime Spergula.

Alga folio membranaceo purpureo, Lapathi fanguinei figura & magnitudine. In littus rejectum. Mr. Newton shew'd it me since gathered in Ireland by Dr. Moulins.

Gramen Arundinaceum acerofa gluma. 'Tis different from Parkinson's. On the Sea-coast over against Normandy. Mr. Bobert will have it to be the Gram. paniculatum folio variegato C. B. only not strip'd.

Gramen Alopecuroides spica aspera brevi C. B. Common on all the sandy Grounds.

Euphrasia latifolia vftcata ferrata H. R. Bla;: In moist places near the Port. I take it to be the Euphrasia lutea latifolia palufris Cat. Ang. Doubtles it is so. Observed first by me in several Places of Cornwall.

Alfine spuria pusilla repens foliis Saxifragaæ aureæ Cat. Ang. On a moist Wall near Greville.

Fucus Gallo pavonis pennas referens C. B. On the Rocks towards Normandy plentifully.

Hæ tres plantæ in Synopf habentur, verùm quia rariores & minus obvìae sunt, loca ubi sponte proveniunt plura adnotaffe convenit.


Adiantum radicosulm erectius foliolis imis biféctis, cæteris verò integris tenuissimè crenatis, in Septentrionalibus Angliæ partibus
partibus proveniens, plurimum differt ab Adianto radicoso
globulisero humili sparso, à D. Georgio Daire circa Tunbrigiam
invento.

Afline montana minima Acini effigie rotundifolia: An A-
lines minoris alia species Thal. Harcyn ? In montosis Comi-
tatües Hertfordiae ad confinia Bucke, propè vicum Chalfont
D. Petri dictum.

Afline Polygonoides tenuifolia flofculis ad longitudinem
caulis velut in spicam dispositis. Polygonum angustiflmo
gramineo foliio erectum Bot. Monsp. 211. In mariìmis circa
Bostoniam agri Lincolniensis.

Afline palustris Ericæfölia, polygonoides, articulis crebris-
oribus, flore albo pulchello. Saxifraga palustris Anglica
Goodyeri Park 428. item Afline nodosa Germanica ejuf-
dem 764. Afline nodosa Germanica, allis Arenaria C. B. cui
in Prod. descibritur. Arenaria 7. B. In palustribus copiosè
fere ubique occurrit. D. Plukenet fententiae accedimus, quam-
vis in descriptione Arenaria nonnulla sunt quæ Saxifragæ
Goodyeri non exactè conveniunt.

Afline aquatica perennis foliis Becabungæ Moris. Hift. 2.
324. item Veronica aquatica folio subrotundo non crenato
ejufdem 323. Samolus Valerandi 7. B. Anagall. aquat. 3. Lab.
sunt unum & idem, ut nobis videtur.

Alhæa vulgaris similis folio retufo breve. Alth. fol. roton-
diori seu minus acuminato Hert. Edimburg. In palustribus
Elienisibus nobis occurrit.

Anagallis phœnicae foliis amplioribus ex adverfo quaternis.
Inter fegetes sed rariùs.

Anonis procumbens maritima nostras foliis hirsutie pubes-
centibus. Ad maritimas arenofas Cornubiae oras reperta &
ad nos delata est.

Atriplex maritima nostras Ocimi minoris folio. Prope Lymne
Norfolciæ oppid. inveni.

Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, femine
folliculis membranaceis bivalvibus, in latitudinem expansis,
& utrinque recurvis, longo pedunculo insidentibus, claufo.
Propè Searbeck vicum, unum milliare à Boltonia distantem
copiosè provenit.

Mufcus Polytrichoides pellucidus fere, foliis dentificulatis,
ad margines veluti crispis.

Mufc. Polytr. elatior foliis angustis pellucidis & fere mem-
branaceis. In sylvis uterque.
Mufcus Polytrichoid. angustif. pellucidus, ramosus. In locis ad sylvarum margins palustribus, præsertim ubi aquae fcaturiunt.


Mufcus marinus ruberrimus Mentzel. pugil. In Sabrinæ æstuarii litus alicquando rejicitur. An Mufc. marinus rubens pennatus nos firtum ?


Alga crispa scabiofa rubra & pallida J. B. In eisdem locis fæpius occurrît.

Oenanthe Staphylini folio aliquatensus accedens J. B. In fluentis pigrioribus & palustribus fossis in parochia Quaplod, Agri Lincolniensis, non procul ab oppido Spalding.

Chryanthemum fegement nofras, folio glauco multi-fidfo major, flore minore. The leaf almost as much cut and as variously as the firft Cretic kind of Clif. but glaucous, and the flowers not half so big. In Corn fields near Glatfenbury but very rarely.

Braffica spuria minima, caule magis foliofo hirfutor. Pilofelae filiquatae species est, fed ab utraque Thalii diversa. I found it upon a Stone-Wall not far from Axbridge in Somerfetfhire.


Mufcus clavatus ceranoides, segmentis latoriibus comprefsis, eburneo nitens.

Mufc. clav. ceranoides Tagateus nigredine splendens. These three found upon the dry Banks, on the side of a Wood belonging to my own Farm upon Horn hill near S. Peters Chalfont in Buckinghamshire.

Polygonum maritimum longius radicatum nofras, Serpyli folio circinato craflfo nitente, forte Polygonum minus lentifolium C. B. 282. & Prod. 131. Polyg. minus Montpelienne Park. 446. Thi I found upon the Severn Shore, not far from Welton fuper mare. Mr. Newton also found it on the Coast of Cornwal.
Appendix.

Fungelus Mithridaticus omnium minimus Meutzel. About rotten Border-boards in the Lord Pagis Garden at Drayton in Middlesex.

Hieracii feu Pilosellae majoris species humilis, foliiis longioribus, rariis dentatis plurimis simul, flore singulare nostras. Upon a dry Bank, at the edge of a Wood, in a Lane leading from Hornhill to Reickmeersworth in Hartfordshire.


Clematis Daphnoides major flore cæruleo & albo J. B. Found by Dr. Richardson near Colchester.


Campanula Alpina minor rotundifolia C. B. About Reickmeersworth in Hertfordshire in a dry Gravel-pit there, and in such like Places about Croyden in Surrey.

Sagitta aquatica omnium minima à minore augufifolia J. B. specie differre videtur, quia nunquam à parvitate sua variat. On the Thames Shore by Lambeth-Bridge, over against his Grace of Canterbury's Palace, and plentifully before the Earl of Peterborough's House above the Horfe-Ferry on Welfminster-tide, before the gaining on the Thames for an Enlargement to the Court-Yard: and I never obferv'd it elsewhere.

Armeria species flore summo caule singulare: forter Caryophyllus lylveftris humilis flore unico C. B. P. Very different from the Maiden-Prick, and more truly answering the Name, never having but one single flower on top of the Stalk: growing in England as Mr. Doody informs.

Stirpes
Stirpes & Observationes à D. Samuele Doody, Pharmacopœo Londinensi literis communicatae.

Musci trichoides ramosus foliis longis lucidis & veluti crispos. Ramos & capitula emittit folummodo in summitate, arbusculam imitans: radice repente præeditus est. Mr. William Sherrard gathered it in Warwickshire, and I have found it in some Heaths about London.

Musci trichoides mediis capituliis sphæricis. Folia habet angufta, acuta, mollia, & primo vere, cum capitula producit, pallide viridescer. On the Ditch Bank a little on this side Mother Huffs on Hamfted Heath.


Musci trichoides capitulis oblongis reflexis. Folia mediocriter lata sunt, non expanfa sed caulis congefta, quorum fingeni in perbrevi pilo definunt: capitelli apex feu operculum hemisphærica & lucida est.


Musci trichoides hirfutis capitulis oblongis reflexis pediculis brevis, insidentibus. These three are common on the Walls about London.

Omnes hi Musci perennes sunt & caules habent foliisos, altius infertionibus capitulorum allungentes. Sequentes au- tem paucà folia folummodo obtinent circa radices, & ramulos vel titolones emittere nondum observavi, quare annuos esse conjicio.

Musci trichoides minar capitulis longissimis.

Musci trichoides humilis capitulis Pyriformibus erectis, On Hamfted Heath.
Appendix.

Mufcus trichoides minus foliis ad caulem convolutis, capitulis subrotundis reflexis. An Adiantum aureum minus capitulis rotundis D. Bobart? Folia viridia splendentia simul congesta radiculam bulbofam quodammodo simulantur: Mufcorum omnium trichoduni capitula primum erumpentia Pileo quodam induta sunt, quod postea exuunt. (Qu. an flos fit?) consistilis figurae frequenter est cum capitulo, quod in hoc in obtuso apice definit, pileus tamen in spinulam abit.


Mufcus vulgaris minor caulicularis compressis. In the same places.

Hujus alteram speciem majorem foliis majoribus rotundioribus etiam observavi, quæ forfan sit Mufcus Platypylllos D. Bobart.

Fungus Arboreus holosericus inferne lamellatus. Hec superne Fungum Cerasorum assimilat & idem sttris notaturus est, sed lamelleae plane distinctuan.

Fungus parvus Arboreus villosus albus inferne lamellatus.

Fungus Arboreus inferne foraminibus longis & rotundis notatus.

Ulfuea seu Mufcos cranio humano innatus. In Hybernia frequent est, unde nobis in usum medicinalem delatus est. In Hift. tua Plant. acuratissimâ inter Lichenes terrestres steriles collocati, cùm Musci vulgaris species minor est Adianti aurei capitulis, & mea fententia non differt ab illo faxis & arboreibus adrascente. Mucum observavi in campis nostris offibus bovinis & equinis adnatum ab Ulfuea nec figura nec colore diversum.

Festuca elatior paniculis minus sparsis Loculitis frigosis aristatis purpureis splendentibus. An Festuca graminea effufa juba C. B? Descriptio in omnibus nisi locularum colore, qui albus est, luic quadrat. Inter fegetes prope Southamtoniam invent D. Sherrard & nobis communicavit.

Equisetum nudum Iaxius nostras. Hec est species illa nudâ, que vulgo crescit in Anglia, & diversa est ab illa, nobis ab exterioris regionibus delata, ufu artificium sua opera ad poliendum: nostrum enim nudum Equisetum vulgaria scabritie vix superat, alterum autem ligna, offa, & etiam metalla quasi lima rodit: In hortulo meo diu colui ubi scabrities non perditur.
Bardana five Lappa major capitulis minus tomentosis. Hanc solummodo Bardanam tomentosam inventi in Anglia & maxime differt a Peronata altera cum capitulis villosis J. B. cujus capitula minora, rotundiora, spinulis crebrioribus oblieta, & magis lanugine obducta. An Lappa montana altera lanuginola C. B ?

Hieracium Chondrillae folio pratense glabrum majus Plura habet folia glabra, profunde laciniata, circa radicem striata, singula lacinia in mucrone desinit: caulis erigitur bipedalis, ramofus, foliis velritis, flores parvos luteos sustinens. Figura Hieracij folii & facie Chondrillae Lob. Icon. fol. 239. huic bene convenit, sed authores describunt esse hirtutum, cum nostrarum fit glabrum.


Symphytum majus flore purpureo. D. Plukenet M. D. copiose inventit prope Eaton. Gerardus Symphytum flore purpureo, ab albo non separat, sed mihi non occurrît exemplum aliquius plantae naturâ flore albo, quæ variat flore purpureo aut caeruleo.

Allium bicorne inodorum, in hortulo meo colui, ubi habebat bulbam simplicem nigra tunica obductam, exacte quadrans descriptioni Allii Celtricentis in Catal. Angl. nec dubitarem eandem esse plantam, nisi quod taceas de foliis, quæ in nostro, non porracea, sed juncea, competfà, latiora sunt, & in capite Bulbulas minime edit, quodd illam diversam reddid speciem ab alteris duobus bicornibus in Synopsi descriptis, quæ bulbisera sunt.

Gramen paniculatum minimum molle Magnol. in Appen. idem est cum gramine parvo præcoce panicula laxa canelcente Synop.

D. Stonestreet Gentianellæ autumnalis speciem majorem vidit, sed ejus descriptionis oblivious est.

Rubia sativa J. B. feritur in agris in usum tintororum.


Lichen petræus caulis calceato B. P. On Hamsted Heath.
Emendanda & Supplenda:

Ab amicissimo viro

D. Tancred Robinson, M. D.

Raptim fugientibus oculis Annotata.

Lycopodium elatius Juniperinum clavis singularibus
fine pediculis nondum descriptum pag. 16. est
Muscus terrestrial fol. retrò reflexis J. B. pag.
Synop. 18. n. 10. Lycopodii altera species Hist. pag. n. p. 120.

Pag. 49. lin. 25. post Conyzam caruleam acrem inferatur
spinosior C. B. The common Wild Carline Thistle. In pacli-
cuis ficciortibus & ericetis frequentissima est. Annaa est
caule singulari hirsuto, florum staminibus fucis.

Qu. An & quomodo Cnicus sylv. spinosior alter flore
aureo perennis Hort. Reg. Paris. differat ab Acarna five Acorna
altera Apula Col? Nos in Historiâ pro eadem planta habemus,
verum aliorum sententias requirimus, necum enim nobis
satisfactum est.

Pag. 56. post lin. 4. Chrysanthemeum segetum Ger. ermac.
Segetum nostras Park, folio minus glauco J. B. Bellis lutea
foliiis profundi incisîs mag. C. B. Corn Marigold. Inter se-
getes frigidiorum Regionum frequens, æfthoimis tractibus
rarius.

Pag. 62. post. lin. 41. Circæa Lutetiana Lob. Ger. Lute-
tiana maj. Park. Solanisfolia Circæa dicta maj C. B. Ocyma-
strum verrucarium J. B. Enchanters Nightshade. In um-
R 4
brofis humidis, In sylvis & ad sepes. Calix bifolius. Flos dipetalus bifidus, femina lappulata deorsum reflexa.


Emendanda. 249


Catalogus Plantarum in Insula Jamaica sponte nascentium, quae etiam Angliae Indigenae sunt. Communicat. ab Eximio Botanico D. Hans Sloane, M. D.

Alga latifolia 1. id est Muscaea marinus Lactucae folio C. B. Hae fluctibus Maris sapa in hujus insulae litora rejicitur.

Alga viridis capillaceo folio. C. B. in aquis stagnantibus aut fluviiis pigrioribus ubiq; fatis obvia & frequens. Clematis sylvestris latifolia. C. B. In the Woods going to Guanaboa from the Town, and over the Rio Cobre near the Angels.

Equifetum foetidum sub aqua repens C. B. In fluviiis ubique ferre.

Eruca maritima Italica siliquâ haftae culspidi simili C. B. On House Cayos, a small Sandy Island without Port-Royal Harbour.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. J. B. In the Savannas after rain.

Fungi albi venenati viscidii J. B. In the Savannas with the former.

Fungus membranaceus auriculam referens, five Sambuci-nus C. B. On several Trees of this Island.

Juncus laxus Holoschoenos 2, five juncus maximus & Scirpus major C. B. In the great Laguna in the Caymanes, and in several such places of this Island very plentifully.

Lenticula palustris vulgaris C. B. On all standing Waters it is very common.

Lichen petraeus latifolius, five hepatica fontana C. B. In umbrosis rivulorum ripis.

Muscus terrestris latioribus folis major. Cat. Pl. Angl. In the mountainous Woods, as Mount Diablo, &c. it is sometimes to be met with.

Muscus filicinus major. C. B. In sylvis umbrosis mediterraneis.


Muscus arboreus 7. Stellaria aquatic 1. Arboribus grandioribus aliquando adnascitur.

Muscus arboreus ramosus 3. B. In omnibus ferè arboribus reperitur.

Nafturtium aquaticum supinum C. B. Ad fontes, & in rivulis frequenter luxuriat.

Nymphaea alba major C. B. Aguape five Nymphae Pif. In a Pond near the Angels, and on the fresh Water River and Laguna in the Caymanes very plentifully.

Parietaria officinarum & Dioscoridis C. B. In umbrosis ripium fissuris. As on the sides of the shady Rocks going to sixteen Mile Walk, and several other places of this Island.

