

EWFF 2

ROYAL BOTANIC  
GARDEN

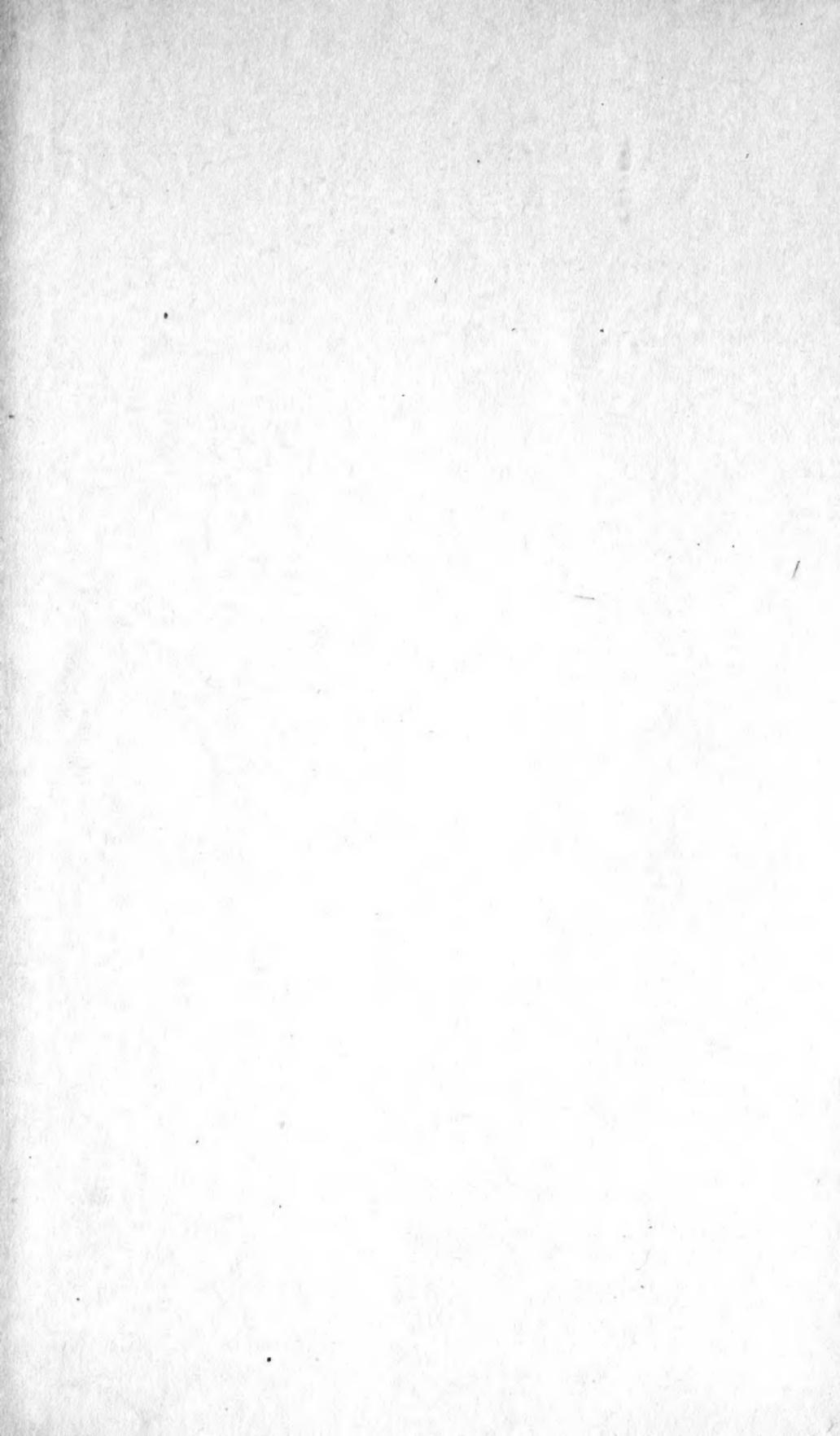
Acc. No. ....

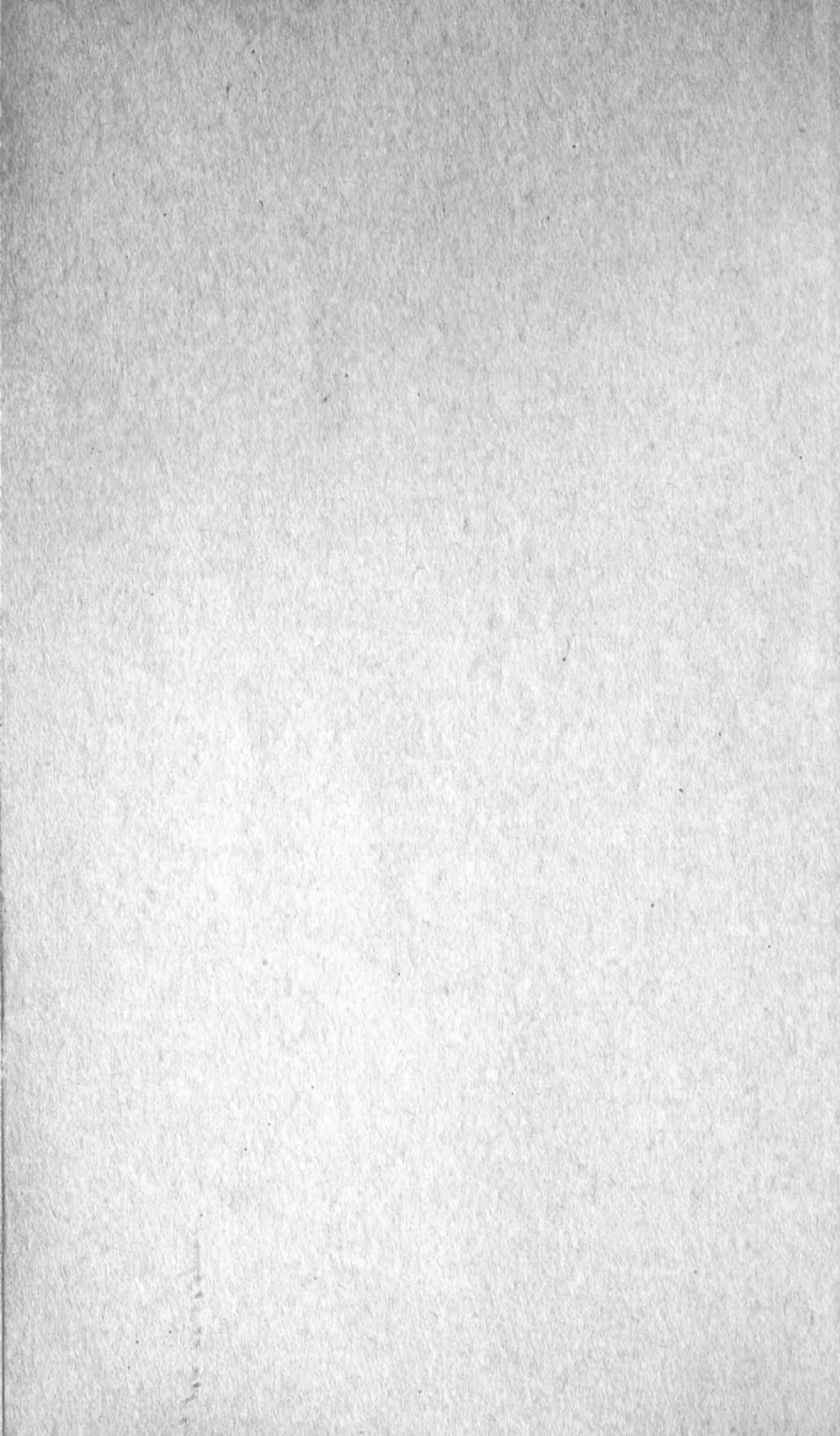
Class *F.39* .....

Loc. ....

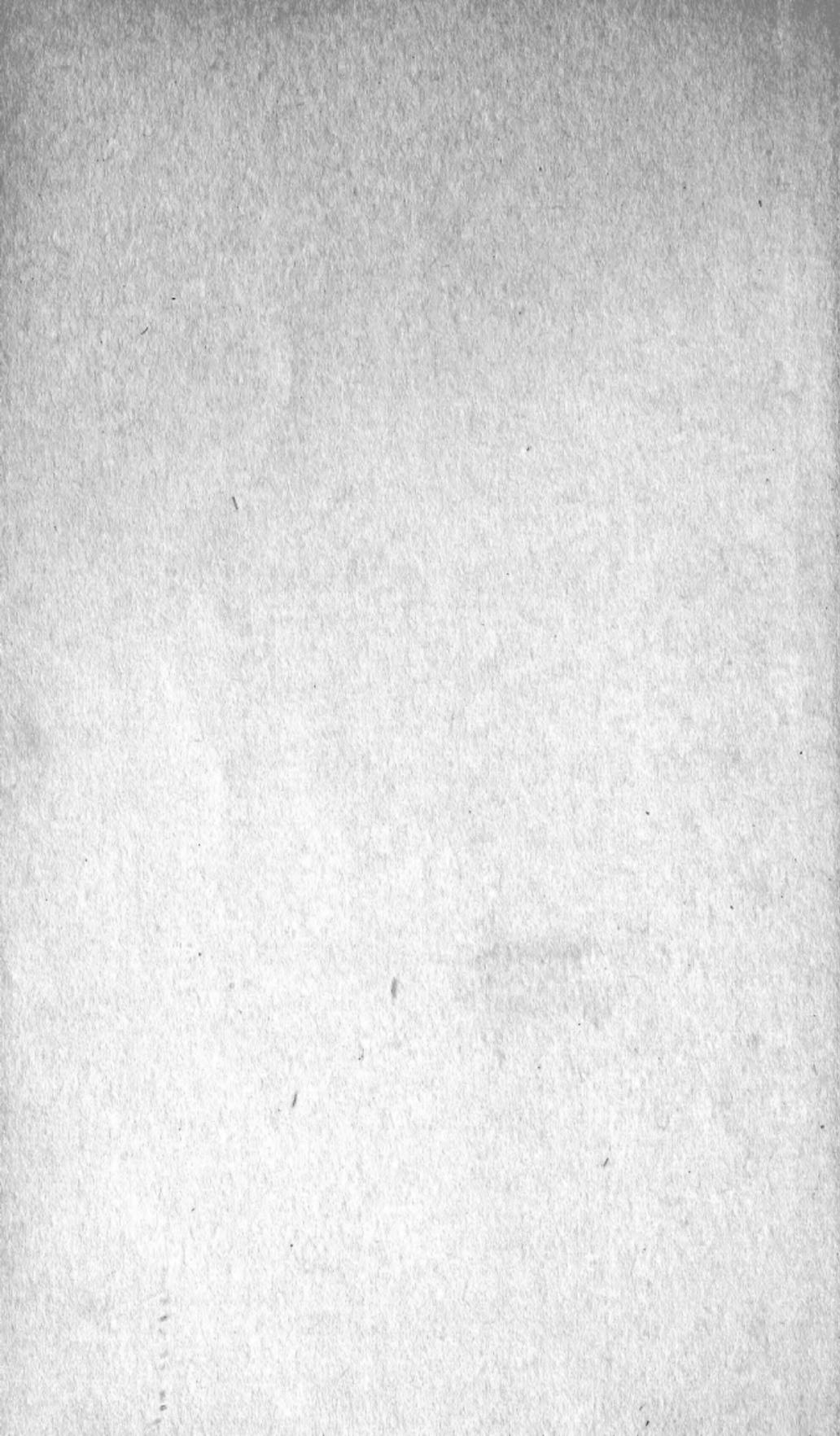
Date *Feb. 19/1965* .....

EDINBURGH.





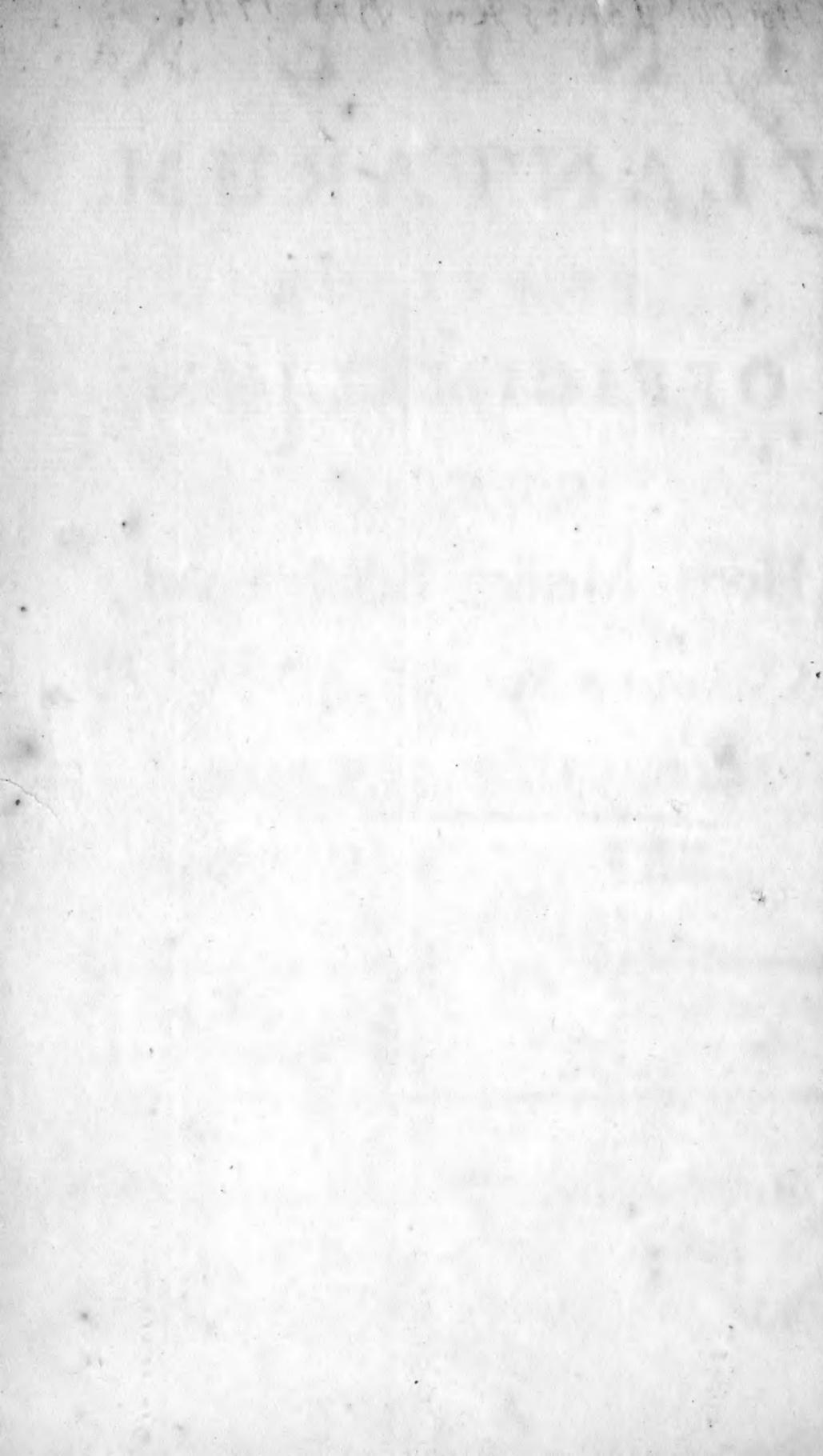




So Mr James Hay Nov 1742.

Bilum L.

copy 2.



I N D E X  
P L A N T A R U M,

P R Æ C I P U E

O F F I C I N A L I U M,

Q U Æ, I N

H o r t o M e d i c o E d i n b u r g e n s i,

A C A R O L O A L S T O N, M. & B. P.

M E D I C I N Æ S T U D I O S I S

D E M O N S T R A N T U R.

---

*A Simplicium cognitione ortum Medicina duxit. Primi Botanici  
primi fuere Medici.* P. CASTELLI Romani Opt. Med.

---

---

E D I N B U R G I,

Apud W. SANDS, A. BRYMER, A. MURRAY & J. COCHRAN.

M D C C X L.

LINDLEY

PLANTARUM

PRAECIPUE

OECEGINALIUM

QUAE IN

Horto Medico Edinburgensi

A CAROLO ALSTON, M.D. P.R.S.

MEDICINAE PRAECIPUE

DE THEORIE ET PRACTICA

Auctoris et Editoris CAROLUS ALSTON, M.D. P.R.S. Edinburgae

EDINBURGAE

Apud J. BELL, Librarium & Stationarium

MDCCLXXIII



# MEDICINÆ STUDIOSIS

C. A.

**S**TIRPES officinales, apud nos, alphabetico ordine conseri solitas, ante viginti plus minus annos, methodo Tournefortiana, in Horto Regio, disposui; interposita specie una vel altera plurimorum generum, quæ adhuc extra usum Medicum sunt: non solum ut usuales a non usitatis, exactæque a nothis, exactius distinguantur; sed etiam ut institutionum Botanicarum epitomen, ob oculos demonstrarem. Nam in immensa plantarum multitudine (ut Cæs. loquitur) idem desideratur, quod in alio quocunque agmine incomposito maxime expeti solet. Nisi enim in Ordines redigantur, & veluti castrorum acies, distribuantur in suas Classes, tumultu & fluctuatione omnia perturbari necesse est.

Hanc methodum facillimam, ac Tironibus utilissimam, cur mutarem adhuc non video. Generum characteres numeris omnibus absolutos esse, asserere non ausim; nec latent quæ in eos animaduersi sunt Eruditi: naturales iam sunt, plerumque certi, ac fixi; & ubi deficient, supplebit Egregius Linnæus, ubique in Indice citatus. In quo, si fundamentum Botanices duplex sit, Dispositio viz. & Denominatio, ut asserit unus e Botanicorum principibus, utriusque specimen habetis, in usus vestros privatos conscriptum.

Ut clariorem hujus systematis Ideam habeatis, obsequiumque feram votis vestris, nomina Generum ab auctore descriptorum, aliorumque quorundam, recens magis detectorum, ad proprias classes ac ordines redacta, hic tradam.

CLAS-

CLASSIS I.

Herbæ monopetalæ  
campanulatæ.

1. *Fructu, ex pistillo orto, molli.*

Mandragora.

Belladonna.

Lilium convallium.

Polygonatum.

Ruscus.

2. *Fructu, ex pistillo, sicco.*

Cerinthe.

Gentiana.

Hydrophyllon.

Soldanella.

\* Convolvulus.

Cuscuta.

\* Tithymalus.

Tithymaloïdes.

Euphorbium.

Manihot.

Glaux.

\* Oxys.

3. *Semine, ex pistillo, unico.*

Rhabarbarum.

4. *Fructu, ex pistillo, e vaginulis aut folliculis constante.*

Cotyledon.

Apocynum.

Periploca.

Asclepias.

5. *Fructu, ex pistillo, staminibus inferne in tubum coalitis, circumdato, multicapsulari.*

\* Malva.

Althæa.

Alcea.

Malacoïdes.

Lavatera.

Abutilon.

Ketmia.

Xylon.

6. *Fructu, ex calyce, plerumque carnosø.*

Bryonia.

Tamnus.

Sicyoïdes.

Momordica.

Luffa.

Cucumis.

Melo.

Pepo.

Melopepo.

Cucurbita.

Anguria.

Colocynthis.

7. *Fructu, ex calyce, sicco.*

\* Campanula.

Rapunculus.

Valantia.

8. *Fructu, ex calyce, gemello.*

Rubia.

\* Aparine.

\* Gallium.

\* Cruciata.

CLASSIS II.

Herbæ monopetalæ infundibuliformes, & rotatæ.

1. *Fructu ex pistillo.*

Quamoclit.

\* Menyanthes.

Nicotiana.

\* Hyoscyamus.

Stramonium.

Pervinca.

Auricula Urfi.

\* Centaurium minus.

Lychnidea.

Androsace.

\* Primula veris.

Plantago.

Coronopus.

Pfyllium.

2. *Fructu ex calyce plerumque.*

Jalapa.

Rubeola.

Trachelium.

\* Valeriana.

Valerianella.

Ananas.

3. *Fructu, e pistillo, ex semini-  
bus quatuor nudis constante.*

Borrago.

\* Buglossum.

Asperugo.

\* Echium.

Echioïdes.

Pulmonaria.

\* Lithospermum.

Symphytum.

Heliotropium.

\* Cynoglossum.

Omphalodes.

4. *Semine, ex pistillo, singulari.*

Plumbago.

5. *Rotatæ, fructu, ex pistillo,  
sicco.*

\* Lyfimachia.

Hottonia.

⊗ Anagallis.

Samolus.

\* Veronica.

Chrysofplenium.

Polemonium.

Verbascum.

Blattaria.

Polygonoides.

6. *Rotatæ, fructu, ex pistillo,  
mollis.*

\* Solanum.

Lycopersicon.

Alkekengi.

Melongenæ.

Capficum.

Nymphoides.

Cyclamen.

\* Moschatellina.

7. *Rotatæ, fructu ex calyce.*

Pimpinella.

### CLASSIS III.

#### Herbæ monopetalæ labiatæ.

1. *Labio superiore galeato, aut  
falcato.*

Phlomis.

Horminum.

Sclarea.

Salvia.

Dracocephalon.

Cassida.

\* Brunella.

2. *Labio superiore cochlearis in-  
star excavato.*

\* Lamium.

Moldavica.

\* Ballote.

\* Galeopsis.

\* Stachys.

Cardiaca.

Leonurus.

Molucca.

Pseudodictamnus.

\* Mentha.

\* Marrubiastrum.

Lycopus.

3. *Labio superiore erecto.*

Sideritis.

\* Marrubium.

Melissa.

Calamintha.

\* Clinopodium.

Rosmarinus.

Thymus.

\* Serpyllum.

Satureia.

Thymbra.

Lavendula.

\* Origanum.  
 Majorana.  
 Verbena.  
 Hyssopus.  
 Stoechas.  
 Cataria.  
 Betonica.  
 Ocimum.  
 4. *Unilabiatae.*  
 Chamædrys.  
 Polium.  
 Teucrium.  
 Chamæpitys.  
 Bugula.

## CLASSIS IV.

Herbæ monopetalæ anomalæ.

1. *Corolla aurita, vel cucullata.*

Arum.  
 Dracunculus.  
 Arisarum.

2. *Corolla tubulata, in linguam desinente.*

Aristolochia.  
 Rapuntium.

3. *Corolla utrinque patente.*

Bignonia.

\* Digitalis.  
 \* Scrophularia.  
 \* Pinguicula.

4. *Corolla tubulata, personata.*

Antirrhinum.

\* Linaria.  
 \* Phelypæa.  
 \* Morina.  
 Afarina.  
 Ageratum.

\* Pedicularis.  
 Melampyrum.

\* Chelone.  
 \* Euphrasia.

\* Polygala.  
 \* Chamæbuxus.  
 Adhatoda.

\* Coris.  
 \* Clandestina.  
 Orobanche.

Dodartia.  
 Anblatum.  
 Elephas.

5. *Corolla in annulum desinente.*  
 Acanthus.

## CLASSIS V.

Herbæ tetrapetalæ cruciformes.

1. *Fructu uniloculari, non siliquoso.*

Jonthlaspi.

\* Rapistrum.

Myagrum.

Ifatis.

Crambe.

Vesicaria.

2. *Fructu satis brevi, bifariam diviso, septo intermedio, respectu valvarum, ad perpendicularium oblique posito.*

Thlaspi.

\* Nasturtium.

Thlaspidium.

Cochlearia.

Lepidium.

\* Bursa pastoris.

3. *Fructu, septo intermedio valvis parallelo, bifariam diviso.*

\* Alysson.

Alyssoides.

Lunaria.

4. *Fructu siliquoso, bicapsulari.*

Brassica.

\* Leucoium.

\* Hesperis.

- Turritis.
- \* Cardamine.
- Dentaria.
- \* Sifymbrium.
- Eruca.
- Sinapi.
- \* Erysimum.
- Rapa. *Brassica sp. L.*
- Napus. *Brassica sp. L.*
- Raphanus.
- 5. *Siliqua articulosa.*
- Raphanistrum.
- Cakile.
- Hypecoon.
- 6. *Siliqua unicapulari.*
- \* Chelidonium.
- Sinapistrum.
- Epimedium.
- 7. *Fructu in terna aut quaterna loculamenta diviso.*
- Erucago.
- 8. *Fructu ex seminibus in capitulum collectis constante.*
- \* Potamogeton.
- 9. *Fructu molli.*
- Herba Paris.

- Granadilla.
- Murucua.
- Mitella.
- Leontopetalon.
- \* Alfine.
- Alfinastrum.
- Myofotis.
- Ros Solis.
- \* Parnassia.
- Juncus.
- Kali.
- Telephium.
- \* Tribuloïdes.
- \* Helianthemum.
- Androsæmum.
- 3. *Fructu, ex pistillo, plerumque bicapsulari.*
- Geum.
- \* Saxifraga.
- \* Salicaria.
- Glaucium.
- 4. *Fructu, ex pistillo, multicapsulari.*
- Chamelæa.
- \* Hypericum.
- Ascyrum.
- Sarracena.
- Pyrola.
- Damafonium.
- Orobanchoides.
- Ruta.
- Harmala.
- Nigella.
- Garidella.
- Fabago.
- Corchorus.
- Hermania.
- Telephioïdes.
- Cistus.
- Nymphæa.
- 5. *Fructu, ex pistillo, in quo velut nidulantur semina.*
- Nelumbo.
- Capparis.

CLASSIS VI.

Herbæ rosaceæ.

- 1. *Fructu, ex pistillo, unicapulari, bifariam transversa debiscente.*
- Amaranthus.
- Portulacæ.
- 2. *Fructu unicapulari.*
- \* Papaver.
- Argemone.
- Anapodophyllon.
- Opuntia.
- Melocactus.
- Cereus.
- Ficoides.

6. *Fructu, ex pistillo, e plurimis capsulis composito.*

- \* Sedum.
- Anacampseros.
- Ulmaria.
- \* Barba capræ.
- Fagonia.
- \* Tribulus.
- Juncago.
- \* Geranium.
- Thalictrum.
- Butomus.
- Helleborus.
- Veratrum.
- \* Populago.
- Pæonia.

7. *Fructu, ex pistillo, e seminibus pluribus in capitulum collectis, composito.*

- \* Anemone.
- Pulsatilla.
- \* Ranunculus.
- \* Filipendula.
- Clematitis.
- \* Caryophyllata.
- \* Fragaria.
- \* Quinquifolium.
- \* Tormentilla.
- \* Pentaphylloides.
- 8. *Fructu molli.*
- Christophoriana.
- Phytolacca.
- Solanoïdes.
- Aralia.
- Asparagus.
- Smilax.
- Menispermum.

9. *Fructu, ex calyce, sicco.*

- Cuminoïdes.
- Circæa.
- \* Agrimonia.
- Agrimonoïdes.
- Onagra.
- \* Chamænerion.

10. *Fructu a flore sejuncto.*

- Ricinoïdes.
- Begonia.
- Morsus Ranæ.

## CLASSIS VII.

### Herbæ umbellatæ.

1. *Seminibus exiguis & striatis.*

- ≠ Ammi.
- Apium.
- ≠ Cicuta. *conium* \*
- Carvi.
- ⊥ Phellandrium.
- ≠ Bulbocastanum. *bulnium* \*
- ≠ Daucus.
- ≠ Sium. } *Sium* \*
- ≠ Sifarum. }
- Tragoselinum.
- ⊥ Bupleurum.

2. *Seminibus angustis, oblongis & satis crassis.*

- Fœniculum.
- ≠ Meum. *athamanta*
- ⊥ Cenanthe.
- Angelica. *agopodium*
- ≠ Afrantia.
- ⊥ Chærophyllum. ⊗
- Myrrhis.

3. *Seminibus subrotundis & crassiusculis.*

- Smyrnum.
- ⊥ Coriandrum.

4. *Seminibus planis, ovatis, satis amplis.*

- ⊥ Imperatoria.
- ≠ Crithmum.
- Anethum.
- ≠ Peucedanum.

5. *Seminibus ovatis, planis, amplis.*

- ≠ Oreoselinum. } *Selinum*
- \* Thysselinum. }

Pastinaca.		Lilio-Afphodelus;	
Sphondylium.	*	*Hyacinthus.	*
≠ Tordylium.		Muscari.	
≠ Ferula.		Colchicum.	
Thapsia.		Bulbocodium.	
6. <i>Seminibus amplis, &amp; profundis striis excavatis.</i>		2. <i>Monopetalæ, fructu ex calyce.</i>	
≠ Cicutaria. <i>ligusticum</i>		Crocus.	
≠ Caulalis.	*	Narcissus.	*
Echinophora.		*Iris.	*
≠ Ligusticum.		Xiphion.	
≠ Laserpitium.		Hermodactylus.	
7. <i>Seminibus cortice fungoso obductis.</i>		Sisyrinchium.	
≠ Cachrys.		Gladiolus.	
8. <i>Seminibus in caudam longam desinentibus.</i>		Aloe.	
Scandix.	*	Yucca.	
9. <i>Umbellis in capitulum conglobatis.</i>		Cannacorus.	
≠ Sanicula.	*	Zingiber.	
≠ Eryngium.		Hæmanthus.	
≠ Hydrocotyle.	*	3. <i>Tripetalæ.</i>	

CLASSIS VIII.

Herbæ caryophyllææ.

1. <i>Fructu ex pistillo.</i>	
Caryophyllus.	
* Lychnis.	
Cucubalus.	
Linum.	
2. <i>Seminè ex pistillo, calyce involuto.</i>	
Statice.	
Limonium.	

CLASSIS IX.

Herbæ liliacææ.

1. <i>Monopetalæ, fructu ex pistillo orto.</i>	
Afphodelus.	

4. <i>Hexapetalæ, fructu ex pistillo.</i>	
Phalangium.	
Liliastrum.	
Lilium.	
Lilio-Hyacinthus.	
Corona Imperialis.	
Tulipa.	
Fritillaria.	
Dens Canis.	
Methonica.	
Ornithogalum.	
Aphyllanthes.	
Porum.	
Cepa.	
Allium.	*
5. <i>Hexapetalæ, fructu ex calyce.</i>	
Lilio-Narcissus.	
Narcisso-Leucoium.	
Bermudiana.	

## CLASSIS X.

Herbæ papilionaceæ, seu  
leguminosæ.

1. *Siliqua unicapulari, brevi.*

Glycyrrhiza.

Cicer.

Lens.

\* Onobrychis.

\* Vulneraria.

Dorycnium.

2. *Siliqua unicapulari, longa.*

Faba.

Lupinus.

Orobus.

Pisum.

\* Lathyrus.

Clymenum.

Nissolea.

Ochrus.

\* Vicia.

Ervum.

Galega.

Astragaloïdes.

Aphaca.

\* Ternatea.

3. *Siliqua articulosa.*

Securidaca.

Ornithopodium.

Ferrum equinum.

Hedysarum.

Scorpioïdes.

4. *Trifoliatæ.*

\* Lotus.

\* Trifolium.

\* Melilotus.

\* Anonis.

Fœnum Græcum.

Medica.

Medicago.

Phaseolus.

5. *Siliqua bicapsulari.*

\* Astragalus.

Tragacantha.

Pelecinus.

## CLASSIS XI.

Polypetalæ anomalæ.

1. *Fructu, ex pistillo, unicapulari.*

Balsamina.

\* Viola.

\* Fumaria.

Capnoïdes.

Refeda.

Luteola.

2. *Fructu, ex pistillo, multicapulari.*

Sesamoïdes.

Aconitum.

Delphinium.

Aquilegia.

Fraxinella.

Cardaminum.

Melianthus.

Corindum.

3. *Fructu ex calyce.*

\* Orchis.

Helleborine.

Calceolus.

Limodorum.

Ophris.

Nidus avis.

## CLASSIS XII.

Herbæ flosculosæ.

1. *Flore a fructu separato.*

\* Xanthium.

Ambrosia.

Gnaphalodes.

2. *Semine papposo.*

\* Carduus.

Cinara.

Jacea.

\* Jacea.  
 Cyanus.  
 Cirsium.  
 Centaurium majus.  
 Lappa.  
 Cnicus.  
 Petasites.  
 Cacalia.  
 \* Elichrysum.  
 \* Filago.  
 Conyza.  
 \* Eupatorium.  
 \* Senecio.

3. *Semine non papposo.*

Carthamus.  
 \* Absinthium.  
 Abrotanum.  
 \* Artemisia.  
 Santolina.  
 Gnaphalium.  
 \* Tanacetum.  
 Conyzoïdes.  
 Bidens.

4. *Flosculis calyce proprio insidentibus, & in lacinias æquales divisus.*

Echinopus.

5. *Flosculis calyce proprio insidentibus, & in lacinias inæquales ut plurimum divisus.*

\* Scabiosa.  
 Lychniscabiosa.  
 Dipsacus.  
 Gundelia.  
 Amaranthoïdes.  
 Globularia.

### CLASSIS XIII.

Herbæ semiflosculosæ.

1. *Semine papposo.*

\* Dens Leonis.  
 \* Hieracium.

\* Lactuca.  
 Sonchus.  
 Chondrilla.  
 Zacintha.  
 Scorzonera.

\* Tragopogon.

2. *Semine non papposo.*

Catanance.

Hedypnoïs.

\* Cichorium.

\* Lampana.

\* Rhagadiolus.

Scolymus.

### CLASSIS XIV.

Herbæ radiatæ.

1. *Semine papposo.*

Aster.

Virga aurea.

\* Jacobæa.

Tussilago.

Doronicum.

2. *Seminibus capitulo foliato instructis.*

Tagetes.

Anemonospermos.

Corona Solis.

3. *Semine pappis & capitulo folioso carente.*

\* Bellis.

Chrysanthemum.

\* Leucanthemum.

Matricaria.

\* Chamæmelum.

Cotula.

Bupthalmum.

\* Millefolium.

\* Parmica.