Persicaria urens five hydropiper C. B. Hydropiper Brasili-anum Marcgr. Ad rivulorum ripas & in locis paludosis ubique nascitur.

Plantago latifolia finuata C. B. On this side the Ferry going to Liguanea by Land, in the North side of the Island near the Ruins of the old Town of Sevilla.

Plantago aquatica major C. B. near the Bridg over Black River going from the Town to Old Harbour.

Polytrichum aureum minus C. B. In humidis & umbrosis, satiis frequenter observavi.


Sagitta aquatica minor latifolia. C. B. In aquis stagnantibus.


Soldanella maritima minor C. B. Convolvulus marinus seu Soldanella Brasilienfis. Marcgr. On Gun Cayos a small Sandy Island near Port-Royal.

Sonchus levis laciniatus muralis parvis floribus C. B. Ubique fere vulgaris est.

Sonchus alper laciniatus & non laciniatus C. B. On the side of a Hill near Mr. Batchelor’s House.

Typha palustris major C. B. In the fresh water Laguna in the Caymanes, and in Black River near Mr. Bynelofs’s House.

Vesicaria marina ramosa & non ramosa J. B. This is frequently cast upon the Banks of the Sea by the Waves, beyond the Palisadoes near Port-Royal.

Viscum baccis albis C. B. Omnibus arboribus frequentissime innsicitur.
INDEX Stirpium, Earumque Usuum & Virium.

A.

Bies ejusque Species.
Hujus reflexa duplex in usu est, 1. Liquida, quae colligitur è tuberculis Abietum novellarum, sed paucæ. Hanc Officinæ nostræ Terebinthinam Argentaratem sem vocant. 2. Sicca, quae uti Thus figurâ ementitur, ita usu ejus æmulatur.

Abrotanum camppebre. 58
Absinthium vulgare, & maritimum. ibid.
Calfacit & siccat ventriculum ac hepar roborat; appetentiam excitat, obstrucciones referat, & inde natos affectus tollit, ut Æterum, Hydropem, &c.
Fæbris putridis etiam diurnonis convert; viciosos humores per urinam expurgat: pellit præterea interaneorum vermes; tandemque vestes ad tineis conservat.

In usu sunt succus ejus expressus, aqua destillata, sal fixus, syrups, oleum, quodque reliquis præfente videtur, Cerevisia seu vinum Absinthites, quod tamen concitationem ad
INDEX.


Frequent Absinthiï usus oculis noxius esse dicitur.

Acanthium vulgare v. Carduus.

Acer majus & minus.

Arbor hæc veris initio vulnerat dulcem & potulentum succum copiosè effundit, ad Scorbutum (ut aiunt) utilem, quod nobis non videtur verisimile; cum succus hic eodem modo coëst & despumatus quo Arundineus Saccharum similiter præbeat. De motu succi & extillatione verñali, in Acere majore, Betula & Juglande vide Hift. noft. lib. i. cap. 5. p. 8. item p. 1700.

Acetosa i. Laphamium acetofum.

Refrig. & ficc. appetitum excitat, sitim fedat, cholerae reprimit, putredni resitit, unde in febris biliosis sim-plicibus ac pestilentibus utilisìma habetur, feu succus ex-preßium jusculis & forbitionibus immiscere, feu faria iìdem incoquere malueris: Aqua destillata eìdem usibus interviet hyemis tempore, quamvis debilior fit.

Herba æstivis mensibus acetaeis & condimentis infervit.

Acetofella v. Trifolium acetofum.

Achillea v. Millefolium.

Acinos i. Clinopodium.

Acorus verus.


Acorus palustris v. Iris palustris lutea.

Adiantum album. 24, 25. Adiantum nigram. 26, 27

Intussi, affhmate, pleuritide, ictero, obstructionibus li-enis prodeffe creditur : quin & ad renam & vesicae dolores velere, urinam clementer movendo, calculósque & arenu-las expellendo. Matthiolus ad puerorum enterocelas pul-verisatum
INDEX

verifatum propinat: Hofmannus in Scorbuticis affectibus commendat.
Adiantum *acie†* 24. petraeum perpusillum. 23
Adiantum aureum. 19
Agrifolium. 227
Baccæ ad colicos dolores utiles esse perhibentur; quin & foliorm aculei in Zythogalo decoci. Arbor ipfa ad 
fe pes tonfiles commodissima. E cortice viscus paratur: mo-
dum vide Hist. noft. I. 27. c. 4.
Agrimonia Offic. v. Eupatorium. 61
Alcea vulgaris v. Malva verbenacea. 89
Alchimilla. 39
Baccæ ad colicos dolores utiles effe perhibentur; quin &
foliorm aculei in Zythogalo decoci. Arbor ipfa ad 
fe pes tonfiles commodissima. E cortice viscus paratur: mo-
dum vide Hist. noft. I. 27. c. 4.
Agrimonia Offic. v. Eupatorium. 61
Alcea vulgaris v. Malva verbenacea. 89
Alchimilla. 39

Siccat & afringit, unde fanguinem & menses fistit. Fo-
lia & summitates atque etiam radix vulnerariis potionibus,
pulveribus, emplastris atque unguentis adiuncturt. Rami-
ces intestinorum fanat, præsertim in pueris.
Alectorolophos v. Pedicularis & Christa galli.
Alga marina v. Fucus.
Allaria. 109

Ufus hujus est ad embammata. Rustici cum butyro &
pane comedunt. Recens urinam ciere dicitur; ficca vene-
ño adversari. Scordium legitimum ut odore ita & viribus
refert. Succus in Gangrænis ulceribusque putridis ac ford-
Allium sylvestre, ejusque species. 164, 165
Alnus. 213

Folia viridia imposita tumores discutiunt & inflammati-
ones reftinguunt. Cortex pro atramento scriptorio confi-
ciendo gallæ vicem suppletere potest. Lignum in ædificio-
rum fundamentis sub terra pos tum folo húmido permanet
immortalis, ad æternitatem, & sustinet immanis pondera
Alnus nigra baccifera. 226

Cortex interior, potissimùm radicis, purgat humores
omnes noxios, maximè serum, unde hydropecis prodeft;
verum ob purgandi violentiam malè audit. In umbra sic-
noft. p. 1604.
Alopecuros, Graminis species. 182
Alfine ejusque species. 145. ad p. 149

Refrig. & humect. moderà, unde inflammationes &
calores reftinguunt tum exteriis applicata, tum intus
sumpta.
fumpta. Pullis & aviculis esca salutaris censetur, unde nom-
men Anglicum Chickweed ei inditum.
Affine foliis Triflaginis v. Veronica p. 119, 120, foliis Ver-
onicae ibid. hederulæ folio C. B. ibid. triphylllos corerulea
hederula altera Ger. v. Lamium folio caulem ambiente.
Althæa. 89
Ad quatuor præcipue utilis est. 1. Ad affectus renum
& vesicæ, calculum, stranguriam, &c. [tum syrups ejus,
tum decoctum foliorum, fed præcipue radicum, seu ore
tenus assumptum, seu in clysteribus, tum denique. semen
quovis modo preparatum. 2. Ad affectus pulmonum,
Asthma, tussim, phthiiin, pleuritim. 3. Ad intestinorum
erosiones, dylerientiam, &c. [ Decoctum radicum & mu-
cilago feminis præcipue. ] 4. Ad tumores duros emollien-
dos aut maturandos [cataplafma foliorum aut radicum.]
Alyssôn Germanicum echoides Lob. 76
Ambrosia campellris repens i. Coronopus Ruellii.
Anagallis aquatica epifque species v. Veronica. 162
Anagallis mas & femina. 144, 145
Vulneraria censetur & alexipharmaca; pesti conducit.Com-
mendatur etiam ad phthiiin & tabem pulmonum; ad tormi-
na recens natorum; ad epilepsiam [aqu. destill.] ad maniam.
Anchusa degener. &c. v. Lithospermum.
Androsum vulgare. v. Hypericum.
Viribus cum Hyperico convenit, & vulnerarium insigne
habiturus ufu interno & externo. Sanguinem siltendi vim
habet, ut & signatura arguit.
Anemone nemorum, &c. 93
Angelica sylvestris. 64, 65
Eisdem cum sativa viribus pollere creditur, quamvis
languidior sit. Erratica seu Herba Gerardi ab effectu Po-
dagraria dicitur.
Anonis. 136
Radicis cortici vix supp-r remedium inventur in renum
& vesicæ calculo; carnosum ramicem absumit; dentium
dolores mulct; icteritiae confort.
Anthyllis leguminosa, 132. maritima lentisola C. B. i. Affine
cruciata marina. 145
Antirrhinum minus seu medium.
minimum v. Linaria. 105
Aparine major Plinii v. Alyssôn Germ. vulgaris. 74
Aqua destillata ad morbum regium commendatur; item ad
pectoris
INDEX. 257

pectoris & hypochondriorum dolores. Eadem, vel herba ipsa minutim concisa, inque vini albi q. f. decocita & pota in calculo & arenulis insigne est remedium.

Aphaca Viciae species. 129

Apium palustre seu Officinarum. 68. 70
Radix 5 radicibus aperientibus accenfetur; femen 4 feminibus calidis minoribus. Rad. urinam & menses movet, calculus pellit, region morbum solvit. Semen efficacius est quàm radix; ejus tamen usus minus tute est, quia comitiali morbo obnoxii ab eo offenduntur.

Aquilegia.

Semem pulvis icterum fanat; partum movet, urinam & menses ciet; variolas & morbillos expellit. Folia in ufu sunt in collutionibus & gargarismis contra affectus faucium & asperæ arteriae calidos.

Aracus. 129
Arbutus. 224
Argemone v. Papaver.

Argentina. 91

Astringit valide. Hinc expugionem sanguinis, diarrhœæ, dysenteriae, reliquisque tum alvi, tum uteri fluxibus medetur: Renum calculus insigniter atterit; vulneribus insuper & ulceribus conducit. Calceis indita dysenteriam, & infimi ventris omne genus praeter naturam fluxiones ftitit. Externè famosa est in doloribus dentium mitigandis, putredine gingivarum arcenda, ætu febrili sopiendo [cum fæle & aceto contusa & plantis pedum supposita.]

Armeria v. Caryophyllus.

Artemisia vulgaris. 53

Uterina est, menses, foetum & secundinas pellit, unde mulierculis in ufu est creberrimo. Decocito Artemisiae, si id cum Saccharo & melle temperetur tussis mitigatur, calculus comminuitur. Schrod.


Arum
INDEX.

Arum. 169
Radix recens tusa & drachm. pondere fumpta remedium est praefentissimum & minime fallax, adversus venenum & peltem Trag. folia recentia imposita ad anthracem.
Arundo vallatoria. 185
Ascyron v. Hypericum.
Asparagus. 97
Hujus turiones Verno tempore, leviter decocti & butyro conditi in deliciis habentur: Urinæ tamen minum fœtorem conciliant. Rad. diuretica est, lithontriptica & ex aperitivis 5; ictericis, nephriticis & ischiadicis opitulatur [decocta.]
Asperula. 74
Ufus hujus præcip. in obstruelo hepate ac meatu biliario, & hinc in ictero; in hepate calidiorе refrigerando; etiam extrinfecus in cataplasm. Furtur in vinum coniecta hilaritatem efficere, & saporem ei gratissimum conciliare, unde Germanis in frequenti usu est. Rustici ad tumores calidos & vulnera recentia eâ utuntur tua tusa & imposita.
Asphodelus bulbosus Duf. v. Ornithogalum palustre. 169
Asplenium. 23
Ufus præcip. est in liene tumido, expuitione sanguinis, fluxu alvi: extrinfecus mundificat vulnera & ulceræ. Schrod.
After maritimus v. Tripolium. 49
Astragalus sylvaticus. 131
Hujus tuberibus utuntur Scoti montani ad eodem affectus quibus Glycyrrhiza convenit; ad quam sapore accedunt. Vide Hist. not. p. 916.
Atriplex ejusque species. 56. Sylvæstris latifolia v. Blitum.
Olida v. Blitum. 36, 37
Atriplex cocta eflur ut olus, & in alvo solvenda celebris est, unde a nonnullis 5 herbis emollientibus annumeratur. Ufus officinalis præcipuè externus est in clysteribus & epitememat. paregoricos Schrod.
Semen
INDEX.

Semen vi purgatricis & emetica vehementi pollet.

Avena. 178

Deficcat mediocriter & astringit. Decorticati usus est ad juicula tam pro sanis quam pro aegrotis. Crudum in fartagine tosium & succulo inditum imponitur ad dolores colicos & tormina intestinorum lenienda.

Auricula leporis, Bupleurum. 72

Auricula Muris. 146

B.

Accharis Monspeliensis v. Conyza.

Ballota i. e. Marrubium nigrum. 84

Herbae decoctum praetantissimum est remedium in affectibus hypochondriacis, itemque in hystericis. D. Bomle.

Barbara v. Eruca muralis. 110

Bardana i. Lappa & Personata. 29, 54, 55

Radix pulmonica centrifur, diuretica, diaphoretica, ficcat, exterget, subastringit. Hinc convenit in asthmate, calculo, expugione sanguinis, vulneribus inveteratis, tumore lienis, inque Arthriticis morbis, quibus peculiariter proprietate conferre statuitur. Schrod.

Folia extrinsecus impununtur vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambustis, &c.

Caules derasa cortice antequam lapae gignantur crudi coquique mandi coepere P. Lauremberg. qui validam vim calculus frangendi, augendi semen, exciparii Venerem eis attribuit.

Semen insigne lithontripticum habetur, in pulvem comminutum, & in Zythogalo potum.

Bardana minor i. e. Xanthium.

Becabunga i. e. Anagallis aquatica. 120

Behen album v. Lychnis.

Bellis major. 56

Herba integra [caules, folia & flores] in Zythogalo de-
cocta & pota adverfus asthma, phthisin, orthopneum ins-
signe remedium centrifur. In vulneribus & rupturis usus
est, in potu bibia, vel emplastri modo imposita.

Bellis minor. 56

Vulnerarium est insigne seu exteriis in emplastris & fomentis, five interiis vulnerariis potionibus succo immittito.

Radices exterius ad frutmas & lcrophulas optimo suc-
S 2
cellu
INDEX

cessu usurpantur: in lacte decoctae & catellis exhibita impeditunt ne crescant.

Mulierculis nostratibus usitaturn est herbam cum floribus ad alvum laxandam exhibere. Schrod.

Berberis seu Oxyacantha.

Baccae refrigerant & astringunt, appetitum excitant, ventriculum roborant. Proinde cum Saccharo conditate usus funt frequentissimi in morbis ubi refrigeratione & adstringione opus est, quales sunt Diarrhoea, dysenteria, &c.

Cortex medianus radicis aut ramorum vino albo aut Hispanico infusus & potus ictesto medetur: vinum eujmodi mirificè purgare Clusio pro secreto communicatum est: in lixivio maceratus flavo colore tingit.

Beta.


Betonica.


Radices hujus herbae, contra quàm folia & flores, oris stomachóque ingratæ nauseam, rugitus & tandem vomitum cipient.

B. tula.

Succus
INDEX

Succus qui ex hac arbo re veris intius vulnerata efflu uit ad 
calculum renum & vesicæ, necnon stranguriam & uri-
nam cruentam à multis, nec immerítō, celebratur.

Viminum seu furculorum gracilium usus ad magistra-
tuum olim, nunc ad pædagogorum virgas; ad scopas, ad 
quals plectendos, visco illorum ad aucupia.

Cúticulae candidæ quas annuátim exuit hac arbor ad 
literas excipiendas idoneæ sunt, & chartarum usum sup-

Folia usus non minimi sunt in Hydrope, Scabie, &c. in-
tus & extus adhibita. Cortex quia bituminofus calf. &
emollit, adhibeturque in suffitibus aeri corrigendo des-
tatis. Fungus vi pollet astringioria, unde ramenta ejus hæ-
morrhoidibus inperfa ad miraculum fluxum cohíbent.
Schrod.

Plinius Gallias è Betula bitumen excoquere tradit. l. 16.
c. 18.

Betulus seu Ostrya. 217
Bifolium. 175, 176
Biforta. 33, 34

Radix astringit valide, unde ad omnes affectus valet in 
quibus adstringione opus est, ut v. g. urinæ incontinenti-
am, mensæ nimios, fanguinem è vulneribus manantem,
biliofæ vomitiones, hæmoptysin, dyfenteriam aliásque ven-
tris fluxiones, destillationes in dentes, gingivas, tonsillæs 
& fauces, vel in vino decoctæ, vel in pulvere cum con-
serva rofarum assumpta, vel aqua ejus destillata. Quin-
etiam Alexipharmaca cenfetur & sudorifera; summâ eif-
dem cum Tormentilla viribus polliere.

Blitum ejusque species. 36, 37, 38
Blitum Bonus Henricus dictum. 37

Hujus turiones, germina novella & florum thyrsos dum 
adhuc teneri sunt in aqua aut carnium jure decocta, cum 
butyro & fale condita, Spinachiae, Lupulorum aut Aspa-
ragi modo esitante nosttrates, quibus faporis suavitate non 
multum cedunt, facultate deterioria praeferruntur. Ularbus 
fordida purgat & glutinat herba; podagricos dolores cata-
plasmatis modo impofita mitigat.

Brassica. 109, 110, 118

Leviter cocta alvum solvit, ut & ejus jus: diutiuius aut 
sapiaus, effuso subinde jure, adstringit. Succus illitus ver-
rucas abigit. Brassica rubra potui ordinario infusa Scabiei 
medetur.

S 3

Bryonia
Purga validè serosos & pituitosos humores, Hydroporicorum aquas per vomitum ac fecessum educit, mensae ciet, fecetum ejicit, suffocationes uteri arcet, afthmata fanat, podagricis convenit intus & extus. Schrod.

Agyrtae ex hujus radicibus Mandragoras quas vocant efficiunt, quibus vulgo illudunt.

Asparagis qui prima germinatione exeunt folebant Veters velfi. V. Hist. noft. p. 659.

Bryonia nigra.

Rad. urinam renumque fabulum mensiumque fuburram impellit potu: incidit & attenuat lentam pituitam in thoracis affectibus.

De vi purgatrice nihil dum comperi. C. Hofman. cui suffragatur D. Lister.

De hujus asparagis accipit Dodonæus, qua Veters de Bryoniæ asparagis tradunt, eflu iei. aptos elle.

Bugloffa sylvest. 75. Sylv. caulibus procumbentibus i. e. Alysson German. echioideæ. 76. Iuteum i. e. Hieracium capit. Cardui benedicti.

Bugula. 84, 85


Bulbocaiatanum. 65

Radices efculentæ sunt, etiam crudæ; verùm excorticatae & cum modico pipere in carnium jure cocta, suavis admodum cibus sunt, multùm nutriunt & Venerem fitulam. Medicamentis additæ cruenta mingentibus & etiam spuentibus auxiliantur. Trall.

Bulbocodium v. Narcissus.

Bunias sylvest. v. Napus.

Bupleurum v. Auricula leporis.

Buphthalmum vulgare. 56

Bursa pastoris. 109. 118

INDEX.

Burfa pastoris minor v. Nafturtium petraeum. 263

Buxus.

Ad ea quaeunque torno elaborari possunt, nihil hoc ligno præstantius, lautius, fequacius J. B. Rari usus est in medicina: Sunt tamen qui oleum e ligno diffilant summe narcoticum, idque magnopere commendant in Epilepsia, Odontalgia dentibusque corrosis Schrod.


C.

Calamintha. 83


Calceolus Mariæ v. Helleborine.

Caltha palustris. 100

Camelina. 113

Campanula. 103, 104

Cannabis spuria Urticæ faticæ species. 82

Cannabis fativa. 28

Semen, si copiofus fumatur, extinguerre geniturum à Veteribus eósque fecutis recentiorum multis traditur. At Olearius in Itinerario Cannabis tum femen tum herbam apud Perfas aliósque populos Orientales in frequenti usu eʃte affert ad Venereum excitandam. Qu. anno Olearius Bapque herbam Cannabi quidem similem sed diversam, quà Índos & Perfas ad Venereum irritandam uti notum est, per errorem pro cannabe habuerit. Laetæ decoctum tuaf opitulatur & ictericos sanat. Ab aviculis appetitur, quas mirum in modum faginat: gallinas etiam si parca manu præbeat vororum feraciores reddit. V. Hift. not. p. 158.

Cannabina aquatica. v. Eupatorium Cannab.

Caput gallinaceum Belgarum v. Onobrychis.

Caprifolium v. Periclymenum.

Cardamine

Cardiaca. 85

Cardialgiae conferre argumento est nomen: decoctum herbae aut pulverem cum Saccharo mixtum in palpitatione cordis,
cordis, lienis morbis & affectibus hystericiis admirandæ virtutis & efficaciam medicamentum esse affirmat D. Bowle.

Carduus ejusque species 52, 53. aculis, nonnullis Carlina dicta 53. lacteus. ibid.


Cardui cujuscunque semen diureticum est.

Carlina sylvestris. 247
Carthamus. 54
Carum. 67

Semen flomachicum est ac diureticum, siquidem flatus discutit, concoctionem promovet, urinam ciet, lactis abundantiam praebet. Hinc usus ejus insignis est in colica, vertigine, epilepsia praecavenda. Ad hos usus tum panibus, quos biscoctos vocant, compinstitur, & cafeis adjectur [in Germania] placentis & artomelis, aliisque ferulis incognitum, & in Officinis Saccharo obdicitur, ad ventositatem sci. corrigendam.

Radix dum adhuc terna est, non minus efficax habetur quam semen; estque in cibus ipsa etiam Pastinaca dedicat, tette Parkinfono.

Caryophyllata. 89

Radix Caryophyllum aromaticum olet, unde ei nomen; vinum cui infunditur jucundissimo odore & sapore commendat, eoque cor exhilarat, & dolorem à frigiditate aut flatibus ortum sedat; cumque manifesæ afflictionis particeps sit, verissimae est diarrhoeam, haemorrhagiam, aliaque omnes alvi & uteri fluxiones compescere. Cephalica etiam & cardiaca confetur atque Alexii harmaca. D. Hulse.

Caryophyllus. 133, 139, 146, 149

Flores Caryophylli cephalici sunt & cordiales; unde usus eorum in Vertigine, Apoplexia, Epilepsia, Paralyysi aliusque nervorum affectibus; in syncope & palpitatione cordis; in ventriculi imbescillitate, cardialgia, &c. in febrisbus pestilentibus [decoc tum flor um]. In usu sunt succus insipiatus; conserva ex floribus; aqua stillatitia, Syrups ex infusione, item acetum.

Caftanea. 212
Caftaneæ
INDEX

Caftanæe glandes, fed præcipuè interior membrana rubens, quæ corticem & fructum discernit, sìunt vehemens ter omnes alvi fluores & languinis rejections: coctæ & cum melle jejunis datae tuflentibus prodéssě dicuntur.

In Italia rustici quamplurimi caftaneis fríxis se fuósque sìstent. Urbani & launiores sub cineribus tostas & decorticatas cum fucco Limonum & tantillo Sacchari mensis secundis adjícient, & sic præparatas Pistacías Italicas vocant. Verùm quocunque modo para taé flatulentæ sunt, ventriculo & capiti inimica, viscerum infarctibus opportuna, colico dolori obnoxii & iis qui ad colicam proclives sunt minus commoda, imò noxia.

Catanance. 132
Caucalis. 70, 71
Centaurium. 159, 160

Spleneticum est & hepaticum, amarum cite mordacitatem, unde & leviter alfringens, extergens, aperiens, vulnerarium. Utile est in ictero, mensibus supprefìis, fcorbuto, arthritide, lumbricis, & specíficè in morsu canis rabidi. Datur ejus decoctum utiliter tertianarii, quod bìlem per inferna dejecere dicatur, quo fæctum est ut quidam hanc herbas Fefbrisugam denominaverint. Schrod.


Cerafus. 223
Cerisa acida refrigerant & astringunt, fitim extinguunt, cibi appetentiam conciliant; unde ipsa in intinctibus fumpta, eorumve aqua tillatitia ardorem febrilem contemptur.

Dulcia alvum subducunt: nigra in morbis capitis, Epilepsia, Apoplexia, Paralyfì, in motibus convulgivs, inque balbutie & alìis loquælæ vitii peculiariter profìcua cenfen tur; in uli sunt spiritus & aqua tillatitia.

Officula Cerasorum, oleumque e nucleis expressum, ut & gummi Ceris celebrantur vi lithontriptica.

Cerfolium sylvestre. 64
Cerèf. vulgare partium est tenuium, diureticum, emmenagogum & lithontripticum, fanguinem coagulatum resolvit, sìnumm fuaviter inducit. Extrínsecus usùs insigne est in dolore colico, inque urina retenta (imposit in capsulamatis.) Schrod. Si butyro frigatur herba & abdomini imponatur.
imponatur certum est contra tormenta remedium, ad quod mulierculae ceu ad facram anchoram confugient. Cam.

Chamæcistus.

Vulneraria est & adstringens, unde in sputo sanguinis, alvi profluvio, uvula, & (ut numero dicam) omnibus af- fecibus quibus fluxus nimius conjunctus est Symphyti ali- rurnque Consolidentum more usurpari potest f. B. Hinc Panax Chironium nonnullis credita est haec herba, & Her- bariorum Germanicorum vulgo Consolida aurea dicitur.

Chamædrys. 78, 89, 121


Chamæmelum. 56, 57


Chamæmelum nobile potentiis calefacit & attenuat, di- gerit etiam & rarefacit; remissius vero emollit ac dolo- res mitigat.

Succi hujus cochlearia duo vel tria cum guttulis aliquot spiritus vitrioli in juculo exhibita, in febre intermittente cujuscumque generis paroxysmum plerunque auferunt.

Chamæmorus. 94

In Scorbuto persanando nihil hujus moris efficacius, five cruda ad fatietatem comedantur, five electuarium ex eis praeparatum fumatur.

Chamæpericlymenum. 94

Chamæpitys. 34

Nervosum genus roborat, unde Pilulæ ex ea parantur contra paralyuin; diuretica etiam est & emmenagoga; fætum
INDEX.

I N D E X .

fœtum mortuum & secundinas pellit; adeoque potenter
operatur, ut usus ejus in utero gestantibus omnino inter-
dicatur, quoniam abortum facit. Verum in ichiadicis &
arthritis affectibus præcipue æstimationis est, unde &
de dicatur. Ex herba in pulverem redacta cum
Hermodactylis & Terebinthina Veneta pilulae sunt; quæ
etiam adverfus Hydepem utiles esse perhibentur. Ab Her-
modactylis cavendum J. B.

Chelidonium majus.

Bilem per alvum & urinam educit; hinc conduct in
ictero [syrupus & succo cum toto] visum acuit, oculorum
maculis, ulceribus, aliisque affectibus medetur vel aqua de-
stillata eis indita, vel herbe succus; verum hic, cum acer-
rimus sit, adhibendus non est nisi additis eis quæ acrimo-
niam ejus retundant, ut lacte muliebri & simil. Succus
hic illitus herpetem percutit & sanat. D. Hulse.

Chelidonium minus.

Refrigerat & humectat autore Schrodero: [Alf D. Her-
mannus calidam & acrem esse asserit, cum aqua destillata
acris sit, & fale acri polleet.] Usus precip. in ictero, scor-
buto & haæmorrhoidum fluxu. Extrinsecus specificæ ma-
riscas seu ficos ani curat, quorum signaturam radices ge-
runt; dentiûmque putredini maximopere subvenit.

Chondrilla vifcosa humilis v. Laêuca.

Christophoriana.

Chrysanthemum fegetum.

Cichoreum sylvestre.

Cichoreum plerisque Botanicis frigidum cenetur, unde
& in febribus commendatur; quod nobis non probatur:
nam fapor amarus caliditatem arguit. Diureticum esse,
attenuare, abstergere scribit Schroderus cui assentimur;
unde in obstrucutionibus hepatis utilis esse potest.

Notat Spigelius Cichorei sylv. herbam Podagricis valde

Aqua e floribus destillata inflammationibus & caliginis
oculorum mederi dicitur.

Cicuta.

Cicuta summæ frigida & venenata censetur, & Socratis
supplicio odiofa. Verum peritiores Medici Cicutam cali-
dam esse affirmant, & minune frigidam. Extrinsecus ejus
usus
INDEX.

usus frequens est in tumore & inflammatione lenis [suc cus emplastrio splenico incoctus:] tumores duros & ganglia potenter diffcutit in cataplasmatis vel in emplasto de Cicuta cum Amnoniaco.


Cicutaria palufris. 69
Cicutaria vulgaris v. Myrrhis sylvestris. 247
Cirrhus. 52
Clematis. 92
Clematis Daphnoides. 159
Vulneraria insignis est. Usus præcip. in fluxionibus alvi, dysenteria, haemorrhoidibus, expuutione sanguinis, haemorrhagia narium, vulneribus serofo liquore manantibus. Ex-trinsecus in profluvio mensium, narium; in laxitate ac dolore dentium: Lac extinctum revocat. Schrod.

Clinopodium. 81
Cochlearia. 115, 116
Succus cum herba contusa impolit faciei maculas sex horarum spatii tollit. Sed poftea facies doco to fufuris eft abluenda. Herm.

Colchicum. 167
Peritiiores Botanici Colchici radicem ab Hermodactyl o diversam faciunt. Rationes vide apud Jo. Bod. à Stapel & J. B. Colchici radices aliquid maligni habent, nec tuto intra corpus affumptur, aut pilulis antipodagricis admissentur: extrinsecus impositas Arthritidi conducere poft non negaverim J. B.

Conserva. 15
Curatum esse fcio omnibus fere offibus contractis pro lapsum ex arbo re alta putatorem circundata univerfo corpori, aquam fiam inpergentibus quoties inaresceret, ra roque nec nisi deficientem herbam mutationis causa resol ventibus, convaluisse incredibili celeritate. Plin.

Conyza.
I N D E X.

Conyza. 48, 49, 51
Substratu sufituque venenatas bestiolas culices pulicetique abigere & necare creditur.

Confligo v. Helleborus.

Confolidæ major. media. 77
Subftratu fufulituque venenatas bestiolas culices pulicetique abigere & necare creditur.

Vulnerarium est celeberrimum, mucilaginosum, incaffans, humorum acrimoniam retundens. Usus præcip. in fluxionibus quibuscunque, imprimit alvi, in erofione pulmonum ac phthisi. Extrinsicus fanguinem, fistit, & fractures ossium consolidat.

Radices in mortario tuæ donec in massam redigantur, super alutam extensæ & impositæ ad dolores podagricos leniendos, ad ulcerà serpentia aut etiam gangrænas compendendae plurimum valent.

Confolida media. v. Bellis major & Bugula.

minor v. Bellis minor.

Regalis v. Delphinium.

Convolvulus. 102

Convolvulus niger v. Fegopyrum.

Corallina. 2
Crassoextulæ contritæ pulvis in vino, lacte, aut Cassia exhibitus, pueris ad 3½, adultioribus ad 3½. interaneorum vermes enecat & expellit.

Corallium 1, 7
Cornus foemina. 225
Ligni ob duritiem & rigiditatem Ianionibus usus est ad verucula conficienda.

E baccis aquâ decocitis per expressionem oleum eliciunt Ananienes in agro Tridentino ad lucernas. Matth.

Virgæ si manibus teneantur donec concelefsant demoros à cane rabido in rabiem agere dicuntur. Idem.