Asteriscus.

Asteroides.

4. *Seminibus in capsula reconditis.*

Caltha.

Chrysanthemoïdes.

5. *Corona ex petalis planis composita.*

Xeranthemum.

Carlina.

## CLASSIS XV.

Herbæ apetalæ.

1. *Fructu ex calycis parte posteriori.*

Asarum.

Hypocistis.

Beta.

2. *Semine, ex pistillo, calyce obvoluto.*

\* Acetosa.

\* Lappathum.

\* Atriplex.

\* Chenopodium.

Blitum.

Herniaria.

Paronychia.

\* Alchimilla.

\* Parietaria.

\* Camphorata.

\* Perficaria.

\* Polygonum.

\* Fagopyrum.

Bistorta.

Salicornia.

3. *Cereales, seu Culmiferæ.*

Triticum.

Secale.

Hordeum.

Oryza.

Avena.

Miliun.

Panicum.

\* Gramen.

\* Arundo.

4. *Floribus in capitulum squamosum collectis.*

Cyperus.

Scirpus.

Linagrostis.

5. *Flore, in eadem planta, à fructu sejuncto.*

Cyperoïdes.

Typha.

Acorus.

\* Sparganium.

Mays.

Lachryma Job.

Ricinus.

Cynocrambe.

\* Lenticula.

6. *Flore in una, fructu in alia planta plerumque.*

\* Equisetum.

Spinacia.

\* Mercurialis.

Ceratoïdes.

\* Urtica.

Cannabis.

Cannabina.

Lupulus.

## CLASSIS XVI.

Herbæ ananthæ, spermatophoræ.

\* 1. *Fructu foliis innato.*

\* Filix.

\* Lonchitis.

\* Trichomanes. \*

\* Polypodium.

\* Ruta muraria.

\* Filicula.

\* Adiantum.

\* Asplenium.

\* Lingua Cervina.

\* Hemionitis.

2. *Fructu foliis non innato.*

\* Osmunda.

\* Ophioglossum.

\* Lichen.

## CLASSIS XVII.

Herbæ quarum flores & fructus vulgo desiderantur.

1. *Terrestres.*

Muscus.

Fungus.

Fungoïdes.

Boletus.

Agaricus.

Lycoperdon.

Coralloïdes.

Tubera.

2. *Marinæ, aut fluviatiles.*

Fucus.

Alga.

Acetabulum.

Corallina.

Corallum.

Madrepora.

Lithophyton.

Tubularia.

Spongia.

Eschara.

Alcyonium.

## CLASSIS XVIII.

Arbores apetalæ.

1. *Flore cum fructu conjuncto.*

Fraxinus.

Siliqua.

Ficus.

2. *Flore, in eadem planta, a fructu separato.*

Buxus.

Empetrum.

3. *Flore in una, fructu plerumque in alia planta.*

Terebinthus.

Lentiscus.

Rhamnoïdes.

Ephedra.

Cassia.

Gale.

Coriaria.

## CLASSIS XIX.

Arbores amentacæ.

1. *Flore, in eadem planta, separato a fructu ossæo.*

Nux.

Corylus.

Carpinus.

2. *Flore, in eadem planta, plerumque separato a fructu, cujus involucreum coriaceum est.*

Quercus.

Ilex.

Suber.

Fagus.

Castanea.

3. *Flore, in eadem planta, separato a fructu squamoso.*

Abies.

Pinus.

Larix.

Thuya.

Cupressus.

Alnus.

Betula.

4. *Flore separato a fructu molli.*

Cedrus.

Juniperus.

Sabina.

Taxus.

Morus.

5. *Flore, in eadem planta, separato a fructu sicco.*

Platanus.

6. *Flore in una planta, fructu in alia.*

Salix.

Populus.

CLAS.

## CLASSIS XX.

## Arbores monopetalæ.

1. *Fructu, ex pistillo, molli, seminibus callofis facto.*

Rhamnus.

Thymelæa.

Alaternus.

Phillyrea.

Cassine.

Ligustrum.

Laurus.

Jasminum.

Coffea.

Acajou.

Genipa.

Arbutus.

2. *Fructu, ex pistillo, seminibus offeis facto.*

Styrax.

Olea.

Ahouai.

Uva Urſi.

Aquifolium.

Guajacana.

3. *Fructu, ex pistillo, membranceo.*

Ulmus.

4. *Fructu, ex pistillo, multica-psulari.*

Lilac.

Alaternoïdes.

Erica.

Vitex.

Chamærhododendros.

5. *Fructu, ex pistillo, siliquoso.*

Nerion.

Plumeria.

Acacia.

Mimosa.

6. *Fructu, seu bacca, ex calyce.*

Sambucus.

Opulus.

Viburnum.

Tinus.

Vitis Idæa.

Oxycoccus.

Caprifolium.

Periclymenum.

Chamæcerasus.

Xylosteon.

Diervilla.

7. *Flore a fructu separato.*

Viscum.

Elæagnus.

## CLASSIS XXI.

## Arbores rosaceæ.

1. *Fructu, ex pistillo, unicap-sulari.*

Cotinus.

Toxicodendron.

Rhus.

Molle.

Tilia.

Tamariscus.

Hippocastanum.

2. *Bacca, ex pistillo, singulari, vel multiplici.*

Celtis.

Frangula.

Hedera.

Vitis.

Berberis.

Rubus.

3. *Fructu, ex pistillo, multica-psulari.*

Acer.

Pavia.

Staphylodendron.

Paliurus.

Thea.

Azedarach.

Euonymus.

Syringa.

4. *Fructu, ex pistillo, e siliculis aut seminibus in capitulum congestis, composito.*

Spiræa.

Tulipifera.

5. *Fructu, ex pistillo, siliquoso.*

Senna.

Poinciana.

Cassia.

Tamarindus.

6. *Fructu, ex pistillo, carnoso, seminibus callosis facto.*

Aurantium.

Citreum.

Limon.

Papaya.

Cacao.

7. *Fructu, ex pistillo, officulo facto.*

Prunus.

Armeniaca.

Perfica.

Cerasus.

Amygdalus.

Sapindus.

Ziziphus.

Myxa.

Laurocerasus.

Palma.

8. *Fructu, ex calyce, semine singulari facto.*

Caryophyllus aromaticus.

9. *Fructu, ex calyce, seminibus callosis facto.*

Pyrus.

Cydonia.

Cratægus.

Sorbus.

Malus.

Punica.

Guajava.

Rosa.

Grossularia.

Myrtus.

10. *Fructu, ex calyce, officulis facto.*

Cornus.

Mespilus.

## CLASSIS XXII.

### Arbores papilionaceæ.

1. *Foliis singularibus, alterno aut verticillato ordine dispositis.*

Genista.

Crotalaria.

Spartium.

Genista-Spartium.

Alhagi.

Erinacea.

Genistella.

Siliquastrum.

2. *Trifoliatæ.*

Anagyris.

Corallodendron.

Cytisus.

Cytiso-Genista.

3. *Foliis per conjugationes costæ plerumque innascentibus.*

Pseudoacacia.

Colutea.

Emerus.

Coronilla.

Barba Jovis.

**R**EM Herbariam apud te semper miratus sum, ut & rerum uni-versarum naturam & ordinem, sanctissimumque terræ solum, ex qua animantia, plantæ, alimenta, medicamenta, fortuna, divitiæque ipsæ promanant. Epist. Hippocratis ad Cratævam.

Ubi

*Ubi Hortus desideratur, Professor praxin docere nequit, quum docenda simplicia desiderentur. Ex defectu Horti publici, & Professoris practici Botanici, multa sequuntur incommoda. Medicus nescit quod ægro præscribit, Pharmacopæus ignorat præscriptum medicamentum, rusticus herbarius, qui sæpe legere nescit, & a nemine doceri potest, casu colligit simplicia; & hoc modo præparatæ medicinæ raro sanitatem, sæpissime mortem afferunt, ignorantiaæ suam. P. Castelli Romani Opt. Medicus.*

*Quum nulla sit planta in toto mundo, quæ non possit cedere vel in usum humanum, vel in ejus noxam; adeoque ubivis terrarum nascantur quæ in usum Medicum adhiberi possint; liquet utique ad perfectionem artis pertinere, omnium plane Stirpium, quas fert tellus, vires ac facultates in numerato habere.——— Quamquam enim non temere admitti queat, quod nonnulli tradunt, ubivis terrarum nasci quæ sunt sanitati necessaria;——attamen certissimum videtur, nusquam non reperiri Stirpes permultas, quæ plurimum possint prodesse, si cognoscerentur. H. Conringii Introduct. in Art. Med. c. 9.*

*Apprime utile est hoc studium, summeque omnibus Medicis commendandum. Vix enim cavere quisquam potest fraudem male feriatorum, aut veterum scripta recte intelligere, nisi qui & reliquorum, quæ extra usum sunt, notitiam sibi comparaverit.——— Quapropter etiam Galenus videtur dixisse, Medicus omnium Stirpium, si fieri possit, peritiam habeat consulo. Et alibi, Quisquis auxiliorum copiam habere volet, omnis Stirpium materiæ,———quæ ad Medicinæ usum ducimus, expertus esto, ut ex eis, & exquisita, & notha cognoscat. Et exacta enim, & notha, vix exacte cognosci possunt, nisi & ea habeantur perspecta quæ solent substitui, aut similitudinis quadam specie fallunt. Schelhammer in Conring. Introd. c. 8.*

*Est prima semper Tirocinii Medici, si quid veri hic cerno, exercitatio in hoc studio ponenda: quum maxime id ingenio humano naturale, facillimum revera, atque conveniens prorsus sit animo graviore cura libero. Publice quidem est concepta & confirmata vulgaris æstimatio, quasi sufficeret Medico paucas didicisse fideliter, quæ salubri se commendant virtute, Plantas, stultamque quæri in cæteris specularandis, utpote inutilem, gloriam. Hanc tamen ego sententiam, a vera procul abesse puto: contra vero credidi, debere quidem Medicinæ Studiosos apprime doceri Stirpes usu spectato celebratas, sed & simul, si datur facultas, alias omnes, licet magis perfunctorie, contemplari. Cl. H. Boerhaave in Ind. alt. Præfatio,*

Cum tantis, Rem Herbariam, laudibus efferant omnes, qui Medicinam discendi rationem rite tractant; cum ejus disciplina sit non minus corpori amica, quam animo necessaria; non opus est eidem hic celebrandæ immorari. Haud tamen ab re duxi, memoriæ causa, stirpium conspectum generalem ex Tournefortiî systemate, aliaque quædam huc spectantia, vobis proponere.

Plantæ sunt vel

- [ Anthophoræ, eæque vel
  - [ Petalodes, quæ
    - [ Flore simplici
      - [ Monopetalo
        - [ Campaniformi. *Classis* 1.
        - [ Infundibuliformi, aut Rotato. *Class.* 2.
        - [ Labiato. *Class.* 3.
        - [ Anomalo. *Class.* 4.
      - [ Polypetalo
        - [ Cruciformi. *Class.* 5.
        - [ Rosaceo. *Class.* 6.
        - [ Umbellato. *Class.* 7.
        - [ Caryophyllæo. *Class.* 8.
        - [ Liliaceo. *Class.* 9.
        - [ Papilionaceo. *Class.* 10.
        - [ Anomalo. *Class.* 11.
    - [ Flore composito
      - [ Flosculofo. *Class.* 12.
      - [ Semiflosculofo. *Class.* 13.
      - [ Radiato. *Class.* 14.
  - [ Apetalæ. *Class.* 15.
- [ Ananthæ, quæ
  - [ Spermatophoræ. *Class.* 16.
  - [ Aspermæ, vulgo habitæ. *Class.* 17.

Ad has Classes excelsissimæ arbores, non minus quam humillimæ herbæ; Cedrus Libani, æque ac Hyssopus qui nascitur in parietinis, facile satis reduci possunt: nec magni interest, quænam Genera se invicem proxime excipiant in systemate scripto, aut impresso;

*in vivo autem, aut plantario, longe aliter res se habet. Nocent ut frugibus umbræ, sic herbis fere omnibus. Theophrasti itaque plantarum distributionem, diu omnibus receptam, in Herbas, Suffrutices, Frutices, ac Arbores, non spernendam esse judicavit ipse Cæfalpinus, utpote a primo vegetativi opere desumptam. “ Sed quoniam (inquit) Suffruticis & Herbæ non  
“ men vario modo accipitur, clarius agemus, si, al-  
“ tera divisione neglecta, duo tantum genera consti-  
“ tuamus, cum Arboribus conjungentes Frutices, &  
“ cum Suffruticibus Herbas.” Hinc T. arbores & frutices, a suffruticibus & herbis ut plurimum separat, ac in quinque Classes, ut supra visum, distribuit.*

*Constituerunt quidem Classes alii a fructu, alii a calyce, a staminibus alii, & sic deinceps; nostra tamen sententia non æque commode; quoniam nulla fructificationis pars est quam petala, seu corolla, tam spectabilis, aut grata figuræ ac colorum varietate, ita oculos incipientium allicit. Systema sexuale, omnium exactissimum puto, summeque Botanicis utile. Nec negandum, quod per analogiam quandam, & distinctionis gratia, apte satis dici possit, Calyx Thalamus, Corolla Aulæum, Filamenta Vasa spermatica, Antheræ Testiculi, Pulvis Genitura, Stigma Vulva, Stylus Vagina, Germen Ovarium, Pericarpium Ovarium fœcundatum, Semen Ovum, &c. (V. F. B. cap. 5.) & eo magis quod Theophrastus, Botanicorum elegantissimus, disertè scribat, “ Omnium,  
“ quæ in stirpium genere spectantur, similitudinem  
“ petendam ex iis esse, quæ in animalibus insunt.” Qui sexus etiam, κοινότης, (Stoure) vel pulveris hujus, ejusque usus, imo & coitus plantarum mentinem facit. Κοινότης vero Physice loquendo, aut re-  
vera,*

vera, genituram esse, sine cuius supra stigmata illapsu, generatio vegetabilium perfici non possit, ac ova irrita maneant, propriis observationibus & experimentis (alibi fuse traditis) victus, invitus negare cogor.

Dolendum tamen in ipsius Tournefortii Institutionibus, ut in omnibus fere Botanicis authoribus, duo adhuc desiderari; accuratam scilicet species inter & varietates distinctionem; & aptas utriusque denominationes. “ Neque prætereundum est (ait T.) non solum specierum plantarum, sed varietatum etiam mentionem a nobis sæpissime fieri, parum curantibus, utrum revera varietates sint ejusdem speciei: cum enim affectionibus quibusdam sensibus obviis differant, diversis etiam appellationibus debent distingui.” *Uf. Inst.* Dein appellationes hæ, seu nomina specifica, ab accidentibus loci, temporis, usus, inventoris, &c. sæpius desumpta, non a partibus plantarum essentialibus, differentias specierum minime designant.

Varietates vero a speciebus distinguere parvi esse in Botanicis momenti, aut nihil negotii, utut a plerisque prætermissum, minime arbitrator. “ Onerata fuit sat diu (inquit Linnæus) & suppressa Botanice varietatum systemate, recentiori præsertim ævo, ut paucissimis, si ullis, constaret, quid species, quidve varietas esset; numerus itaque specierum heu quantum multiplicatus! Vellem varietatum systema totum e Botanica excluderetur, Anthophilisque in totum concederetur, cum nihil nisi dubia, errores, molem, vanitatesque causet. Reposui itaque sub singulis speciebus varietates, ausu licet audacissimo, dum a coetaneis, ne dicam omnibus, varietates privilegio specierum muniantur.” *H. Cliff. Præf.* Omnium vero, quos perlegi, authorum minime hac in re reprehendendus est *Cl. Raius*, qui primus, ut mea

est memoria, nodum hunc expedire aggressus est; ideo neque & verba ejus describere pigebit. “ Ut numerus plantarum (ait) iniri possit, & earundem divisio recte institui, oportet ut notas aliquas, seu indicia specificæ distinctionis investigemus. Nobis autem diu multumque indagantibus, nulla certior occurrit, quam distincta propagatio ex semine. Quæcunque ergo differentiæ, ex ejusdem, seu in individuo seu specie, plantæ semine oriuntur, accidentales sunt, non specificæ.— Nam quæ specie differunt, speciem suam perpetuo servant, neque hæc ab illius semine oritur, aut vice versa.— Cum enim specierum numerus in natura certus & determinatus sit; cum Deus septimo die ab omni opere suo, h. e. a novarum specierum creatione, requievit: variantium autem plantarum numerus, novis quotannis exorientibus, infinitus sit, merito eas a specierum gradu & dignitate dejicimus & excludimus.” Hinc pro distinctis speciebus non habendas putat, quæ tantummodo differunt, 1. sexu; 2. magnitudine; 3. radicis colore; 4. foliorum variegatione; 5. floris colore, geminatione, aut multitudine; 6. denique fructus vel seminis magnitudine, figura, sapore, aut colore: quæ itaque varietates tantum constituunt. R. H. p. 40. In eadem est sententia Linnæus; ulterius tamen progreditur, & in magnum Botanicæ commodum, numero specierum eximit plures quam quis facile credat. “ Species tot numeramus (inquit) quot diversæ formæ in principio sunt creatæ. Variationes tot sunt quot differentes plantæ, ex ejusdem speciei semine, sunt productæ. — Sexus variationes naturales constituit, reliquæ omnes monstrosæ sunt. Variationes monstrosas constituunt flores multiplicati, pleni, proferi, plantæ luxuriantes, fasciatæ, mutilatæ, in

“ nu-

“ numero, figura, proportione & situ partium omni-  
 “ um; nec non sæpe color, odor, sapor & tempus.”  
 V. Fun. Bot. & Critica Botanica. Quod tamen e-  
 jusdem speciei sint, vel varietates tantum ejusdem spe-  
 ciei, Convolvulus major albus, & Scammonia Sy-  
 riaca, B. P. Rhapsonticum folio Lapathi majoris  
 glabro, & Lapathum hortense rotundifolium sive  
 montanum, B. P. Pæonia folio nigricante splendido  
 quæ mas, & Pæonia communis vel fæmina, B. P.  
 Tussilago vulgaris, & Cacalia foliis crassis hirsutis,  
 B. P. Lapathum hortense folio oblongo sive secun-  
 dum Dioscoridis, & Lapathum aquaticum folio cu-  
 bitali, B. P. Sorbus fativa, & Sorbus sylvestris  
 foliis domestice similis, B. P. Has, inquam, ut  
 alias taceam, non esse specie diversas nunquam somni-  
 assem, nisi ita scripsisset Cel. H. Cliff. author.  
 Omnem enim diversitatem aut affectionem in plantis  
 sensibus obviam, quæ stabilis est, seu quæ nec oritur  
 a cultura, quod scimus, nec cultura mutari potest,  
 pro differentia specifica semper habui; satius fore  
 ratus, ac tutius varietatem privilegio speciei munire,  
 quam speciem ullam de possessione deturbare, ubi jus  
 anceps. Scylla non minus vitanda quam Charybdis.

Innovatio omnis nominum evitanda certe, si salva  
 disciplinæ lege fieri possit. “ Quippe qui puto, (Bo-  
 “ erbaarii verba sunt) nihil fere pejus arti accidere,  
 “ quam id quod quotidie evenit, ut quilibet auctor,  
 “ plantæ diu descriptæ, atque bene denominatæ, no-  
 “ vum iterum, absque fructu, absque ulla necessitate,  
 “ nomen imponat, curamque artis gravem, cura nova  
 “ aggravant. Atque ita efficitur difficilibus nugis,  
 “ ut stulta appareat difficilisque Botanice.” Hæc  
 tamen nihil ad Linnæum, neque de ejus meritis omni-  
 no derogant. Ipsum audiamus. “ Nomina specifica  
 “ ubique adposui nova, cum antiqua vix ullibi da-  
 “ rentur

"rentur digna. Non eo processi ut credam ipse o-  
 "mnia mea tam præstantia esse nomina specifica, quin  
 "longe breviora, certiora, aptioraque demum confici  
 "queant; debui tamen potius anceps experiri Bota-  
 "nices remedium quam nullum, ubi unica hac via  
 "salus est speranda.—Horreat nullus verus Bo-  
 "tanices cultor nova nomina plantarum; nec se ab-  
 "surdis sæpius veterum detineri patiatur Empiri-  
 "cus; nec differentias has ut libidine quadam con-  
 "fictas censeat & nomina multiplicata; gnarus hæc  
 "nomina non memoriæ esse onera, sed specierum es-  
 "sentiales characteres, quæ ita nomina & plantas  
 "conjungunt, ut, consimili notione sublata, nulla  
 "certa idea specierum supersit; adeoque non hæc,  
 "ut veterum, memoriæ sed iudicii opera & ipsis  
 "plantis inscripta." H. Cliff. Præf. Imo nova  
 hæc nomina, certam magis ac dilucidam sæpe exhi-  
 bent specierum ideam, quam ex prolixis vel ipsius  
 Morisoni descriptionibus facile colligi potest. Non  
 sine causa ergo hæc adscripsi. Utinam præclarus  
 auctor, qui in describendis generum characteribus  
 palmam omnibus præripuit, classes etiam, & ordines  
 nova incude diffingat, speciesque omnes notas, suo more  
 denominatas, addat; aut Tournefortii systema per-  
 ficiat: quo factò, haud facilius erit plantam quamvis  
 sese Philobotano objicientem, ad suam classem & or-  
 dinem redigere, quam specifica ejus nomina omnia  
 detegere.

Vobis tamen persuasum esse nollem ullam metho-  
 dum, aut systema Rem Herbariam penitus absolvere.  
 Ulterius Medico pergendum est, intimeque stirpium  
 natura pernoscenda. Botanice enim, seu plantarum  
 cognitio, multiplex datur, Grammatica scilicet, Histo-  
 rica, Anatomica, Physica, Medica, Geoponica, &c.  
 Hinc est quod Botanices fata, studium; stirpium stru-  
 ctura,

*Ætura, anatome, vegetatio, humorum motus; soli natura, fertilitas; vegetabilium sexus, generatio, cultura, collectio, usus; præcipua sunt prælectionum argumenta, quas demonstrationi plantarum in horto præmittere soleo; ut quantum in me est, vobis auxilio sim, ne studio Medicinæ consecrati, in limine offendentes, oleum & operam perdatis.*

Ἴντρος γὰρ φιλόσοφῳ ἰσθθεῖ.

HIPPOC.

## ABBREVIATURARUM EXPLICATIO.

- Alpin. Ex.* Alpini de Plantis exoticis libri 2. Venet. 1627. 4°.  
*Anguil.* Simplici dell' Eccellenti Luigi Anguillara. Venegia 1561. 8°.  
*Adv.* Nova Adversaria Stirpium, P. Penæ & M. de Lobel. Antverpiæ 1576. fol.  
*B. I. Her.* Boerhaave Index alter Plantarum Horti Academici Ludguno-Batavi. Lugd. Bat. 1720. 4°.  
*B. P. Casp.* Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basilæ 1671. 4°.  
*Bar. Icon.* Plantæ per Galliam, &c. observatæ a Jacobo Barreliero. Parif. 1714. fol.  
*Bellon. Obsf.* P. Bellonii Observationes, in Clusii Exoticis editæ.  
*Bod. Theoph.* Jo. Bodæus a Stapel. in Theophrastum. Amstel. 1644. fol.  
*Bot. Crit.* Caroli Linnæi M. D. Soc. ac. Imp. Nat. Cur. Critica Botanica, in qua nomina plantarum generica, specifica, & variantia examini subjiciuntur, &c. Lugd. Bat. 1737. 8°.  
*Breyn. Prod.* 1. & 2. Jac. Breynii Prodromus fasciculi rariorum Plantarum. Gedani primus 1680. Secundus 1689. 4°.  
*Cæf.* Andræ Cæsalpini de Plantis libri 16. Florentiæ 1583. Appendix Romæ 1603. 4°.  
*Camer. H.* Jo. Camerarii Hortus Medicus, &c. Franc. 1588. 4°.  
*Cast. Dur.* Herbario nuovo di Castore Durante. Rom. 1585. fol.  
*Clus. Ex.* Car. Clusii Exoticorum libri 10. Antverpiæ 1605. fol.  
*Clus. Hisp.* Ejusdem rariorum Plantarum in Hispania observatarum Historia. Antverpiæ 1576. 8°.  
*Clus. H.* Ejusdem rariorum Plantarum historia. Antv. 1601. fol.  
*Col. 1. vel Col. Obsf.* Fabii Columnæ Stirpium Ecphrasis. Item de Aquatilibus, &c. observationes. Romæ 1616. 4°.  
*Col. 2.* Ejusdem minus cognitarum Stirpium. Pars altera. Romæ 1616. 4°.

- Col. in Rech.* Ejusdem Notæ & Additiones in N. A. Rechem,  
in Hernandez. Romæ 1649. fol.
- Col. Phyt.* Ejusdem Phytobasanos. Neapoli 1592. 4°.
- Commel. Pl. Us. C.* Commelini Horti Amstel. Plantarum Usualium Catalogus. Amstel. 1715. 8°.
- Commel. Præl.* Ejusdem Præcludia Botanica. Lugd. Bat. 1703. 4°.
- Corn. Jac.* Cornuti Plantarum Canadensium historia. Paris. 1635. 4°.
- Dale.* Samuelis Dalei Pharmacologia. Lond. 1737. 4°.
- Dill. H. Elth.* Jo. Jac. Dillenii Hortus Elthamensis. Lond. 1732. 2 voll. fol.
- Dod. Remberti Dodonæi* Stirpium historiae Pemptades sex. Antverpiæ 1616. fol.
- Dod. Belg.* Ejusdem Editio Belgica.
- F. B. vel Fund. Bot.* Caroli Linnæi fundamenta Botanica; quæ, majorum operum prodromi instar theoriam scientiæ Botanices, per breves aphorismos tradunt. Amstel. 1736. 8°.  
minori.
- F. L. Car.* Linnæi Flora Lapponica. Amstel. 1737. 8°.
- Ger.* The Herbal, by John Gerarde, very much enlarged and amended by Tho. Johnson. Lond. 1633. fol.
- H. A. 1.* Horti Medici Amstelædamensis rariorum Plantarum Descriptio & Icones, a Jo. Commelino. Amstel. 1697. fol.
- H. A. 2.* Ejusdem tomus 2. auctore Casp. Commelino. Amstel. 1701. fol.
- H. Blef.* Rob. Morisoni Hortus Regius Blefensis auctus. Lond. 1669. 8°.
- H. Cliff.* Car. Linnæi Hortus Cliffortianus. Amst. 1737. fol.
- H. Ed.* J. Sutherland Hortus Medicus Edinburgensis. Edinb. 1683. 8°.
- H. L. P. Hermannii* Hortus Lugduno-Batavus. L. Bat. 1687. 8°.
- H. M. Petri Magnol* Hortus Monspeliensis. Monspeli 1697. 8°.
- H. Ox.* Plantarum Historiæ Oxoniensis, auctore Rob. Morison. Pars 2. Oxonii 1680. Pars 3. ibid. 1699. fol.
- H. Par.* Hortus Regius Parisiensis. Paris. 1665. fol.
- J. B.* Jo. Bauhini Historia Plantarum. 3 voll. Ebroduni 1650 & 1651. fol.
- Imper.* Historia naturale di Ferrante Imperato Neapolitano. Neapoli 1599. fol.
- L. G. Pl. vel C. L. Car.* Linnæi Genera Plantarum. Lugd. Bat. 1737. 8°.
- L. Cor.* Ejusdem Corollarium Generum Plantarum. Lugd. Bat. 1737. 8°.

- Lob. H. Mat.* de Lobel historia Plantarum. Antverp. 1576. fol.  
*Lob. Ic.* Ejusdem Icones Plantarum. Antverpiæ 1581. in 4° oblongo.  
*Lugd.* Historia generalis Plantarum. Lugduni 1586. 2 voll. fol.  
*Mentz. pug.* Christiani Mentzelii Pugilus rariorum Plantarum, ad calcem Indicis ejus multilinguis editus. Berolini 1682. fol.  
*M. U. Rob.* Morison Umbelliferarum Plantarum distributio nova. Oxon. 1679. fol.  
*Munt. Al. Abr.* Muntingii Aloidarium. Amstel. 1680. 4°.  
*Par. Bat.* Pauli Hermanni Paradisus Batavus. Lugd. Bat. 1698. 4°.  
*Park.* Theatrum Botanicum, by J. Parkinson. Lond. 1640. fol.  
*Park. P.* Ejusdem Paradisus terrestris. Lond. 1629. fol.  
*Pluk. Alm.* Leonardi Plukenetii Almagestum Botanicum. Lond. 1696. fol.  
*Plum. Car.* Plumerii descriptio Plantarum Americæ. Paris. 1693. fol.  
*Ponæ.* Monte Baldo descrito da Giovanni Pona Veronese. In Venetia 1617. 4°.  
*R. H.* Joannis Raii historia Plantarum. 3. voll. fol. Lond. vol. 1. 1686. 2. 1688. 3. 1704.  
*R. Dend.* Ejusdem Dendrologia, in historiæ Plantarum. vol. 3.  
*R. Syn.* Ejusdem Synopsis methodica Stirpium Britan. Lond. 1724. 8°.  
*Riv. Mon.* A. Q. Rivini ordo Plantarum flore irregulari monopetalo. Lipsiæ 1690. fol.  
*Ruellii.* Jo. Ruellii de natura Stirpium libri 3. Par. 1536. fol.  
*Rupp. Jen.* H. B. Rupprii Flora Jenensis. Francof. 1718. 8°.  
*Schol. Bot. Par.* Schola Botanica Parisina. Amstel. 1605. fol.  
*T. Jos. Pit.* Tournefort Institutiones rei Herbariæ. Paris. 1700. 3 voll. 4°.  
*T. C.* Ejusdem Corollarium. Paris. 1703. 4°.  
*T. Itin.* Relation d'un voyage du Levant, par M. P. de Tournefort. Amsterdam 1718. 2 tomes. 4°.  
*Tab. Ic.* Jac. Theod. Tabernæmontani Icones Plantarum. Francof. 1590. in 4° oblongo.  
*Thev. Fr. Ant.* Les singularitez de la France Antarctique, par André Thevet. Par. 1558. 4°.  
*Trag.* Hieronymi Tragi de Stirpibus, libri 3. Argentorat. 1552. 4°.  
*Volk.* Jo. Geor. Volkameri Flora Norimbergensis. Noribergæ 1700. 4°.

# CORRIGENDA.

- P. 1.
- 3 3 *post* 90. *adde* C. — C. L.
- 3 41 *post* 343. *add.* T. 101.
- 7 36 *post* 142. *add.* Varietas prioris. H. Cliff. 52.
- 9 28 *post* 230. *add.* T. 183.
- 10 10 *post* 222. *add.* T. 188.
- 15 14 *post* 284. *add.* T. 210.
- 20 6 *post* 215. *add.* *Elatine* — C. L.
- 24 29 *post* 323. *add.* T. 274.
- 24 31 *post* 324. *add.* T. 274.
- 24 34 *post* 405. *add.* A. — C. L.
- 26 12 *post* Plinii *add.* B. P.
- 28 7 *pro* Phyl. *lege* Phyt.
- 30 36 *post* 101. *adde* *Caucalis* — C. L.
- 33 20 *post* 41. *add.* T. 365.
- 34 13 *post* 76. *add.* T. 369.
- 34 35 *pro* 105. *lege* 97.
- 34 39 *post* Cliff. *add.* 124.
- 37 22 *post* 135. *add.* T. 406.
- 39 2 *post* 296. *add.* *Refeda* — C. L.
- 39 19 *post* 99. *add.* T. 430.
- 41 4 *post* 198. *add.* T. 450.
- 47 20 *post* 635. *add.* T. 499.
- 48 11 *post* 389. *add.* Varietas Rhei C. L.
- 48 18 *post* 975. *add.* C. erectum; foliis fere triangularibus,  
antice finuato-dentatis; racemis erectis, foliosis, ex alis.  
H. Cliff. 85.
- 48 27 *post* 965. *add.* C. foliis triangulari-sagittatis, margine  
integerrimis. H. Cliff. 84.
- 49 42 *post* 27. *add.* T. 515.
- 50 16 *post* 501. *add.* C. — C. L.
- 50 19 *post* 528. *add.* F. L. 15.
- 52 6 *post* sessilibus. *add.* H. Cliff. 475.
- 52 7 *post* 573. *add.* *Acrosticum* — C. L.
- 53 20 *post* 278. *pro* T. *lege* *Pistacia*.
- 53 24 *post* 401. *adde* *Pistacia* — C. L.
- 54 10 *post* 146. *add.* C. squamis strobilorum planis. H.  
Cliff. 447.
- 54 22 *post* Lob. *add.* Ic.

*Denique Præf.* p. 3. l. 20. *pro* animadversi sunt eruditi, *lege* a-  
nimadversa sunt ab eruditis.



# I N D E X

## Plantarum Officinalium, &c.

15. **M** *Andragora*, fructu rotundo. B. P. 169. T. 76. Man <sup>Herba</sup>  
dragora. H. Cliff. 57. *The Mandrake*. <sup>Monopoc:</sup>
2. *Belladonna*, majoribus foliis & floribus. T. 77: <sup>lela,</sup>  
*Solanum melanocerafus*. B. P. 166. *Atropa*. H. Cliff. 57. <sup>Campana</sup>  
*Deadly Nightshade*. <sup>late</sup>
3. *Lilium convallium*, album. B. P. 304. T. 77. *Conval-*  
*laria*, scapo nudo. H. Cliff. 124. *May Lily*.
4. *Polygonatum*, latifolium, vulgare. B. P. 303. T. 78. *Con-*  
*wallaria*, foliis alternis, floribus ex alis. H. Cliff. 124. *Sol-*  
*mon's Seal*.
5. *Ruscus*, Myrtifolius, aculeatus. T. 79. *Ruscus*. B. P.  
470. *R. foliis supine floriferis, nudis*. H. Cliff. 465. *But-*  
*cher's Broom*.
- R. angustifolius*, fructu folio innascente. T. 79. *Laurus*  
*Alexandrina*, fructu pediculo insidente. B. P. 304. *Ruscus*,  
*foliis supine floriferis, sub foliolo*. H. Cliff. 466. *Double*  
*Tongue*.
- R. latifolius*, fructu folio innascente. T. 79. *Laurus Ale-*  
*xandrina*, fructu folio insidente. B. P. 305. *Ruscus*, foliis  
nudis, prone floriferis. H. Cliff. 465. *Laurel of Alexandria*.
- Cerinthe*, quorundam, major; versicolore flore. J. B. 3. 602.  
T. 80. *C. seu Cynoglossum, montanum, majus*. B. P. 258.  
*C. foliis cordatis, sessilibus*. H. Cliff. 48. *Honeywort*.
6. *Gentiana*, major, lutea. B. P. 187. T. 80. *G. floribus*  
*lateralibus confertis, pedunculatis; corollis rotatis*. H. Cliff.  
80. *True Gentian*.