Coronopus i. e. Plantago. 126
Coronopus Ruellii v. Naflurtium verrucosum,

Corylus.
Corylus.  
Ex hujus virgis circuli doliares confici solent. E ligno carbones parant pictores ad delineationes accommodos.  
Nuces corpus pinguesfaciunt, affatim fumptas anhelosos & asthmaticos efficere vulgo perlusium est; quod & nobis verisimile, liquider obftruens naturæ esse videntur.  
Juli & cortices Avellanarum aftringere & ventris fluxiones fittere cræduntur.  
Superstitiosi funt & magicam vanitatem redolent quæ de virgula Divinatoria columna feruntur.  
Cotula fœtida i.e. Chamaæmelum fœt.  
Decoctum ad Scrophulas commendatur.  
Cotyledon vera feu Umbilicus Veneris.  
aquatica acris.  
hirfuta feu Sedum.  
Cracca v. Aracus.  
Craflula v. Telephium.  
Cratægonon v. Euphrasia.  
Crifta galli v. Pedicularis.  
Crithmum.  
Muriæ conditi ufus est in intimcbibus & acetariis; ventriculo gratum est, appetitum excitat, obftructiones referat, urinam provocat.  
Crocus.  
Moderatus Croci ufus cerebro prodeft, fensus vegetiores reddit, fomnum & torporem excutit: copiofior & contra fomnum induct & capitis dolorem; nimia dofi, 3iiJ, noxius & lethalis cenetur. Corroborat cor & laetitiam gignit; at nimia quantitate rifum immoderatum excitat.  
Ufus ejus frequens est in Syncope, apoplexia, obftructio- nibus hepatis & ictero; ad athma & pulmonum affectus cum oleo Amygdalino: Urinam ducit, necnon menfes,foetus & fecundas. Nostrates miliérculæ ad variolas expellendas eo uti solent, & in facculis sub mento suspendere ad ma- teriam putridam ibidem ftagnare folitam, & ægrum frangulare, dissipandam. Verum nunc dierum hoc morbo laborantes alter tractant Medici quam olim. Exterum Crocus cum partium tenuium fit, facile penetrat, calefacit, & difcutit.  
Cruciata.  
Siccat & aftringit: vulneraria est & praecipuis internæ & externae; valet & ad ramices in vino pota.  
Cuscuta.
Cuscuta. 209
Humorem melancholicum purgat, unde utilis est in Scabie, ictero nigro, obstruccionibus hepatis & lienis. Planatarum quibus innaefcitur temperamentum participare aliquatenus creditur.

Cyanus. 55
Flos ejusque aqua destillata utilis est in oculorum inflammationibus, rubedine, lippitude: eorundem [florum] succus instillatus valet ad putrida ulcera; pulvis assumptus ad morbum regium; quod verisimile est, cum partium tenuium sint, & tinturam facile communicent in usuque liquore, ut v. g. aqua communis, spiritu vini, &c.

Cynocrambe seu Mercurialis sylvestris. 29
Olerum more coctam, & oleo ac sale conditam inter medicamenta sorofoitates benignae evacuantia enumerat Praevotius in Lib. de Medicina Pauperum.

Cynoglossa. 75
Usus hujus est in fistendo fluxu alvi, gonorrhoea & catarrhis exsiccandis: Sanguini etiam fistendo, & ad omnis generis vulnera & ulcera conduct.

In strumis & scrophulis Cynoglossae radicem tum intus in decocto, tum extra in cataplasmatis formà fummo cum sucesfui adhiberi solitam audivimus. D. Hulfe.

Cyperus. 194, 199, 200
Urinam & menes movebatur hujus radix, ventriculrum roborat, foetum & secundinas expellit. Usus freq ad odoralementa & suffitus [pluverifat.]

D.

Aucus Officin. v. Pastinaca sylv. tenuisfolia. 46

Cruda in acetariis fumpta diuretica est, & lotium copiosum ad vesicam derivat, unde & vulgo Pis-s-a-Bed i. e. Lemma, dicitur.

Denta-
INDEX.

Dentaria. 174
Præstant est ad rupturas, interna vulnera, variósque affe-
étus à defluxione ortos in pollinem redacta, & 40 die-
bus continuos duarum drachmarum pondere sumpta [in juv-
culo] Camer.

Digitalis. 106
Emetica est valida, robustioribus tantùm conveniens.
Parkinsonus efficacem esse contra Epilepfiam affirmat, si
duo ejus manipuli cum 3iv. Polypodii quercini in cerevisia
decoquatur, & decoctum propinetur.
Strumosis conducere tritam & impositam, ejusve suc-
cum in unguento experientià compertum esse scribit idem.
Verùm elegantiores floribus utuntur vel in butyro Maiali
vel in adipe porcino diu insufis. V. Hist. not. p. 767.

Dipsacus. 59, 60
Radicis in vino decoctæ usus est in rhagadibus ani con-
folidandis: commendatur & ad verrucas abigendas; ut &
aqua foliorum cavo excepta, quæ & oculis caliginosis
prodeft, & maculas faciei exerit.
Capitulorum sativi usum esse ad pinnos depectendos
vulgo notum, unde Cardui fullonum nomen.

Dryopteris v. Filix & Adianthum.
Dulcamara v. Solanum.

E.

Bulus i. Sambucus herbacea. 227
Cortices & femina vim habent educendi aquam,
conferunt igitur in hydropæ, arthriticæ, cæterisque morbis
à sero ortis: in hydropæ radicis & femininum decoctum,
quod tamen ob vehementiam purgationis corrigi debet:
Ad podagricos dolores folia in lixivio decoctæ & externè
applicata; sed efficacius oleum feminis per expressionem.
Summà eisdem viribus pollet quibus Sambucus.

Echium. 75, 76, 77

Elœagnus Cordi. 230
Folia & ramulos inter vestimenta recondunt tum ad
tineas abigendas, tum odoris causâ, quem suavisissimum
communicat.
Poloni substrato utuntur ad pediculos porcorum interi-
mendos, non fine succellu.

Theæ
Theae arboris folia diversa omnino sunt ab Elæagni, non eadem, ut opinatus est Sim. Paulus. 
Flores nonnulli Luporum vice cerevisiæ incoquent; unde caput tentat, & temulentiam subito inducit.

Elatine.


Enula campana i. Helicium.

Radix Saccharo condita, vel ficcatæ pulvis cum Saccharo aut melle mixtus plurimum prodest adversus respirandi difficultatem, orthopnoeam, althma, veterémque tussim, unanimi medicorum consensu, experimentia suffragante. Ventriculo infuper commoda est ad coctionem promovendam à cibo sumpta. Commentatur praeterea ut peculiare præservativum pestis tempore mané sumpta.

Vinum quod ex radicibus in Germania passim paratur vísum acuit. Vinum Gallicum album in quo radices per triduum infusa mane dimidii Sextarii mensura sumpta virgínium Chlorosin sanat. Decoctum radicis à nonnullis ad Spasìnnum, convulsiones & dolorem ischiadicum commendat. 

Equisetum.

Astringit validè: hinc hæmorrhagiis sistendis, profluvio muliebri, dysenteriæ, reliquisque alvi fluxibus, exulceratione renum, vesicæ, & intestinorum tenuium strenuum & generosum est remedium. V. Hist. noft.

Ob asperitatem suam ad expurganda vasa ænea, stannea, lignea utilis est; ad peëtines, manubria instrumentorum, &c. laviganda.

Erica.

Tum succus tum aqua florum destillata ocularum ruborem tollit: eadem colica laborantibus utiliter exhibetur. Trag.

Oleo e floribus concocto ad tollendos herpetes foedos & inveteratos totam faciem occupantes Rondeletium magno successu usum scribit Clusius. 

Decoctum herbae potum & in balneo usurpatum ad vesice calculos comminuendos & expellendos commendat Matthiolus.

Usus ejus est in Scotia ad cafarum & hortorum parietes extruendos, atque etiam ad lecísternia. 

Circa

Eruca. 112, 118

Non medicorum tantum sed & poetarum testimonio stimulandæ Veneri nata videtur. Usûs etiam est eximii in Apoplexia préservanda. v. Cam Extrinsecus imposita radix extrahit officula fissâ. Pituitam è cerebro prolicit in apophlegmatismis.

Barbara Nausturcio faculâta similis videtur. Vulneraria est, ulcerâ purgat & fiscat: Semen diureticum est & arenullas expellit.

Erysimum. 112, 113


Eryngium. 60

Epatic. nephritic & alexipharm. est. Usus præcip. in obliterctis mensibus, urina, hepate, vesica biliaria, &c. hinc & in ictero.


Eufula v. Tithymalus.

Euonymus. 228

Hujus tres quatuorve baccae tam per vomitum, quàm per secellum purgant. Pulvis exsiccatarum in usu est ad pediculos intermediandos et furures capitis abstergendos, in pueris.

Eupatorium. 51, 57, 61

Grecorum Hepatica nobilissima inprimis audit, unde in Hydrope, cachexia, ictero usûs est creberrimi; in usu etiam est in catarrhis, tussi mensilibusque retentis. Vulneraria infuper cenfetur. Extrinsecus adhibetur expissimè in balneis & lotionibus.

Siccata pulvis in vehiculo idoneo exhibitus à Riverio plurimum commendatur in mixtu involuntario, nec præter
INDEX. 275

ter rationem, siquidem astringat fatis valde. D. Hulce.

Avicennæ Epaticum est ac vulnerarium. Ufus precip. in cachexia, catarrhis & tussi, inque urina & mensibus re-
tentis.


Euphrasia. 106, 107

Suffusionibus & caligini oculorum condicit quoquo mo-
do sumpta. Herba ifta, five intus ficca in pulvere, five re-
cens contusa & impofita; ejúve succus expressus, aut aqua
defstillata.

F.

Faba. 139
Farina fabarum non tantum intra corpus utilis est in
diarrahea & dysenteria, lienteria, &c. Sed & extra in ma-
culis à Sole contraétis alíisque cutis fordibus exergendis
(fì illâ fricientur) in fugillatis diffutendiis. Aqua deſtillata
ex floribus diuretica est, maximique usús in maculis faciei
exergendis eàque fucanda. Scred.

Fabæ flatulentæ quidem funt, non tamen magis quàm
alia legumina, ideóque in cibus minimè damnandæ.

Fagus.

Hujus lignum in tenuissimas laminas flexiles diffeotum
ensium vaginis firmandis inferitur. F. B. Folia recentia,
tufa & imposita calidis tumouribus profunt, eóſque discuti-
unt. Fagina glande delectantur & fuginantur gires, mu-
res, fciuri, avicultæ, ac etiam Sueivreus tamen & nondum
exhiccata, fi paulo copiofius fumatur, Lolii infar caput
tentat. F. B. 4

Ferrum equinum 132

Fegopyrum. 32

Ufus hujus est ad pultes & panem etiam pro plebeiis; ad
pullos faginandos : E feminibus oleum exprimitur.

Feftuca v. Gramen.

Fillipendula. 92

Radicis decoctum urinam & calculos pellit, dyfuriae &
urinae ftillicidio subvenit. Pulverem ejus succumve ad
Epilepsiam commendant; medetur & anhelosís &
suppiriosis. In albo mulierum profławio, inque nimio lo-

T 2  Chio-

Hujus usus est in obstruccionibus viscerum, imprinmis lien
nis & uteri. Extrinsicus commendatur ad ambusfa [ex
tracta mucilago] ubi reliqua omnia medicamenta auxilium
negant.

Filionis maris vulgaris radix rachiti di morbo dico mede
tur, mulieribus inimica censetur, sterilitatem enim facit, con

Plix. Floridae seu Osmundae radix ad hernias & ulcera ex
ploratissimi commodi est. Rachiti di morbo remedium
prestantiumum & quasi proprium aut specificum cense
tur, cui percurandae vel sola sufficiat. Conserva hujus
Asparagorum in hoc morbo uti solitus est D. Bowle medi
cus insignis.

Feminae radix secretum est adversus lumbricos. V. Hist.
nost. p. 149.

Flos Adonis.

Foeniculum.

Semen visum acuit, ventriculum roborat, flatus discutit,
aethmaticos juvat.

Folia lac nutricibus augent; eorumdem aut feminis de
cocctum urinam movet & calculus pellit. Eorumdem succ
sus aut aqua distillata oculis indica, visum etiam acuit &
oculos illustrat.

Radices mensae provocare, obstrucciones hepatis & lien
sis referare, docero mederi dicuntur.

Herba tota jusculis & forationibus incoctæ ad corpus
obenum extenuandum utilis esse perhibetur.

Fragaria.

Fraga refrigerant & humectant, venenis resistunt, pi
crocholis & fistulosis conveniunt; verum, observante Ca
falphino copiose cibo caput tentant & inebriant, quod
nos nunquam fensimus: iis tamen moderati utendum,
quoniam in ventriculo putrefecer apta sunt; nec sola como
denda, sed cum Saccharo & vino, ut solent noltrates.

Aqua Fragorum destillata cor confortat, vitia thoracis ex
purgat, morbum arquantum dicitur, ulceribus oris & anginae
auxiliatur gargarifatu, faciei ruborem & maculas tollit col
lum, calculus denique renum comminuit.
Herba diuretica est, usuque crebri in ictero, ut & in gargarismis & balneis, cataplasmatis, &c. ad fistendos sanguinis fluxus, ad dysenteriam, ulcera fordidam purganda, catarrhos & distillationes cohibendas: quomodo in ictero præscribitur Vid. Hist. noftr.

Fraxinus.

Lignum ad ædificia & instrumenta rustica & fabrilia multi est usus. Cortex & lignum splenis duritiem specificem emollint, diuretica sunt & lithontriptica, eaque non e postremis.

Semen Lingua avis dictum, calfacit & siccat valide; conductit epaticis, pleuriticis, calculus : in calculo comminendo omne tulit punctum. Ejus pulverem ad icterum & hydropen ut remedium praefantissimum commendat D. Bowle.

Corticem medium Fraxini in exteris regionibus in Febribus intermittentibus frequentem præscribi, nec sine successu observavit D. Tancred. Robinson.

Compositionem unguentui ad rupturas & hernias commodissimi, ingrediuntur gemmæ Fraxini nigricantes dum ad-huc turgent, nee dum aperiuntur.

Mannam Calabrinam Fraxini arboris exsudationem quandam esse calore solis concrecentem extra controversiam certum est. V. Hist. noftr.

Fucus.

Herba per se, ut est à mari advena, pro pinguissimo lactamine habetur, eique in frequenti usu apud Scotos & Gallos Narbonenses ad agros emaciatos reficiendos.

Fumaria.


Succus ejus vel aqua destillata oculis indita caliginem eorum discutit.

Fungus.

Crépitus lupi dictus seu ovatus siccatus admodum & astringit; unde pulvis ejus inspexus vulneribus sanguinem fistit, & ulcera inveterata defcccat, haemorrhoidum etiam fluxum cohibet.
Sambucinus Auricula Judæ dictus in lacte decoctus aut aceto maceratus, in angina alisique oris aut gutturis tum moribus exhiberi solet ad gargarifandum aut guttur eluendum.

Caterum Fungus qualiscunque, quomodocunque preparatus, semper malignus est, semper exitialium qualitatum apparatu instructus, quamvis non statim semper se prædant, &c. Vide Kircher de pestis.

G

Ale, frutex odoratus Septentrionalium. 230
Galeopis vide Lamium. 80
Gallum. 73, 74


Genista.


Florum gemmae dum adhuc virides sunt & nondum explicantæ, capparum modo cum aceto & sale conditæ mensis inseruntur ad appetentiam excitandam. Obstructiones referare & calculus comminuere creduntur: tantum abeunt ut emeticæ sint aut naufeam moveant.

Gentiana.

Gentianellæ, quamvis in usum medicum non veniant, iisdem tamen facultatibus cum majoribus Gentianis pollere creduntur.

Geranium. 154, 155, 156

Valde vulnerarium est tum Columbinum, tum Robertianum, tam potionibus vulnerariis additum, quàm externis applicatum, fluxum sanguinis fittit ipsi quoque sanguinem coagulatum resolvit: colicos dolores fedat, autore Lobelio: calculi vesicæ & arenulas pellet.

Hospes quidam noftr. Caroleolensis atrocibus calculi paroxymis conficiendi solitus, praeter omnibus quaæ expertus est medi-
medicamentis se maximum levamen ex decocto Gerani Robertiani percepisse nobis retulit. Pulverem rad. & foliorum Ger. columb. ad hernias & rupturas peranandas in vetry vino sumptum singulare & efficacissimum remedium esse experimento suo confirmat Gerardus.