*G. cruciata*. B. P. 188. T. 81. *G. floribus confertis terminatricibus; corollis quadrifidis, imberbibus, interjecto denticulo*. H. Cliff. 81. *Crosswort Gention*.

*Hydrophyllon*, Morini. T. 81. *Dentariæ affinis, Echii flore, capsula rotunda*. H. Blef. 259. *Hydrophyllum*. H. Cliff. 49. *Bastard Toothwort*.

*Soldanella*, Alpina, rotundifolia. B. P. 295. T. 82. *Soldanella*. H. Cliff. 49. *Mountain Bindweed*.

7. *Convolvulus*, major, albus. B. P. 294. T. 82. *C. foliis sagittatis, postice truncatis*. H. Cliff. 66. *Great Bindweed*.

8. *C. maritimus*, nostras, rotundifolius. H. Ox. 2. 11. *Soldanella*, maritima, minor. B. P. 295. *C. foliis reniformibus*. H. Cliff. 66. *Sea Bindweed*.

*Cuscuta*, major. B. P. 219. T. 652. *Cassuta, five Cuscuta*. J. B. 3. 2. 266. *Dodder*.

9. *Tithymalus*, latifolius, Cataputia dictus. H. L. 599. T. 86. *Lathyrus*, major. B. P. 293. *Euphorbia*, inermis; foliis oppositis lanceolatis; umbella universali trifida, polyphylla; partialibus triphyllis; reliquis diphyllis. H. Cliff. 198. *Garden Spurge*.

10. *T. palustris*, fruticosus. B. P. 292. T. 87. *Euphorbia*, inermis; foliis lanceolatis; umbella universali, multifida, polyphylla; partialibus trifidis, triphyllis; propriis bifidis. H. Cliff. 200. *German Spurge*.

11. *T. foliis Pini*; forte *Dioscoridis Pityusa*. B. P. 292. T. 86. *Euphorbia*, inermis; foliis confertis, linearibus; umbella universali, multifida; partialibus dichotomis, foliolis subrotundis. H. Cliff. 199. *Pine Spurge*.

*Tithymaloïdes*, frutescens, folio Myrti amplissimo. T. 654. *Tithymalus curassavicus*, myrtifolius; flore coccineo, mellifero. Par. Bat. 234. *Euphorbia*, inermis; caule fruticoso; foliis distiche alternis, ovatis. H. Cliff. 198. *Curassao Myrtle Spurge*.

*Euphorbium*, verum, antiquorum; *Schadida Calli*. Horti Malabarici. H. A. 1. 23. R. H. 873. *Euphorbia*, aculeata, triangularis, subnuda, articulata; ramis patentibus. H. Cliff. 198. *The Euphorbium Tree*.

*Glaux*, maritima. B. P. 215. T. 88. *Glaux*. H. Cliff. 43. *Sea Milkwort, or Black Saltwort*.

12. *Oxys*, flore albo. T. 88. *Trifolium acetosum*, vulgare. B. P. 330. *Oxalis*, scapo unifloro, foliis ternatis; radice squamoso-articulata. H. Cliff. 175. *Wood Sorrel*.

13. *Rhabarbarum*, forte *Dioscoridis & antiquorum*. T. 89. *Rhaponticum*, folio *Lapathi majoris* glabro; *Rha & Rheum* Diofco-

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

Second section of handwritten text, appearing to be a list or a series of entries, though the individual words are difficult to discern.

Third section of handwritten text, continuing the list or entries from the previous section.

Fourth section of handwritten text, showing further entries or details.

0.  
13

3 Semine, ea pistillo, Unico

no 15. R. V. M. M.

N<sup>o</sup> 14. *Cotyledon majora* ~~strobilifera~~ *strobilifera* *Afra*, fr.  
minoribus, oblongis atrovirentibus  
4. Fructu, ex pistillo, e Vaginulis  
aut folliculis constante

N<sup>o</sup> 16. -----  
5 Fructu, ex pistillo, Stamina in  
tubum coalescentia, circumdato, Multa  
capsulare

N<sup>o</sup> 21. -----  
6 Fructu, ex Calyce plerumque Carnoso

Dioscoridis. B. P. 116. *Rheum*. H. Cliff. 155. *Rhapontick*, or *English Rhubarb*.

14. *Cotyledon*, major. B. P. 285. T. 90. *Kidneywort*.

*Apocynum*, erectum, latifolium, incanum, Syriacum; floribus parvis, obsolete purpurascens. Par. Bat. 31. T. 91. A. Syriacum. Clus. H. 2. 87. *Asclepias*, caule erecto, simplici, annuo; foliis ovato-oblongis, subtus incanis; umbella nutante. H. Cliff. 78. *Syrian Dogs-bane*.

*Periploca*, foliis oblongis. T. 93. *Apocynum*, folio oblongo. B. P. 303. *Periploca*, foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 78. *Climbing Dogs-bane*.

15. *Asclepias*, albo flore. B. P. 303. T. 94. A. caule erecto, annuo; foliis ovato-lanceolatis; floribus confertis. H. Cliff. 78. *Swallow-wort*.

X 16. *Malva*, vulgaris, flore majore, folio sinuato. J. B. 2. 949. T. 95. M. sylvestris, folio sinuato. B. P. 314. M. caule erecto, foliis fere palmatis, obsolete serratis. H. Cliff. 347. *Common Mallovs*.

17. M. rosea, folio subrotundo. B. P. 315. T. 94. *Alcea*, foliis sinuato-angulosis. H. Cliff. 348. *Hollyhocks*.

18. *Althæa*, Dioscoridis & Plinii. B. P. 315. T. 97. A. foliis simplicibus, tomentosis. H. Cliff. 348. *Marsh Mallovs*.

19. *Alcea*, vulgaris, major. B. P. 316. T. 97. A. vulgaris. J. B. 2. 953. *Malva*, foliis multipartitis; caule erecto. H. Cliff. 347. *Vervain Mallovs*.

*Malacoides*, Betonicæ folio. T. 98. *Malva*, Betonicæ folio. H. Ox. 2. 522. *Alcea*, Betonicæ folio; flore purpuro-violaceo. Barr. Icon. 1189. *Malope*, foliis ovatis, crenatis, glabris. H. Cliff. 347. *Betony Mallovs*.

*Lavatera*, Africana, flore pulcherrimo. B. Ind. 1. 268. *Malva*, trimestris. Clus. H. 2. 22. *Lavatera*, foliis trilobis, lacinia media productiore; caule herbaceo. H. Cliff. 348. *Lavatera*, or *Summer Mallovs*.

*Abutilon*, Dodonæi. P. 656. T. 99. *Althæa* Theophrasti, flore luteo. B. P. 316. *Sida*, foliis subrotundo-cordatis, acuminatis. H. Cliff. 346. *Yellow Mallovs*.

*Ketmia*, Ægyptiaca, semine moschato. T. 100. *Alcea*, Ægyptiaca, villosa. B. P. 317. *Hibiscus*, foliis peltato-cordatis, septangularibus, serratis, hispidis. H. Cliff. 349. *Musk Mallovs*.

20. *Xylon*, sive *Gossypium*, herbaceum. J. B. 1. 343. *Gossypium*, frutescens, semine albo. B. P. 430. *Gossypium*, caule decumbente. H. Cliff. 350. *The Cotton Bush*.

21. *Bryonia*, aspera, sive alba; baccis rubris. B. P. 297.

T. 102. *B. foliis palmatis, utrinque callose scabris.* H. Cliff. 453. *Bryony.*

*Tamus, racemosa; flore minore, luteo-pallescente.* T. 103. *Bryonia, levis; five nigra, racemosa.* B. P. 297. *Tamus, foliis cordatis.* H. Cliff. 458. *Black Bryony.*

*Sicyoides, Americana, fructu echinato; foliis angulatis.* T. 103. *Cucumis Canadensis, monospermos; fructu echinato.* Par. Bat. 133. *Sicyos, foliis angulatis.* H. Cliff. 452. *Canada, or One-grain'd Cucumber.*

*Momordica, vulgaris.* T. 103. *Balsamina, rotundifolia, repens; five mas.* B. P. 306. *M. pomis angulatis, tuberculatis; foliis glabris, patenti-palmatis.* H. Cliff. 450. *Male Balsam-Apple.*

22. *Cucumis, fativus, vulgaris.* B. P. 310. T. 104. *C. foliorum angulis rectis.* H. Cliff. 451. *Common Cucumber.*

23. *C. sylvestris, Asininus dictus.* B. P. 314. T. 104. *Elaterium officinarum.* B. Ind. 2. 77. *Momordica, pomis ovalibus hispidis; foliis cordatis, integris, plicato-dentatis.* H. Cliff. 451. *Wild Cucumber.*

24. *Melo, vulgaris.* B. P. 310. T. 104. *Cucumis, foliorum angulis, rotundatis.* H. Cliff. 451. *Musk Melon.*

25. *Pepo, oblongus.* B. P. 311. T. 105. *Cucurbita, seminum margine integro, tumido.* H. Cliff. 452. *Common Melon, or Pumpkin.*

*Melopepo, compressus.* B. P. 312. T. 106. *Varietas prioris secundum Cl. Linnæum.* *The Squash.*

26. *Cucurbita, longa, folio molli, flore albo.* J. B. 2. 214. T. 107. *C. oblonga, flore albo, folio molli.* B. P. 313. *C. feminibus obsolete bicornibus.* H. Cliff. 451. *The Gourd.*

27. *Anguria, Citrullus dicta.* B. P. 312. T. 106. *Cucurbita, seminum margine integro, tumido.* H. Cliff. 452. *Water Melon, or Citruls.*

28. *Colocynthis, fructu rotundo minor.* B. P. 313. T. 108. *Cucurbitæ species Cl. Linnæo.* *Coloquintida.*

*Campanula, vulgatior, foliis Urticæ; vel major & asperior.* B. P. 94. T. 109. *C. foliis radicalibus, cordatis; calycibus ciliatis.* H. Cliff. 64. *Throatwort.*

*Rapunculus, spicatus.* B. P. 92. T. 113. *Phyteumatis species Cl. Linnæo.* *Rampions.*

29. *Rubia, tinctorum fativa.* B. P. 333. T. 114. *R. foliis senis.* H. Cliff. 35. *Madder.*

X 30. *Aparine, vulgaris.* B. P. 334. T. 114. *A. foliis lanceolatis.* H. Cliff. 34. *Goose-grass, or Cleavers.*

31. *A. latifolia humilior, montana.* T. 114. *Asperula, five*

asi dilatata 27. nonne species Cucumeris  
C.; Linn.

28 nonne spec. Cucumeris C. Linn.

28.  
7. Fructu, ea Calyce, sicco.

29  
8. Fructu, ea Calyce, Gemello.

Armenian  
L. 17. 18. 19.

at N. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

perlinent  
in the  
of the

38 oblongo erecto

five Rubeola, montana, odora. B. P. 334. *Asperula*, foliis pluribus; floribus pedunculo elevatis. H. Cliff. 33. *Woodroof*.

32. *Gallium*, luteum. B. P. 335. T. 115. G. foliis plurimis linearibus; ramis brevibus, floriferis. H. Cliff. 34. *Lady's Bed-straw, or Cheese-rening*.

33. *Cruciata*, hirsuta. B. P. 335. T. 115. *Galium*, foliis quaternis; floribus in alis confertis. H. Cliff. 34. *Crosswort*.

34. *Quamoclit*, foliis tenuiter incis, & pennatis. T. 116. *Convolvulus pennatus*, exoticus; *Quamoclit*. Col. Obs. 72. *Ipomœa*, foliis linearibus, pinnatis; floribus solitariis. H. Cliff. 66. *Winged Bindweed*.

34. *Menyanthes*, palustre; latifolium & triphyllum. T. 117. *Trifolium palustre*. B. P. 327. M. foliis ternatis. F. L. 50. H. Cliff. 52. *Marsh Trefoil*.

35. *Nicotiana*, major, latifolia. B. P. 169. T. 117. N. foliis lanceolatis. H. Cliff. 56. *Tobacco*.

N. minor. B. P. 170. T. 117. N. foliis ovatis. H. Cliff. 56. *English Tobacco*.

36. *Hyoscyamus*, vulgaris, vel niger. B. P. 169. T. 118. H. foliis amplexicaulibus. H. Cliff. 56. *Henbane*.

37. *H. albus*, major; vel tertius Dioscoridis & quartus Plinii. B. P. 169. T. 118. H. foliis petiolatis; floribus sessilibus. H. Cliff. 56. *White Henbane*.

38. *Stramonium*, fructu spinoso, rotundo; flore albo. T. 118. *Solanum*, pomo spinoso, rotundo; longo flore. B. P. 168. *Datura*, pericarpis erectis, ovatis. H. Cliff. 55. *Thorn-Apple*.

39. *Pervinca*, vulgaris, latifolia; flore cæruleo. T. 119. *Clematis Daphnoïdes*, major. B. P. 302. *Vinca*, foliis ovatis. H. Cliff. 77. *Periwinkle*.

*Auricula Ursi*, flore luteo. J. B. 3. 499. T. 120. *Sanicula Alpina*, lutea. B. P. 242. *Primula*, foliis ferratis, carnis, glabris; limbo florum conico. H. Cliff. 50. *Bears Ears*.

40. *Centaurium minus*. B. P. 278. T. 122. *Gentiana*, foliis lineari-lanceolatis; caule dichotomo; corollis infundibuliformibus, quinquefidis. H. Cliff. 81. *Centory*.

*Lychnidea*, folio Salicino. Dill. H. Elth. 205. *Phlox*, foliis lineari-lanceolatis; caule recto, corymbo terminatrici. H. Cliff. 63. *Lychnidea*.

*Androsace*, vulgaris, latifolia, annua. T. 123. *Alfine affinis*, *Androsace dicta*, major. B. P. 251. *Androsace*, calycibus fructuum maximis. H. Cliff. 50. *One Summer's Navelwort*.

41. *Primula veris*, floribus ex singularibus pediculis pallidis, majoribus, simplicibus. J. B. 3. 497. T. 125. *Verbasculum sylvaticum*, majus, singulari flore. B. P. 241. *Primrose*.

X *P. V. odorata*, flore luteo, simplici. J. B. 3. 495. T. 124. *Verbasculum*, pratense, odoratum. B. P. 241. *Primula*, foliis denticulatis, rugosis; limbo corollarum concavo. H. Cliff. 51. *Cowslips*, or *Paigles*.

X 42. *Plantago*, latifolia, sinuata. B. P. 189. T. 126. P. foliis ovatis. H. Cliff. 36. *Plantain*.

43. *Coronopus*, hortensis. B. P. 190. T. 126. *Plantago*, foliis linearibus, pinnato-dentatis. H. Cliff. 37. *Bucks-horn Plantain*.

44. *Psyllium*, majus, erectum. B. P. 191. T. 128. *Plantago*, annua; foliis integerrimis; caule ramofo, erecto. H. Cliff. 37. *Fleawort*.

45. *Jalapa*, officinarum; fructu rugoso. T. 130. *Mirabilis*. H. Cliff. 53. *Marvel of Peru*, falsly called *Jalap*.

*Rubeola*, vulgaris, quadrifolia, lævis; floribus purpurascens. T. 130. *Rubia cynanchica*. B. P. 95. *Crucianella* — Linnæi. *Squinancywort*.

*Trachelium*, azureum, umbelliferum, Ponæ. T. 130. *Cervicaria Valerianoïdes*, cærulea. B. P. 95. T. foliis ovatis, serratis; caule umbella terminata. H. Cliff. 66. *Valerian Throatwort*.

46. *Valeriana*, hortensis; Phu folio Olufatri Dioscoridi. B. P. 164. T. 132. V. foliis infimis integris; proximis lacinatis, caulinis pinnatis. H. Cliff. 16. *Valerian*.

X 47. *V. sylvestris*, major; Phu similitudine Elaphobosci Dioscoridi. B. P. 164. T. 132. V. foliis omnibus pinnatis. H. Cliff. 51. *Wild Valerian*.

48. *Valerianella*, arvensis, præcox, humili~~s~~, femine deprefso. M. U. 53. T. 132. *Valeriana*, campestris, inodora, major. B. P. 165. *Valeriana*, caule dichotomo; foliis lanceolatis, integris; fructu simplici. H. Cliff. 16. *Lambs Lettuce*, or *Corn-Sallet*.

49. *Borrago*, floribus cæruleis & albis. J. B. 3. 574. T. 133. *Buglossum*, latifolium; *Borrago*. B. P. 256. *Borrago*, calycibus patentibus. H. Cliff. 44. *Borrago*.

50. *Buglossum*, angustifolium, majus. B. P. 256. T. 134. *Anchusa*, foliis lanceolatis; spicis imbricatis secundis. H. Cliff. 46. *Bugloss*.

51. *B. radice rubra*, five *Anchusa*, vulgati<sup>or</sup>, floribus cæruleis. T. 134. *Anchusa*, puniceis floribus. B. P. 255. *Prioris* varietas. H. Cliff. 46. *Alkanet*.

*Asperugo*, vulgaris. T. 135. *Buglossum sylvestre*, caulibus procumbentibus. B. P. 257. *Asperugo*. F. L. 48. H. Cliff.

44. *German Madwort*.

- this is 50 stands  
first in the order

in my opinion you should get all  
the things in place

*Echium, vulgare.* B. P. 254. T. 135. E. caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis, ex alis. H. Cliff. 43. *lanceolatis*  
*Viper's Bugloss.*

52. *Pulmonaria*, Italarum, ad Buglossum accedens. J. B. 3. 595. T. 136. Symphytum, maculosum; five *Pulmonaria*, latifolia. B. P. 259. P. foliis radicalibus ovato-cordatis. H. Cliff. 44. *Sage of Jerusalem, or Spotted Lungwort.*

53. *Lithospermum*, majus, erectum. B. P. 258. T. 137. L. feminibus lævibus; corollis vix calycem superantibus. H. Cliff. 46. *Grom-well.*

54. *Symphytum*, consolida major. B. P. 259. T. 138. S. foliis ovato-lanceolatis. H. Cliff. 47. *Comfrey.*

*Heliotropium*, majus, Dioscoridi. B. P. 253. T. 139. H. foliis ovatis, integerrimis; spicis conjunctis. H. Cliff. 45. *Turn-sole.*

55. *Cynoglossum*, majus, vulgare. B. P. 257. T. 139. C. foliis ovato-lanceolatis. H. Cliff. 47. *Hound's-Tongue.*

*Omphalodes*, Lusitanica, Lini folio. T. 140. *Cynoglossum*, foliis lineari-lanceolatis. H. Cliff. 47. *Linum umbilicatum.* Park. 1687. *Venus Navel-wort, or Lawn.*

*Plumbago*, quorundam. Clus. H. 2. 123. T. 141. *Lepidium*, *Dentellaria* dictum. B. P. 97. P. foliis amplexicaulibus. H. Cliff. 53. *Lead-wort.*

56. *Lyfimachia*, lutea, major; quæ Dioscoridis. B. P. 245. T. 141. L. foliis lanceolatis, corymbo terminatrici. F. L. 51. H. Cliff. 51. *Loofstrife.*

57. *L. humifusa*, folio rotundiore, flore luteo. T. 141. *Nummularia*, major, lutea. B. P. 309. L. foliis subrotundis; floribus solitariis; caule procumbente. H. Cliff. 52. *Money-wort.*

*Hottonia*. B. Ind. 206. H. Cliff. 51. *Millefolium aquaticum*, seu *Viola aquatica*, caule nudo. B. P. 141. *Water Violet.*

58. *Anagallis*, Phœniceo flore. B. P. 252. T. 142. A. foliis ovatis. H. Cliff. 52. *Pimpernel.*

A. cæruleo flore. B. P. 252. T. 142. *Female Pimpernel.*

*Samolus*, Valerandi. J. B. 3. 791. T. 143. *Anagallis*, aquatica; folio rotundo, non crenato. B. P. 252. *Samolus.* H. Cliff. 51. *Water Pimpernel.*

59. *Veronica*, mas, supina, & vulgatissima. B. P. 246. T. 143. V. caule repente, scapis spicatis; foliis ovatis, serratis, strigosis. H. Cliff. 8. *Speed-well, or Fluellin.*

60. *V. aquatica*, folio subrotundo. H. Ox. 2. 323. T. 145. *Anagallis*, aquatica; folio subrotundo. B. P. 252. V. foliis ovatis.

oppositis, levibus, crenatis; floribus laxè spicatis, ex alis. H. Cliff. 8. *Brooklime, or Water Purslain.*

*Chrysofplenium*, foliis amplioribus, auriculatis. T. 146. *Saxifraga*, rotundifolia, aurea. B. P. 309. *Chrysofplenium*. H. Cliff. 149. *Golden Saxifrage.*

*Polemonium*, vulgare, cæruleum. T. 146. *Valeriana*, cærulea. B. P. 164. *Polemonium*. F. L. 54. H. Cliff. 63. *Greek Valerian.*

61. *Verbascum*, mas, latifolium, luteum. B. P. 239. T. 146. *V. caule simplici*; superne floribus sessilibus clavato; foliis utrinque lanigeris. H. Cliff. 55. *Mullein.*

*Blattaria*, lutea; folio longo, laciniato. B. P. 240. T. 147. *Verbascum*, annuum; foliis oblongis, finuatis, obtusis, glabris. H. Cliff. 55. *Mothmullein.*

62. *Solanum*, officinarum. B. P. 166. T. 148. *S. caule inermi*, annuo; foliis ovatis, angulatis. H. Cliff. 60. *Nightshade.*

X 63. *S. scandens*, seu *Dulcamara*. B. P. 167. T. 149. *S. caule inermi*, perenni, flexuoso; foliis superioribus hastatis. H. Cliff. 60. *Bitter-sweet.*

*Lycopersicon*, Galeni. Anguill. 217. T. 150. *Solanum*, pomiferum; fructu rotundo striato, molli. B. P. 167. *Solanum*, caule inermi, annuo; foliis pinnatis, incisis. H. Cliff. 60. *Love Apples.*

64. *Alkekengi*, officinarum. T. 151. *Solanum*, vesicarium. B. P. 166. *Physalis*, caule simplici, annuo; foliis integris, ad articulos geminatis; floribus solitariis. H. Cliff. 62. *Winter Cherry.*

*Melongena*, fructu oblongo. T. 151. *Solanum*, pomiferum, fructu oblongo. B. P. 167. *Solanum*, foliis ovatis, integerrimis, villosis; calycibus aculeatis. H. Cliff. 61. *Mad Apples.*

65. *Capsicum*, filiquis longis, propendentibus. T. 152. *Piper indicum*, vulgatissimum. B. P. 102. *C. annuum*. H. Cliff. 59. *Guiney Pepper.*

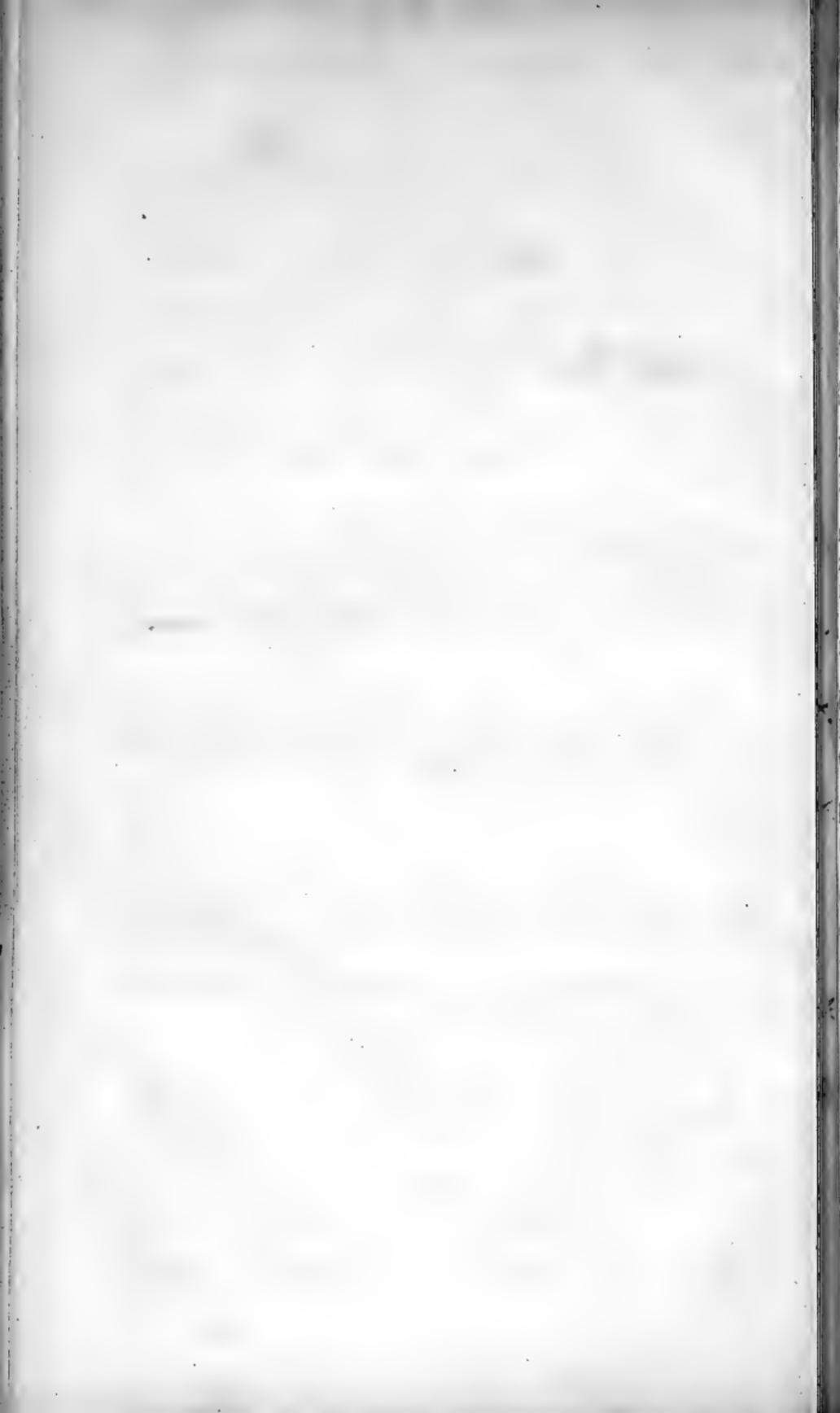
*Nymphoides*, aquis innatans. T. 153. *Nymphaea*, lutea, minor; flore fimbriato. B. P. 194. *Menyanthes*, foliis orbiculatis, corollis; margine laceris. H. Cliff. 53. *Small Water Lily.*

66. *Cyclamen*, orbiculato folio, inferne purpurascente. B. P. 308. T. 154. *Cyclamen*. H. Cliff. 49. *Sow-bread.*

X *Moschatellina*, foliis fumarie bulbosæ. J. B. 3. 206. T. 156. *Ranunculus*, nemorosus; *Moschatellina* dictus. B. P. 178. *Adoxa*. H. Cliff. 153. *Musk Crowfoot.*

67. *Pimpinella*, sanguisorba, minor. B. P. 160. T. 157. *Poterium*, inerme. H. Cliff. 446. *Burnet.*

W. G. <sup>m</sup> ~~W. G.~~ *W. G. m. W. G. m.*



- Phlomis*, fruticosa; *Salviæ* folio, latiore & rotundiore. T. *Herba*  
 177. *Verbascum*, latis *Salviæ* foliis. B. P. 240. P. involucri *Monope:*  
 radiis lanceolatis, villosis. H. Cliff. 315. *Yellow Sage.* *late*  
 68. *Horminum*, sylvestre, *Lavendulæ* flore. B. P. 239. T. *Sabia to*  
 178. *Sabia*, foliis pinnatim incisis, glabris. H. Cliff. 12.  
*Wild Clary.*  
 69. *Sclarea*. Tab. Ic. 373. T. 179. *Horminum*, *Sclarea*  
 dictum. B. P. 238. *Sabia*, — Cl. Linnæo. *Garden Clary.*  
 70. *Sabia*, major; an *Sphacelus Theophrasti*? B. P. 237.  
 T. 180. S. foliis lanceolato-ovatis, integris, crenulatis; flo-  
 ribus spicatis, calycibus acutis. H. Cliff. 12. *Sage.*  
 71. S. minor, aurita & non aurita. B. P. 237. T. 181.  
 (Varietas, Linnæo.) *Sage of Vertue.*  
*Dracocephalon*; Americanum. Breyn. Prod. 1. 3. T. 181.   
*Dracocephalum*, foliis simplicibus, floribus spicatis. H. Cliff.  
 308. *Dragon's-Head.*  
*Cassida*, palustris, vulgatio; flore cæruleo. T. 182. *Lyfi-*  
*machia*, cærulea, galericulata; vel *Gratiola*, cærulea. B. P.  
 246. *Scutellaria*, foliis cordato-lanceolatis, crenatis. F. L.  
 194. H. Cliff. 316. *Hooded Loofestrife.*  
 72. *Brunella*, major; folio non dissecto. B. P. 260. T.  
 182. B. bracteis cordatis. H. Cliff. 316. *Self-heal.*  
 73. *Lamium*, vulgare, album; five *Archangelica*, flore albo.  
 Park. 604. T. 183. L. album, non fœtens, folio oblongo. B.  
 P. 231. L. foliis cordatis, acuminatis, ferratis, petiolatis. H.  
 Cliff. 314. *White Dead Nettle.*  
 74. L. purpureum, fœtidum; folio subrotundo; five *Ga-*  
*leopsis Dioscoridis*. B. P. 230. L. foliis cordatis, obtusis, pe-  
 tiolatis. H. Cliff. 314. *Red Dead Nettle.*  
*Moldavica*, Americana, trifolia; odore gravi. T. 184.   
*Camphorosma*, trifoliata; flore carneo. H. Ox. 3. 366. *Dra-*  
*cocephalum*, floribus spicatis; foliis compositis. H. Cliff. 308.  
*American Baulm.*  
 75. *Ballote*, Matthioli. T. 185. *Marrubium*, nigrum, fœ-  
 tidum; *Ballote Dioscoridis*. B. P. 230. *Ballota*. H. Cliff.  
 311. *Black Hore-bound.*  
 76. *Galeopsis*, palustris, *Betonicæ* folio; flore variegato. T.  
 185. *Stachys*, palustris, fœtida. B. P. 236. *Stachys*, foliis  
 lineari-lanceolatis, sessilibus; basi emarginatis. H. Cliff. 309.  
*Clown's All-heal.*  
*Stachys*, major, Germanica. B. P. 236. T. 186. S. foliis   
 oblongo-cordatis; floribus verticillatis. H. Cliff. 309. *Base*  
*Hore-bound.*  
 77. *Cardiaca*. J. B. 3. 320. T. 186. *Marrubium*, *Cardi-*  
 B aca

aca dictum ; forte primum Theophrasti. B. P. 230. *Leonurus*, foliis caulinis lanceolatis, trilobis. H. Cliff. 313. *Motherwort*.

*Leonurus*, perennis, Africanus ; sideritidis folio ; flore phœniceo, majore. Breyn. Prod. 2. 63. T. 187. L. foliis lanceolatis, obtuse ferratis. H. Cliff. 312. *Lion's-Tail*.

*Molucca*, lævis. Dod. 92. T. 187. *Melissa*, Moluccana, odorata. B. P. 229. *Moluccella*. H. Cliff. 312. *Molucca Baulm*.

*Pseudodictamnus*, verticillatus, inodorus. B. P. 222. *Marrubium*, calycum limbo plano ; foliis cordatis ; caule fruticoso. H. Cliff. 312. *Bastard Dittany*.

78. *Mentha*, angustifolia, spicata. B. P. 227. T. 189. M. spicis solitariis interruptis ; foliis lanceolatis, ferratis, sessilibus. H. Cliff. 306. *Spearmint*.

79. *M. rotundifolia*, crispa, spicata. B. P. 227. T. 189. *Curled Mint*.

*M. hortensis*, verticillata ; Ocimi odore. B. P. 227. T. 189. *Basil Mint*.

80. *M. spicis brevioribus & habitioribus* ; foliis *Menthae fuscae*, sapore fervido Piperis. R. Syn. 234. T. 189. *Pepper Mint*.

81. *M. rotundifolia*, palustris ; seu aquatica, major. B. P. 227. T. 189. M. floribus capitatis ; foliis ovatis, ferratis, petiolatis. H. Cliff. 306. *Water Mint*.

82. *M. arvensis*, verticillata, hirsuta. J. B. 3. 2. 217. T. 189. *Calamintha*, arvensis, verticillata. B. P. 229. M. floribus verticillatis ; foliis ovatis, acutis, ferratis. H. Cliff. 307. *Water Calamint*.

83. *M. sylvestris*, longiore folio. B. P. 227. T. 189. M. spicis confertis ; foliis ferratis, sessilibus. H. Cliff. 306. *Horse Mint*.