Gladiolus lacustris Cluf.: palustris Cordi i.e. Juncus floridus.

Glastrum.

Siccat & astringit, ac proinde utile est ad quenunc; sanguinis fluxum cohibendum, ulcera purganda, vulnera præsertim recentia fananda. Verum præcipuus ejus usus est ad pannos caeruleo colore tingendos: nec tantum caeruleum colorem de se præbet, fed aliorum sert omnium colorum basis & fundamentum est. Hujus succo Britannorum antiqui ad corpora sua caeruleo colore inscienda uti solebant, quo terribiliores hostibus videbantur in prælio. Cæs. Comment. de Bello Gallico lib. 5.

Glaux Dioscoridis.

maritima.

vulgaris, i.e. Glycyrrh. sylv.

Glycyrrhiza.

Caliditate & frigiditate temperata est, in reliquis ad humiditatem inclinat, pulmonica ac nephritica, acrimoniam mitigans, expectorationem promovens, asperitatem leniens, alvum infantum leniter emolliens. Usus præcip. in tulti, raucedine, phthisi, pleuritide, vesicæ erosione, urinæ acrimonia. Schrod. Succus in füflatus ad hæc mala præcipue est aëstimationis. Adipsum nonnullis dicitur quod famem fitimque sedet. Columnel. unde nonnulli hydropicis eam dedère, auditore Galeno, nè fitirent, insigni ægrorum levamine. Theophrasto Scythico radix dicta est, quia Scythæ hæc & Hippoce, i.e. caseo equino, ad 12 dies durare posse dicuntur in fame & siti.

Gnaphalium.

Minus; Herba impia dictum, Anglis Cudweed, quod ruminantibus rumen amissum revocet: Northumbries Chafeweed, quod ad intertrigines valet. Astringit & sicc. unde hæmorrhagiae cuicunque, diarrhœæ & fluxui omni alvi, uteri, &c. medetur: contusa & oleo casta ad livores, contusiones, caesa & verbera utilis est. Aqua destillata ad cancrum,
cancrum præcipuè mammamrnum commendat Dodonæus. Montani seu Pedis cati syrups peculiari proprietate pulmonum exulcerationi & sanguinis expustionem conferre at- tuitur.

Gramen. 179. ad pag. 206

Parnassii. 151

Gram. canini λιτενα & fubstringit. Usus præcip. in obstruccionibus, hepatis, lie- nis & ureterum, in expustionem sanguinis, & lumbricis ne- candis Schrod.

Ad lumbricos necandos farinam radicum commendat D. Bowle. Aquam earundem stillatiam alii omnibus a- quis præferunt quibus pulveres contra lumbricos diluere solemus.

Allis deobstruentibus, diureticis & lithontripticis medi- camentis in hoc excellunt radices Graminis, quod fine calefa- ctione opus suum persiciunt.

Gratiola latifolia major & minor. 84, 153

H


Hujus foliis & tenellis ramulis Crithmi modo muria conditis hyberno tempore ad excitandum appetitum in acetaris utuntur non Batavi tantum sed & Britanni.

Hedera. 222

Falsum esse illud vulgo jactatum experim. quod vas ex hederae ligno factum aquam cui vinum admiscetur transformittat retento vino falsum esse comperit Olaus Wormius; nam cum aliquandiu ìstiffent una transudabant ut erant mixta vinum & aqua.

Quod prima Hederae folia angulosa sunt & varia, po- steriora & summa rotunda, non Hederae proprium est sed aliis arboribus & herbis commune, ut Agrifolio, Smyr- nio Cretico, Pastinaceae aquaticaë, &c.

Lignum de radice diffictum utile est futoribus ad cul- tellos lavigandos cùm ad coterum acuendo asperiores facti sunt.

Foliorum usus præcipuè externus est, ìsque in ichoribus exsicandis & fanandis, in fenticulis ab inflammatione tu- tandis, in ozænis curandis, in aurium purulentarum dolore sedando
INDEX. 281


Pulvis baccarum plenam maturitatem adeptarum larga
doli exhibitus arcanum eft contra peftem. Remedium eft
Alexis Pedemontani D. Boyl. in de Utilit. Philosopb. nat.
ad medicinam. V. Hift. noft. Schroderus baccas per in-
feriora & superiora purgare scribit.

Hedera terrestris.

- Vulneraria eft tum intro assumpta, tum extus adhibita,
diuretica, emmenagoga; usus creberrimi in Tar taro pul-
monum & renum resolvendo: ictero etiam conferre dicitur,
& ad dolorest colicos conducere in clysteribus.

Pulverem summitatum contusarum & in sole exsiccata-
rum in tusfi gravi & pertinace, inque pthifi summopere
prodest, &c. V. Willis Pharmaceut. Rational. part. 2.
Sect. 1. cap. 6.

Succes hierbe naribus attractus cephalalgiam etiam vehe-
mentissimam & in veneratam non lenit tantum, fed & peni-
tus auert, autore Joan. Oldacres ludimagistro olim Tam-
wortheni.

Angli olim dolis immisâ uti soliti sunt ad depurandam
feu clarificandam cerevisiam.

Hederula aquatica.

Helenium v. Enula campana.

Helianthelum v. Chamæcitus.

Helleborine.

Helleborus.

Helleb. nigri minoris flo. viridi folia cerevisiae per duas
aut tres horas infuâ & potâ jejuno ventriculo tribus matu-
tinis insigne prophylacticum censentur adversus variolas
aliqve morbos contagiosos. D. Johnson. At Parkinfo-

Pulverem foliorum exsiccatorum paucâ quantitate ver-
minantibus pueris exhibent notira vel in potu aut jusculo,
vel sicu aut selle exceptum.

Consilinins seu Emeaphylli radicis particular in pecori-
buses medendis, auriculae perforatae inferere soliti sunt veteri-
narii antiqui; moderni eoldem imitati boun non auriculis
stantum fed & palearibus & equorum curibus, in quovis
ferex morbo nec plerunque fine succell."
INDEX.

Hemionitis. 26
Hepatica Offic. v. Lichen.
Heptaphyllum v. Tormentilla.
Herba Gerardi v. Angelica sylvestris.
Herba Paris.

Baccae & folia refrigerant & ficc. Usus baccarum internus est alexipharmacus in peste, venenatis morbis, venenisque assumptis (ex gr. Arfénico.) Extrinsecus foliorum usus est in paronychia, in inveteratis ulceribus, in bubonibus pestilentialibus altisque calidis tumoribus Schrod. An tutum sit pestilentialibus tumoribus applicare narcotica meritò controvertitur F. B.

Matthiplus adversus veneficia commendat, sêque quosdam novissé ait veneficiis semisultos factos hujus plantae femine ad 20 usque diem hausto 3j pondere pristinae sanitati omnino restitutos esse. Nos (inquit F. B.) contra pronunciamus eos semisultos vel planè itultos esse, qui credunt veneficia à fagis illata (si tamen intulerint) tolli posse per herbas, verba aut ejusmodi praëstigias. Quod ad verba attainet nos cum Bauhino sentimus: non videmus tamen cur herbae non possint corrigere & sanare morbos quos spiritus mali humores corporis depravando intulerint.

Hieracium. 42, 43, 44, 45, 46
Hippopelum. 65

Venit in cibum cruda & cocta tum radix concisa, tum folia tenella & caulis, vel in jusculis, vel in intinctibus cum aceto & oleo ad sanguinem depurandum vernò tempore.

Holosîeum. 146

palustre v. Gr. junceum palustre minimum, &c.

Hordeum spurium v. Gramen fæcalimum.

Hordeum. 178

Ex Hordeo fit Malta feu Byne, ex hac cerevisia, aèque vel cum Lupulo incocto Biera dicta, vel fine lupulo Alæ. Modus conficiendi vulgo notus, ut non opus est eum describere. Consule si placet Hist nost., p. 1245.


Pifana Gallorum nihil aliud eft quam Hordei decorticati tenuius decoctum cum Glycyrrhiza rafa & uvis passis.

Hor-
INDEX. 283

Horminum sylvestre. 80

Hyacinthus. 167
Hyoscyamus. 101


Hypericum. 143, 144


Tinctoria florum Hyperici egregium est medicamentum in mania intus sumptum Sala, Grembs, mihi quoque scipiis expertum : idem praebet & in melancholia. D. Needham.

Aceae. 55
Scabiosa ut figura sic viribus affinis videtur.

Jacobaea. 49, 50

Iris palustris lutea. 168
Radix hujus calidane an frigida sit controvertitur, quod validam adstringend viam obtineat omnes consentiunt, unde ad dyfenteriam aliosque alvi & uteri fluxus, item ad hæmorragiam quamcunque commendatur.

Flores
I N D E X.

Flores gusti acres & servidi sunt, unde non videntur convenire oculorum inflammationibus ut vult Tragus.

Itatis v. Glaftum.

Juglans.

Nuces recentes ventrem movent; siccae calidiores sunt, concoctu difficiles, bilem augent & tussim exasperant: vidries & immatures cum exteriori cortice Saccharo condita, dux trevesi si sumantur alvum leniter subducunt. A veneo & pette præservant nuces manere comestæ.

Oleum expressum ad lucernas utile est, præsertur quoque pictoribus ei quod è Lino exprimitur.

Cortex interior arboris siccatus vomitum ciet validè, juli seu nucamenta lenitus.

Juncus.

200, ad pag. 263

floridus.


Juniperus.

214

Baccæ vim diureticam obtinent, & calculosis apprime conducunt. Elixir Juniperinum admirandarum virium in calculo v. apud Schroder.


Exdem stomacho conducunt necnon pectoris & pulmonum vitis.

Lignum incensum ad aerem emendandum, & odores noxios aut contagiosos arcentos suffumigatur.


Carbo Juniperinus suo cinere obrutus ignem diutissimè fovet.

K. Kali.
K

Ali.
Herbae exigua quantitas intro assumpta urinas & menses potenter evocat, foetum ejicit, aquosos per alvum humores ducit, & Hydropicos purgat.
Kali geniculato Crithmi in modum muriā condito in acetaris hibernis utuntur nostrates maris accolae, & Marsle-Sampire, i.e. Crithmum palustre vocant.
Modum conficiendi Salis Alkali è Kali usto vide apud J. B. Nostrates circa Whitby oppidum in litore Eboracensi, ex Alga & Fuco marino aggesto & incenso, raftro ferreo inter urendum materiam agitantes, Kelp dictum Salis Alkali genus parant, ad vitro conficienda idoneum.

L

Laetusa agnina.
Veris initio antequam aliae herbæ germinant cum aceto, fæle, & oleo, editur in acetaris laetuse modo, unde & nomen obtinuit, gratia etiam pari.
Laetusa marina v. Lichen marinus.
Laetusa sylvestris.
Herbam hanc narcoticam esse & soporiferam Opii vehementes & virosus odor abundè convincit; unde appetitus Venereos irritat potius quàm extinguit, saltem moderatè sumpta, contra quàm tradiderunt Veteres. Laetacam tamen fativam dum adhuc in herba est, necdum in caulem abiit, frequentiuss & copiosius sumptam Venereum extinguere ut quod maximè, concedimus, nec immeritè Eunuchion & Attutida Veteribus dictam; ideoque iis qui liberis operam dare vellent fugiendam.
Ladanum fegetum v. Sideritis arvensis.
Lagopus.
Laminum.
Herba tusa & imposita valere creditur ad tumores quos- cunque dicfurciendos, necnon ad inflammationes, plagas, ulcera putrida & vulnera, Speciatim ad Scrophulas commendatur.

Flores
INDEX.

Flores Lamii albi ad fluorem mulierum album, rubri
ad rubrum specificè celebrantur. Decoctum hujus ad dy-
fenteriam valere creditur.

Lampiana. 47
Lapathum. 30, 31

Semen exhibitum [in pulv.] alvi fluxus quoque
fittit. Folia e contra alvum subducunt.

Radix usus crebi est in scabie extergenda & siccanda,
idque extrinsecus potissimum in lotionibus. Schrod. Aqua
Oxylapathi destillata pustulas, alphis, iomthos, vitiligines,
litchenas omnésque cutis maculas delere creditur.

Radix cerevisiae infusa laudatissimum antiscorbuticum
habetur. Willis de Scorbuto. Decocta in ictero fanando
usus est eximii.

Hydrolapathum aquaticum max. ab Abrahamo Mun-
tingio pro vera Antiquorum herba Britannica, adversus
macacen & secolytyben affectus Scorbuto si non eosdem
certe simillimos tantopere celebrata proponit, lib. de Bri-
tannica Antig. vera.

Lappa major v. Bardana.
Lathyris. 128
Laureola. 225

Commanducata fauces inflammat; intus sumpta vomi-
tum ciet, ventriculum & partes internas lāedit & adurit,
ideóque propter insignem ejus acrimoniam maligna censet
& à medicis raro præscribitur.

Pulvis in aceto maceratae, exsiccatæ & comminuta can-
cris inspersus prodeat. Frigida & repellentia convenit in
cancer occulto, in exulcerato non item. D. Bowle.

Ledum. 142
Lens. 130

Alvum fittit si cum cortice edatur, aqua tamen in qua
decoquitur ventrem solvit. Decorticata vim adstringendi
amittit, si Veteribus fides.

Usus ergo ejus internus ad fluxus alvi quoque, ex-
ternus in cataplasmatis ad duritias & tumores. Vtum he-
betat, ventriculum inlat, gravia somnia inducit, pulmo-
ni, capiti & nervoso generi incommoda censetur.

Lens palufris. 15

Vis ei refrigerans, unde inflammationibus, podagrae &
ignibus sacrīs convenit. Agglutinat etiam in pueris herni-
as intestinorum.

Nuper
INDEX.

Nuper mihi quidam communicavit pro secreto infallibili ad icturum infusionem Lentis palufris in vino albo, per 9 dies 3 vj manè præbendo. D. Bates MS.

Lepidium.


Leucoium.

Lutei tum herba, tum præcipue flores cordiales sunt, dolores mitigant, menfes cintent, fecundinas proritant. Schrod. In ufu sunt conserva ex floribus, aqua destillata & oleum ex floribus infusis, quod præservat ab Apoplexia, & paralyticos juvat.

Lichen feu Hepatica.


Arboreus itidem fanguinem profluentem compefcit, vulnera recentia glutinant, alvum ac menfes fêtit. Ad pulmonis vitia, asthma, phthisin, suffum à nostratibus exhibetur in pulvere, syrupo aut aqua destillata.


Lichen marinus feu Lacluca marina.

Ligustrum.

Ob viminum tenuitatem & flexibilitatem ad fepes tonfiles & opera topiaria expetitur. Baccae infectoribus infervire possunt.

Lilium convallium.

Flores ut & folia adversius Apoplexiam, Epilepsiam, Paralyfim, vertiginem aliisque morbos capitis frigidos auxiliare effe feruntur. Insigne itidem errhinon exhibent pulversati flores, ut & radices.

Limonium.

Semen astringit, proinde diarrhoeæ, hæmorrhagiae, & fluxui menstruo nimio medetur.

Linaria.

Urinam potenter movet, unde hydropicis conductit: morbum regium efficaciter difcutit, vel decoctum herbae in vino, vel ejusdem aqua destillata. Extrinsicus ano imposita
I N D E X.


Linum. 157

Hujus herbae usus & utilitates non facile est effet omnes enumerare. Consule Plinium lib. 7. proœm. & J. Bauhinum.

Oleum Lini durtias & tumores omnes emollit ac moturat, dolores lenit, nervorum tensiones, contractionisque laxat: magnarum vivum est in pleuriticis doloribus, peripneumonia; phthiï infuper & doloribus colicis. Pistoribus, statuariis, alisique artificibus expeditur, ad lucernas etiam utile est. Atramentum typographicum è fuligine lampadis & oleo Lini componitur.

Lini sylv. cathartici herba integra cum caulibus & capitulis vino albo per noctem super cineres calidos insufsa serosos humores purgat fatis valde.

Lithospermum. 76

Semen renes absterget, urinam ciet, calculus insigniter comminuit & expellit, idque specifica proprietate, cum qualitas nulla calorem inducens sensibilis in eo superet.