84. *M. aquatica* ; seu *Pulegium*, vulgare. T. 189. *Pulegium*, latifolium. B. P. 222. M. floribus verticillatis ; foliis ovatis, obtusis, vix crenatis. H. Cliff. 307. *Penny-royal*.

85. *M. aquatica*, *Satureiæ* folio. T. 190. *Pulegium*, angustifolium. B. P. 222. M. floribus verticillatis, foliis linearibus. H. Cliff. 307. *Hart Penny-royal*.

*Marrubiastrum*, vulgare. T. 190. *Sideritis*, *Alfines Trifraginis* folio. B. P. 233. *Cunila*, — Cl. Linnæo. *Bastard Hore-bound*.

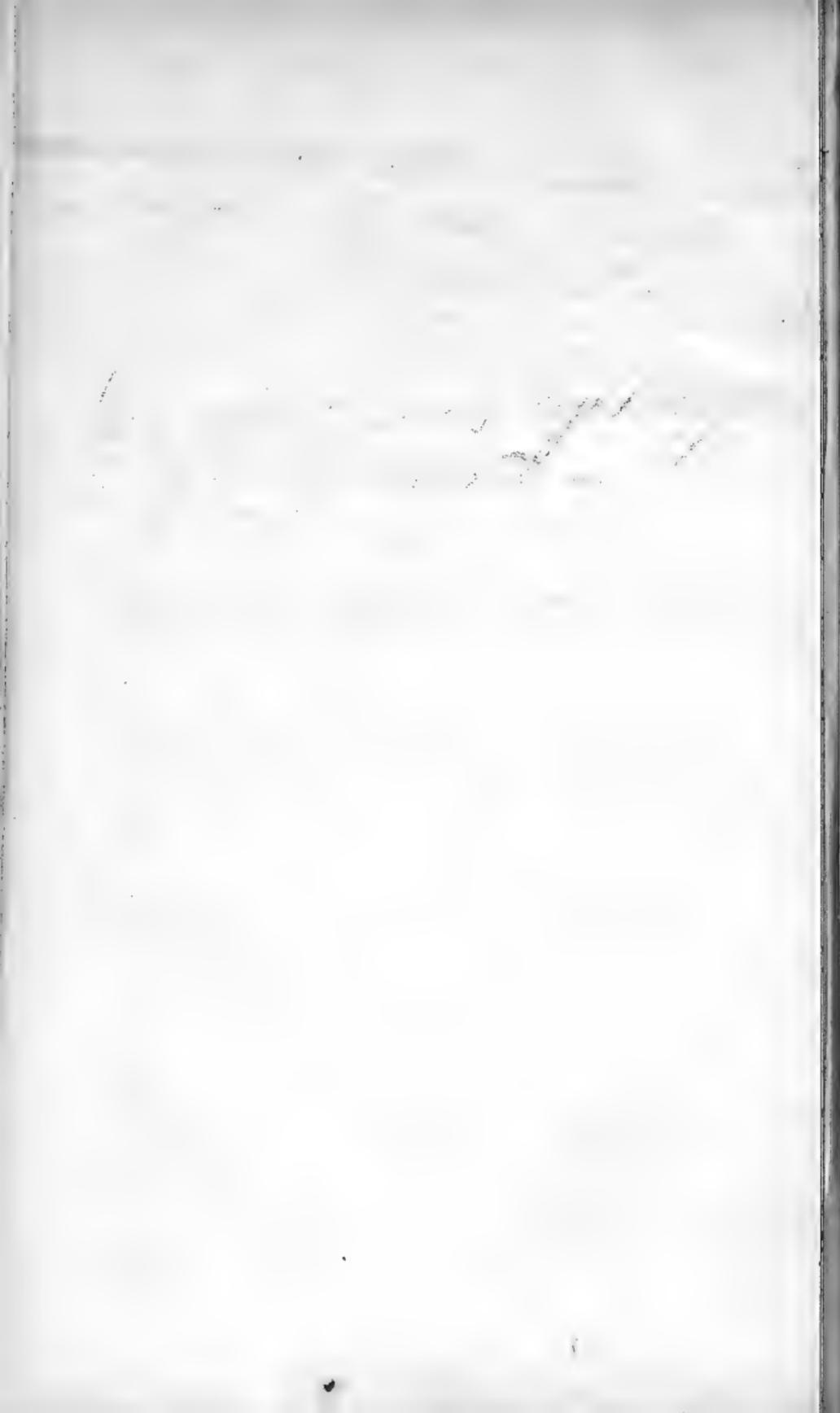
*Lycopus*, palustris, glaber. T. 191. *Marrubium*, palustre, glabrum. B. P. 230. *Lycopus*. H. Cliff. 11. *Water Hore-bound*.

*Sideritis*,

*Phlomis Samia*, Herbacea, folijs Lunaria  
Tournefort. cor. | Species *Salvia*  
apud C. Linnaeum? \_\_\_\_\_

Danish curled Mint esteemed best  
by some

to me says



*Sideritis*, hirsuta, procumbens. B. P. 233. T. 191. Tetrahit, Herbariorum. Lob. Ic. 523. *Ironwort*.

86. *Marrubium*, album, vulgare. B. P. 230. T. 192. M. denticulis calycinis fetaceis, uncinatis. H. Cliff. 312. *White Hore-bound*.

87. *Melissa*, hortensis. B. P. 229. T. 193. M. floribus, ex alis inferioribus, ferme sessilibus. H. Cliff. 307. *Bauble*.

88. *Calamintha*, vulgaris; vel officinarum Germaniæ. B. P. 228. T. 194. *Melissa*, floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. H. Cliff. 307. *Calamint*.

89. *C. Pulegii* odore; five *Nepeta*. B. P. 228. T. 194. *Melissa*, floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo; caule procumbente. H. Cliff. 308. *Field Calamint*.

90. *C. humilior*, folio rotundiore. T. 194. *Hedera* terrestres, vulgaris. B. P. 306. *Glechoma*, foliis reniformibus, crenatis. H. Cliff. 307. *Ground-Ivy*.

91. *C. frutescens*; *Satureiæ* folio, facie, & odore. T. 194. *Satureia*, montana. B. P. 218. *Melissa*, foliis linearibus, integerrimis. H. Cliff. 308. *Winter Savory*.

*Clinopodium*, Origano simile. B. P. 225. T. 195. *C. foliis ovatis, capitulis verticillatis*. H. Cliff. 305. *Great Wild Basil*.

92. *Rosmarinus*, hortensis, angustiore folio. B. P. 217. T. 195. *Rosmarinus*. H. Cliff. 14. *Rosemary*.

93. *Thymus*, vulgaris; folio tenuiore. B. P. 219. T. 196. *T. erectus*, foliis margine reflexis, ovatis; floribus verticillato-spicatis. H. Cliff. 305. *Thyme*.

94. *Serpyllum*, vulgare, minus. B. P. 220. T. 197. *Thymus*, repens, foliis planis; floribus verticillato-spicatis. H. Cliff. 306. *Mother of Thyme*.

95. *Satureia*, fativa. J. B. 3. 272. T. 197. *S. hortensis*; five *Cunila fativa* Plinii. B. P. 218. *Thymus*, erectus, annuus; foliis lanceolato-linearibus. H. Cliff. 306. *Summer Savory*.

96. *Thymbra*, Hispanica; Majoranæ folio. T. 197. *Samfucus*; five *Marum*, Mastichen redolens. B. P. 224. *Thymus*, verticillis lanuginosis, dentibus calycinis fetaceis, pilosis. H. Cliff. 306. *Herb Mastick*.

97. *Lavendula*, latifolia. B. P. 216. T. 198. *L. foliis lanceolatis, integris; spicis nudis*. H. Cliff. 303. *Lavender*.

98. *L. angustifolia*. B. P. 216. T. 198. Varietas, Linnæo. *Lavender Spike*.

99. *Origanum*, sylvestre; *Cunila bubula* Plinii. B. P. 227. T. 198.

T. 198. *O. foliis ovatis; spicis laxis, erectis, confertis, paniculatum digestis.* H. Cliff. 305. *Wild Marjoram.*

100. *O. Creticum, latifolium, tomentosum; seu Dictamnus Creticus.* T. 199. *Dictamnus Creticus.* B. P. 222. *O. foliis tomentosus; spicis nutantibus.* H. Cliff. 304. *Dittany of Candy.*

*O. Heracleoticum; Cunila gallinacea Plinii.* B. P. 223. T. 199. H. Ox. 3. 360. *Winter Sweet Marjoram.*

101. *Majorana, vulgaris.* B. P. 224. T. 199. *Origanum, foliis ovatis, obtusis; spicis confertis, compactis, pubescentibus.* H. Cliff. 304. *Sweet Marjoram.*

102. *Verbena, communis; flore cæruleo.* B. P. 269. T. 200. *V. foliis multifido-laciniatis; spicis filiformibus.* H. Cliff. 11. *Vervain.*

103. *Hyssopus, officinarum, cærulea; sive spicata.* B. P. 217. T. 200. H. spicis secundis. H. Cliff. 304. *Hyssop.*

104. *Stæchas, purpurea.* B. P. 216. T. 201. *Lavendula, foliis lanceolato-linearibus, spica comosa.* H. Cliff. 303. *French Lavender.*

105. *Cataria, major, vulgaris.* T. 202. *Mentha, cataria, vulgaris & major.* B. P. 228. *Nepeta, floribus interrupte spicatis, pedunculatis.* H. Cliff. 310. *Nep, or Cat-mint.*

106. *Betonica, purpurea.* B. P. 235. T. 203. *Betonica.* Dod. 40. H. Cliff. 310. *Wood Betony.*

107. *Ocimum, vulgatius.* B. P. 226. T. 204. *O. foliis ovatis, incanis.* H. Cliff. 315. *Common Basil.*

108. *Chamædrys, minor, repens.* B. P. 248. T. 205. *Teucrium, foliis ovatis, inciso-crenatis; floribus laxè spicatis, pedunculatis.* H. Cliff. 302. *Germander.*

109. *C. palustris, canescens; seu Scordium officinarum.* T. 205. *Scordium.* B. P. 247. *Teucrium, foliis ovato-lanceolatis, serratis, sessilibus; floribus sæpius binis.* H. Cliff. 302. *Water Germander.*

110. *C. fruticosa, sylvestris; Melissæ folio.* T. 205. *Scordium, alterum; sive Salvia, sylvestris.* B. P. 247. *Teucrium, foliis cordatis, crenatis, petiolatis, spicis laxis secundis.* H. Cliff. 301. *Wood Sage.*

111. *C. maritima, incana, frutescens; foliis lanceolatis.* T. 205. *Marum Cortusi.* J. B. 3. 2. 242. *Teucrium, foliis ovatis, utrinque acutis, integerrimis; floribus solitariis, spicatum digestis.* H. Cliff. 303. *Syrian Herb Mastick.*

112. *Polium, montanum, luteum.* B. P. 220. T. 206. *Teucrium, foliis oblongis, obtusis, crenatis, sessilibus; spicis subrotundis, pedunculatis.* H. Cliff. 302. *Poley Mountain.*

is certain whether it is O. Heracleotic.

repens B P

Along with the  
1900

*Teucrium, Bæticum.* Cluf. Hisp. 229. T. 208. *T. peregrinum*, folio sinuoso. B. P. 247. *T. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, petiolatis; floribus solitariis, pedunculatis.* H. Cliff. 302. *Spanish Tree Germander.*

113. *Chamæpitys, lutea, vulgaris; five folio trifido.* B. P. 249. T. 208. *Teucrium, foliis simpliciter trifidis.* H. Cliff. 301. *Ground Pine.*

114. *Bugula.* Dod. 135. T. 209. *Consolida, media, pratensis, cærulea.* B. P. 260. *Teucrium, foliis obverse-ovatis, crenatis; caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus.* H. Cliff. 301. *Bugle.*

115. *Arum, vulgare, (maculatum & non maculatum.)* B. P. 195. T. 158. *A. acaule; foliis hastatis, integerrimis; spadice clavato.* H. Cliff. 434. *Cuckoo-pint, or Wake-Robin.* Herba  
Mongpe:  
tulle  
Anoma:  
ca

*A. Scorzoneræ folio.* T. 160. *Arisarum, angustifolium; Dioscoridis forte.* B. P. 196. *A. acaule; foliis lanceolatis; spadice fetaceo declinato.* H. Cliff. 435. *Friars-cowl.*

116. *Dracunculus, polyphyllus.* B. P. 195. T. 160. *Dracontium.* Dod. 329. *Arum, foliis palmatis, foliolis undecim lanceolatis, integerrimis, intermediis, majoribus; spadice clavato.* H. Cliff. 434. *Dragons.*

*Arisarum, latifolium, majus.* B. P. 196. T. 161. *Arum, acaule; foliis cordato-oblongis; spatha bifida; spadice recurvo.* H. Cliff. 435. *Broad leav'd Friars-cowl.*

117. *Aristolochia, rotunda; flore ex purpura nigro.* B. P. 307. T. 162. *A. caule infirmo, ramofo; foliis cordatis, integerrimis; floribus solitariis, erectis.* H. Cliff. 432. *Round-rooted Birthwort.*

118. *A. longa, vera.* B. P. 307. T. 162. *Varietas prioris Linnæo.* *Long-rooted Birthwort.*

119. *A. clematitis, recta.* B. P. 307. T. 162. *A. caule erecto, simplicissimo; foliis cordatis, petiolatis; floribus lateralibus confertis.* H. Cliff. 432. *Creeping Birthwort.*

*Rapuntium, maximum; coccineo spicato flore.* Col. in Rhech. 880. T. 163. *Trachelium, Americanum, rubrum.* R. H. 746. *Lobelia, caule erecto; foliis lanceolatis, obsolete ferratis, racemo terminatrici.* H. Cliff. 426. *Cardinal Flower.*

*Bignonia, Americana, Fraxini folio; flore amplo, phœniceo.* T. 164. *Gelsemium, hederaceum, Indicum.* Corn. 102. *B. foliis pinnatis, foliolis incis; geniculis radicatis.* H. Cliff. 317. *Trumpet Flower.*

120. *Digitalis, purpurea.* J. B. 2. 812. T. 165. *D. purpurea, folio aspero.* B. P. 243. *D. foliolis calycinis ovatis.* H. Cliff. 318. *Foxglove.*

121. *D. minima*; *Gratiola dicta*. H. Ox. 2. 479. T. 165. *Gratiola, centauroides*. B. P. 279. *Gratiola*. J. B. 3. 434. H. Cliff. 9. *Hedge Hyssop*.

X 122. *Scrophularia, nodosa, foetida*. B. P. 235. T. 166. S. *foliis cordatis, oppositis; racemo terminatrici*. H. Cliff. 322. *Fig-wort*.

123. *S. aquatica, major*. B. P. 235. T. 166. *Betonica, aquatilis*. Dod. 50. *Water Betony, or Fig-wort*.

X *Pinguicula, Gefneri*. J. B. 3. 546. T. 167. *Sanicula, montana; flore calcarum donato*. B. P. 243. P. *nectario cylindraceo, longitudine petali*. F. L. 9. *Butterwort*.

*Antirrhinum, vulgare*. J. B. 3. 462. T. 168. A. *majus, alterum; folio longiore*. B. P. 211. A. *foliis lanceolatis, petiolatis; calycibus flore brevioribus*. H. Cliff. 324. *Snapper-dragon, or Calf's Snout*.

X 124. *Linaria, vulgaris, lutea; flore majore*. B. P. 212. T. 170. *Antirrhinum, foliis linearibus, sparsis*. H. Cliff. 324. *Toad-flax*.

*L. fegetum; Nummularia folio, villosa*. T. 169. *Elatine, folio subrotundo*. B. P. 252. *Antirrhinum, foliis alternis, ovatis*. H. Cliff. 323. *Female Fluellin*.

*L. hederaceo folio, glabro; seu Cymbalaria, vulgaris*. T. 169. *Cymbalaria*. B. P. 306. *Antirrhinum, foliis alternis, cordatis, quinquelobis*. H. Cliff. 323. *Cymbalaria, or Ivy-leaf'd Toad-flax*.

*Asarina, Lobelii*. Lugd. 915. T. 171. *Hedera, faxatilis; magno flore*. B. P. 306. *Antirrhinum, foliis oppositis, cordatis, crenatis*. H. Cliff. 323. *Rock Alehoof*.

*Ageratum, ferratum, Alpinum, glabrum; flore purpurascens*. T. 651. A. *ferratum, Alpinum*. B. P. 221. *Erinus*. H. Cliff. 320. *Sweet Maudline*.

X *Pedicularis, pratensis, lutea; vel Crista galli*. B. P. 163. T. 172. *Rhinanthus, corollarum labio superiore brevior*. F. L. 205. H. Cliff. 325. *Yellow Rattle, or Cockscomb*.

X *P. pratensis, purpurea*. B. P. 163. T. 173. P. *caule ramoso; floribus solitariis, remotis*. H. Cliff. 326. *Red Rattle*.

*Melampyrum, purpurascens coma*. B. P. 234. T. 173. M. *multis; sive Triticum vaccinum*. J. B. 3. 439. *Cow Wheat*.

X 125. *Euphrasia, officinarum*. B. P. 233. T. 174. E. *caule ramofo; foliis ovatis, acute dentatis*. F. L. 204. H. Cliff. 325. *Eyebright*.

X *Polygala, vulgaris*. B. P. 215. T. 174. P. *foliis lineari-lanceolatis;*

2. 11. 1860

*Foliolosi*

*a nonne T. siliculis subrotundis, folijs  
sagittatis dentatis incanis H Cliff. 330.*

latis; caulibus procumbentibus, annuis. H. Cliff. 352. *Milkwort.*

*Adhatoda*, Zeylanensium. H. L. 642. T. 175. *Ecbolium*. Riv. mon. 129. Frutex Indicus, spicatus; florum pediculis brevioribus. R. H. 1709. *Justicia*, foliis ovato-lanceolatis; spicis foliosis, florum galea concava. H. Cliff. 9. *Malabar Nut.*

*Orobanche*, radice dentata, major. B. P. 88. R. H. 1229. *Dentaria*, major, Matthioli. Ger. 1585. *The Greater Toothwort.*

126. *Acanthus*, fativus; vel mollis Vergilii. B. P. 383. T. 176. A. foliis sinuatis, inermibus. H. Cliff. 326. *Brank-Ursine.*

*Thlaspi*, minimum, spicatum, lunatum. Col. 1. 284. *Herba Thlaspi*, clypeatum, serpilli folio. B. P. 107. *Clypeola*, filiculis unilocularibus & monospermis. H. Cliff. 329. *Buckler Mustard*. *Tetrapetalae crucifor. mes*

*Rapistrum*, monospermum. B. P. 95. T. 211. *Crambe*, foliis lanceolatis, dentato-sinuatis. H. Cliff. 340. *One-grain'd Charlock.*

*Myagrum*, monospermum, latifolium. B. P. 109. T. 211. M. filiculis obverse cordatis, fere sessilibus. H. Cliff. 328. *Gold of Pleasure.*

127. *Isatis*, fativa; vel latifolia. B. P. 113. T. 211. *Isatis*. H. Cliff. 341. *Wood.*

*Crambe*, maritima, folio Brassicæ. T. 211. Brassica, maritima, monosperma. B. P. 112. C. foliis cordatis, crispis, carnosis. H. Cliff. 340. *Sea Colewort.*

*Cakile*, maritima, ampliore folio. T. C. 49. *Crambe*, maritima, foliis Erucae, latioribus; fructu hastiformi. T. 212. *Eruca*, maritima, Italica; siliqua hastæ cuspidi simili. B. P. 99. *Raphanus*, filiquis ovatis, angulatis, monospermis. H. Cliff. 340. *Sea Rocket.*

128. *Thlaspi*, arvense, filiquis latis. B. P. 105. T. 212. T. filiculis orbiculatis; foliis oblongis, dentatis, glabris. F. L. 209. H. Cliff. 330. *Treacle Mustard.*

*T. vulgatus*. J. B. 2. 921. T. 212. T. arvense, Vaccariæ incano folio, majus. B. P. 105. *Mithridate Mustard.*

129. *Nasturtium*, hortense, vulgatum. B. P. 103. T. 213. *Lepidium*, foliis oblongis, varie divisis vel incis. H. Cliff. 331. *Garden Cresses.*

130. N. sylvestre, capsulis cristatis. T. 214. *Ambrosia*, campestris, repens. B. P. 138. *Coronopus*, Ruellii; five *Nasturtium*,

sturtium, verrucosum. J. B. 2. 919. *Cochlearia*, foliis pinatifidis. H. Cliff. 331. *Swines Cresses*.

*Thlaspidium*, fruticosum, Leucoid folio, semper florens. T. 214. *Thlaspi*, fruticosum, umbellatum, Persicum; foliis Leucoid instar, sempervirentibus. H. Ox. 2. 296. *Iberis*, foliis cuneiformibus, integerrimis, obtusis. H. Cliff. 330. *Candy-tuft Tree*.

131. *Cochlearia*, folio subrotundo. B. P. 110. T. 215. C. foliis radicalibus subrotundis, caulinis oblongis, sinuatis. F. L. 212. H. Cliff. 332. *Scurvy-grass*.

132. C. folio cubitali. T. 215. *Raphanus*, rusticanus. B. P. 96. C. foliis radicalibus lanceolatis, crenatis; caulinis incis. H. Cliff. 332. *Horse Radish*.

133. *Lepidium*, latifolium. B. P. 97. T. 216. L. Pauli. J. B. 2. 940. L. foliis ovato-lanceolatis, integris, ferratis. H. Cliff. 331. *Dittander, or Pepperwort*.

L. humile incanum, arvense. T. 216. *Draba*, umbellata; vel *Draba*, major, capitulis donata. B. P. 109. L. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis. H. Cliff. 331. *Turkey Cresses, or Arabian Mustard*.

134. L. gramineo folio; five *Iberis*. T. 216. *Iberis*, latiore folio. B. P. 97. L. foliis lanceolato-linearibus, ferratis. H. Cliff. 331. *Sciatica Cresses*.

+ 135. *Bursa pastoris*, major, folio sinuato. B. P. 108. T. 216. *Thlaspi*, siliquis verticaliter cordatis. F. L. 209. H. Cliff. 330. *Shepherd's Purse*.

X *Alysson*, vulgare, Polygoni folio, caule nudo. T. 217. *Bursa pastoris*, minor, loculo oblongo. B. P. 108. *Paronychia*, vulgaris. Ger. 624. *Draba*, caulibus nudis, foliis incis. H. Cliff. 333. *Common Whitlow-grass*.

*Alyssoides*, fruticosum; Leucoid folio, viridi. T. 218. *Lunaria*, foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; siliculis globosis. H. Cliff. 333. *Shrubby Alyssoides, or Bastard Madwort*.

*Lunaria*, major, siliqua rotundiore. J. B. 2. 881. T. 218. *Viola Lunaria*, major, siliqua rotunda. B. P. 203. L. foliis cordatis. H. Cliff. 333. *Sattin, or Honesty*.

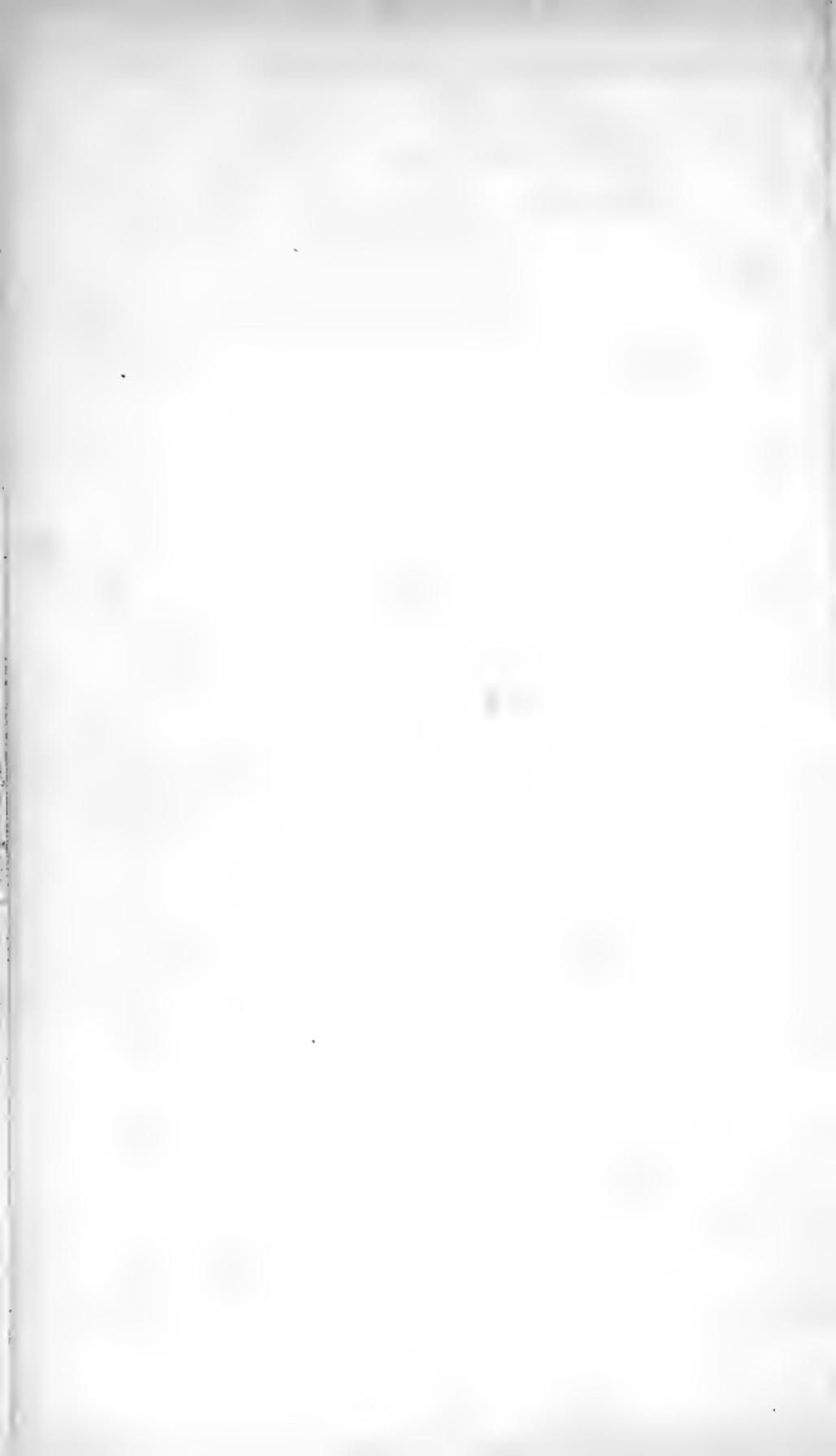
136. *Brassica*, capitata. B. P. 111. T. 219. J. B. 2. 826. B. radice caulescente, tereti, carnos. H. Cliff. 338. *Coleworts, or Cabbage*.

*Leucoium*, incanum, majus. B. P. 200. T. 221. *Cheiranthus*, foliis lanceolatis, integerrimis, obtusis, incanis. H. Cliff. 334. *Stock-gillyflower*.

X 137. L. luteum, vulgare. B. P. 202. T. 221. *Cheiranthus*,

1/1/1/1

2011 out the pot.



*thus*, foliis lanceolatis, acutis, glabris. H. Cliff. 334. *Wall-flower*.

*Hesperis*, hortensis. B. P. 202. T. 222. H. caule simplici; foliis ovato-lanceolatis, denticulatis. H. Cliff. 335. *Dame Violets*. or *Jacques gilly flower*

138. *H. allium redolens*. H. Ox. 2. 252. T. 222. *Alliaria*. B. P. 110. *Erysimum*, foliis cordatis. H. Cliff. 338. *Sauce alone*.

*Turritis*. Lob. Ic. 220. T. 223. *Brassica*, sylvestris, hispida, non ramosa. B. P. 112. T. vulgatiore. J. B. 2. 836. *Tower Mustard*.

139. *Cardamine*, pratensis; magno flore, purpurascens. T. 224. *Nasturtium*, pratense, magno flore. B. P. 104. C. foliis pinnatis; caule erecto. F. L. 213. H. Cliff. 336. *Lady's Smock*, or *Meadow Cresses*.

*Dentaria*, heptaphyllos. B. P. 322. T. 225. Coralloïdes, altera; five septifolia. J. B. 2. 901. D. — C. L. *Toothwort*.

140. *Sisymbrium*, *Eruca* folio, glabro; flore luteo. T. 226. *Eruca*, lutea, latifolia; five *Barbarea*. B. P. 98. S. — C. L. *Winter Cresses*.

141. *S. aquaticum*, Matthioli. T. 226. *Nasturtium*, aquaticum, supinum. B. P. 104. S. foliis pinnatis, foliolis subcordatis. H. Cliff. 336. *Water Cresses*.

142. *S. annum*, *Abinthii minoris* folio. T. 226. *Nasturtium*, sylvestre, tenuissime divisum. B. P. 105. *Sophia Chirurgorum*. Lob. Ic. 738. S. corolla calyce minore; foliis multifidis, linearibus. F. L. 214. H. Cliff. 337. *Flix-weed*.

143. *Eruca*, latifolia, alba; fativa *Dioscoridis*. B. P. 98. T. 227. *Sisymbrium*, foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus; caule hirsuto. H. Cliff. 337. *Garden Rocket*.

144. *Sinapi*, Rapi folio. B. P. 99. T. 227. *Sinapis*, filiquis glabris, tetragonis. H. Cliff. 338. *Common Mustard*.

S. album, filiqua hirsuta; semine albo, & rufo. J. B. 2. 856. T. 227. S. *Apii* folio. B. P. 99. *Sinapis*, filiquis hispidis, rostro obliquo, longissimo. H. Cliff. 338. *White Mustard*.

145. *Erysimum*, vulgare. B. P. 100. T. 228. E. filiquis scapo appressis. H. Cliff. 337. *Hedge Mustard*.

146. *Rapa*, fativa, rotunda. B. P. 89. T. 228. *Rapum*, fativum, rotundum. J. B. 2. 838. *Brassica*, radice caulescente, orbiculari, depresso, carnosio. H. Cliff. 339. *Turneps*.

147. *Napus*, sylvestris. B. P. 95. T. 229. J. B. 2. 843. *Brassica*, radice caulescente, fusiformi. H. Cliff. 339. *Rape*, or *Wild Nardew*.

*N. fativa*. B. P. 95. T. 229. Varietas tantum est C. L. *Nave-w-gentle*.

148. *Raphanus*, minor, oblongus. B. P. 96. T. 229. R. filiquis teretibus, torosis, bilocularibus. H. Cliff. 340. *Garden Radish*.

*Raphanistrum*, flore albo, striato; filiqua articulata, striata, minore. H. Ox. 2. 266. T. 230. *Rapistrum*, flore albo, filiqua articulata. B. P. 95. *Raphanus*, filiquis teretibus, orbiculatis, unilocularibus. H. Cliff. 340. *Wild Radish, or White Charlock*.

*Hypecoon*, latiore folio. T. 230. *Hypecoum*. B. P. 172. H. Cliff. 39. H. filiquosum. J. B. 2. 899. *Horned Wild Cumin*.

149. *Chelidonium*, majus, vulgare. B. P. 144. T. 231. C. pedunculis multifloris. H. Cliff. 201. *Papaver*, corniculatum, luteum; *Chelidonia dictum*. R. Syn. 309. *The Greater Celandine*.

*Sinapistrum*, *Ægyptiacum*, heptaphyllum, flore carneo, majus, spinosum. H. L. 564. T. 231. *Cleome*, floribus gynandris. H. Cliff. 341. *Dwarf, or Egyptian Mustard*.

*Epimedium*. Dod. 599. T. 232. B. P. 323. H. Cliff. 37. *Barrenwort*.

*Eruca*, fegetum. T. 232. *Eruca*, *Monspeliaca*; filiqua quadrangula, echinata. B. P. 99. *Sinapi echinatum*. J. B. 2. 858. *Bunias*. H. Cliff. 340. *Prickly Mustard*.

X *Potamogeton*, rotundifolium. B. P. 193. T. 233. P. foliis oblongo-ovatis, petiolatis. H. Cliff. 40. *Pondweed*.

150. *Herba Paris*. Dod. 444. T. 233. *Solanum*, quadrifolium, bacciferum. B. P. 167. *Paris*, foliis quaternis. F. L. 117. H. Cliff. 153. *Herb Paris, True-love, or One-berry*.

VI *Amaranthus*, maximus. B. P. 120. T. 234. *Blitum*, maximum; five *Amaranthus*, major, femine albo. J. B. 2. 968. A. racemis cylindraceis, pendulis, longissimis. H. Cliff. 443. *Flower-gentle*.

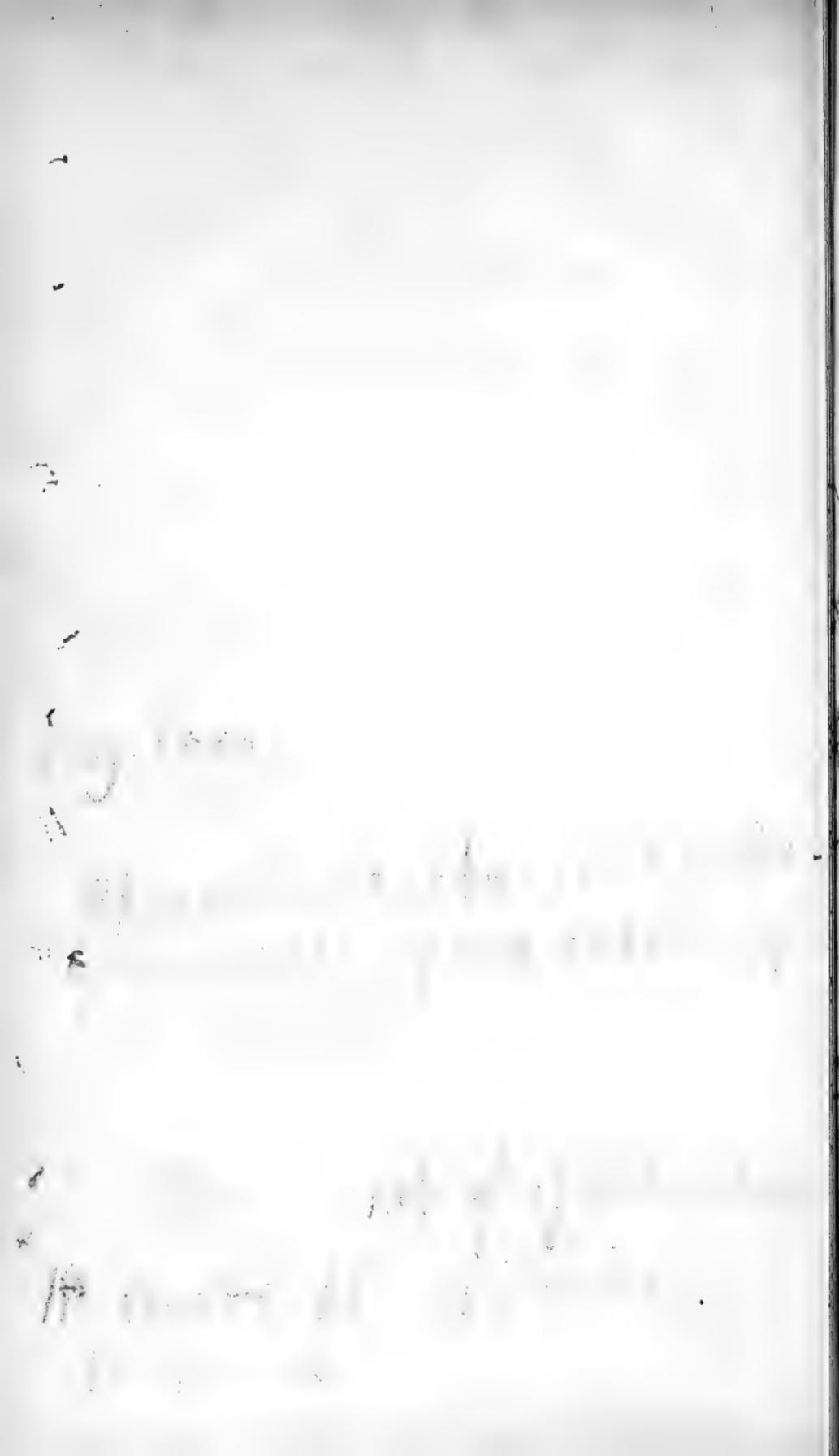
152. *Portulaca*, latifolia; seu *fativa*. B. P. 288. T. 236. P. foliis cuneiformibus, verticillatis, sessilibus; floribus sessilibus. H. Cliff. 207. *Purflane*.

153. *Papaver*, hortense, femine albo; fativum Dioscoridi, album Plinio. B. P. 170. T. 237. P. album. J. B. 3. 390. P. foliis simplicibus, glabris, incis. H. Cliff. 200. *White Poppy*.

154. P. hortense, nigro femine; sylvestre Dioscoridi, nigrum Plinio. B. P. 170. T. 237. Varietas C. L. *Black Poppy*.

X 155. P. erraticum, majus; *Rhœas*, Dioscoridi, Theophrasto,

rows in gt plenty at Tinwall  
wood



*Ro*, Plinio. B. P. 171. T. 237. P. foliis pinnatifidis, hispida; fructu subrotundo. H. Cliff. 201. *Red Poppy, or Corn Rose*. a

*Argemone*, Mexicana. T. 139. Papaver, spinosum. B. P. 171. Argemone. H. Cliff. 200. *Prickly Poppy*. b

*Anapodophyllum*, Canadense, Morini. T. 239. Dentaria, monophylos; Anapodophyllum Parisiensibus. H. Blef. 258. Solano congener, monophyllum, aut diphyllum; Aconiti folio, flore albo. H. Ox. 3. 533. Nymphææ congener, Alpina. Pluk. Alm. 267. Papaveri affinis, &c. H. L. 476. Herbæ Paris affinis, bifolia; Pomum maiale Londinensibus. R. H. 671. Ranunculi facie, peregrina. H. Par. 153. Aconitifolia, humilis, &c. Mentz. pug. T. 2. *Podophyllum*. H. Cliff. 202. *May Apple*. c

*Opuntia*, vulgo Herbariorum. J. B. 1. 154. T. 239. Ficus Indica, folio spinoso, fructu majore. B. P. 458. *Cactus*, compressus, articulatus, ramosissimus, articulis ovatis; spinis setaceis. H. Cliff. 183. *Prickly Pear-tree, or Indian Fig*. d

*Melocactus*, Indiæ Occidentalis. B. P. 384. T. 653. Echinomelocactus. J. B. 3. 93. Melocarduus. Tab. Ic. 703. *Cactus*, quatuordecim-angularis, subrotundus. H. Cliff. 181. *Melon Thistle*. e

*Cereus*, erectus, altissimus, Surinamensis. Par. Bat. 116. R. Dend. 23. B. Ind. 1. 292. *Cactus*, sexangularis, longus, erectus. H. Cliff. 181. *Upright Torch Thistle*. f

*Ficoides*, Afra, acaulos; latissimis, crassissimis & lucidis foliis, conjugatis; flore aureo, amplissimo. T. Act. Gal. 1705. *Mesembryanthemum*, acaule; foliis linguiformibus, altero margine crassioribus. H. Cliff. 217. *Fig-Marigold*. g

*Granadilla*, pentaphylos; flore cæruleo, magno. B. Ind. 2. 81. Clematis, pentaphylla; flore roseo, clavato. H. Ox. 2. 6. *Passiflora*, foliis palmatis, quinquepartitis, integerrimis; involucris cordatis, triphyllis. H. Cliff. 432. *The Passion-flower-tree*. h

*Murucuia*, folio lunato. T. 241. Clematis, Indica, flore puniceo, folio lunato. Plum. 72. Species *Passifloræ* C. L. *The Murucuia*. i

*Mitella*, Americana; florum petalis fimbriatis. T. 142. Cortusa, Americana, altera; floribus minutim fimbriatis. Mentz. pug. T. 10. R. H. 1085. M. scapo diphylo. H. Cliff. 167. *Bastard American Sanicle*. k

*Leontopetalon*, foliis costæ ramosæ innascentibus. T. C. 49. *Leontopetalon*. B. P. 324. L. quorundam. J. B. 3. 2. 489. l

*Leontice*, foliis decompositis; petiolo communi, trifido. H. Cliff. 122. *Black Turnep*.

+ 156. *Alfane*, media. B. P. 250. T. 242. A. vulgaris; five *Morus galinæ*. J. B. 3. 363. A. foliis ovato-cordatis. H. Cliff. 173. *Chickweed*.

*Alfinastrum*, Gratiolæ folio. T. 244. B. Ind. 215. *Bastard Chickweed*.

*Myosotis*, tomentosa; *Linariæ* folio, ampliore. T. 244. *Caryophyllus*, holosteus, tomentosus, latifolius. B. P. 210. *Cerastium* — C. L. *Hoary Pinks*.

157. *Ros Solis*, folio rotundo. B. P. 357. T. 245. R. S. foliis circinatæ rotunditatis. J. B. 3. 761. *Drosera*, scapis radicatis; foliis orbiculatis. F. L. 76. *Sun Dew, or Rosa Solis*.

X *Parnassia*, palustris & vulgaris. T. 246. Gramen *Parnassii*, albo simplicij flore. B. P. 309. *Parnassia*. F. L. 75. H. Cliff. 113. *Grass of Parnassus*.

158. *Juncus*, lævis; panicula sparsa, major. B. P. 11. T. 246. J. culmo nudo, acuminato, ad basim squamato; floribus pedunculatis. F. L. 86. *Common Rush*.

159 *Kali*, spinosum; foliis longioribus, & angustioribus. T. 247. K. spinoso affinis. B. P. 289. *Salsola*, foliis pungentibus. H. Cliff. 86. *Prickly Glasswort*.

*Telephium*, *Dioscoridis*. Imper. 665. T. 248. T. repens, folio non deciduo. B. P. 287. T. foliis oblongo-ovatis; floribus laxè spicatis, terminatricibus. H. Cliff. 73. *Imperatus his True Orpine*.

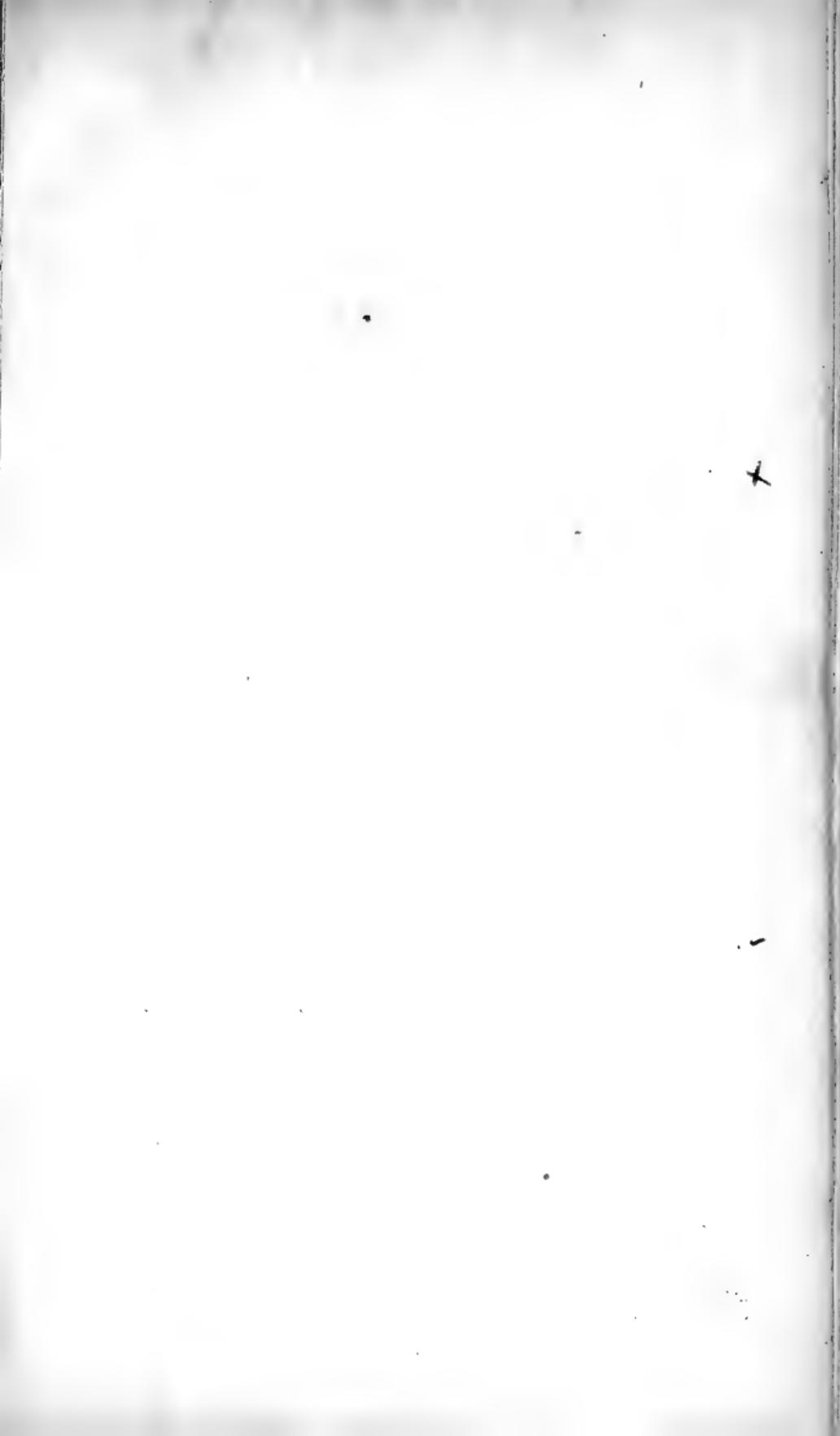
*Tribuloides*, vulgare, aquis innascens. T. 655. *Tribulus*, aquaticus. B. P. 194. J. B. 3. 2. 775. *Trapa*, petiolis foliorum natantium ventricosus. H. Cliff. 483. *Water Caltrops*.

X 160. *Helianthemum*, vulgare; flore luteo. J. B. 2. 15. T. 248. *Chamæcistus*, vulgaris, flore luteo. B. P. 465. *Cistus*, stipulis quaternis; foliis oblongis, utrinque glabris; caule procumbente. H. Cliff. 206. *Panax Chironium* quibusdam. *Dwarf Cistus, or Little Sun-flower*.

161. *Androsæmum*, maximum, frutescens. B. P. 280. T. 251. *Hypericum*, floribus trigynis; fructu baccato; foliis ovatis, pedunculo longioribus. H. Cliff. 380. *Tutsan, or Park-leaves*.

*Geum*, rotundifolium, minus. T. 251. *Sanicula*, montana, rotundifolia, minor. B. P. 243. *Saxifraga*, foliis cordato-ovalibus, crenatis, emarginatis; caule nudo. H. Cliff. 167. *Spotted Sanicle*.

X 162. *Saxifraga*, rotundifolia, alba. B. P. 309. T. 252. S. foliis



Aslyn wood

— not the same as of Joel —

not on

S. foliis reniformibus, lobatis; caule ramoso; radice granulosa. H. Cliff. 167. *White Saxifrage*.

S. verna, annua, humilior. T. 252. *Sedum, tridactylites, tectorum*. B. P. 285. *Paronychia altera*. Dod. 112. S. foliis omnibus trilobis, basi angustis; caule erecto. H. Cliff. 168. *Rue Whitlow Grass*.

*Salicaria, vulgaris, purpurea*; foliis oblongis. T. 253. *Lysimachia, spicata, purpurea*; forte Plinii. B. P. 246. *Lythrum, foliis oppositis*. H. Cliff. 178. *Spiked Willow-herb*.

*Glaucium, flore luteo*. T. 254. *Papaver, corniculatum, luteum*. B. P. 171. J. B. 3. 398. *Chelidonium, pedunculis unifloris*. H. Cliff. 201. *Horned Poppy*.

*Chamaelea, tricoccus*. B. P. 462. T. 651. J. B. 1. 584. *Cneorum*. H. Cliff. 18. *Widow-wail*.

163. *Hypericum, vulgare*. B. P. 279. T. 254. H. vulgare, sive perforata; caule rotundo, foliis glabris. J. B. 3. 381. H. floribus trigynis; caule annuo; foliis punctatis, obtusis. H. Cliff. 38. *Saint John's-wort*.

*Ascyrum, magno flore*. B. P. 280. T. 256. *Ascyroides*. Alp. Ex. 172. *Hypericum, flore pentagyno; foliis ovato-oblongis, glabris, integerrimis*. H. Cliff. 380. *Saint Peter's-wort*.

*Sarracena, Canadensis; foliis cavis & auritis*. T. 657. *Limonium, peregrinum; foliis forma floris Aristolochiæ*. B. P. 192. *Limonio congener*. Cluf. H. 2. 82. S. foliis gibbis. H. Cliff. 497. *Saddle Flower*.

*Pyrola, rotundifolia, major*. B. P. 191. T. 256. *Pyrola*. J. B. 3. 535. P. foliis subrotundis, scapo racemoso. H. Cliff. 162. *Winter-green*.

*Damasonium, stellatum*. Lugd. 1058. T. 257. *Plantago, aquatica, stellata*. B. P. 190. *Alisma, fructu Sexcorni*. H. Cliff. 141. *Star-headed Water Plantain*.

164. *Ruta, hortensis, latifolia*. B. P. 336. T. 257. R. foliis decompositis. H. Cliff. 145. *Garden Rue*.

*Harmala*. Dod. 121. T. 257. *Ruta, sylvestris, flore magno, albo*. B. P. 336. *Peganum*. H. Cliff. 206. *Affyrian Wild Rue, or Harmel*.

165. *Nigella, arvensis, cornuta*. B. P. 145. T. 258. *Melanthium, sylvestre, sive arvense*. J. B. 3. 209. N. flore foliis nudo; pistillis corollam æquantibus. H. Cliff. 215. *Fennel Flower*.

*Garidella, foliis tenuissime divisis*. T. 654. *Nigella, Cretica; folio Fœniculi*. B. P. 146. *Garidella*. H. Cliff. 170. *Provence Nigella*.

*Fabago, Belgarum; sive Peplus Parisiensium*. Lugd. 456. *al-s*  
T. 259.

T. 259. *Capparis*, *Portulacæ folio*. B. P. 480. *Telephium*, *Dioscoridis & Plinii*. Col. 1. 132. *Zygophyllum*, *foliis petiolatis*. H. Cliff. 160. *Bean Capers*.

*Corchorus*, five *Melochia*. J. B. 2. 982. T. 259. C. *Plinii*. B. P. 317. C. *foliorum infimis ferraturis fetaceis, maximis, reflexis*. H. Cliff. 209. *Jews Mallow*.

*Hermania*, *frutescens, foliis oblongis, ferratis*. T. 656. *Althæa*, *Africana, frutescens; floribus aureis, cochleatis, pendulis minoribus*. Volk. 24. H. *foliis lanceolatis, obtusis, apice ferratis*. H. Cliff. 342. *Hermania, or Moors Mallow*.

166. *Cistus*, *Ladanifera, Cretica; flore purpureo*. T. C. 19. *Itin. 1. 29. C. e qua Ladanum in Creta colligitur*. *Belon. Obs. 1. 1. c. 7. Ladanum, Creticum. Alp. Exot. 88. C. Ledon, Cretense*. B. P. 467. *The true Ladaniferous Shrub*.

C. *mas, major, folio rotundiore*. J. B. 2. 2. T. 259. C. *mas; folio rotundo, hirsutissimo*. B. P. 464. R. H. 1007. *Male Holly Rose, or Cistus*.

167. *Nymphæa*, *alba, major*. B. P. 193. T. 260. N. *alba*. J. B. 3. 770. N. *calyce tetraphyllo, corolla multiplici*. F. L. 176. H. Cliff. 203. *White Water Lily*.

N. *lutea, major*. B. P. 193. T. 261. N. *lutea*. J. B. 3. 771. N. *calyce magno pentaphyllo*. F. L. 176. *Yellow Water Lily*.

*Nelumbo, Zeylanensium*. T. 261. *Nymphæa Indica, Faba Ægyptia dicta; flore incarnato*. Par. Bat. 205. *Nymphæa, foliis undique integris*. H. Cliff. 203. *Egyptian Bean*.

168. *Capparis*, *spinosa, fructu minore, folio rotundo*. B. P. 480. T. 261. C. *spinosa*. J. B. 2. 63. C. *aculeata*. H. Cliff. 203. *The Prickly Caper Bush*.

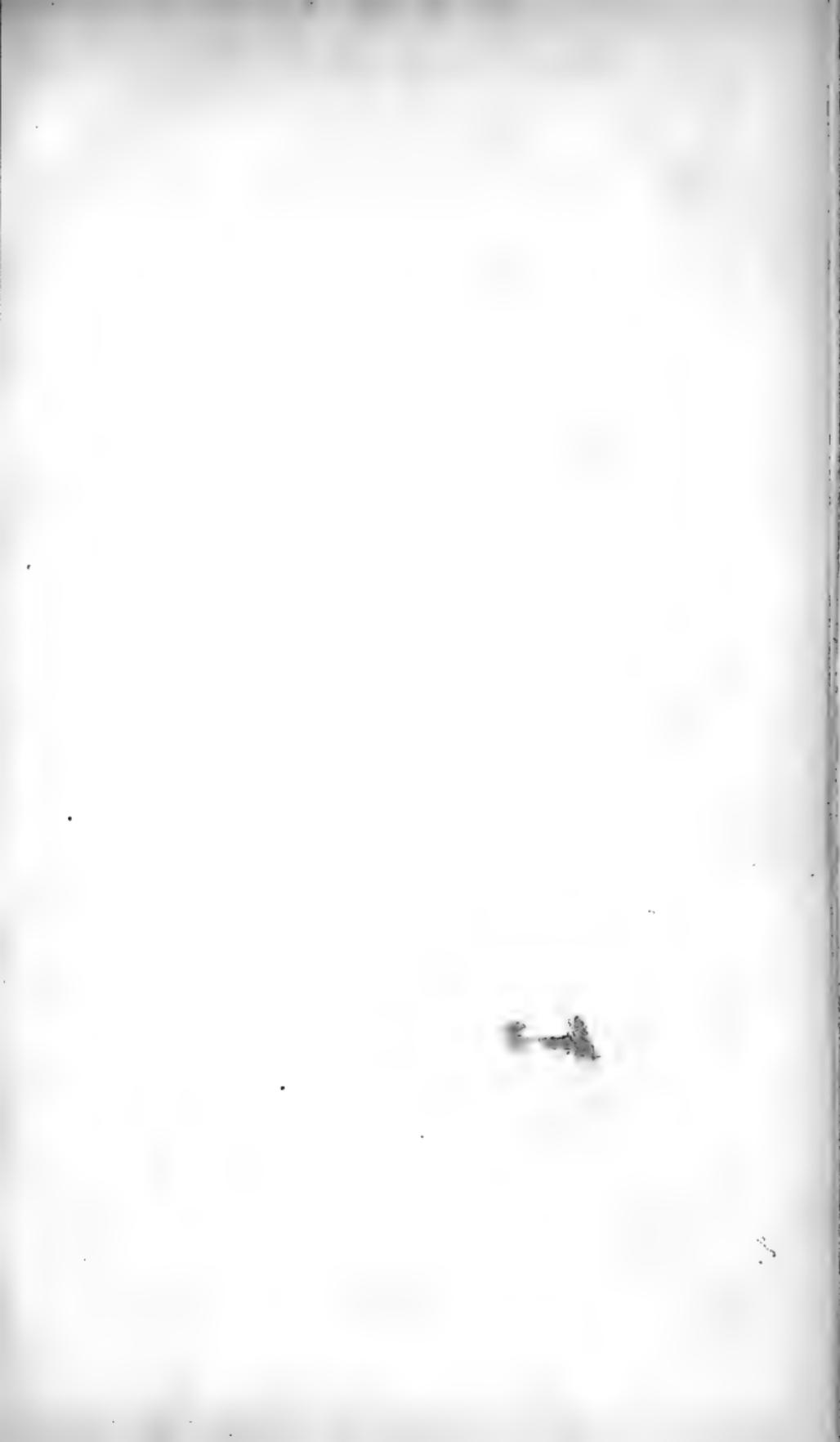
C. *non spinosa, fructu majore*. B. P. 480. T. 261. *Capers without Prickles*.

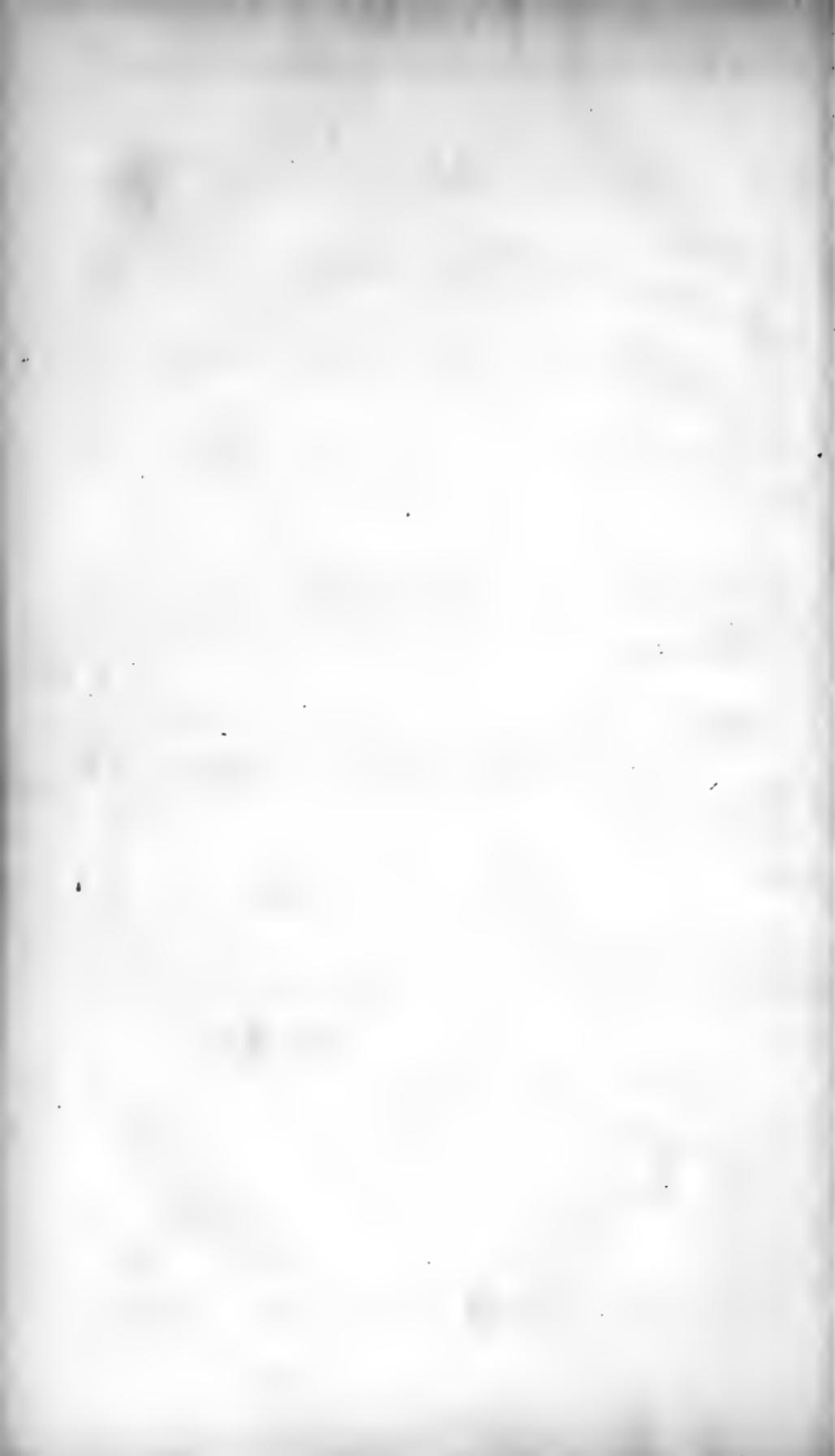
169. *Sedum*, *majus, vulgare*. B. P. 283. T. 262. J. B. 3. 687. *Sempervivum, foliis radicalibus carnosis, caulinis imbricatis, tenuioribus; corymbo racemoso, reflexo*. H. Cliff. 179. *Common Houseleek*.

S. *minus, teretifolium, album*. B. P. 283. T. 262. *Sedum, foliis oblongis, obtusis, teretiusculis, sessilibus, patentibus; panicula ramosa*. H. Cliff. 177. *Small Houseleek*.

170. S. *minus, luteum; folio acuto*. B. P. 283. T. 263. S. *foliis subulatis, oppositis, confertis adnatis; basi membranacea, soluta; umbella racemosa*. H. Cliff. 177. *Common Prickmadam*.

171. S. *parvum, acre; flore luteo*. J. B. 3. 694. T. 263. *Sempervivum, minus, vermiculatum, acre*. B. P. 283. *Sedum, foliis subovatis, adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis; racemo*





racemo florifero triplici. H. Cliff. 177. *Stone-crop, or Wall-Pepper.*

172. *Anacampteros*, vulgo Faba crassa. J. B. 3. 682. T. 264. *Telephium*, vulgare. B. P. 287. *Sedum*, foliis planiusculis, patentibus, ferratis; corymbo terminatrici. H. Cliff.

176. *Common Orpine.*

173. *A. radice* Rosam spirante, major. T. 264. *Rhodia radix*. B. P. 286. *Rhodiola*, hermaphrodita, masculina. F. L. 304. H. Cliff. 471. *Rosewort.*

174. *Ulmaria*. Cluf. H. 2. 198. J. B. 3. 488. T. 265. *Barba Capræ*, floribus compactis. B. P. 164. *Filipendula*, foliolo impari, majore, trifido. F. L. 158. H. Cliff. 191. *Meadow-sweet.*

*Barba Capræ*, floribus oblongis. B. P. 163. T. 265. B. Capri. J. B. 3. 488. *Aruncus*, mas; fœmina. H. Cliff. 463. *The Greater Meadow-sweet.*

*Fagonia*, Cretica, spinosa. T. 263. *Trifolium*, spinosum, Creticum. B. P. 330. *Trifolium*, aculeatum, Creticum. J. B. 2. 388. *Fagonia*, spinosa. H. Cliff. 160. *Prickly Trefoil, or Fagonia.*

*Tribulus*, terrestris, Ciceris folio; feminum integumento aculeato. H. Ox. 2. 102. T. 266. T. terrestris, Ciceris folio; fructu aculeato. B. P. 350. T. foliolis sex parium pinnatis. H. Cliff. 160. *Caltrops.*

*Juncago*, palustris & vulgaris. T. 266. *Gramen junceum*, spicatum; seu Trigloch. B. P. 6. *Trigloch*, fructu tenui. F. L. 98. *Arrow-grass.*

175. *Geranium*, batrachoïdes; gratia Dei Germanorum Lobelio. B. P. 318. T. 266. G. pedunculis bifloris; foliis pelatis, multipartitis, rugosis, pinnato-laciniatis, acutis. H. Cliff. 344. *Crowfoot Cranesbill.*

176. G. folio Malvæ rotundo. B. P. 318. T. 268. *Pes columbinus*. Dod. 61. G. pedunculis bifloris; foliis subrotundis, multifidis; caule procumbente. H. Cliff. 344. *Dovesfoot Cranesbill.*

177. G. Robertianum. B. P. 319. T. 268. G. Robertianum, murale. J. B. 3. 480. G. pedunculis bifloris; foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis. H. Cliff. 344. *Herb Robert.*

178. G. Cicutæ folio, moschatum. B. P. 319. T. 268. G. lupinum. Dod. 63. G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis duplicato-pinnatis. H. Cliff. 344. *Musked Cranesbill.*

179. *Thalictrum*, majus; filiqua angulosa, aut striata. B. P.

336. T. 270. T. magnum. Dod. 58. T. caule folioso, striato; panicula multiplici terminatrici. H. Cliff. 226. *Meadow Rue*.

*Butomus*, flore roseo. T. 271. *Juncus*, floridus, major. B. P. 12. *Butomus*. Cæs. 553. F. L. 120. H. Cliff. 155. *Flowering Rush*.

180. *Helleborus*, niger; angustioribus foliis. T. 272. H. niger, flore roseo. B. P. 186. H. scapo florifero, subnudo, pedunculo communi bipartito. H. Cliff. 227. *Black Hellebore*.

181. H. niger, hortensis, flore viridi. B. P. 185. T. 272. H. caule æquali, folioso, multifloro; foliis radicalibus caulem tandem superantibus. H. Cliff. 227. *Bearsfoot, or Peg-roots*.

182. H. niger, fœtidus. B. P. 185. T. 272. H. caule inferne angustato, multifolio, multifloro; foliis caule brevioribus. H. Cliff. 227. *Setterwort*.

H. niger, tuberosus; Ranunculi folio, flore luteo. T. 272. *Aconitum*, unifolium, luteum, bulbosum. B. P. 183. H. flore folio infidente. H. Cliff. 227. *Winter Aconite*.

183. *Veratrum*, flore subviridi. T. 273. *Helleborus albus*, flore subviridi. B. P. 186. *Helleborus albus*, flore ex viridi albescente. J. B. 3. 634. *Veratrum*. H. Cliff. 468. *White Hellebore*.

*Populago*, flore majore. T. 273. P. major. Tab. Ic. 750. *Caltha*, palustris; flore simplici. B. P. 276. *Caltha*. F. L. 184. H. Cliff. 228. *Marsh Marigold*.

184. *Pœonia*, folio nigricante, splendido; quæ mas. B. P. 323. T. 273. P. mas, procerior. J. B. 3. 492. *Pœonia* (integrum genus T.) H. Cliff. 211. *Male Peiony*.

185. P. communis, vel fœmina. B. P. 323. P. fœmina, vulgatio. J. B. 3. 492. *Female Peiony*.

P. fœmina, flore pleno rubro, majore. B. P. 324. P. flore pleno rubro. J. B. 3. 493. *Common Peiony*.

*Anemone*, Geranei Ropertiani folio, cærulea; an *Dioscoridis*? B. P. 174. T. 277. A. Geranifolia. J. B. 3. 405. *Garden Anemone*.

A. sylvestris, alba, major. B. P. 176. T. 277. A. alba, magna; plurima parte anni florens. J. B. 3. 411. A. Matthioli. Ger. 377. A. feminibus seta plumosa terminatis. H. Cliff. 224. *Wild Anemone*.

186. *Pulsatilla*, folio crassiflore, & majore flore. B. P. 177. T. 284. P. foliis decompositis, pinnatis; flore nutante, limbo recto. H. Cliff. 223. *Pasque Flower*.