Calcium jam concretum à quovis medicamento frangi negant medici nonnulli percelebres.

Lolium. 181

Hujus farina aliis idoneis medicamentis admixta ad ulcerata putrescentia, impetigines, lepras, frumas, dolorem icchidicum &c. à Veteribus commendatur. In pane aut cerevisia assumptum temulentiam seu potius vertiginem celerrime efficit, oculis quoque nocet.

Lonchitis aëpera. 23, 27

Lotus. 137

Lucaria minor. 22

Ex Lucaria conficiunt Walli unguentum, quod regioni renum illitum habetur inter certissima dysenteriae remedia.

Lupulus mas & foemina. 28

De usus flororum hujus herbae ad cerevisiam condimentam quod diutius incorrupta ætatem ferat agere effet lucernam foli accendere. Quod ad vires eorundem in medicina, menœs & urinam ciere, proinde & calculus pellere, quamquam nonnulli repugnant, irecto & hypochondriacis affectibus conducere creduntur. Consule Hist. nost.

Turiones Lupuli Aparagorum more verno tempore coquuntur, mensisque adhibentur: quorum efu sanguis purgatur,
INDEX.

153

Luteola.

Lanarum insectorumibus herbae usus est: Rudes enim & albas cum alamine decoctæ luteo colore tingit, coruleas autem viridi, idque magis minulve intenso, quo satureatio dilutiorve fuerit color coruleus.

Lychnis.

In usum medicum non venit, propter floris venustatem duntaxat in hortis colitur.

Lythmachia filiquoza. 123, 124. galericulata. 84 lutea. 144. purpurea. 149

M.

Alva.

Herba humectat, emollit, lenit dolores, laxat alvum, urinas ardorem & acrimoniam mitigat: decocti vel aquæ distillæ 3ij cum Syr. violacei 3j [s.] illico prima dozi. expert. Ad tumores maturandos dolorosque sedemos extrinsecus adhibetur in cataplasmatis, ad alvum leni-endam.

Malus sylv.

Succus Pomorum agrestium oculis infillatus eorum inflammationes & lippitidines specifcica proprietate sanare afferitur.

Idem cum flore cerevisiae mixtus & impositus utilis est adversus ignem facrum, scabiei, inflammationes qual-cunque.

Marrubium.

Album pneumaticum est insigne. Succus expressus cum melle (ut præscribit Dioscorides) aut potius Syrupus e Prassio Asthmaticis, tussientibus, & tabidis opitulatur; verum ob caliditatem insignem senibus potius & frigidis quœm juvenibus & calidis exhibendus est. Idem cum oleo tartari per deliquium medicamentum est ad icterus nulli secundum. Pulvis foliorum interaneorum vermes necat: valere dicitur & in partu difficili lochisque retentis.

Marrubium nigrum seu Ballote. 84

Matricaria i. e. Parthenium. 57

Matrifsyla v. Periclymenum & Asperula. 

Medica.
INDEX.

Medica. 136, 137
Melampyrum. 135
Melilotus. 108

Leniter resolvit, digerit, emollit, dolores sedat. Hinc emplastris & cataplasmatis digerentibus ac resolventibus, necnon concoquentibus tum & acopis omnibus utiliter admissetur. Emplastrum de Meliloto Mesues egregium est anodynum.

Mentha. 78, 79


Aqua destillata ad vomitum reprimendum, & torrinas intestinorum in infantibus usus est creberrimi.

Mentifræcum. 79
Mentha catarræ a. Nepeta. 80
Mercurialis mas & femina. 29

Emollit & abitergit, unde in nematis frequentiissimis.

Succus illitus verrucas tollit. Semen cum Absinthio decoctum ictericos mirificè juvat.

Mespilus. 219

Mentha. 64


Militaris aizoides. 208
Millefolium aquaticum. 35, 87, 162, 207, 208. vulgare terretre.

Vis bujus ad sanguinem fistendum. Usu itaque interno convenit in hemorrhagias & fluxionibus omnis generis, narium, uteri, alvi, vulnerum, creatu sanguinolento, vomitu, urina retenta, calculo, mièctone sanguinolenta, granulis, hemorrhoidibus, fluore utero, marificis &c. Extrinsicus adhibetur utiliter cephalalgia, hemorrhagiae narium & vulnerum, vulneribus consolidandis, tumoribus hemorrhoïdeis, herniae; ictibus venenatis, tumori penis, &c. Schrod. Narius inditus & afflictus sanguinem facile
INDEX. 291

facilè & fatis copiosè elicit; unde nomen Anglic. Nofebled.
Millegrana minima. 40, 146
Mollugo montana v. Gallium & Rubia.
Morfus Diaboli v. Scabiofa radice succìfa.
Morfus gallinæ v. Alfinæ hederacea & Lamium.
Morfus ranæ v. Nymphæa.
Mofchatellina. 98
Mucipula Salamanica v. Lychnis.
Muscus ejusque species. 5, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
Muscus omnis aftringit & refrigerat, in ictero, vomitu, diarrhœa, dysenteria, abortu præcavendo utilis.
Myagrum. 113, 115
Ex semine oleum exprimitur ad lucernæ; quo & pau-
periores in condimentis utuntur.
Myosotis v. Auricula muris & Pilosella. scorpioides. 77
Myosuros. 209
Myrrha sylvestris. 64, 71
Myrtus Brabantica, i. e. Elæagnus Cordi.
INDEX.

N.

Apus sylvestris. 110

Narcissus.

Narcissi cujuscunque radix vomitum ciet Diosc. Clus.

Lob. Extrinsecus prodeesse dicitur ambustis, vulneribus & laxatis.

Nafturtium. 113, 114, 115, 116

Aquat. specificum est ad Scorbutum: in acetaris & jufculis utuntur foliis & germinibus primo erumpentibus in hunc usum. Urinam ciet, calculus pellit, menses educit, hydropicos juvat.


Verrucosum v. Coronopus Ruellii, 119, petraum, 116, 117

Nepeta i.e. Mentha cattaria.

Nigellastrum. v. Lychnis.

Nidus avis v. Satyrion & Orobanche.

Nymmularia. 161


Nux vesicaria v. Staphylodendron.

Nymphæa. 207

Radix, folia, flores, semen in usu sunt adversus fluxus, præcipue vero gonorrhœam & pollutiones nocturnas, feminique acrimoniam; compertum aiunt usum feminis atque radicis homines reddere ad Venerem valde frigidos & tardos. Eadem in vino nigro decocita & pota mensium abundantiam efficaciter fitunt.

Extrinsecus adhibentur folia & flores ad febriles aestus & vigiliæ sopiendas.

O.

Oculus Christi v. Horminum sylv.

Ocimum Cereale v. Fegopyrum.

Oenanthe vulgaris v. Filipendula.

Oenanthe aquatica.

Oenanthes Cicutæ facie radices venenosas esse contendit Lobslius.
Lobelius ex relatione Septentrionalium quorundam Anglice populorum. Alii dubitant.

Nonnulli (tetc Johnfono) inexcufabili errore hujus radices pro Pæonie radicibus divendunt; alii vis. mulicercula rhizotornæ Londinenses eadem sub nomine Leviftici aquatici dihargaunt.

Onobrychis. 131
Ononis v. Anonis. 21
Ophioglofsium. 131

Vulnerarium est insigne tum intus sumptum, tum extrinsecus applicatum. Confitetur ex eo oleum, foliis cum oleo olivarum diutius maceratis ad omnia vulnera & ulce- ra commendatiffimum. Pulvis ad ramices valet.

Ophrys v. Bifolium. 169, ad p. 173


Origanum. 80

Ornithogalum. 166
Ornithopodium. 132
Orobanche. 173, 174

Herba condita, aut Syrupus qui ex ejus decocito fit ad splenicos & hypochondriacos afectus usus est exami: Unguentum ex eodem cum axungia ad tumores duros & scirrhosos.

Orobus fylvaticus nostras. 131
Oltrya five Oltrys. 217
Oxyacantha vulgaris feu Spina alba. 219

Fructus tum aqua destillata, tum ficcati pulvis calculo-

fis prodet; traditur magno Botanicorum conuenit.
P

Alma Christi v. Orchis palmata.
Paludapium v. Apium palustre.
Panax coloni Ger. v. Sideritis Anglica.
Papaver epísque species.

Succus Papaveris, qui è vulnere in capite facto sponte emanat, inspíllátus Opium dicitur.

Eít autem tum aqua Papaveris destillata, tum oleum, tum máxime Opium narcoticum & anodynum, fopórem atíque concíliát, & fénsum doloris aúfert. Usus est exímii in fédando humorum orgasmo, in diarrhoea, dysentéria, catarrhis, tuñi.

Opium Turcis, Persis, alííque gentibus Orientalibus in usú frequentissimo est ad spíritus recreandos, addéndos animos, audaciámine in bellicis confíctibus augéndam, præcipué veró, quamvis id dissímulánt, ad appetitus Venereos exítandos; cadem quippe efficit quæ Vinum & alí generós liquóres.

Papaveris Rhœadis flores usús sunt exímii in Pleritide, cuí spécificè prósunt, in angína, alííque morbis (præcipué pectorís), réfrigératione opus habéntibus. In usú sunt pulvis, aqua stillatitía, syrups & conserva eorundem.

Papaver spumeum v. Behen album.
Paralytis v. Primula veris.
Parietaria.


Vitiaria & Urceolaris dicta est, quós ob nitroístatem suam urceolis vitreüsque váls détergendis éfficax sit.

Paronychia vulg.
Paronychia rutaceo folio v. Sedum.

Herba
Herba infusa in Cerevisia tenui, per aliquot dies pota abstique uta evacuatione sensibiili fcrophilis medetur, humorem noxium absumendo, dolores mitigando, tumores duros discutiendo, & ulcerofos exsiccando. D. Boyle de utilitate Philosoph. nat. ad medicinam, p. 203.

Parthenium.
Ad uterinos affectus [menses, locom & secundas remorantes, suffocationem uteri, &c.] non parum confert decoctum & potum, ut vel nomen arguit. Ventrís tineas expellit non fecus ac Centaurium & Absinthium; imò quacunque amara possunt utiliter praestat.

Parthinaca latifolia.
Radix palato gratissima est, multum nutrientes & corpus pinguefaciens; nonnihil tamen flatulenta est, unde & Venéri amica.

Parthinaca tenuifolia.
Radices culinariae sunt; decoctae condimenti loco cum carnis elixis esfantur, quin & seorsum pro ferculo habentur tessellatim incisae cumque butyro pipere & sale conditae. Nonnihil flatulentae sunt, ventrem emollire creduntur & tufti conferre.


Pecten Veneris.
Pedicularis.

Pentaphyllum ejusque species. 

Pentaphylloides frutex. hrba
Peplus v. Thymyalus.
Percepius Anglorum, 39

Vehementer & repente urinas ciere & calculus comminuere creditur. Crudum effur ut olus, tum muria conditum affervatur, & ex eo aqua stillatitia ad hos usus elicitur.

Perfoliata.

Inter eas numeratur quibus solidandi ac ferrum inandi vis inest. Usus praecip. in vulneribus recentibus, enterocolis [inprimis umbilici] tumidis artibus, strumis, sive inrnicis sive extrinecis adhibere volupfe sit. Schrod.

Perforata v. Hypericum.

Periclymenum.


Periclymenum parvum Prutenicum Clusi. 94

Perficaria. 32

Calida est & acris, ut & fapor convincit, unde Hydropiper dicta Pueris ludicrum familiaris est folium ut lingua frangant locis fluidere, quod membrum hoc valde urit & compungit. Extrinecus utilis esse dicitur in vulneribus, tumoribus induratis, ulceribus inveteratis, &c. Schrod.


Expellendis muscis vix quicquam efficacius reperias. Trag.

Perficaria fliquofoa. 209


Pes anserinus v. Atriplex.


Pes columbinus v. Geranium columbinum.

Petafites. 47

Radix insigniter amara est, fudorifica & alexipharmaca in peste, unde Germanis Pestilent Woritz dicitur. Com- mendatur etiam in lipothymia uterina, spiritus difficultate, tussi,
INDEX.

297

tussi, asthmate. Ex intrigus ad bubones & ulcera maligna. Peucedanum. 63, 69

Radix in affectibus pectoris, tussi, inflationibus utilis esse dicitur, necnon in obstrucionibus hepatis, lienis, renum, unde urinam ciet, & calculosis prodeit. Ex intrigus in hemicrania alissque generibus cephalalgiae ad catarrhitis ortum ducentibus, in tumoribus renentibus, ulceribus inverteratis- mundificandis convenit. Veleres cerebri & nervorum affectibus, Lethargo, phrenesi, epilepsiae, vertigini paralysi conducere aiunt.

Phyllitis. 22

Usus hujus praecip. est in lienere tumido, fluxu alvi, expuizione sanguinis. Ex intrigus mundificat vulnera & ulcera. Ex coincat pulvis in vehiculo convenienti exhibitus, aut conserva e folis virentibus in sufocatione uterina & motibus convulsivis mira praestat.


Pilosella. 46

Aftringit & siccat vehementer, hinc dysenteriam aliosq; alvi & uteri fluxus sistit, bilem aestuarentem sedat, hernias curat. Sunt qui ad Regium morbum & incipientem hydroem commendunt. Vulneraria est, additurque utiliter tum potionibus vulnerariis, tum emplastris & unguentis.

Specus herbae illitus herpetem miliarem efficaciter compeicit & sanat. Ob adstrctoriam facultatem ovium gregibus noxia confertur.

Pimpinella sanguiforba. 62

Cardiaca est & alexipharmaca; hinc virens vino incipientur ad cor exhilarandum, saporemque & odorem aromatiscum melonis æmulum communicandum. Praeservat a pestis & morbis contagiosis.


Pimpinella faxifraga. 67

Lithontriptica, sudoriferà & vulneraria habetur. Usus in præcavendis ac curandis venenis & morbis contagiosis; in referandis obstructionibus hepatis, renum, pulmonum, mensium; in arena, calculo ac ētranguria; in colicis doloribus; in tussi, asthmate, peripneumonia. Vix mihi persua-

ferint
INDEX.

ferint (inquit J. Bauhinus) adeò acerem ac fervidam radi-
cem phthisicis conuenire, ut neque tussi, asthma, perio-
 pneumonia: aut vulnerariam effe: in cruditate & imbe-
cillitate ventriculi, in lue Veneae. Est etiam Antidotus
argenti vivi. Extrinsicus valet in maculis faciei extergen-
dis, in odontalgia, &c.
Pinguicula Gefneri. 104

Vulnra recentia & plagas curant solia trita & imposita:
ejusque succo pingui & butyroso tumores & fissuras in vac-
carum uberibus rustici fanant. Cambrobritanni (teste Par-
kinfono) ex herba syrupum conficiunt quo seipsum purgant.
Pinus sylvestris. 213
Pisum ejusque species. 127
Pinula flatulenta sunt, minùs tamen quàm Fabæ, abser-
gent quoque & ventrem laxant.

Plantaginella. 158
Plantago. 92, 125, 126

Vulneraria est, usus præcip. in fluxionibus cujuscunque
generis, v. g. alvi, expuizione sanguinolenta, gonorrhcea,
mißtione in voluntaria, mensum profluvio, &c. Extrinsic-
cus in mundandis, consolidandis: vulneribus & ulceribus.
Schrod. Electuarium ad haemoptysin & Symphyti majoris
radicibus cum succo Plantaginis & Sacchari q. f. contusis
paratum. Vide apud D. Boyl, de utilitate Philosoph. nat.
part. 2. pag. 150.
Succus Plantag. vel merus vel cum succo limonum mix-
tus insignis est diureticum. D. Needham.

Plantago aquatica refrigerare & ficcare dicitur: Succus
ejus ad lac in mammillis confumendum & succandum pro
secreto habetur.

Polygala. 209
Si manipulus ejus per noctem in vino maceretur, idque
bibatur, bilem per alvum mirè dejicit, nullo periculo, ex-
perientià Gefneri.