*Ranunculus*, pratensis; radice verticilli modo rotunda. B. P. 178. T. 289. R. bulbosus. Ger. 953. R. radice

Doctor & liston reckons of best

157 251  
1847  
R. absent in hujus loco Helleborus  
~~montanus~~ montanus Aconiti folio flo  
globoso C. B. -----  
put in to fill a vacancy

simplici, subglobosa. H. Cliff. '230. *Bulbous Crowfoot.*

R. palustris, Apii folio, lævis. B. P. 180. T. 291. R. palustris, flore minimo. J. B. 3. 858. R. fructu oblongo; foliis inferioribus palmatis, summis digitatis. H. Cliff. 230. *Marsh Crowfoot.*

R. longifolius, palustris, major. B. P. 180. T. 292. R. longo folio, maximus; Lingua Plinii. J. B. 3. 865. R. foliis lanceolatis; caule erecto. H. Cliff. 228. *Great Spearwort.*

R. Cyclaminis folio, Asphodeli radice, major. T. 285. *Adonis*  
 conitum, Pardalianches, primum; seu Thora major. B. P. 184. *Leopard's-bane.*

R. arvensis, foliis Chamæmeli; flore minore, atrorubente. T. 291. Adonis, hortensis; flore minore, atrorubente. B. P. 178. *Adonis*, radice annua. H. Cliff. 231. *Adonis Flower, or Red Maiths.*

R. Fœniculaceis foliis, Hellebori nigri radice. H. M. T. 291. Helleborus, niger, tenuifolius; Bupthalmi flore. B. 186. *Adonis*, radice perenni. H. Cliff. 231. *Bastard Black Hellebore, or Perennial Adonis.*

R. palustris; Plantaginis folio, ampliore. T. 292. Plantago, aquatica, latifolia. B. P. 190. *Alisma*, fructu obtuso, trigono. F. L. 101. H. Cliff. 141. *Water Plantain.*

188. R. vernus, rotundifolius, minor. T. 286. Chelidonia, rotundifolia, minor. B. P. 309. R. foliis cordatis, dentatis, petiolatis. H. Cliff. 229. *Pilewort.*

189. R. tridentatus, vernus; flore simplici, cæruleo. T. 286. Trifolium, hepaticum; flore simplici, cæruleo. B. P. 330. Trifolium, aureum. Dod. 579. *Hepatica.* H. Cliff. 223. *Noble Liverwort.*

190. Filipendula, vulgaris; an Molon Plinii? B. P. 163. T. 293. Filipendula. J. B. 3. 2. 189. F. foliis pinnatis; foliolis uniformibus. H. Cliff. 191. *Dropwort.*

*Clematitis*, sylvestris, latifolia. B. P. 300. T. 293. Clematis, latifolia, dentata. J. B. 2. 125. *Clematis*, foliis pinnatis, foliolis cordatis, inæqualiter inciso-crenatis. H. Cliff. 225. *Travellers Joy.*

191. *Caryophyllata*, vulgaris. B. P. 321. T. 294. C. vulgaris; Geum Plinii. Cluf. H. 2. 102. *Geum*, floribus erectis; fructu globofo; seminum cauda uncinata, nuda. H. Cliff. 195. *Avens.*

192. *Fragaria*, vulgaris. B. P. 326. T. 295. *Fragaria.* Cæs. 554. F. flagellis, reptans. H. Cliff. 192. *Strawberries.*

193. *Quinquefolium*, majus, repens. B. P. 325. T. 297. *Penta-*

Pentaphyllum, five Quinquefolium, vulgare, repens. J. B. 2. 397. *Potentilla*, foliis digitatis, longitudinaliter patenti-ferratis; caule repente. H. Cliff. 194. *Cinquefoil*.

X 194. *Tormentilla*, sylvestris. B. P. 326. T. 298. *Tormentilla*. Cæf. 556. J. B. 2. 405. H. Cliff. 194. *Tormentil*, or *Setfoil*.

X 195. *Pentaphylloides*, argenteum, alatum; feu *Potentilla*. T. 298. *Potentilla*. B. P. 321. *Potentilla*, foliis pinnatis, caule repente. F. L. 170. H. Cliff. 193. *Silverweed*, or *Wild Tansy*.

*Christophoriana*, vulgaris, nostras; racemosa & ramosa. H. Ox. 2. 8. T. 299. *Aconitum*, racemosum; an *Actæa* Plinii?

183. *Actæa*, caule inermi. F. L. 175. *Actæa*. H. Cliff. 202. *Herb Christopher*, or *Bane-berries*.

*Phytolacca*, Americana; majori fructu. T. 299. *Solanum*, racemosum, Americanum. R. H. 662. P. foliis integerrimis. H. Cliff. 177. *Red Nightshade*, or *Poke*.

*Aralia*, Canadensis. T. 300. *Christophoriana*, Canadensis; racemosa & ramosa. H. Ox. 2. 8. *Angelica*, baccifera. R. H. 661. *Aralia*, ex alis florifera. H. Cliff. 113. *Canada Bane-berries*.

196. *Asparagus*, fativa. B. P. 489. T. 300. *A. inermis*, foliis fetaceis, caule herbaceo. H. Cliff. 121. *Sparagus*, or *Sperage*.

197. *Smilax*, aspera; fructu rubente. B. P. 296. T. 654. *S. aspera*. J. B. 2. 115. *S. caule angulato, aculeato; foliis cordato-oblongis, acutis, aculeatis, mas, fœmina*. H. Cliff. 458. *Prickly Bindweed*.

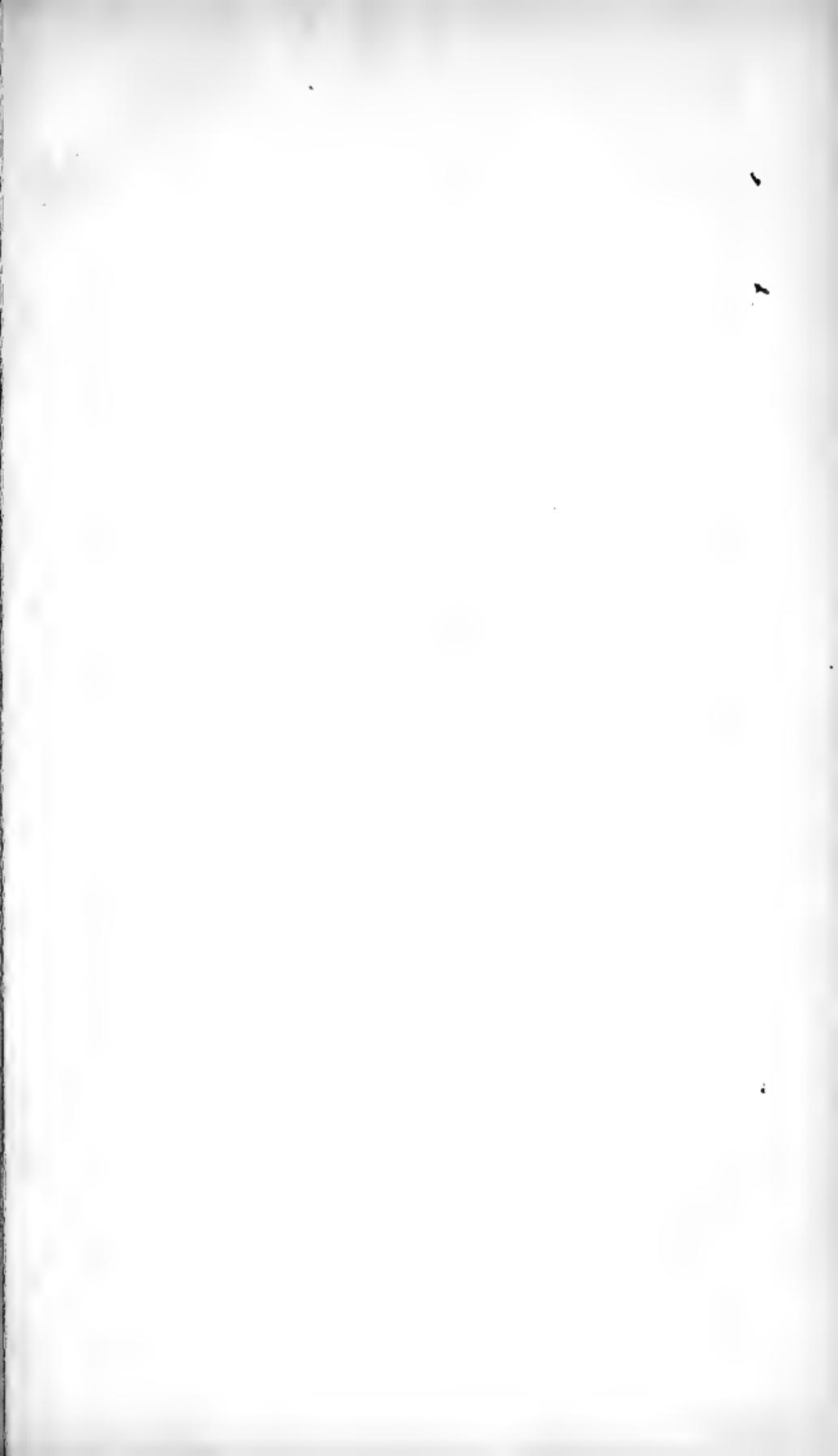
*Cuminoïdes*, vulgare. T. 301. *Cuminum*, sylvestre, capitulis globosis. B. P. 146. *Lagœcia*. H. Cliff. 73. *Wild Cumin*, or *Hares-form*.

*Cirœa*, Lutetiana. Lob. Ic. 266. T. 301. *Solani folia*, *Cirœa dicta*, major. B. P. 168. *Ocimastrum*, verrucarium. J. B. 2. 977. *Cirœa*. H. Cliff. 7. *Enchanters Nightshade*.

X 198. *Agrimonia*, officinarum. T. 301. *Eupatorium*, veterum; five *Agrimonia*. B. P. 321. *A. foliis omnibus pinnatis, fructibus hispidis*. H. Cliff. 179. *Agrimony*.

*Agrimonoïdes*. Col. 1. 145. T. 301. *Agrimoniæ similis*. B. P. 321. *Agrimonia*, foliis caulinis ternatis; fructibus glabris. H. Cliff. 179. *Bastard Agrimony*.

*Onagra*, latifolia. T. 302. *Lyfimachia*, lutea, corniculata. B. P. 245. *OEnothera*, foliis ovato-lanceolatis, denticulatis; floribus lateralibus in summo caulis. H. Cliff. 144. *Tree Primrose*.



Großem Conscriptin bog

*Chamænerion*, latifolium, vulgare. T. 302. *Lyfimachia*, *Chamænerion dicta*, latifolia. B. P. 245. *Epilobium*, foliis lanceolatis, integerrimis. F. L. 113. H. Cliff. 145. *Rose-bay Willow-herb*.

*Ricinoides*, ex qua paratur *Tournesol Gallorum*. T. 655. *Heliotropium tricocon*. B. P. 253. *French Turnsole*.

199. *Ammi*, majus. B. P. 159. T. 305. A. vulgare. Dod. 301. R. H. 455. A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. H. Cliff. 89. *Common Bishops-weed*.

A. perenne. M. U. 22. T. 305. *Eryngium*, arvense; foliis ferræ similibus. B. P. 386. *Crithmum*, quartum *Matthioli*, umbelliferum. J. B. 3. 2. 195. *Sium*, foliis linearibus, laciniis decurrentibus connatis. H. Cliff. 98. *Perennial Bishops-weed*.

200. *Apium*, palustre; & *Apium officinarum*. B. P. 154. T. 305. *Eleoselinum*. Dod. 695. A. foliolis caulinis, cuneiformibus. H. Cliff. 107. *Smallage*.

201. A. hortense; seu *Petroselinum vulgo*. B. P. 153. T. 305. A. foliis caulinis linearibus. H. Cliff. 108. *Parsley*.

202. A. Macedonicum. B. P. 154. T. 305. A. five *Petroselinum Macedonicum multis*. J. B. 3. 2. 102. *Bubon*, foliis rhomboïdeo-ovatis, crenatis; umbellis numerosissimis. H. Cliff. 95. *Macedonian Parsley*.

203. A. Anisum dictum; semine suaveolente, majori. T. 305. Anisum, Herbariis, semine majore. B. P. 159. *Anisum*, foliis radicalibus simplicibus. H. Cliff. 107. *Anise*.

204. *Cicuta*, major. B. P. 160. T. 306. *Cicuta*. J. B. 3. 2. 175. *Conium*, feminibus striatis. H. Cliff. 92. *Hemlock*.

205. *Carvi*. Cæs. 291. T. 306. *Cuminum*, pratense; *Carvi officinarum*. B. P. 158. *Caros*. J. B. 3. 2. 69. *Carum*. Dod. 299. H. Cliff. 106. *Caraways, or Carvy*.

*Pbellandrium*. Dod. 591. T. 306. H. Cliff. 100. *Cicutaria*, palustris, tenuifolia. B. P. 161. *Water Hemlock*.

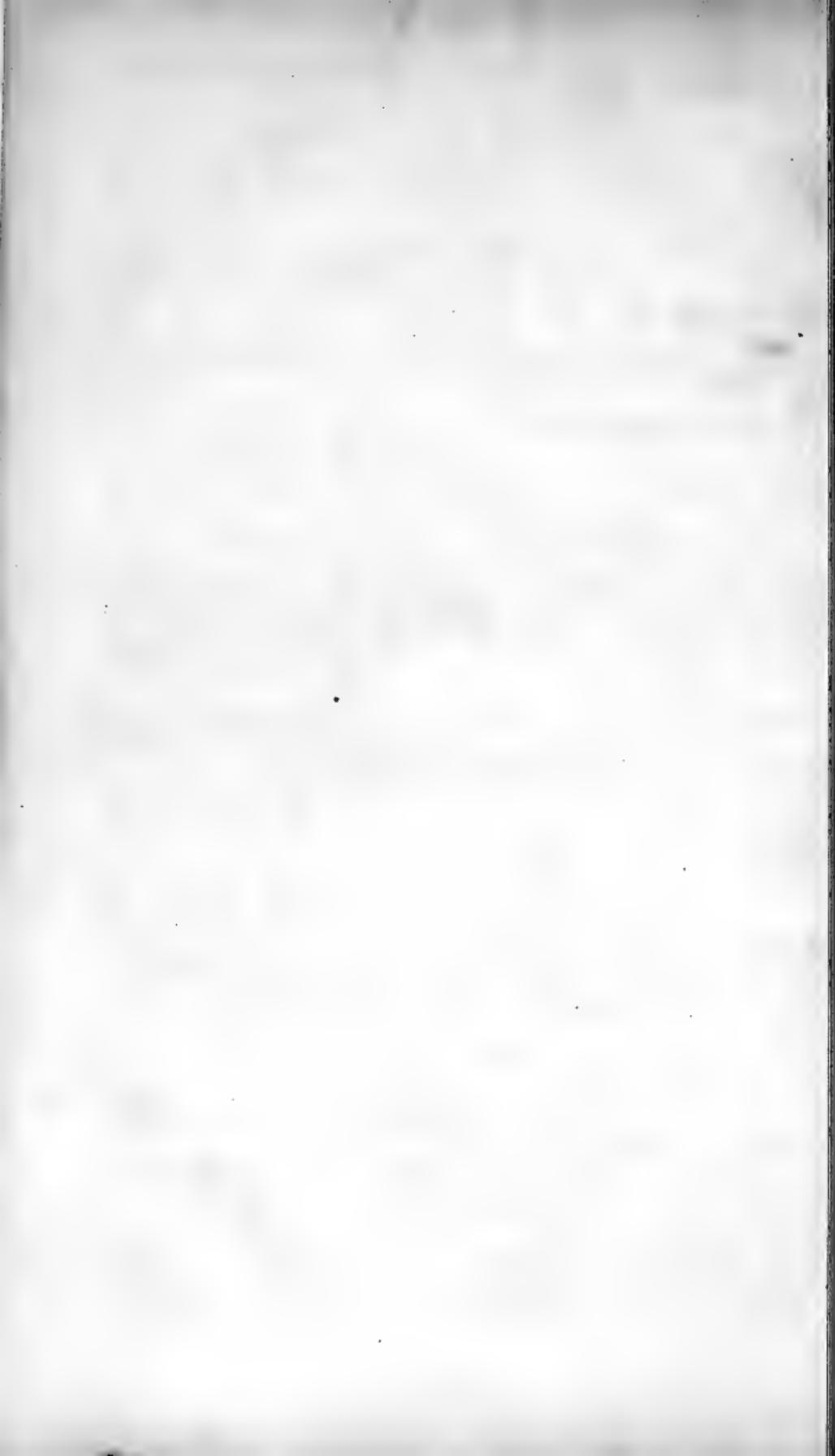
*Bulbocastanum*, majus, folio *Apii*. B. P. 162. T. 307. *Pan-caseolus*. Cæs. 293. *Bunium*. Dod. Belg. 538. H. Cliff. 91. *Earthnut*.

206. *Daucus*, vulgaris. Clus. H. 2. 198. T. 307. *Pastinaca*, tenuifolia; sylvestris *Dioscoridis*; vel *Daucus officinarum*. B. P. 151. *Pastinaca*, sylvestris; five *Staphylinus Græcorum*. J. B. 3. 2. 62. D. feminibus hispidis. H. Cliff. 89. *Wild Carrot, or Birds-nest*.

207. *Sium*, aromaticum; *Sison officinarum*. T. 308. *Sison*, quod *Amomum officinis nostris*. B. P. 154. *Sison*, foliis pinnatis. H. Cliff. 99. *Bastard Stone-Parsley*.

- S. latifolium. B. P. 154. T. 308. S. foliis pinnatis; umbella terminatrice. H. Cliff. 98. *Water Parsnep.*
- S. Erucae folio. B. P. 154. Cicuta, aquatica Gesneri. J. B. 3. 2. 175. *Cicuta.* H. Cliff. 100. C. aquatica. F. L. 71. *Gesner's Water Hemlock.*
208. *Sisarum*, Germanorum. B. P. 155. T. 309. Elaphoscon Dioscoridis. Col. Phyl. 88. *Sium*, foliis pinnatis, floralibus ternatis. H. Cliff. 98. *Skirrets.*
209. *Tragofelinum*, alterum, majus. T. 309. Pimpinella, saxifraga, major, altera. B. P. 159. Saxifraga hircina, minor; foliis Sanguisorbæ. J. B. 3. 2. 109. *Pimpinella.* H. Cliff. 106. *Burnet Saxifrage.*
210. *Bupleurum*, perfoliatum, rotundifolium, annuum. T. 310. Perfoliata, vulgatissima; five arvensis. B. P. 277. B. foliis ovatis, perfoliatis. H. Cliff. 104. *Thorow-wax.*
- B. arborecens, Salicis folio. T. 310. Sefeli, Æthiopicum; Salicis folio. B. P. 161. B. foliis obverse ovatis, in petiolum attenuatis. H. Cliff. 104. *Shrub Hartwort.*
211. *Fœniculum*, vulgare, Germanicum. B. P. 147. T. 311. *Anethum*, fructu ovato. H. Cliff. 106. *Common Fennel, or Finkle.*
212. F. dulce; majori & albo semine. J. B. 3. 2. 4. T. 311. F. dulce. B. P. 147. Varietas prioris C. L. *Sweet Fennel.*
213. F. Orientale, Cuminum dictum. T. 312. Cuminum, semine longiore. B. P. 146. Cuminum, five Cuminum, fativum. J. B. 3. 2. 22. *Cumin.*
- F. tortuosum. J. B. 3. 2. 16. T. 311. Sefeli, Massiliense, Fœniculi folio; quod Dioscoridis censetur. B. P. 161. *French Hartwort.*
214. *Meum*, foliis Anethi. B. P. 148. T. 312. M. vulgare; five Radix Ursina. J. B. 3. 2. 11. *Athamanta*, foliolis capillaribus; seminibus glabris, striatis. H. Cliff. 93. *Spignel, or Bardmoney.*
- O *Enanthe*, aquatica. B. P. 162. T. 313. O. five Filipendula, aquatica. J. B. 3. 2. 191. O. foliis caulinis, inflato-fistulosis. H. Cliff. 99. *Water Dropwort.*
215. *Angelica*, sylvestris, minor; five erratica. B. P. 155. T. 313. A. sylvestris, repens. J. B. 3. 2. 145. *Ægopodium*, foliis caulinis summis ternatis. H. Cliff. 107. *Herb Gerard, Goutweed, or Ashweed.*
216. A. montana, perennis; Paludapii folio. T. 313. Ligusticum, vulgare; an Libanotis fertilis Theophrasti? B. P.





257. *Ligusticum*, foliis multiplicato-pinnatis, foliolis pinnatim incis. H. Cliff. 97. *Lovage*.

*Astrantia*, major; corona floris purpurascente. T. 314. *Helleborus*, niger, *Saniculæ folio*, major. B. P. 186. *Vera-trum nigrum Dioscoridis*. Dod. 387. *Astrantia*. M. U. 10. H. Cliff. 88. *Black Masterwort*.

217. *Chærophyllum*, fativum. B. P. 152. T. 314. *Chæro-phyllon*. J. B. 3. 2. 75. *Scandix*, feminibus nitidis, ovato-fubulatis. H. Cliff. 101. *Chervil*.

218. *Myrrhis*, major; vel *Cicutaria*, odorata. B. P. 160. T. 315. *Scandix*, feminibus fulcatis, angulatis. H. Cliff. 101. *Sweet Cicely*, or *Myrrh*.

219. *M. annua*; femine striato, villoso, incano. M. U. 67. T. 315. *Daucus*, foliis *Fœniculi tenuissimis*. B. P. 150. *D. Creticus*, femine hirsuto. J. B. 3. 2. 56. *Athamanta*, foliis capillaribus, feminibus hirsutis. H. Cliff. 93. *Candy Carrots*.

220. *Smyrniium*, Matthioli. T. 316. *Hippofelinum*, *Theo-phraſti*; vel *Smyrniium*, *Dioscoridis*. B. P. 154. *Olufatrum*; vulgo *Macerone*. Cæf. 303. *S. foliis caulinis ternatis*, petio-latis. H. Cliff. 105. *Alexanders*.

221. *Coriandrum*, majus. B. P. 158. T. 316. *Coriandrum*. J. B. 3. 2. 89. *C. fructibus globosis*. H. Cliff. 100. *Cori-ander*.

222. *Imperatoria*, major. B. P. 156. T. 317. *Imperatoria*. J. B. 3. 2. 137. H. Cliff. 103. *Masterwort*.

223. *I. fativa*. T. 317. *Angelica*, *fativa*. B. P. 155. *An-gelica*, foliorum impari lobato. F. L. 67. H. Cliff. 97. *An-gelica*.

224. *Crithmum*, five *Fœniculum maritimum*, minus. B. P. 288. T. 317. *C. foliolis lanceolatis*, carnosis. H. Cliff. 94. *Sampire*.

225. *Anethum*, hortense. B. P. 147. T. 318. *Anethum*. J. B. 3. 2. 6. *A. fructu compresso*. H. Cliff. 106. *Dill*, or *Anet*.

226. *Peucedanum*, Germanicum. B. P. 149. T. 318. *P. minus*, Germanicum. J. B. 3. 2. 36. *P. foliolis quinquies tri-partitis*, lineari-subulatis, integerrimis. H. Cliff. 93. *Hogs-Fennel*, or *Sulphurwort*.

*Oreofelinum*, *Apii folio*, minus. T. 318. *Apium*, monta-num, nigrum. B. P. 153. *Selinum*, foliis radicalibus ovatis, inæqualiter ferratis. H. Cliff. 92. *Mountain Parsley*.

*Thyffelinum*, *Plinii*. Lob. Ic. 711. T. 319. *Apium*, syl-vestre; lacteo succo turgens. B. P. 153. *Selinum*, radice fusi-formi multiplici. H. Cliff. 93. *Wild or Lactescent Parsley*.

227. *Pasti-*

227. *Pastinaca*, fylvestris, latifolia. B. P. 155. T. 319. P. foliis simpliciter pinnatis. H. Cliff. 105. *Wild Parsnep.*

228. *P.* fylvestris, altissima. T. 319. *Panax costinum.* B. P. 156. *Panax, Herculeum, majus.* Ger. 1003. R. H. 410. *Pastinaca*, foliis decomposito-pinnatis. H. Cliff. 105. *Hercules his All-beal.*

X 229. *Sphondylium*, vulgare, hirsutum. B. P. 157. T. 320. S. quibusdam; five *Branca Ursina, Germanica.* J. B. 3. 2. 160. *Heracleum*, foliolis pinnatifidis. H. Cliff. 103. *Corw Parsnep.*

*Tordylium*, Narbonense, minus. T. 320. Sefeli, Creticum, minus. B. P. 161. Sefeli, Creticum. Dod. 314. *Tordylium involucris partialibus longitudine petalorum; foliolis ovatis, laciniatis.* H. Cliff. 90. *Hartwort of Candy.*

230. *Ferula*, Galbanifera. Lob. Ic. 779. T. 321. *Ferulago*, latiore folio. B. P. 148. F. foliolis pinnatifidis; pinnis linearibus, planis, trifidis. H. Cliff. 95. *Broad leav'd Fennel-Giant.*

F. foemina Plinii. B. P. 148. T. 321. F. folio Fœniculi; semine latiore & rotundiore. J. B. 3. 2. 43. F. foliolis linearibus longissimis, simplicibus. H. Cliff. 95. *Narrow leav'd Fennel-Giant.*

231. *Thapsia*, Carotæ folio. B. P. 149. T. Carotæ facie. J. B. 3. 2. 187. T. tenuifolia; Carotæ effigie. H. Ox. 3. 319. T. foliolis multifidis, basi angustatis. H. Cliff. 105. *Deadly Carrots.*

*Cicutaria*, latifolia, foetida. B. P. 161. T. 322. Sefeli Peloponense, Matthioli; five *Cicutaria quorundam.* J. B. 3. 2. 184. *Ligusticum*, foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatim incis. H. Cliff. 97. *Great Bastard Hemlock.*

*Caucalis*, arvensis, echinata, latifolia. B. P. 152. T. 323. C. umbella universali trifida, partialibus pentaspermis; foliis pinnatis, pinnis ferratis. H. Cliff. 91. *Bastard Carrots.*

*Echinophora*, Pastinacæ folio. T. 656. *Pastinaca*, fylvestris, angustifolia; fructu echinato. B. P. 151. *Pastinaca, echinophora, Apula.* Col. 1. 101. *Hedge-hog Carrots.*

232. *Ligusticum*, quod Sefeli officinarum. B. P. 162. T. 323. *Siler montanum.* Dod. 310. *Sermontanum.* Cæs. 295. *Laserpitium*, foliolis lanceolatis, integerrimis, petiolatis. H. Cliff. 96. *Sermountain, or Common Hartwort.*

233. *L. Scoticum*, Apii folio. T. 324. *Imperatoria* affinis, umbellifera, maritima, Scotica. H. Ed. 366. *Apium*, maritimum. F. L. 75. *Ligusticum*, foliis duplicato-ternatis. H. Cliff. 97. *Sea Masterwort.*



not the factory  
disruption of labor  
has not been

234. *Laserpitium*, Gallicum. B. P. 156. T. 324. R. H. 426. L. foliolis quinquelobis. H. Cliff. 96. *Laserswort*.

*Cachrys*, femine fungoso, sulcato, plano, majore; foliis Peucedani angustis. M. U. 62. T. 325. Libanotis, Ferulæ folio; femine anguloso. B. P. 158. C. foliis pinnatis; pinnis acutis, multifidis. H. Cliff. 94. *Fennel leaf'd Herb-Frankincense*.

*Scandix*, femine rostrato, vulgaris. B. P. 152. T. 326. Pecten Veneris. J. B. 3. 2. 71. S. feminibus rostro longissimo extensis. H. Cliff. 101. *Venus-Comb, or Shepherds-Needle*.

235. *Sanicula*, officinarum. B. P. 319. T. 326. S. mas Fuchsi; five Diapensia. J. B. 3. 639. Sideritis tertia Dioscoridis. Col. 1. 124. *Sanicula*. Cæf. 556. H. Cliff. 88. *Common Sanicle*.

236. *Eryngium*, maritimum. B. P. 386. T. 327. E. marinum. J. B. 3. 86. E. foliis radicalibus subrotundis, plicatis, spinosis; floribus pedunculatis. H. Cliff. 87. *Sea Holly*.

E. vulgare. B. P. 386. T. 327. E. foliis radicalibus pinnatim tripartito-divisis. H. Cliff. 87. *Common Eringo*.

*Hydrocotyle*, vulgaris. T. 328. Ranunculus, aquaticus; Cotyledonis folio. B. P. 180. Cotyledon, palustris. Dod. 133. H. foliis peltatis, orbiculatis, undique emarginatis. H. Cliff. 88. *Marsh Pennywort*.

237. *Caryophyllus*, altilis, major. B. P. 207. T. 330. Betonica, coronaria; five Caryophyllus, major, flore vario. J. B. 3. 327. *Dianthus*, floribus solitariis; squamis calycinis subovatis, brevissimis; corollis crenatis. H. Cliff. 164. *Clove Ju-ly-flower*.

C. barbatus, hortensis, latifolius. B. P. 208. T. 332. H. Ox. 2. 563. *Dianthus*, floribus fasciculatis; squamis calycinis subovatis, apice subulatis, longitudine tubi. H. Cliff. 165. *Sweet Williams*.

238. *Lychnis*, sylvestris; quæ Been album vulgo. B. P. 205. T. 335. *Cucubalus*, floribus trigynis; calycibus glabris; capsulis trilocularibus. H. Cliff. 170. *Spatlting Poppy*.

239. L. sylvestris; quæ Saponaria vulgo. T. 336. Saponaria, major, lævis. B. P. 206. *Saponaria*, foliis ovato-lanceolatis; calycibus cylindraceis. H. Cliff. 165. *Sopewort*.

*Cucubalus*, Plinii. Lugd. 1429. T. 339. *Alfina*, scandens, baccifera. B. P. 250. C. caule ramoso; floribus trigynis; fructu colorato, globofo. H. Cliff. 170. *Berry-bearing Chickweed*.

240. *Linum*, sativum. B. P. 214. T. 339. *Linum*. J. B.

3. 450. *L. ramis foliisque alternis, lineari-lanceolatis; radice annua.* H. Cliff. 114. *Flax.*

*L. pratense, flosculis exiguis.* B. P. 214. T. 340. *L. catharticum.* Dod. Suppl. 122. *L. caule dichotomo; foliis ovato-lanceolatis, corolla acuta.* H. Cliff. 114. *Purging Flax.*

*Statice.* Lugd. 1190. T. 341. *Caryophyllus, montanus, major; flore globofo.* B. P. 211. *S. caule nudo, simplicissimo, capitato.* H. Cliff. 115. *Thrift, or Sea Gilly-flower.*

241. *Limonium, maritimum, majus.* B. P. 192. T. 342. *L. majus, multis; aliis Behen rubrum.* J. B. 3. 876. *Statice, caule nudo, ramofo.* H. Cliff. 115. *Sea Lavender.*

242. *Asphodelus, albus, ramofo, mas.* B. P. 28. T. 343. *A. caule nudo; foliis laxis.* H. Cliff. 127. *White Asphodel.*

*A. luteus, & flore, & radice.* B. P. 28. T. 344. *A. caule simplici, foliofo; foliis trigonis, fistulosis.* H. Cliff. 127. *King's Spear.*

*Lilio-Asphodelus, luteus.* Park. P. T. 344. *Lilium luteum, Asphodeli radice.* B. P. 80. *Liliafphodelus, luteus.* Park. P. 148. *Hemerocallis, radice tuberofo; corollis monopetalis.* H. Cliff. 128. *Day-Lily.*

X 243. *Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus, major.* B. P. 43. T. 344. *H. Anglicus, five Belgicus.* J. B. 2. 585. *H. corollis campanulatis, fexpartitis.* H. Cliff. 125. *Engliſh Hyacinth, or Harebells.*

*Muscari, obfoletiore flore.* Cluf. H. 178. T. 348. *Hyacinthus, racemofus, moſchatus.* B. P. 43. *Hyacinthus, odoratiſſimus; dictus Tibcadi, & Muſcari.* J. B. 2. 578. *Bulbus vomitorius.* Off. Dale 244. *Hyacinthus, corollis ovatis.* H. Cliff. 126. *Muſk Grape-flower.*

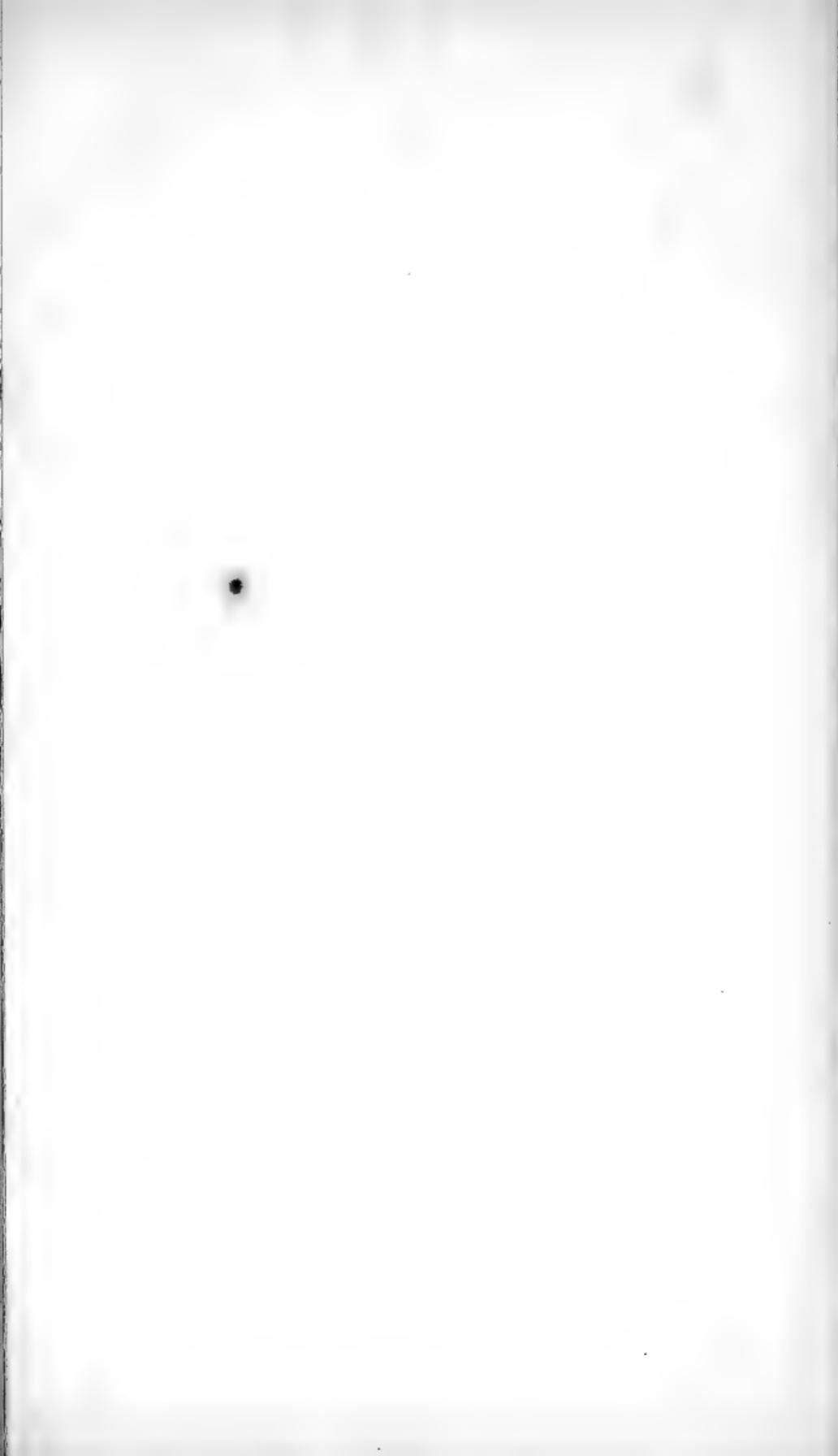
*Colchicum, commune.* B. P. 67. T. 348. *Hermodactylus.* Cæf. 410. *Colchicum.* J. B. 2. 649. *C. foliis planis, erectis.* H. Cliff. 140. *Meadow Saffron.*

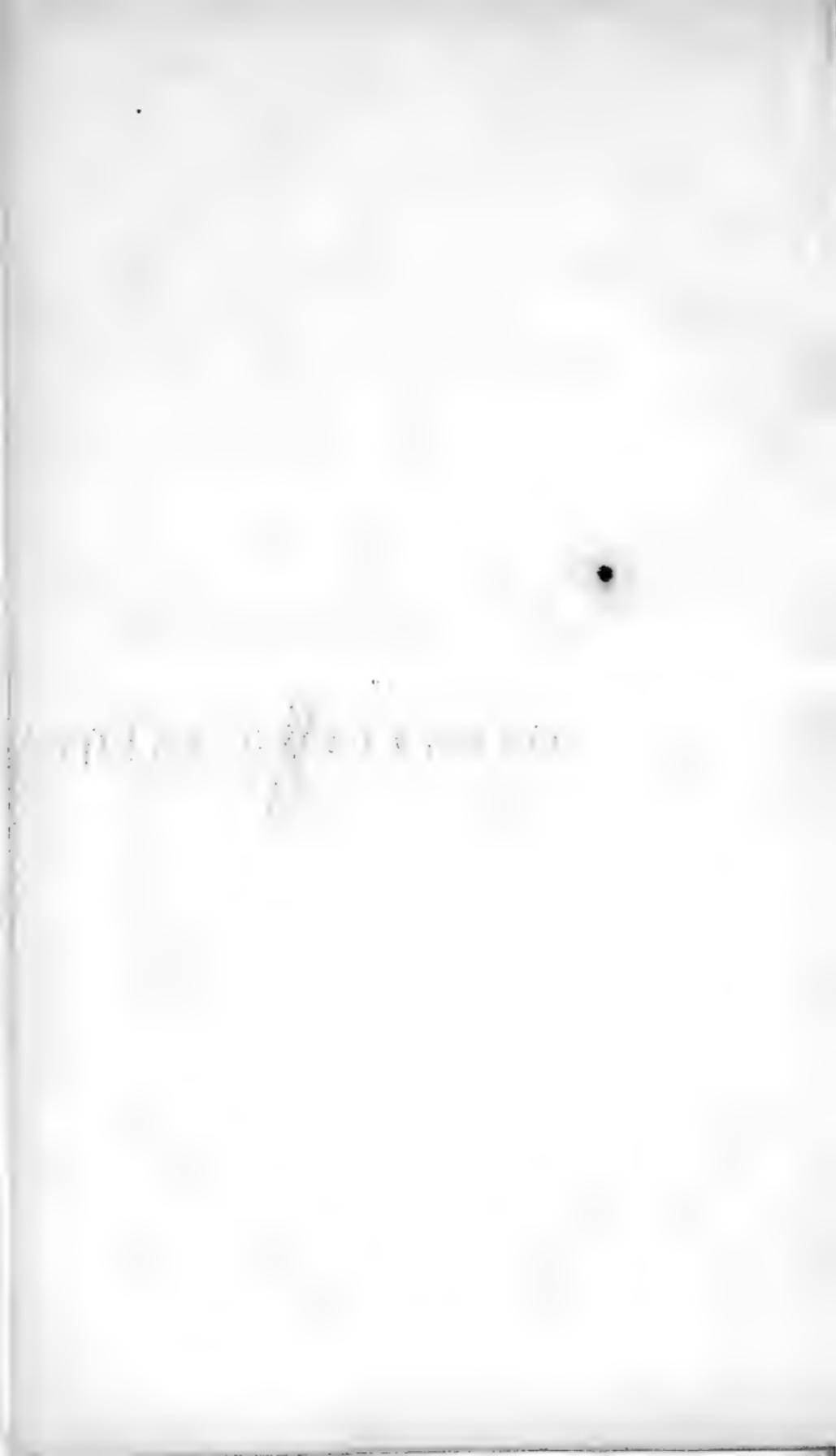
*Bulbocodium, Crocifolium; flore parvo violaceo.* T. C. 50. *Sifyrinchium, Theophraſti.* Col. 1. 328. *Croci ſpecies.* L. G. Pl. 10. *Narrow-leav'd Meadow Saffron.*

244. *Crocus, fativus.* B. P. 65. T. 350. *Crocus.* J. B. 2. 637. *C. flore fructui impoſito autumnali.* H. Cliff. 18. *Saffron.*

245. *Narciſſus, pallidus, circulo luteo.* B. P. 51. T. 354. *N. foliis enſiformibus, florum Neſtario rotato, breviffimo.* H. Cliff. 134. *Common pale Daffodil, or Primroſe-peerleſs.*

246. *Iris, vulgaris, Germanica; five ſylveſtris.* B. P. 30. T. 358. *I. corollis barbatis; caule foliis longiore, multifloro.* H. Cliff. 18. *Common Flower-de-luce.*





247. *I. alba*, Florentina. B. P. 31. T. 348. *I. flore albo*. J. B. 2. 719. R. H. 1180. *Florentine Orris, or Flower-de-luce*.
248. *I. palustris, lutea*. Tab. Ic. 643. T. 360. *Acorus adulterinus*. B. P. 34. *I. foliis ensiformibus; corollulis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus*. H. Cliff. 19. *Water Flag, or Bastard Acorus*.
249. *I. foetidissima, seu Xyris*. T. 360. *Gladiolus, foetidus*. B. P. 30. *Spatula foetida; plerisque Xyris*. J. B. 2. 731. *I. foliis ensiformibus; corollulis imberbibus, petalis interioribus longitudine stigmatis*. H. Cliff. 19. *Stinking Gladdon*.
- Xiphion, latifolium, candidum*. T. 363. *Iris, bulbosa, latifolia, candida*. B. P. 38. *Iris, foliis margine conniventibus; corollis imberbibus*. H. Cliff. 20. *Bulbous Flower-de-luce*.
250. *Hemodactylus, folio quadrangulo*. T. C. 50. *Iris, tuberosa, folio anguloso*. B. P. 40. *Iris, foliis quadrangis*. H. Cliff. 20. *Velvet Flower-de-luce*.
- Sisyrinchium, majus; flore lutea macula notato*. B. P. 40. T. 365. *Iridi bulbosae affine, Sisyrinchium majus*. J. B. 2. 708. *Iris — C. L. Spanish Nut*.
- Gladiolus, floribus uno versu dispositis, major*. B. P. 41. G. five *Xiphion*. J. B. 2. 701. *G. foliis ensiformibus*. H. Cliff. 20. *Corn-Flag*.
251. *Aloe, vulgaris*. B. P. 286. T. 366. *A. foliis spinosis, confertis, dentatis, vaginantibus, planis, maculatis*. H. Cliff. 130. *Common Aloes*.
252. *A. Succotrina, angustifolia, spinosa; flore purpureo*. Breyn. Prod. 2. 12. H. A. 1. 91. T. 366. *A. vera, minor*. Munt. Al. 20. *Varietas prioris C. L. Succotrine Aloes*.
- Yucca, foliis Aloes*. B. P. 91. H. Ox. 2. 419. B. I. 2. 132. *Y. foliorum margine integerrima*. H. Cliff. 130. *Common Yucca*.
- Cannacorus, latifolius, vulgaris*. T. 367. *Arundo, Indica, latifolia*. B. P. 19. J. B. 2. 489. *Canna, spathulis bifloris*. H. Cliff. 1. *Indian flowering Reed*.
253. *Zingiber*. B. P. 35. R. H. 1314. *Z. angustiore folio, foemina; utriusque Indiae alumna*. Pluk. Alm. 397. *Amomum, scapo nudo, spica ovata*. H. Cliff. 3. *Common Ginger*.
- Hemanthus, Africanus*. H. L. 306. T. C. 57. *Tulipa Capensis, five Promontorii Bonae Spei*. Bod. Theoph. 334. *H. foliis obtusis, basi truncatis*. H. Cliff. 127. *Blood Flower*.
- Ephemerum, Virginianum; flore caeruleo, majori*. T. 367. *Allium, five Moly Virginianum*. B. P. 516. *Phalangium Ephemerum, Virginianum, Joannis Tradescant*. Park. P. 152. *Tradescantia*. H. Cliff. 127. *Tradescant's Spiderwort*.

*Alōides*. B. I. 2. 132. *Aloe palustris*. B. P. 286. *Militaris Aizōides*. Ger. 825. R. H. 1324. *Stratiotes*. F. L. 180. *Water Sengreen, or Water Soldier*.

*Phalangium*, parvo flore, non ramosum. B. P. 29. T. 368. *P. pulchrius*, non ramosum. J. B. 2. 635. *Spiderwort*.

*Liliastrum*, Alpinum, minus. T. 369. *Phalangium*, magno flore. B. P. 29. *P. flore Lillii*. J. B. 2. 636. *Hemerocallis*, radice tuberosa, corollis hexapetalis. H. Cliff. 128. *Sarvoy Spiderwort*.

254. *Lilium*, album, vulgare. J. B. 2. 685. T. 369. *L. album*, flore erecto, & vulgare. B. P. 76. *L. foliis sparsis*; corollis campanulatis, intus glabris. H. Cliff. 120. *White Lily*.

*L. purpurocroceum*, majus. B. P. 76. *L. foliis sparsis*; corollis campanulatis, erectis, intus scabris. H. Cliff. 120. *Red Lily, or Orange Lily*.

*L. floribus reflexis*, montanum, flore rubente. B. P. 77. T. 370. *L. flore nutante*, ferrugineo, majus & minus. J. B. 2. 692. *L. foliis verticillatis*; floribus reflexis, corollis revolutis. H. Cliff. 120. *Martagon, or Turk's Cap*.

*Lilio-Hyacinthus*, vulgaris, flore cæruleo. T. 372. *Hyacinthus*, stellaris, foliis & radice Lillii. B. P. 46. *Scilla*, radice squamosa. H. Cliff. 123. *Lily-Jacinth*.

*Corona Imperialis*. Dod. 202. T. 372. *Lilium*, five *Corona Imperialis*. B. P. 79. *Tufai*, five *Lilium Perficum*. Cluf. H. 128. *Petilium*, foliis caulinis. H. Cliff. 119. *Crown Imperial*.

255. *Tulipa*, præcox, lutea. B. P. 57. T. 373. *Tulipa*. H. Cliff. 118. *The Tulip*.

*Fritillaria*, præcox, purpurea, variegata. B. P. 64. T. 377. *Meleagris*. Dod. 233. *F. e foliorum alis florens*. H. Cliff. 119. *Fritillary, or Checkered Daffodil*.

*Dens Canis*, latiore rotundioreque folio; flore ex purpura rubente. B. P. 87. T. 378. *Satyrion* quorundam *Erythronium*, bifolium; flore unico, radiato, purpureo. J. B. 2. 680. *Erythronium*. Lob. H. 105. Adv. 64. H. Cliff. 119. *Dogs-tooth Violet*.

*Ornithogalum*, umbellatum, medium, angustifolium. B. P. 70. T. 378. *O. floribus corymbosis*, pedunculis scapum longe superantibus; filamentis alternis, emarginatis. H. Cliff. *Star of Bethlehem*.

256. *O. maritimum*; seu *Scilla*, radice rubra. T. 381. *Scilla*, vulgaris, radice rubra. B. P. 73. *Scilla*, radice tunicata. H. Cliff. 123. *Squill, or Sea Onion*.

257. *Porrum*, commune, capitatum. B. P. 72. T. 382.



262 Pedunculi uniflorisemina  
compressa - H.C.

263 folia integerrima, ovato-  
oblonga, semina orbicula, compres-  
sa utrinque convexa - H.C.

X I found y<sup>e</sup> *Vulneraria* tho' it  
Does not seem to be mentioned  
by Sybald.

*P. radice ambiente tunicata, oblonga, folitaria.* H. Cliff. 136.

*Leeks.*

258. *Cepa, vulgaris, floribus & tunicis purpurascens.* B. P. 71. T. 382. C. scapo ventricoso, foliis longiore; radice depresso. H. Cliff. 136. *Onions.*

259. *Allium, sativum.* B. P. 73. T. 383. A. radice bulbo multipartito; capitulo bulbifero; foliis linearibus. H. Cliff. 137. *Garlick.*

260. *A. latifolium, Liliflorum.* T. 384. Moly, latifolium, Liliflorum. B. P. 75. Moly Theophrasti. Clus. H. 191. A. caule tereti; propagine ex ala. H. Cliff. 137. *The Moly of Homer.*

*A. montanum, latifolium, maculatum.* B. P. 74. T. 383. *A. Alpinum.* J. B. 2. 566. *Victoralis longa.* Clus. H. 189.

*Spotted Ramsons.*

*Lilio-Narcissus, luteus, autumnalis, minor.* T. 386. *Narcissus, autumnalis, minor.* J. B. 2. 662. *Amaryllis, spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis.* H. Cliff. 135.

*Autumnal Narcissus.*

*Narcisso-Leucoium, vulgare.* T. 387. *Leucoium bulbosum, vulgare.* B. P. 55. *Leucoium.* H. Cliff. 135. *Snowdrop.*

*Bermudiana, Iridis folio; fibrosa radice.* T. 388. *Iris Phalangoides, Bermudiana; flore parvo, ex cæruleo & aureo varicolore.* Pluk. Alm. *Sisyrrinchium, caule foliisque ancipitibus.* H. Cliff. 430. *Bermudiana, or Spiderwort Iris.*

261. *Glycyrrhiza, filiquosa, vel Germanica.* B. P. 352. T. 389. *G. leguminibus glabris.* H. Cliff. 494. *Liquorice.*

262. *Cicer, sativum.* B. P. 347. T. 389. C. *Arietinum.* J. B. 2. 292. C. *foliolis ferratis.* H. Cliff. 370. *Chiches, Ciches, or Cicers.*

263. *Lens, vulgaris.* B. P. 346. T. 390. *Cicer, pedunculis bifloris; seminibus compressis.* H. Cliff. 370. *Lentils.*

*Onobrychis, foliis Viciæ, fructu echinato, major.* B. P. 350. T. 390. *Polygalon, Gesneri.* J. B. 2. 375. *Hedysarum, foliis pinnatis; leguminibus subrotundis, aculeatis.* H. Cliff. 365. *Cockshead Vetch, or Saintfoin.*

*Vulneraria, rustica.* J. B. 2. 362. T. 391. *Loto affinis; Vulneraria pratensis.* B. P. 332. *Anthyllis, foliis pinnatis, foliolo terminatrici majori.* H. Cliff. 371. *Kidney Vetch, or Lady's Finger.*

*Dorycnium, Monspeliensium.* Lob. Ic. 51. T. 391. *Trifolium, album, angustifolium; floribus velut in capitulum congestis.* B. P. 329. D. *foliis digitatis, sessilibus.* H. Cliff. 371. *White Shrub Trefoil.*

264. *Faba*, flore candido, lituris nigris conspicuo. B. P. 338. T. 391. *Faba*, *Cyamus*, leguminosa. J. B. 2. 278. *Vicia*, caule recto; petiolis absque cirrhis. H. Cliff. 369. *Garden Beans*.

265. *Lupinus*, sativus, flore albo. B. P. 347. T. 392. L. caule composito. H. Cliff. 359. *White Lupines*.

*Orobus*, sylvaticus, *Viciae* foliis. B. P. 352. T. 393. R. H. 912. *Astragalus*, major Fuchsio. J. B. 2. 334. O. caule ramofo. H. Cliff. 366. *Base Milk Vetch*.

266. *Pisum*, arvense; fructu albo. B. P. 343. T. 394. P. stipulis crenatis. H. Cliff. 369. *White Pease*.

*Lathyrus*, latifolius. B. P. 344. T. 394. L. pedunculis multifloris, cyrrhis diphyllis; foliolis lanceolatis, internodii nudis. H. Cliff. 367. *Pease everlasting*.

*Clymenum*, Hispanicum, flore vario; filiqua articulata. T. 396. *Lathyrus*, pedunculis saepius unifloris; cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. H. Cliff. 368. L. annuus filiquis orobi. R. H. 898. *Chichling Vetch*.

*Nissolia*, vulgaris. T. 656. *Lathyrus*, foliis solitariis, cirrho terminatis. H. Cliff. 366. L. sylvestris, minor. B. P. 344. *Grass Vetch*.

*Ochrus*, folio integro, capreolos emittente; femine subluteo. B. P. 343. T. 396. *Pisum*, petiolis membranaceis, diphyllis. H. Cliff. 370. *Winged Pease*.

267. *Vicia*, sativa, vulgaris; femine nigro. B. P. 344. T. 396. V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis; foliolis acumine emarginatis; stipulis dentatis. H. Cliff. 368. *Common Tare or Vetch*.

268. *Ervum*, verum. Camer. H. T. 398. *Orobus*, filiquis articulatis; femine majore. B. P. 346. E. leguminibus pendulis. H. Cliff. 370. *Bitter Vetch*.

269. *Galega*, vulgaris; floribus caeruleis. B. P. 352. T. 398. *Galega*. J. B. 2. 342. H. Cliff. 362. *Goats-Rue*.

*Astragaloides*, Lusitanica. T. 399. *Astragalus Bæticus*, lanuginosus; radice amplissima. B. P. 351. *Spanish Milk-Vetch*.

*Aphaca*. Lob. Ic. 70. T. 399. *Vicia*, lutea; foliis convolvuli minoris. B. P. 345. *Lathyrus*, cirrhis aphyllis. H. Cliff. 367. *Yellow Vetchling*.

*Securidaca*, lutea, major. B. P. 348. T. 399. S. vera. Clus. H. 2. 236. *Coronilla*, leguminibus falcato-gladiatis. H. Cliff. 363. *Hatchet-Vetch*.

*Ornithopodium*, majus. B. P. 350. T. 400. O. flore flavescente. J. B. 2. 350. *Ornithopus*, foliis pinnatis; articulis leguminum subrotundis, laevibus. H. Cliff. 364. *Birds-foot*.

*Ferrum equinum*, Germanicum; filiquis in summitate. B. P.

1876  
1000

at some up

1000

*L. ruber Silqua angulosa* (B.)

*L. Leguminibus saepius solitarijs*  
*angulis quatuor membranaceis*  
*H. Cliff. 371. Square coddled peas*

349. T. 400. *F. equinum, capitatum*. Col. i. 301. *Hippocrepis*, leguminibus pedunculatis, confertis, margine exteriori lobatis. H. Cliff. 364. *Horse-shoe-Vetch*.

270. *Hedysarum*, clypeatum; flore suaviter rubente. Eyft. T. 401. *Onobrychis altera*. Dod. 549. H. foliis pinnatis; leguminibus articulatis, aculeatis. H. Cliff. 365. *French Honeyfuckle*.

*Scorpioides*, Bupleuri folio. B. P. 287. T. 402. *Auricula leporis*. Cæf. 248. *Scorpiurus*. H. Cliff. 364. *Scorpions-tail, or Caterpillars*.

*Lotus*, pentaphyllus, filiquosus, villosus. B. P. 332. T. 403. *Trifolium album*, rectum, hirsutum valde. J. B. 2. 360. L. caule fruticoso; florum capitulis depressis; calycibus lanigeris. H. Cliff. 372. *Pile Trefoil*.

*Trifolium*, bitumen redolens. B. P. 327. T. 404. T. asphaltites; five bituminosum, odoratum. J. B. 2. 366. T. capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborecente. H. Cliff. 373. *Stinking Trefoil*.

271. *T. arvense*, humile, spicatum; five *Lagopus*. B. P. 328. T. 405. T. spicis villosis, ovalibus; dentibus calycinis setaceis, æqualibus. H. Cliff. 374. *Hares-foot Trefoil*.

*T. phæum*, fuscum; luxurians quaternis, quinis & senis foliis. H. Ox. 2. 135. *Quadrifolium*, hortense, album. B. P. 327. T. capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis; leguminibus tetraspermis; caule procumbente. H. Cliff. 375. *Purple-wort*.

272. *Melilotus*, officinarum Germaniæ. B. P. 331. T. 407. *Trifolium*, floribus racemosis; leguminibus nudis, dispermis; caule erecto. H. Cliff. 376. *Common Melilot*.

273. *M. major*, odorata, violacea. H. Ox. 2. 161. T. 407. *Lotus*, hortensis, odora. B. P. 331. *Trifolium*, spicis subrotundis; leguminibus feminudis, acuminatis; caule erecto. H. Cliff. 375. *Sweet Trefoil*.

274. *Anonis*, spinosa, flore purpureo. B. P. 389. T. 408. A. five *Resta bovis*, vulgaris, purpurea. J. B. 2. 395. *Ononis*, floribus fere sessilibus, solitariis, lateralibus; caule spinoso. H. Cliff. 359. *Rest-harrow*.

275. *Fœnum Græcum*, fativum. B. P. 348. T. 409. *Fœnugræcum*. J. B. 2. 363. *Medicago*, leguminibus fere solitariis, sessilibus, erectis, reflexo-falcatis, acuminatis. H. Cliff. 376. *Fenugreek*.

*Medica*, major, erectior; floribus purpurascens. J. B. 2. 382. T. 410. *Trifolium*, filiqua cornuta; five *Medica*. B. P. 330. *Medicago*, pedunculis laxè spicatis; leguminibus contortis; caule erecto, glabro. H. Cliff. 377. *Burgundy Hay*.

*Medicago*

*Medicago*, trifolia, frutescens, incana. T. 412. *Cytisus*, incanus, filiquis falcatis. B. P. 389. M. leguminibus lunulatis, margine integerrimis; caule frutescente. H. Cliff. 377. *Horned Shrub Trefoil*.

276. *Phaseolus*, vulgaris. Lob. Ic. 59. T. 412. H. Cliff. 359. *Smilax hortensis*; five *Phaseolus*, major. B. P. 339. *Kidney Beans*.

*Astragalus*, luteus, perennis, procumbens, vulgaris; five sylvestris. H. Ox. 2. 107. T. 416. *Glycyrrhiza*, sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. B. P. 352. A. leguminibus lunatis, biventricosis; caulibus procumbentibus. H. Cliff. 362. *Wild Liquorice, or Liquorice Vetch*.

*Tragacantha*, Massiliensis. J. B. 1407. T. 417. *Tragacantha*. B. P. 388. H. Cliff. 361. *Goats Thorn*.

*Pelecinus*, vulgaris. T. 417. *Securidaca*, filiquis planis, utrinque dentatis. B. P. 349. *Lunaria*, radiata, Robini. J. B. 2. 348. *Bijerrula*. H. Cliff. 361. *Strange Hatchet Vetch*.

*Balsamina*, foemina. B. P. 306. T. 418. *Impatiens*, pedunculis confertis, unifloris. H. Cliff. 428. *Balsamine*.

277. *Viola*, martia, purpurea; flore simplici, odoro. B. P. 199. T. 419. V. acaulis; stolonibus teretibus, reptatricibus, pedunculis radicatis. H. Cliff. 427. *Violets*.

X 278. V. tricolor, hortensis, repens. B. P. 199. T. 420. *Jacea tricolor*; five *Trinitatis* flos. J. B. 3. 546. *Viola*, pedunculis caulinis angulatis; stipulis oblongis, pinnato-dentatis; foliis ovato-oblongis, crenatis. H. Cliff. 427. *Pansies, or Hearts-Ease*.

X 279. *Fumaria*, officinarum & *Dioscoridis*. B. P. 143. T. 422. F. vulgaris. J. B. 3. 201. F. pericarpis monospermis. H. Cliff. 352. *Fumitory*.

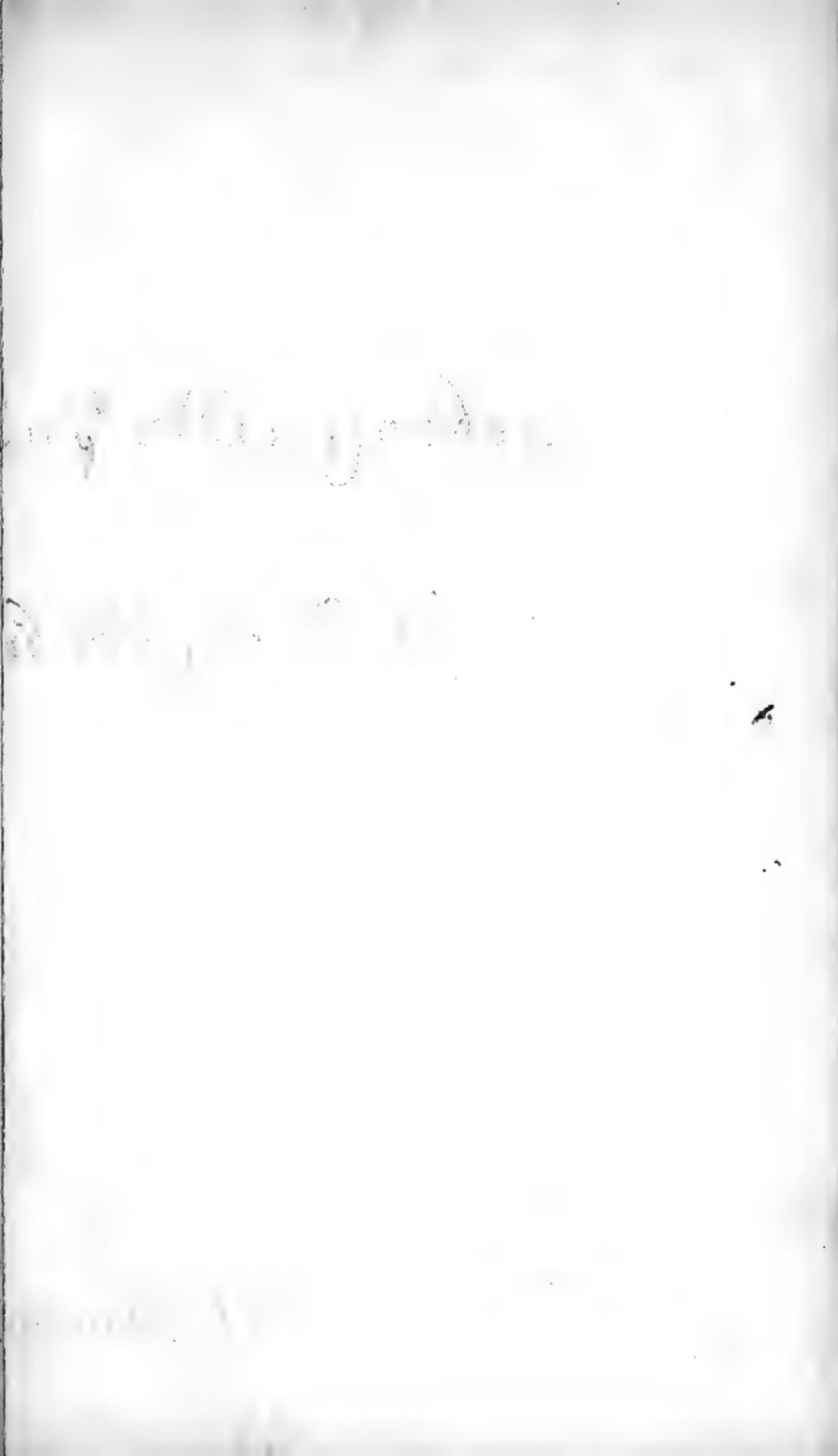
280. F. bulbosa, radice cava, major. B. P. 143. T. 422. Radix cava. Dod. 327. F. caule simplicissimo, diphylo; floribus calyce destitutis. H. Cliff. 351. *Bulbous Fumitory*.

*Capnoides*. T. 423. *Fumaria*, caule recto, ramoso; filiquis filiformibus, corymbosis. H. Cliff. 352. F. filiquosa; sempervirens. Corn. 58. H. Ox. 2. 259. F. filiquosa, Americana. Park. 289. *Indian Fumitory*.

*Reseda*, vulgaris. B. P. 100. T. 423. R. lutea. J. B. 3. 467. R. foliis omnibus trifidis, inferioribus laciniatis. H. Cliff. 212. *Base Rocket*.

281. *Luteola*, herba Salicis folio. B. P. 100. T. 423. Lutea Plinii quibusdam. J. B. 3. 465. *Reseda*, foliis simplicibus, integris, lanceolatis. H. Cliff. 212. *Dyers-weed*.

*Sesamoides*, foliis crassis; floribus ex herbaceo purpurascensibus.





- bus. T. 424. *S. Salamanticum*, parvum, primum. Cluf. H. 296. *Bastard Sesamum*.
282. *Aconitum*, salutiferum; seu *Anthora*. B. P. 184. T. 425. *A. foliorum laciniis linearibus*, ubique ejusdem latitudinis. H. Cliff. 214. *Healthful Helmet-flower*.
- A. Lycoctonum*, luteum. B. P. 183. T. 424. *A. foliis peltatis, multifidis, hispida;* petalo supremo cylindraco. H. Cliff. 213. *Wolfsbane*.
283. *Delphinium*, Platani folio, *Staphisagria* dictum. T. 428. *Staphisagria*. B. P. 324. *D. nectariis diphyllis; foliis palmatis, laciniis fere integris*. H. Cliff. 213. *Starvesacre, or Louferwort*.
- D. hortense;* flore majore, & simplici. T. 426. *Consolida regalis, hortensis;* flore majore & simplici. B. P. 142. *D. caule simplici; nectariis monophyllis*. H. Cliff. 213. *Larks Spur*.
284. *Aquilegia*, sylvestris. B. P. 144. T. 428. *A. flore simplici*. J. B. 3. 484. *Aquilegia*. Cæs. 589. (integrum genus T.) H. Cliff. 215. *Columbines*.
285. *Fraxinella*. Cluf. H. 99. *Dictamnus albus vulgo;* five *Fraxinella*. B. P. 222. *Dictamnus*. H. Cliff. 161. *Bastard Dittany, or Fraxinella*.
286. *Cardaminum*, minus & vulgare. T. 430. *Nasturtium Indicum, majus*. B. P. 306. *Tropæolum*, foliis peltatis, orbiculatis. H. Cliff. 143. *Indian Cress*.
- Melanthus*, Africanus. H. L. 414. T. 431. *M. stipulis solitariis, petiolo adnatis*. H. Cliff. 493. *Honey-flower*.
- Corindum*, ampliore folio; fructu majore. T. 431. *Pisum vesicarium*, fructu nigro, alba macula notato. B. P. 343. *Cardiospermum*. H. Cliff. 151. *Heart Pease*.
287. *Orchis*, morio, mas; foliis maculatis. B. P. 81. T. 432. *O. major, tota purpurea; maculoso folio*. J. B. 2. 973. *Orchis* — C. L. *Male Fool-stones, or Satyrion*.
- O. morio, femina*. B. P. 82. T. 433. *Testiculus morionis, femina*. Dod. 236. *Female Fool-stones, or Satyrion*.
- Helleborine*, latifolia, montana. B. P. 186. T. 436. *Elleborine, Dodonæi*. J. B. 3. 516. *Sigillum Sanctæ Mariæ*. Cæs. 431. *Serapias*, caule multifolio, multifloro. H. Cliff. 429. *Bastard Hellebore*.
- Calceolus*, Marianus. Dod. 180. T. 437. *Helleborine, flore rotundo;* five *Calceolus*. B. P. 187. *Cypripedium*, foliis ovato-lanceolatis. F. L. 248. *Lady's Slipper*.
- Limodorum*, Austriacum. Cluf. Pan. 241. T. 437. *Orchis, abortiva, violacea*. B. P. 86. *Nidus avis, purpureus*. Park. 1362. *Purple Birds Nest*.

288. *Ophrys*, bifolia. B. P. 87. T. 437. *Bifolium majus*; five *Ophrys* major quibusdam. J. B. 3. 533. *Ophrys*, foliis ovatis. H. Cliff. 429. *Tway-blade*.

*Nidus avis*. Lugd. 1073. T. 438. *Orchis*, abortiva, fusca. B. P. 86. *Mishapen Orchis*, or *Birds Nest*.

289. *Xanthium*. Dod. 39. T. 439. *Lappa minor*; *Xanthium Dioscoridis*. B. P. 198. *X. caule inerme*. H. Cliff. 443. *Loufe-Bur*.

*Ambrosia*, maritima. B. P. 138. T. 439. *A. foliis multifidis*, tripartitis, dentatis. H. Cliff. 443. *Oak of Cappadocia*.

*Gnaphalodes*, Lusitanica. T. 439. *Pseudognaphalium supinum*; echinato femine. H. Ox. 3. 97. *Micropus*. L. Cor. 23. *Bastard Cudweed*.

290. *Carduus*, albis maculis notatus, vulgaris. B. P. 381. T. 440. *C. squamis calycinis*, margine & apice spinosis. H. Cliff. 393. *Lady's Thistle*.