Polyganum. 96
Vulnerarium est & adstringens, fluxiones quasunque
fitit: osa fracta consolidat. Radix in vino decocta & po-
ta mira praëstat in contusionibus & fracturis officium, in
hermis, &c. Extrinsicus maculas faciei abstergit, cutim
dealbat. Baccæ sertiam mucilagefomam per vomitum ac

Polygonum. 33, 40
Siccat

Polypodium.

Purgat bilem adustum & pituitam lentam; sed ligniter admodum, ideóque in decoctis & infusionibus plerunque, rar in aliis formis exhibetur. D. Bowle pulverem radicum aliquot dies exhibitum ad lienem tumidum, icterum & hydropem commendat.

Populus.


Unguentum Populeon dictum refrigerat & somnum conciliat: verùm id non vi gemmarum Populearum, quæ calidæ sunt, sed aliorum ingredientium.

Potamogiton ejusque species, 32, 34, 35.

Herbam refrigerare & attingere simili Polygono tradit Galenus, cui & nos facile assentimur.

Potentilla v. Argentina.

Prassium v. Marrubium album.

Primula veris. 158, 159

Folia & flores in olere, placentulis & acetariis fumuntur, suntque admodum amica & utilia capiti ac nervoso generi. Adhibentur in Apoplexia, Paralypsi, unde herba denominationem fumit, & articulorum doloribus.

Aqua florum destillata, corundem Conserva & Syrupus, infusa, decocta & extraeta, anodyna sunt & hypnotica, benigna & inoxia, iis qui tenerioris sunt ætatis aut constitutionis apprimè idonea.

Decoctum radicum, in Zythogalo sumptum commendatur ad vertiginem.

Prunella.

Vulneraria est, cum Bugula viribus conveniens. Intrinsicus in vulnerariis potionibus: extrinsicus etiam in recentibus vulneribus usurpatur, creberrime in angina, aliisque affectibus
INDEX.

affectibus oris & faucium, quorum ardorem extinguit, quem Germani Die Breune vocant: unde Brunellae nomem herbæ inditum.

Prunus sylvestris.

Folia, fructus cortices refrigerant & extinguunt: unde usus eorum in hæmorrhagia narium, in profluvis alvi uteri, &c. frequens. E floribus fit per iteratam infusionem lyr. purgans.

Gummi in aceto solutum & illitum herpetas sanat.

Aqua florum destillata ad laterum dolorem singulari facit experimento. Trag.

Ftarmica. 56.
Pulegium. 79.


Succus expressus ad Cochli. i. mensuram cum tantillo Sacchari candi exhibitus tuisim puerorum convulsivam seu catarrhum ferinum lenire & curvare solet. D. Boyl.

Pulmonaria maculosa. 75.


Foliorum in oleribus usus est; in cibis etiam & placenti ex ovis Verbasculorum more usurpantur.

Pulmonaria Gallica v. Hieracium murorum. 44. 45.
Pulfatilla. 93.

Acris est & calida.

Pyrola. 162. 163. 176

Vulneraria est, usu interno & externo celeberrima.

Pyrus sylvestris. 219.

Cum Pyra sylv. acida sint & acerba, refrigerant & ficcunt, proinde in fluxu alvi utilia sunt.
INDEX.

Q.

Quercus. 212

Hujus partes omnes, folia, cortex, cupulæ, glandes, lignum ipsum vim adstringtoriam validam obtinent; unde utilia sunt ad fluxum quemcunque sistendum. Cortex & cupulæ ad coria denfanda usurpantur.

R.

Radix cava minima.

Ranunculus ejusque species. 86, 87, 88, 100

Ranunculorum ferè omnium, paucis exceptis, folia, caules & radices vmi habent causticam, imposita cutim exulcerant, & cruftam cum dolore inducunt, fitigmata delent, verrucas & perniones tollunt.

Raphanus aquat. 115. Rusticanus. 115. Sativus. III


Rapistrum. III, 112

Et genere & viribus cum Sinapi convent, sed imbecillus est.

Rapum geniftæ v. Orobanche.

Rapum sativum & fylvestre. 110

Radices modicè nutriunt, infiant tamen nonnhil; no- stratibus falubriores habentur aliis quibuscumque culinaribus radicibus, Paffinacis, Carotis, &c. Earundem succus & juſculum in quo decoquuntur, ad febrem quartanam abigendam commandantur. Rapæ crudæ comeſtae ad Scorbuitcis fanandum efficaces sunt, [Scorb. ex fu carnium fa- literum & aura marina contraqué.]


Rapunculus. 103, 104

Vulgaris radix estur cruda vel coxa in æetariis, Rapo aut Rhaphano fapore praferendæ.
Regina prati *v.* Ulmaria. 153
Releda.

Rhamnus catharticus. 225
  Baccæ purgant bilem, pituitam & maximè serosos huo-
  mores, unde uhus earum præcip. in cachexia, hydrope, ar-
  thritide. Syrupus de Spina cervina specificum est ad hy-
  dropem.
  
  E baccis elicitur color quem *Sapgreen* vocant. *V. Hift.* 
  *nöf.*

Rhamnus *v.* Clus.

Rhodia radix. 99
Ribes. 221
  Hujus acini, ferapia, eclegmata, gelatina & Rob situm 
  sedant, vomitiones sìtunt, ventriculum robortant, cibi ap-
  petentiam invitant, febriles ardores restinguunt, bilem æctu-
  antem reprimunt, dyfentericis ex calida causa utiles.
Ros follis. 161, 162
  Herba caustica est, & cuti imposita ipham exulcerat, 
  unde uhus ejus internus non immerito à perithoribus medi-
  cis interdictur. Ovibus maximè noxia censetur, unde no-
  stratibus Red rot dicitur.
  
  Aqua vitae cui Rorella cum aromatis nonnullis infusa est 
  in frequenti usu non ita pridem erat pro coridiali in lipo-
  thymia & deliquio.
Rosa Pimpinella. 220
  Sylvestris seu canina.
  Flores Cynosbati qualitatibus conveniunt cum floribus 
  Rose fativæ, sed majorem vim adstringendi obtinent, pro-
  inde in profliuvio uteri albo & rubro fummæ sunt ælti-
  mationis. Fructus vi lithoantripicâ maximè celebrantur, 
  in qua tamen excellunt exempti arilli. *Schrod.*
  
  Antherarum pulvis egregiam vim habet anodynam, fo-
  
  Hujus poma cum maturuerunt pulpam continent sapo-
  ris cum aciditate grati, ad appetitum excitandum, æftum 
  febrilem complescendum, scorbuticos affectus calidiores le-
  niendos perutilem.
Rosmarinum sylvestre minus nostras. 142

Rubeola. 74
Rubia tinctorum, &c. 73, 74
  Vulneraris potionibus admiscetur radix: partium tenuium 
  est, ut alia tinctoria: sapor acerbus astrictoriam elle ar-
  guit.
A tintoribus ad coloris rubri præparationem adhibetur:  
Rubus ejusque species.  
Mora Rubi Idæi, tum odore suavisissimo violaceo, tum  
fapore gratissimo inter dulcem & acidum, & naribus &  
palato fæce commendant, cor roborant & exhilarant. Ex  
eisdem parantur conservæ, gelatinae, syrups ad febres ar-  
dentes utiles. Ex eisdem & vinum exprimi potest ad mul-
ta utile.  
Fructus Rubi vulgaris astringit potenter, maturus tem-
peratior est & subastringit. Ulus in quibusque pruluu-
viis, alvi, uteri, narium, vomitu, &c. Extrinsecus in aph-
this, aliisque ulceribus oris, in vulneribus astringendis, &c.  
Schrod.  
Success baccarum in forma exhibitus maxime efficacæ  
est in dyuria. D. Needham.  
Rufcus.  
Radix hujus recensetur inter quinque aperientes. Ulus  
præcip. in obstruotione hepatis [ictero] urinae [stranguria]  
mensum. Alii de his qualitatibus dubitant, aiuntque in  
ossibus fractis consolidandis non minus efficacem esse Poly-
gono aut Symphyto majore.  
In hydrope mira praestat. V. F. B. & Hist. nost.  
Ruta muraria v. Adiantum.  
pratensis v. Thalictrum.  

S.  
Agitta & Sagittaria.  
Salix ejusque species.  
Salicis cortex, folia, juli refrigerant & subastringunt,  
[unde rami in pavimento stratii utiles sunt in aere re-
frigeroando] hæmorrhagiam quamcunque situnt. Decoctum  
foliorum &c. libidinem arcere dicitur, unde forte pro-
jecta &c. Horerno denominatur.  
Lachryma quæ ex cortice vulnerato extillat commendat- 
tur ad ruborem & lippitudinem oculorum.  
Salvia agrettis.  
Vulneraria & præcipuis intus & extra. Decoctum men-
ses & urinam ciet, & lui Venereæ prodeśse creditur: us  
odore sic viribus cum Scordio convenit.  
Sambucus,  
Cortex

Cortex interior impositus valet ad ambufta.


Baccae Sambuci alexipharmæ & sudorifera sunt, & ex eisdem multa medicamenta parantur. Succus earundem inspissatus valet ad movendos fugores: item decoctum corticis mediani hujus vel Ebuli cum syrupo Papaveris.

Sambucus humilis eisdem obtinet vires, eæisque effica-iores.

Sanicula. 72, 151

Vulneraria est & præcipuis. Internis & externis vulneri-bus, sanguinis eruptionibus, ulceribus, dyfenteriis, ruptis & vulvis auxiliatur decocta pota & imposita.

Saponaria Lychnidis species. 140


Satyrion v. Orchis.

Saxifraga alba, Sedi species. 151

Ab effective nomen habet, siquidem vesicae ac renum vi-tis ac doloribus mederi, calculos & arenas dissolvere, ac pellere, urinas provocare, stiglicidioque auxiliari dicitur.

Saxifraga aurea. 38, 39

Saxifraga Anglica facie Sefeli pratenfis. 69

Hujus plantæ succus, decoctum, aqua destillata, vel fe-men in pulvere efficax est, vulgi experimento, in urina ci-endæ; calculo atterendo & expellendo, flatibus dificuti-endis, &c.

Saxifraga graminea puifila flore albo tetrapetalæ. 145,146,148

Saxifraga palustris Anglica. 148

Scabiofæ. 59

Sudo-
INDEX.


Siquis haemorrhoidum cæcarum insano dolore torquatur, minimum quid Scrophulariae vel radicis, vel foliorum cum cibo aut potu capiendo statim dolore liberatur, five ipsam plantam substantiam viridem aut siccat, five decoctum ejus assum. Hen. ab Heers in Observ. qui se hoc sepius expertum ait.

Secale. Panus Secalinus ater & ponderosus est, lentoris & obfruentis naturæ particeps: inassuetis alium interdum non fine tormentibus movens. Verum ob humiditatem suam, quia non ita facilis & subitost ab aere aridus & exsucus reddatur, a nonnullis Triticeo præfertur: notrattes triticum Secali admissem ut panis tum levior & tenerior, tum durabilior sit.


Sedum bicorne.
Sedum minimum acre foris admotum rubificat, vesicas excitat, & tandem exulcerat.


Obser. 22.

Selinum Sii folis, Sii species.

Senecio.

Succus vel decoctum cum uvis Corinthiacis leniter purgat per vomitum. Usus ejus est in cholera, ietero, intemperie calida hepatis, lumbriciis, ischiadico dolore, febre tertiana, &c. Extrimsecus in mammis inflammatis, scabie capitis, frumis, dolore ventriculi, urina remorata, arthritide, vulneribus. Schrod.

Seriphium v. Abynthium marinum.

Serpyllum.


Serratula.

Vulneraria est, ulcerata mundat & carne replet, hæmorrhoidum dolorès mulcit, enteroceles fanat.

Sesamoides Salamanticum magnum v. Lychnis.

Hujus vires in morfu canis rabidi vide in Append. Hist.

Sefeli.

Sideritis.

Vulneraria est, ut nomen arguit, intus & extra, præcipue in hernis.

Sigillum Solomonis v. Polygonatum.

Silymbrium v. Mentha aquatica.

Sinapi.


Sifon.

Sium cratevae erucæfolium i.e. Nafturtium aquaticum.

Sium ejusque species.
INDEX.


Siam aquaticum quodcunq; egegrium est medicamentum in tumoribus mammarum Scrofulosis extrinsecus adhibit.

Solanum lethale.


Folia recentia mammis impofita, earum duritias & tumores emollint, discutiunt & sanant, etiam canceros.

Nobilis quaedam Domina ulcufculo juxta oculum, quod cancerosum esse suspicabatur, folii recentis periculon adhibit, adeo ut pupilla, oculi etiam clarissimo lumini obvertere, alterius oculi pupilla plus quadruplo amplior esse persisteret, donec amoto folio uvea mufculosatam suam vim & tonum paulatim recuperaret. Atque hoc, nè quis causae impetut tribus vicibus experta est eadem Domina.

Solanum lignosum.

Contra hydroperri valere dicitur & morbo regio conferre. Herbae & foliorum succus fatis violenter purgant, experimento Parkinsoni; & Prævetius ligni decocito inter bilem benignè evacuantia principem locum tribuit.

Solanum vulgare.

Refrigerat validè; unde in Erysipelle, in dolore capitis, parotidibus, mammarum tumouribus adhibetur. Ulum ejus in Erysipelle vehementer improbat Dodorus, quod repellat.


Soldanella marina, i. e. Convolvulus.

Ventriculo inimica est & vehementissime alvum ciet, humores serosos educens.

Sonchus.

Hoc nonnulli in hyeme dum viridis est & tener pro olere & in acetariis utuntur. Nos cuniculis & leporibus euri commanducandum relinquismus. Idem cum Lactuca viribus pollere existimamus: juniores sci. & tene-
rum refrigerare, adultum & caulescentem potius excalificere.

Sophia chirurgorum. 113
Reficcat & adstringit, unde & ventris fluores fistit & fanguinis profluvia. Ad vulnera & ulcera fo rdida valere dic itur in emplastris.

Sorbus. 219
Aucuparīæ baccae succum exhibent acidum hydragogon egregium, itēmque Scorbuto aptum; Wallis in frequenti usu, quibus vice dīcta purgantis quotannis exhibetur.

Terminalis fructus refrigerat & adstringit gustui gratus, & ventriculo amicus. Usus eximii in quibuscumque alvi fluxionibus.

Sparganium. 205
Spartum parvum, Lob. v. Gram. spartenum.
Spatula fœcida v. Xyris.
Speculum Veneris. 104
Spergula. 148

In transmarinis pro boun pabulo feri aijunt. Apud nos boves nisi fame urgentē vix eam attingunt. Semen vomitione pituitosos humores educere aijunt.

Sphondylum. 63

Spina appendix i. e. Oxyacantha feu Spina alba.
Spina cervina v. Rhamnus.

Spongia. 7
Stachys Fuchsi. 81
Staphylodendron. 228
Stellaria aquatica.
Succifa feu Morfus Diaboli.
Stratiotes v. Militaris aizoides:
Symphytum v. Confolida major.
Subularia feu Calamistrum aquaticum. 210
INDEX.

T.

Anacetum.
Vulnerarium, uterinum ac nephriticum est. Usus præcip. in lumbricis [Corymbor, & fem.] quos efficaciter expellit, flatus & tormibus ventris, calcolo renum & vesicae, mensibus obstruxtis, hydrope, &c. Succus manum pedumque rimos sanat.

Tapfus barbatius v. Verbacum.

Taxus.
Quæ de facultate venenofa & lethifera hujus arboris apud Veteres habentur an vera sint necne contraria recentiorum experimenta dubium faciunt. V. Hist. nost. p. 1416.

Telephium.
Vulneraria est & astringens, præcipui usus in consolandà intestinorum erosione per dysenteriam introducta, in curanda hernia, in ambustis medendis sub cineribus tota herba & suillo adipe mixta & imposita paronychias egregie sanat.


Teurcium Alpinum Cifti flore v. Caryophyllata.

Thalictrum.
Folia oleribus admixta alvum nonnihil commoveit. Radicis decoctum idem sed potius præstat. Thalictris quibusdam Italix in locis utuntur contra pestem, in Saxonia contraicteritiam Camer.

Thlaspi ejusque species.
Semen Thlaspeos acre est, viribus ad Sinapi accedit. Usus præcip. in abscessibus internis rumpendis, mensibus ciendis, ischiadicis aestibibus curandis. Extrinfecus abstergit ulcera manantia, insuperque ptarmicum est, sed minus vulgare Schrod.

Tilia.
Cortex & folia siccat. repellunt, urinam & mensues citent. Extrinfecus ambustis subvenit mucilago extracta & inuncta.

Baccae in pulverem redactae in profluvii alvi & hæmorrhagia narium laudantur.
Index

Florem aqua destillata utilis in morbis Capitis, Epilepsia, Apoplexia, &c. item ad uteri dolores, & calculus renun. E corticibus funes texunt, in intiore cortice philyra dicta olim scriptitum.

Tithymalus.

Tithymali fere omnes acres sunt & maligni : extrinsecus cuse cutem exulcerant : intro afferent non minus noxii sunt : violenter admodum purgant, ventriculum & intestina excoriunt, & visceribus inimici sunt.

Tordylium.

Sicc. & potenter arstringit. Hinc in fluxionibus quibuscunque alvi, uteri, &c. non aliud remedium utilissimum quam Tordyliæ radix quomodocunque exhibita ; praeterea diaphoretica est & alexipharmaca, unde medicamentis adversis venenæ & morbos contagiosos admiscetur : tandem vulnerariis potionibus & emplastris adjungi solet.

Trachelium v. Campanula.

Decocutum herba ad oris, uvulae & tonsillarum inflammations & exulcerationes, aliaque ejusmodi mala qua adstrictione indigent conferit.

Tragopogon.

Radices in deliciis habentur tum coctæ, tum crudæ in acetařis : valde nutriunt, unde tabidis & macilentis conductunt. Tussi, respirationi difficili, necnon pleuris medierr dicuntur ; urinae quoque stillicidio subvenire, & calculus expellere.

Tribulus aquaticus v. Potamogiton.

Trichomanes.

Adianto viribus respondet, unde & ejus in Officinis nostris succedaneum est : vitiss thoracis & pulmonum auxiliatur : Calculo renun & urinae stillicidio subvenit.

Trifolium acetosum vulgare.

Cardiaca est & epatica singularis, Acetosæ vires si non superans, saltam amulans, adeoque aestum febrilem mitigat, fitim sedat, &c. Scrod. Fit ex ea Syrupus, conserva & aqua destillata ad hos usus.

Trifolium eæisque species.

Trifolium palustræ.

Hæc herba Germanorum amasia, nuperis annis magna in existimatione effe coepit. Nonnulli ad morbum articularem, alii ad Scorbutos affexit, ad febres intermittentes & catarrh.
INDEX

311

catarrhos eam commendant, & in hydropticis affectibus valde proficuam fore existimant. D. Tancred Robinson.

Tripolium. 49
Triticum ejusque species. 177, 173

Frumentorum omnium praestantissimun, de quo tacere praestat quarn pauca dicere. Vide Hist. nofit. vel Cap. aut Joan. Bauhini.

Turritis. 110
Tussilago. 47

Thoracica est insignis. Folia recentia temperatis proxima sunt, unde extrinsecus imposita, ulceris, calidis inflammationibus, ut & Erysipelati profunt, siccata vero modo dice acria & calida evadunt. Eorum sumus ore hastus ad modum Nicotianæ tussi, orthopœæ, vomicosque peãoris conducit. Ad eoldem affectus paratur Syrupus ex succo foliorum recentium, conserva, tabellae & eclegmata. Typha palustris. 206

V.

Accinia i. e. Vitis Idaea. 98, 221, 222

Partes tenues harum succo inesse, eiusmodque etiam vehementer astringere offer大豆 notae paxe ineluiibiles, manibus & labis manducantium imprellæ; hinc inclores eo utuntur ad chartas & linseamina cæruleo colore tingenda.

Valeriana. 60, 61, 163

Pulvis radicis Phu magni antequam caulem edat coe#. mensura, in idoneo yheciculo sumptus Epilepsâ corruptos liberat.

Valeriana ruptis, convulsis, ex alto precipitatis utilis cenfetur: Sed & folia ad oris & gingivarum cum inflammatione exulcerationes.

Verbascum. 160
Verbasculum v. Primula.
INDEX.

Utile est in morbis pectoris, tussi, expuitione sanguinolenta, terminibus ventris Schrod. Extransecus folia & flores præcipueæ estimationis sunt in fopiendi doloribus qui buscunque, imprimis in affectibus ac tumoribus ani, hæmorrhoidibus, in capillis luteo colore tingendis. Idem.

Verbæne.


Vermicularis. 37, 38. v. Sedum.

Veronica ejusque species. 119, 120, 121.

Decoctum hujus ad calculus valet. Vulneraria insignis est ac ludderifera. Intus sumpta adversus tussim & vitia pulmonum conductit, item adversus peñtem & morbos contagiosos. Extransecus ad vulnera, ulcera, scabiem, cutis vitia commendatur.

Viburnum.

Baccæ ficcant & adstringunt, unde ad alvi fluxiones, collumelæ procidentiam & oris glandularum tumores commendatur. E radicum corticibus paratur viscum.

Vicia ejusque species. 229, 130.

Vinca pervinca v. Clematis Daphnoides.

Viola aquatic a v. Millefolium aquaticum.

Viola.

Flos recens refrigerat & humectat, emollit, laxat, è 4 cordialium numero est. Usus præcip. in fervore februm, compescendo doloreque capitis inde nato; in tussi, asperitate gutturis & pleuritide. Syrupus ad hos usus, & ad alvum leniter subducendam præcipuè commendatur.

Vio'arum semen est lithontripticum signe, D. Butlero Cantabrigiensii olim inter arcana. D. Needham. Aft emul-
INDEX

I

Ionem feminum Viola vomitum plerunque ac fecessum, move re monet Schroderus. Radices quoque ac floris umbilicus vim catharticam obtinent.


Viorna.

Virga aurea.

Vulneraria est celeberrima intrinsecus & extrinsecus adhita, ipsi etiam Solidagin Saracenice præferenda : lithontriptica diureticaque non e postremis omnium consensu. Astringit infuper, proinde diarrhoeæ, dysenteriæ & fangui nis expuisioni medetur.

Virga pastoris v. Dipfacus minor.

Viscum.

Ligni hujus usus est præcip. & specific. in Epilepfia. Praecribitur etiam contra Apoplexiam & vertiginem tum intus epotum, tum verò collo appenfun. Quibus in morbis multum præfìtare Viscum medicorum tum Veterum, tum recentiorum unanimi est sententia : contulm & quis convenientibus maceratum pueris verminantibus egredgio effectu sanit suo propinari solutum scribit J. B.

E baccis olim fiefbat Viscum ad aucion.

Vitis Idea.

Ulmaria.

Sudorifera est & alexipharmaca, prœin convenit in fluxibus omnis generis, diarrhoea, dysenteria, fluxu menstruo, expuisione fangui nis, resiftit pehti. Folia vino aut cerevisiæ injeéta gratum ei faporem & odorem conciliant non fucus ac Pimpinellæ : ob odorem florum gratum nec tamen ca put gravantem conclavibus & tricliniis sterno disconveniunt.

Ulmus.

Radix, folia, cortex adstringendi & abstergendi vim habent, unde & vulnera glutinant, & podagricos dolores mulcent. Ad dolem ischiadicum Cortex in aqua communi decoquat ur ad conservationem ferè fyrupi, decocto admi ceatur tertia pars aque vitae, & pars affecta eo ad ignem foavatur.

Umbilicus Veneris.

Iisdem facultatibus pollere videtur quibus reliqua Seda.

Refrigerat, repercutfit & abstergit. Quæ in specie de ejus viribus
INDEX.

viribus tradunt Dioscorides & Galenus apud ipsos vide.

Urtica mortua v. Lamium:

Urtica urens.

Diuretica est & lithontriptica, peculiariterque Cicuta adversari dicitur ut & Hyoscyamo ac Mandragora. Radix Urticae majoris commendatur maximopere ad icterum.

X.


Xyris seu Spatula foetida.

Ad alvi profluvia & scrophulas, Hystericas passiones, Orthopneas, & Hypochondriacos affectus.
EMENDANDA IN CATALOGO PLANTARUM ANGLIÆ.


Pag. 36. Bardana major lanuginosis capitulis, non tantùm lanugine incana, quibus echinorum spinae intertextæ sunt, à majore vulgari differt, sed etiam echinis minoribus, eorumque spinis brevioribus; estque non in montosis tantùm, sed paulum ad vias frequent.

Pag. 42. Bistortam Alpinam mediam ab Alpina minore specie distinctam agnosco: Nam & in adversariis meis ad plantam, quam in monte Jura observavi, adnotatum invenio, Specifìcè differre videtur à Bistorta nostra Anglica- mìna minore, quæ omnibus partibus minor est; quamvis postea per oblivionem alter fenerim & scripserim. Erroris hujus ab D. Tancred Robinson M. D. primò admonituus sum, qui eundem à D. Tournefortio animadversiun nobis retulit.
316 EMENDANDA.

Pag. 58. In synonymis Cauca
didis Anglicæ flore rubente
Park. pro Caucale Monspeliac ca echinato magno fru-
ctu C. B. substitue Caucale arvensis echinata latifolia
C. B.

Pag. 65. Chamæmelum nobile seu odoratius perenne pro
Chamæmel vulgari habuimus, a Parkinono decepti, qui
vulgare cum nobili confundit & a vulgo nostrate, qui
Chamæmelum nobile simpliciter Camomile id eft, Cham-
millam vocat. Notandum quod in Pharmacopææ Londi-
nensi in Medicamentis compositis, inque formulis & Re-
ceptis quas vocant nostratium medicorum ubi Chamæme-
lum praescribitur nobile intelligitur: fiquidem vulgare tum
a vulgo, tum a Pharmacopœæs ignoratur.

Pag. 161. Pro Hieracio montano latifolio glabro minore
C. B. &c. pone Hieracium montanum Cichorii folio no-
stras. An Hieracium Britannicum Cluf? Alpinum aperum
Conyzæ facie C. B?

Pag. 162. Hieracium montanum non ramosum, caule
aphyllo, flore pallidiore, milii dictum; non temper ramis
caret, sed unum non raró emittit, ut in plantis à D. Dale
in horto cultis obervavi; cuumque aliiæ notæ conveniant,
pro Hieracio latifolio Pannonico primo Cluf. illud habeo,
cujus synonyma vide in Synopsi præcedente.

Pag. 6. Species illa Acetofa rotundifolia, quæ in mont.
tosis Westmorlandæ & Cambriæ inventur, non est Aco-
tofa rotundifolia hortensis C. B. Romana vulgò dìcta; ve-
sum Acetofa rotundifolia repens Eboracensi, folio in me-
dio deliquitum patiente Moris: bist. Veruntamen à D. Ed-
wardo Lloyd admonitus sum, Generosum quendam Wal-
lum sibi asseverâsse, Plantam hanc in hortum translatam &
cultam post duos trèlsve annos faciem mutasse & Acetofæ
Romanae vulgaris vulgari et formam induisse, ut dignosci
amplius nequiret.

Pag. 188. Linum sylvestre caruleum perenne, quod in
agro Cantabrigiensì inventur, nulli præter Mortionum bo-
tanico decriptum opinor; ideéque synonyma ejus quæ ha-
bentur in Catalogo delineantur.

Pag. 251. Species illa Rhaphani aquatici, quam & qui-
dem solam in Anglia observaviimus, non eft, ut opinabar,
Rhaphanus aquaticus Ger. Park aquaticus Tabernamontani
F. B. aquat. folis in profundas lacinas divisis C. B. sed Rha-
phanus aquat. alter C. B. Park. &c. ut in Synopsi.
Appendicis

INDEX

<table>
<thead>
<tr>
<th>A</th>
<th>Pag.</th>
<th>A</th>
<th>Pag.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Abfinthium,</td>
<td>239</td>
<td>Gramen, 235, 239, 245, 248, 249.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Adianthum,</td>
<td>237, 239</td>
<td>Graminifolia palust.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alga,</td>
<td>239, 241</td>
<td>Halimus,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Allium,</td>
<td>245, 248</td>
<td>Hieracium, 237, 242, 245</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Althaea,</td>
<td>240</td>
<td>Hordeum,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Anagallis,</td>
<td>ibid.</td>
<td>Lichen,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Aparine,</td>
<td>237</td>
<td>Lycopodium,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Armeria,</td>
<td>242</td>
<td>Lycopsis,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arundo,</td>
<td>236</td>
<td>Medica,</td>
<td>ibid.</td>
</tr>
<tr>
<td>Atriplex,</td>
<td>240</td>
<td>Mespilus,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Auricula Muria,</td>
<td>248</td>
<td>Millefolium,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bardana,</td>
<td>245</td>
<td>Muscus, 236, 237, 240, 241, 243, 244.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brassica,</td>
<td>241</td>
<td>Nasfurtium,</td>
<td>236, 238</td>
</tr>
<tr>
<td>Bugula,</td>
<td>238</td>
<td>Oenante,</td>
<td>241</td>
</tr>
<tr>
<td>Campanula,</td>
<td>242</td>
<td>Polygonatum,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cardamine,</td>
<td>238</td>
<td>Polygonum,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Carduus,</td>
<td>237</td>
<td>Ranunculus,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Carlina,</td>
<td>247</td>
<td>Ribes,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllata,</td>
<td>236</td>
<td>Rubia,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caryophyllum,</td>
<td>245, 248</td>
<td>Sagitta,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chrysanthemum,</td>
<td>241, 247</td>
<td>Salis,</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Circaea Lutetiana,</td>
<td>247</td>
<td>Sambucus,</td>
<td>237</td>
</tr>
<tr>
<td>Cistus,</td>
<td>238</td>
<td>Scrophularia,</td>
<td>238</td>
</tr>
<tr>
<td>Clematis,</td>
<td>242</td>
<td>Spergula,</td>
<td>239</td>
</tr>
<tr>
<td>Echium,</td>
<td>238</td>
<td>Spondylium,</td>
<td>242</td>
</tr>
<tr>
<td>Equisetum,</td>
<td>238, 244</td>
<td>Spongia,</td>
<td>236</td>
</tr>
<tr>
<td>Eryngium,</td>
<td>236</td>
<td>Symphytum,</td>
<td>245</td>
</tr>
<tr>
<td>Euphrisia,</td>
<td>239</td>
<td>Thlaspi,</td>
<td>236</td>
</tr>
<tr>
<td>Festuca, 235, 237, 244</td>
<td>238</td>
<td>Tilia, ibid.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Felix,</td>
<td>238</td>
<td>Trifolium,</td>
<td>246</td>
</tr>
<tr>
<td>Fucus,</td>
<td>239</td>
<td>Tritecum, 235, 236</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fungus, 238, 242, 244</td>
<td>245</td>
<td>Vicia,</td>
<td>248</td>
</tr>
<tr>
<td>Gentianella,</td>
<td>245</td>
<td>Virga aurea,</td>
<td>237</td>
</tr>
<tr>
<td>Geranium,</td>
<td>238</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

FINIS
ERRATA.


Pag. 242. lin. 27. pro *birsutis* leg. *birsutior. l. antepen. l. minor. l. penult. l. humilior, &* *siquala ejusmodi farinae deprehendat, facile corriget. Lector ingenius.*
PHthiologia seu Exercitationes de Phthi  
tribus libris comprehensæ. Totumque  
Opus variis Historiis illustratum. Authore  
Richardo Morton, M. D. & Regii Collegii  
Medicor. Lond. Socio.

De Morbis acutis Infantum. Authore  
Gualtero Harris, M. D. Cceleberrimi Colleg.  
Medic. Londinensium Socio, atque Censore.

An Essay of the great Effects of even Lan- 
guid and Unheeded Motio. Whereunto is  
annexed an Experimental Discussion of some  
little observed Causes of the Insalubrity and  
Salubrity of the Air and its Effects. By the  
Honorable Robert Boyle, Fellow of the Royal  
Society.