*C. stellatus*; five *Calcitrapa*. J. B. 3. 89. T. 440. *C. stellatus*; foliis *Papaveris erratici*. B. P. 389. *Centaurea*, calycibus subulato-spinosis, sessilibus; foliis linearibus, pinnatifidis. H. Cliff. 423. *Star Thistle*.

291. *Cinara*, hortensis; foliis non aculeatis. B. P. 383. T. 442. *Cynara*, foliis pinnatis, laciniis ferratis. H. Cliff. 394. *Artichoke*.

292. *Facea*, nigra, pratensis, latifolia. B. P. 271. T. 443. *Centaurea*, calycibus squamosis; foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis; ramis angulatis. H. Cliff. 421. *Knapweed*, or *Matfellow*.

292. *Cyanus*, fegetum. B. P. 273. T. 446. *Cyanus*. J. B. 3. 21. *Centaurea*, calycibus ferratis; foliis linearibus, infimis dentatis, superioribus integerrimis. H. Cliff. 422. *Blue-bottles*.

*C. montanus*, latifolius; vel *Verbasculum Cyanoides*. B. P. 273. T. 445. *C. major*. Dod. 251. *Centaurea*, calycibus ferratis; foliis lanceolatis, integerrimis decurrentibus. H. Cliff. 422. *Great Blue-bottle*.

*Cirsium*, singulari capitulo squamato; vel *incanum alterum*. B. P. 377. T. 447. *Carduus*, caule fere unifloro; calyce inermi, acuto; foliis lanceolatis, ciliatis, integerrimis & laciniatis. H. Cliff. 392. *Soft or Melancholy Thistle*.

293. *Centaureum majus*, folio in lacinias plures diviso. B. P. 117. T. 449. *C. majus*, Juglandis folio. J. B. 3. 38. *Centaurea*, calycibus inermibus, squamis ovatis; foliis pinnatis, foliolis ferratis, decurrentibus. H. Cliff. 421. *Great Centory*.

*C. majus*, folio Helenii incano. T. 449. *Rhaponticum*, folio

290 b. C. S. Luteus folijs cyani  
B.p. 387. Centaurea calycibus  
palmato spinosis, folijs decur:  
rentibus inermibus lanceo:  
latis: inferioribus dentatis, H.G.

93 a C. folijs cinere J.  
449. Carduus inermis, folijs  
pinnatifidis serratis inermibus  
squamis calycinis membranaceis  
acuminato lanceolatis H.G.

~~296. b. Elichrysum americanum  
 Latifolium T. 453 Gnaphalium  
 folijs linearibus acutis plerumque  
 petiunculis longissimis unifloris.  
 Said to grow in the park  
 but could not find it —~~

296 b Elichrysum americanum  
 Latifolium Tourn. 453 Gnaphalium  
 folijs linear-lanceolatis  
 acuminalis alternis caule  
 superne ramoso corymbis  
 fastigiato H. C.

folio Helenii incant. B. P. 117. *Centaurea*, calycibus squamosis; foliis ovato-oblongis, denticulatis, integris, petiolatis, subtus tomentosis. H. Cliff. 421. *Bastard Rapontick*.

294. *Lappa*, major; Arcium Dioscoridis. B. P. 198. Perfonata, five Lappa major, aut Bardana. J. B. 3. 2. 570. *Arctium*. Cæs. 488. H. Cliff. 391. *Burdock*, or *Clot-burr*.

295. *Cnicus*, sylvestris, hirsutior; five *Carduus benedictus*. B. P. 378. T. 450. *Carduus benedictus*. J. B. 3. 75. C. caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. H. Cliff. 394. *Blessed Thistle*.

C. *Atractylis lutea* dictus. H. L. 164. T. 451. *Atractylis*, lutea. B. P. 379. *Carthamus*, foliis amplexicaulibus, acuminate dentatis. H. Cliff. 394. *Distaff-Thistle*.

296. *Petasites*, major, & vulgaris. B. P. 197. T. 451. *Tussilago*, scapo imbricato, thyrsifloro; flosculis omnibus hermaphroditis. H. Cliff. 411. *Butter-burr*.

*Cacalia*, foliis crassis, hirsutis. B. P. 198. T. 452. *Tussilaginis* species C. L. *Strange Coltsfoot*.

297. *Elichrysum*, seu *Stœchas citrina*, angustifolia. B. P. 264. T. 452. *Stœchas citrina*. Dod. 268. *Gnaphalium*, foliis linearibus; caule fruticoso, ramofo, corymbo composito terminatrici. H. Cliff. 401. *Goldyllocks*.

E. *montanum*, flore rotundiore. T. 453. *Gnaphalium montanum*, flore rotundiore. B. P. 263. *Gnaphalium*, caule simplicissimo, corymbo simplici terminatrici; sarmentis procumbentibus. H. Cliff. 400. *Catsfoot*.

298. *Filago*, seu *Impia*. Dod. 66. T. 454. *Gnaphalium*, vulgare, majus. B. P. 263. *Gnaphalium*, caule dichotomo, erecto; floribus in alis, sessilibus. F. L. 236. *Cudweed*.

*Conyza*, major, vulgaris. B. P. 265. T. 454. C. major, Matthioli; *Baccharis* quibusdam. J. B. 2. 451. C. foliis lanceolatis, acutis; caule annuo, corymbose terminato. H. Cliff.

405. *Fleabane*.

C. *Linariæ folio*. T. 455. *Linaria*, folioso capitulo, luteo, major. B. P. 213. *Chrysocoma*, calycibus laxis. H. Cliff. 396. *Golden Toadflax*.

299. *Eupatorium*, Cannabinum. B. P. 320. T. 455. E. foliis digitatis. H. Cliff. 396. E. adulterinum. J. B. 2. 1065. *Hemp Agrimony*.

300. *Senecio*, minor, vulgaris. B. P. 131. T. 456. S. foliis pinnatifidis, denticulatis; laciniis æqualibus, patentissimis; rhachi lineari. H. Cliff. 406. *Groundsel*, or *Simson*.

301. *Carthamus*, officinarum, flore croceo. T. 457. *Cnicus*, fativus; five *Carthamus officinarum*. B. P. 378. *Car-*

thamus, foliis ovatis, integris, margine aculeatis. H. Cliff. 394. *Bastard Saffron.*

302. *Abſinthium*, Ponticum; ſeu Romanum officinarum; ſeu Dioſcoridis. B. P. 138. T. 457. *Artemiſia*, foliis compositis, multifidis; floribus ſubgloboſis, pendulis; receptaculo pappoſo. H. Cliff. 404. *Wormwood.*

303. *A.* Ponticum, tenuifolium, incanum. B. P. 138. T. 457. *Artemiſia*, foliis compositis, multifidis; floribus ſubrotundis, nutantibus; receptaculo nudo. H. Cliff. 404. *Roman Wormwood.*

304. *A.* Seriphium, Belgicum. B. P. 139. J. B. 3. 178. T. 458. *Sea Wormwood.*

305. *Abrotanum*, mas, anguſtifolium, majus. B. P. 136. T. 459. *A.* vulgare. J. B. 3. 192. *Artemiſia*, foliis ramoſiſſimis, ſetaceis; caule erecto. H. Cliff. 403. *Southernwood.*

306. *A.* Lini folio, acriori & odorato. T. 459. *Dracunculus*, hortensis. B. P. 98. *Artemiſia*, foliis lanceolato-linearibus, alternis, integerrimis. H. Cliff. 403. *Tarragon.*

307. *Artemiſia*, vulgaris, major. B. P. 137. T. 460. *A.* vulgaris. J. B. 3. 184. *A.* foliis pinnatifidis, planis, lacinia-tis; floribus erectis. H. Cliff. 404. *Mugwort.*

308. *Santolina*, foliis teretibus. T. 460. *Abrotanum* fœmina, foliis teretibus. B. P. 136. *Santolina*, foliis quadrifariam dentatis; pedunculis unifloris. H. Cliff. 397. *Lavender-Cotton.*

*Gnaphalium*, maritimum. B. P. 363. T. 461. Cluſ. H. 329. *G.* maritimum, multis. J. B. 3. 157. *Sea Cudweed.*

309. *Tanacetum*, vulgare, luteum. B. P. 132. T. 461. T. foliis pinnatis; pinnis pinnatifidis, incisis, ferratis. H. Cliff. 398. *Tansie.*

310. *T.* hortense, foliis & odore Menthæ. H. L. 697. T. 461. *T.* foliis ovatis, integris, ferratis. H. Cliff. 398. *Mentha*, hortensis, corymbifera. B. P. 226. *Balsamita*, major. Dod. 295. *Costus* hortensis. Lugd. 678. *Herba Sanctæ Mariæ.* Cæſ. 483. *Costmary.*

*Bidens*, foliis tripartito-diviſis. Cæſ. 488. T. 462. *B.* corona feminum retrorſum aculeata; ſeminibus erectis. H. Cliff. 399. *Cannabina* aquatica, folio tripartito-diviſo. B. P. 321. *Water Hemp-Agrimony.*

*Echinops*, major. J. B. 3. 69. T. 463. *Carduus*, ſphærocephalus; latifolius, vulgaris. B. P. 381. *Echinops*, floribus capitatis; calycibus unifloris. H. Cliff. 391. *Globe Thiſtle.*

311. *Scabioſa*, pratensis, hirsuta; quæ officinarum. B. P. 269. T. 464. *S.* corollis radiatis, corollulis quadrifidis; caule hispidus. H. Cliff. 31. *Scabious.*

used improperly & also named in  
the London Dispensatory

about a week ago

as

312. *S. folio integro, glabro; flore cæruleo.* T. 466. *Succisa, glabra.* B. P. 269. *Scabiosa, corollulis quadrifidis, caule dichotomo; foliis lanceolatis.* H. Cliff. 30. *Devils-bit.*

*Lychniscabiosa, flore rubro, annua.* B. I. 131. *Scabiosa, orientalis; Caryophylli flore.* Act. Gal. 1722. *Knautia.* H. Cliff. 32. *Campion Scabious.*

*Dipsacus, fativus.* B. P. 385. T. 466. J. B. 3. 73. *D. capitulis florum conicis.* H. Cliff. 29. *Manured Teasel.*

313. *D. sylvestris; aut Virga pastoris, major.* B. P. 385. T. 466. *D. sylvestris; five Labrum Veneris.* J. B. 3. 74. *Varietates C. L. Wild Teasel, or Venus-bason.*

*Amaranthoides, Lychnidis folio; capitulis purpureis.* T. 654. *Gomphrena, caule recto; foliis ovato-lanceolatis; capitulis solitariis, pedunculatis, diphyllis.* H. Cliff. 86. *Globe Amaranthus.*

*Globularia, vulgaris.* T. 467. *Bellis cærulea, caule folioso.* B. P. 262. *G. caule folioso; foliis ovatis, integerrimis.* H. Cliff. 490. *French Daisie.*

314. *Dens Leonis, latiore folio.* B. P. 126. T. 468. *Hedypnois; five Dens Leonis Fuchii.* J. B. 2. 1035. *Aphaca.* Cæf. 508. *Leontodon, calyce inferne reflexo.* F. L. 228. H. Cliff. 386. *Dandelion.*

315. *D. L. qui Pilosella officinarum.* T. 469. *Pilosella, major, repens, hirsuta.* B. P. 262. *Hieracium, foliis integerrimis, ovatis; caule repente; scapo unifloro.* H. Cliff. 388. *Mouse-ear.*

*Hieracium, murorum, folio pilosissimo.* B. P. 129. T. 471. *Pilosella, major, quibusdam; aliis Pulmonaria, flore luteo.* J. B. 2. 1033. *H. caule ramoso; foliis radicalibus ovatis, dentatis; caulino minori.* H. Cliff. 388. *French or Golden Lungwort.*

316. *H. Dentis Leonis folio, obtuso, majus.* B. P. 127. T. 470. *H. longius radicum.* Lob. H. 120. *H. foliis serrato-finuatis; caule ramoso, nudo; pedunculis squamosis.* H. Cliff. 388. *Long-rooted Hawkweed.*

317. *Lactuca, fativa.* B. P. 122. T. 473. H. Cliff. 384. *Garden Lettuce.*

*L. sylvestris, odore viroso.* B. P. 123. T. 473. *L. caule & foliis aculeatis.* H. Cliff. 384. *Wild Lettuce.*

*L. perennis humilior; flore cæruleo.* T. 473. *Chondrilla, cærulea, altera; Cichorii sylvestris folio.* B. P. 130. *L. foliis linearibus, dentato-pinnatis, laciniis sursum dentatis.* H. Cliff. 384. *Gum Succory.*

318. *Sonchus, asper, arborefcens.* B. P. 124. T. 474. *S. caule*

caule erecto; foliis pinnato-hastatis, apiceque hastatis; floribus congestis, villosis. H. Cliff. 385. *Tree Sorowthistle.*

*Chondrilla*, juncea, viscosa, arvensis; quæ prima Dioscoridis. B. P. 130. T. 475. C. Viminea. J. B. 2. 1021. *Chondrilla*. H. Cliff. 383. *Yellow Gum Succory.*

*Zacantha*, sive *Cichorium verrucarium* Matthioli. T. 476. *Chondrilla verrucaria*, foliis *Cichorii* viridibus. B. P. 130.

*Lampfana*, calycibus fructus subrotundis, angulatis; pedunculis incrassatis; floribus erectis. H. Cliff. 390. *Warted Succory.*

319. *Scorzonera*, latifolia, sinuata. B. P. 275. T. 476.

*Tragopogon*, Hispanicus; sive *Escorzonera*, aut *Scorzonera*. J. B. 2. 1060. S. caule fere nudo, unifloro; foliis nervosis, planis. H. Cliff. 382. *Vipers-grass.*

320. *Tragopogon*, pratense, luteum, majus. B. P. 274. T. 477. T. calycibus florem superantibus. H. Cliff. 382. *Goats-beard.*

*Catanance*, quorundam. Lugd. 1190. T. 478. *Chondrilla*, cærulea; Cyani capitulo. B. P. 130. *Catananche*, squamis calycinis inferioribus ovatis. H. Cliff. 390. *Strange Gum Succory.*

*Hedynois*, annua. T. 478. *Hieracium*, capitulum inclinans; semine adunco. B. P. 128. *Lampfana*, calycibus fructus capitatis, dehiscentibus; pedunculis incrassatis; floribus nutantibus. H. Cliff. 389. *Yellow Endive, or Hooked Hawkweed.*

321. *Cichorium*, sylvestre, sive officinarum. B. P. 125. T. 479. C. caule simplici. H. Cliff. 389. *Succory.*

322. C. latifolium; sive *Endivia*, vulgaris. T. 479. *Intybus*, fativa, latifolia; sive *Endivia*, vulgaris. B. P. 125. *Cichorium*, caule simplici; foliis integris, crenatis. H. Cliff. 389. *Endive.*

323. *Lampfana*. Dod. 675. J. B. 2. 1028. T. 479. *Soncho* affinis, *Lampfana domestica*. B. P. 124. L. calycibus fructus angulatis; pedunculis tenuibus, ramosissimis. H. Cliff. 389. *Nipplewort.*

*Rhagadiolus*, alter. Cæs. 511. T. 480. *Hieracium*, filiqua falcata. B. P. 128. *Hieracium stellatum*. J. B. 2. 1014. *Lampfanæ* species C. L. *Starry Hawkweed.*

*Scolymus*, *Chrysanthemos*. B. P. 384. T. 480. *Spina lutea*. J. B. 3. 84. *Scolymus*. H. Cliff. 388. *Golden Thistle.*

324. *After*, omnium maximus; *Helenium dictus*. T. 483. *Helenium*, vulgare. B. P. 276. *After*, foliis ovatis, rugosis, subtus tomentosis, amplexicaulibus; calycum squamis ovatis, patulis. H. Cliff. 407. *Elecampane.*



amellus of Virgil

understand all the the species here  
of the ...  
— B.P. ...

not the ...  
Ber ...  
... ( ... )

325. *A. Atticus*, cæruleus, vulgaris. B. P. 267. T. 481. *A. foliis lanceolatis, scabris, femiamplexicaulibus, parum ferratis; calycibus laxis, squamis lanceolatis.* H. Cliff. 407. *Italian Starwort.*

326. *Virga aurea*, vulgaris, latifolia. J. B. 2. 1062. T. 484. *V. aurea, angustifolia; minus ferrata.* B. P. 268. *Solidago, caule erecto; racemis alternis, erectis.* H. Cliff. 409. *Golden Rod.*

327. *Jacobæa*, vulgaris, laciniata. B. P. 131. T. 485. *Senecio, foliis pinnato-lyratis; laciniis lacinulatis.* H. Cliff. 406. *Ragwort, or Seggum.*

328. *J. pratensis, altissima; Limonii folio.* T. 485. *Virga aurea, major; vel Doria.* B. P. 268. *Solidago, caule simplici, corymbo terminatrici; pedunculis partialibus nudis, foliolo subjecto brevissimo.* H. Cliff. 410. *Dorias Woundwort.*

329. *J. Alpina, foliis longioribus ferratis.* T. 485. *Virga aurea, angustifolia, ferrata.* B. P. 268. *Solidago Saracenicæ.* Dod. 141. *Solidago, caule simplici, corymbo terminatrici; pedunculis partialibus alternis, nudis, longitudine folii.* H. Cliff. 410. *Saracen's-Confound.*

330. *Tussilago, vulgaris.* B. P. 197. T. 487. *T. vulgo Farfara; aliis Ungula caballina.* Cæs. 490. *T. scapo imbricato unifloro; foliis cordatis, angulatis, denticulatis.* H. Cliff. 411. *Colts-foot.*

331. *Doronicum, radice Scorpii.* B. P. 184. T. 487. *D. latifolium.* Clus. H. 2. 16. *Leopards-bane.*

*D. Plantaginis folio.* B. P. 184. T. 487. *D. folio fere Plantaginis, oblongo.* J. B. 3. 18. *D. foliis ovatis, acutis, obsolete dentatis; ramis alternis.* H. Cliff. 411. *Lesser Leopards-bane.*

*Tagetes, Indicus, minor; simplici flore; five Caryophyllus Indicus; five Flos Africanus.* J. B. 3. 98. T. 488. *Tanacetum, Africanum; seu Flos Africanus, minor.* B. P. 133. *Tagetes, caule subdiviso, diffuso.* H. Cliff. 418. *African Marigold.*

*Anemonospermus, Afra, folio Jacobææ tenuiter laciniato; flore aurantio, pulcherrimo.* B. J. 100. *Arctotis, foliis pinnato-finuatis, laciniis oblongis, dentatis.* H. Cliff. 412. *Anemonospermus.*

*Corona Solis, minor, fœmina.* Tab. Ic. 764. T. 489. *Helinium, Indicum, minus.* B. P. 277. *Helianthus, radice tereti, inflexa, perenni.* H. Cliff. 419. *Perennial Sun-flower.*

*C. S. parvo flore, tuberosa radice.* T. 489. *Helianthemum,*

num, Indicum, tuberosum. B. P. 277. *Helianthus*, radice tuberosa. H. Cliff. 419. *Jerusalem Artichoke*.

X 332. *Bellis*, sylvestris, minor. B. P. 261. T. 491. *Primula veris*. Cæs. 49. B. scapo nudo, unifloro. H. Cliff. 418. *Wild Daisie*.

*Chrysanthemum*, folio minus secto, glauco. J. B. 3. 105. T. 492. *Bellis*, lutea; foliis profunde incisis; major. B. P. 262. C. foliis amplexicaulibus; superne laciniatis, inferne dentato-ferratis. H. Cliff. 416. *Corn Marigold*.

X 333. *Leucanthemum*, vulgare. T. 492. *Bellis*, sylvestris, caule folioso, major. B. P. 261. *Chrysanthemum*, foliis amplexicaulibus, oblongis; superne ferratis, inferne dentatis. H. Cliff. 416. *Ox-eye Daisie*.

334. *Matricaria*, vulgaris, seu fativa. B. P. 133. T. 493. M. foliis compositis, planis; foliolis ovatis, incisis; pedunculis ramosis. H. Cliff. 416. *Feverfew*.

*Chamæmelum*, vulgare; *Leucanthemum* Dioscoridis. B. P. 135. T. 494. C. vulgare, amarum. J. B. 3. 116. *Anthemis*, vulgaris. F. L. 243. *Matricaria*, foliis supra-decompositis, setaceis; pedunculis solitariis. H. Cliff. 415. *Wild, or Dogs Camomile*.

335. C. nobile; five *Leucanthemum odoratius*. B. P. 135. T. 494. *Anthemis*, foliis pinnato-decompositis, laciniis setaceis. H. Cliff. 415. *Common Camomile*.

X C. foetidum. B. P. 135. T. 494. C. foetidum; five *Cotula foetida*. J. B. 3. 120. *May-weed*. non oler hoc plaudg

X *Cotula*, flore luteo, radiato. T. 495. *Bupthalmum*, *Cotulae* folio. B. P. 134. *Bupthalmum*, caule ramoso; foliis pinnato-multifidis, setaceis; calycibus tomentosis, pedunculatis. H. Cliff. 414. *Ox-eye*.

T *Bupthalmum*, *Tanacetum* minoris foliis. B. P. 134. T. 495. B. caule ramoso; foliis pinnatifidis, linearibus; laciniis dentatis, ferratis; floribus pedunculatis. H. Cliff. 414. *Common Ox-eye*.

X 336. *Millefolium*, vulgare, album. B. P. 140. T. 496. M. *Stratiotes*, pennatum, terrestre. J. B. 3. 136. *Achillea*, foliis duplicato-pinnatis, glabris; laciniis linearibus, acutis, laciniatis. H. Cliff. 413. *Common Yarrow*.

M. nobile. Trag. 476. T. 496. *Tanacetum*, minus, album, odore *Camphoræ*; five *Achillæa* Dioscoridis. B. P. 132. *Achillæa*, millefolia, odorata. J. B. 3. 140. *Achilles's Ironwort, or Woundwort*.

X 337. *Ptarmica*, vulgaris; folio longo, ferrato; flore albo. J. B. 3. 147. T. 495. *Dracunculus pratensis*, ferrato folio. B. P.

three

wild Camomile

~~these three the same~~

335 a. Matricaria. receptaculis conicis, radijs deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. Fl. Suecica

335 b. Anthemis receptaculis conicis, palejs solacejs seminibus nudis. Fl. Suecica  
nullae paleae aut squama in thalamo hujus plantae apparent quam <sup>vis</sup> a Linnaeo & Ponted. illi attributa. nec ~~est~~ seminibus sed solum coronatur calyculo membranaceo.

2  
a short specimen at the top

340 species of the [unclear]

B. P. 98. *Achillea*, foliis integris, minutissime ferratis. Vail.  
Act. Gal. 1720. H. Cliff. 412. *Sneezwort, or Bastard*  
*Pellitory*.

338. *P. lutea*, suaveolens. T. 497. *Ageratum*, foliis ferratis.  
B. P. 221. *Balsamita minor*. Dod. 295. *Achillea*, foliis  
lanceolatis, obtusis, acute ferratis. H. Cliff. 413. *Maudlin*.  
*Asteriscus*, annuus; foliis ad florem rigidis. T. 497. *Aster*,  
luteus; foliolis ad florem rigidis. B. P. 266. *Aster*, At-  
ticus, Massilioticus. Tab. Ic. 861. *Bupththalmum*, calyci-  
bus acute foliosis; ramis alternis; foliis lanceolatis, amplexi-  
caulibus. H. Cliff. 414. *Golden Starwort*.

*Asteroides*, Alpina, Salicis folio. T. C. 51. *Aster*, luteus,  
angustifolius. B. P. 266. *Chrysanthemum*, perenne, minus;  
Salicis folio, glabro; ramosum. H. Ox. 3. 21. *Bupththalmum*,  
foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, glabris; calycibus nudis.  
H. Cliff. 414. *Bastard Starwort*.

339. *Caltha*, vulgaris. B. P. 275. T. 498. C. flore simplici.  
J. B. 3. 101. *Calendula*, feminibus radii cymbiformibus, echi-  
natis; disci bicornibus. H. Cliff. 425. *Marigold*.

*Xeranthemum*, flore simplici, purpureo, majore. H. L. 635.  
*Jacea*, Oleæ folio, capitulis simplicibus. B. P. 272. X. aliud;  
five *Ptarmica*, quorundam. J. B. 3. 25. X. receptaculis pa-  
leaceis; feminum pappo quinque-feto. H. Cliff. 400. *Dry-*  
*flower, or Austrian Sneezwort*.

340. *Carlina*, acaulos, magno flore. B. P. 380. T. 500. C.  
acaulos. J. B. 3. 64. *Chamaeleon albus* Dioscoridis; *Ixia*  
*Theophrasti*. Cluf. 2. 155. *Carlina*, caule unifloro. H. Cliff.  
395. *Carlina Thistle*.

341. *Asarum*. Dod. 358. T. 501. B. P. 197. J. B. 3. 548.  
A. vulgare, rotundifolium. H. Ox. 3. 511. A. foliis sub-  
cordatis, petiolatis. H. Cliff. 178. *Asarabacca*.

342. *Beta*, alba, vel pallefcens; quæ Cicla officinarum.  
B. P. 118. T. 502. *Beta*. Cæf. 159. H. Cliff. 83. *Beets*.

343. *Acetosa*, pratensis. B. P. 114. T. 502. *Oxalis*, vul-  
garis, folio longo. J. B. 2. 989. *Rumex*, foliis oblongo-fagit-  
tatis. F. L. 93. H. Cliff. 139. *Common Sorrel*.

344. *Lapathum*, folio acuto, plano. B. P. 115. T. 504.  
*Rumex*, floribus hermaphroditis, valvulis dentatis, granulo in-  
cumbente auctis. H. Cliff. 138. *Sharp-pointed Dock*.

L. folio acuto, rubente. B. P. 114. T. 504. L. fangu-  
ineum; five sanguis Draconis herba. J. B. 2. 988. *Rumex*,  
floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, granulo incum-  
bente auctis. H. Cliff. 138. *Bloodwort*.

345. L. hortense, latifolium. B. P. 115. T. 504. L. ma-  
jus;

jus; five Rhabarbarum Monachorum. J. B. 2. 985. *Monks Rubarb.*

*L. hortense*, folio oblongo; five secundum Dioscoridis. B. P. 114. T. 504. *L. fativum*, Lapas. J. B. 2. 985. *Rumex*, floribus hermaphroditis, valvulis integerrimis, planis. H. Cliff. 138. *Patience.*

X 346. *L. aquaticum*, folio cubitali. B. P. 116. T. 504. Varietas prioris H. Cliff. 138. *Great Water Dock.*

*L. folio rotundo*, Alpinum. J. B. 2. 987. T. 504. *L. hortense*, rotundifolium; five montanum. B. P. 115. *Hippolapathum*, rotundifolium. Ger. 389. *Bastard Monks Rubarb.*

347. *Atriplex*, hortensis, alba; five pallide virens. B. P. 119. T. 505. *A. caule erecto*, annuo; foliis triangularibus. H. Cliff. 469. *White Orache.*

X *Chenopodium*; *Pes Anserinus*, primus. Tab. Ic. 427. T. 506. *Atriplex*, sylvestris, latifolia. B. P. 119. *Atriplex*, dicta *Pes Anserinus*. J. B. 2. 975. *Goose-foot, or Wild Orache.*

348. *Chenopodium*, fœtidum. T. 506. *Atriplex*, fœtida. B. P. 119. J. B. 2. 974. *C. foliis triangulari-ovatis*. H. Cliff. 84. *Stinking Orache.*

349. *C. Ambrosioides*, folio sinuato. T. 506. *Botrys*, *Ambrosioides*, vulgaris. B. P. 138. *Botrys*. Cæs. 158. *C. foliis oblongis*, dentato-sinuatis; racemis nudis, multifidis. H. Cliff. 84. *Oak of Jerusalem.*

X 350. *C. folio triangulo*. T. 506. *Lapathum*, unctuosum, folio triangulo. B. P. 115. *Bonus Henricus*. J. B. 2. 965. *English Mercury.*

*Blitum*, album, majus. B. P. 118. T. 507. *B. pulchrum*, album, magnum. J. B. 2. 967. *Blite.*

351. *Herniaria*, glabra. J. B. 3. 378. T. 507. *Polygonum*, minus; five *Millegrana*, major, glabra. B. P. 281. H. calycibus bractea nudis. H. Cliff. 41. *Rupture-wort.*

X *Paronychia*, Hispanica. Clus. Hisp. 478. T. 507. *Polygonum*, minus, candicans. B. P. 281. *Herniaria*, squamis nitidis, flores superantibus. H. Cliff. 41. *Spanish Whitlow-grass.*

X 352. *Alchimilla*, vulgaris. B. P. 319. T. 508. *Pes Leonis*, five *Alchimilla*. J. B. 2. 598. *Alchemilla*, foliis palmatis. H. Cliff. 38. *Lady's Mantle.*

X 353. *A. montana*, minima. Col. 1. 146. T. 508. *Chærophylo nonnihil similis*. B. P. 152. *Perchepier* Anglorum quibusdam. J. B. 3. 2. 74. *Aphanes*. H. Cliff. 39. *Parsley-Piert.*

X 354. *Parietaria*, officinarum & Dioscoridis. B. P. 121. T. 509.

Alum 85

350. C folijs triangulari-sagittatis inte:  
: gerrimis H. Cliff. 84.

C



T. 509. *Helxine*, vulgo *Parietaria*. Cæs. 169. P. foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 469. *Pellitory of the Wall*.

355. *Perficaria*, urens; seu *Hydropiper*. B. P. 101. T. 509. P. florum staminibus fenis, stylo bifido. H. Cliff. 42. *Arsmart, or Water Pepper*.

P. mitis, maculosa. B. P. 101. T. 509. P. florum staminibus fenis, stylo duplici. H. Cliff. 42. *Spotted Arsmart*.

356. *Polygonum*, latifolium. B. P. 281. T. 510. P. five *Centinodia*. J. B. 3. 374. *Polygonum*. Cæs. 168. H. Cliff. 150. *Knotgrafs*.

*Fagopyrum*, vulgare, erectum. T. 511. *Erysimum* Theophrasti, folio *Hederaceo*. B. P. 27. *Fagotriticum*. J. B. 2. 993. *Formentone*. Cæs. 166. *Helxine*, caule erecto, inermi; foliis cordato-sagittatis. H. Cliff. 151. *Brank, or Buck Wheat*.

357. *Bisforta*, major; radice minus intorta. B. P. 192. T. 511. B. major; rugosioribus foliis. J. B. 3. 538. B. foliis ovato-oblongis, acuminatis. H. Cliff. 150. *Bisfort, or Snake-weed*.

358. *Triticum*, hybernum, aristas carens. B. P. 21. T. 512. T. vulgare, glumas triturando deponens. J. B. 2. 407. T. radice annua, spica mutica. H. Cliff. 24. *Wheat*.

359. *Secale*, hybernum, vel majus. B. P. 23. T. 513. *Secale*. J. B. 2. 416. H. Cliff. 25. *Rogga*, five *Secale*. Dod. 499. *Rie*.

360. *Hordeum*, distichon, quod spica binos ordines habeat, Plinio. B. P. 23. T. 513. H. flosculis lateralibus masculis, muticis. H. Cliff. 24. *Barley*.

361. *Oryza*, Matthioli. T. 514. *Oryza*. B. P. 24. J. B. 2. 451. H. Cliff. 137. *Rice*.

362. *Avena*, vulgaris; seu alba. B. P. 23. T. 514. A. alba. J. B. 2. 432. A. calycibus dispermis; seminibus lævibus. H. Cliff. 25. *Oats*.

363. *Milium*, semine luteo, vel albo. B. P. 26. T. 514. *Milium*. J. B. 2. 446. *Panicum*, panicula laxa, flaccida; foliorum vaginis pubescentibus. H. Cliff. 27. *Millet*.

M. *Arundinaceum*, subrotundo semine, *Sorgo* nominatum. B. P. 26. T. 514. *Sorgho*. J. B. 2. 447. *Holcus*, glumis glabris. H. Cliff. 468. *Sorgo, or Indian Millet*.

364. *Panicum*, Germanicum; five panicula minore. B. P. 27. T. 515. P. vulgare. J. B. 2. 440. *Panick*.

P. *Italicum*, five panicula majore. B. P. 27. P. vulgare. Cluf. H. 2. 215. P. fativum. Lugd. 412. H. Cliff. 26. *Italian Panick*.

X 365. *Gramen*, Loliaceum, radice repente; five *Gramen officinarum*. T. 516. *G. caninum*, arvense; five *Gramen Dioscoridis*. B. P. 1. *Triticum*, radice repente; foliis viridibus. F. L. 22. H. Cliff. 24. *Quick-Grass*, or *Couch-Grass*.

*G. spicatum*; femine Miliaceo, albo. T. 518. *Phalaris*, major; femine albo. B. P. 28. *Phalaris*, radice annua. H. Cliff. 23. *Canary Grass*.

X 366. *Arundo*, vulgaris; five *Phragmites Dioscoridis*. B. P. 17. T. 526. *A. vulgaris*, palustris. J. B. 2. 485. H. Cliff. 26. *Common Reed*.

*A. sativa*, quæ *Donax Dioscoridis*, & *Theophrasti*. B. P. 17. T. 526. H. Cliff. 502. *A. maxima* & *hortensis*. J. B. 2. 486. *Spanish Reed*.

367. *Cyperus*, odoratus, radice longa; five *Cyperus officinarum*. B. P. 14. T. 527. *C. panicula sparsa*, speciosa. J. B. 2. 501. *Long-rooted Cyperus*, or *English Galingale*.

*C. rotundus*, vulgaris. B. P. 13. T. 527. *C. panicula crassiore*, minus sparsa. J. B. 2. 501. *Common round Cyperus*.

*Scirpus*, palustris, altissimus. T. 528. *Juncus*, maximus; five *Scirpus*, major. B. P. 12. *Juncus*, maximus, holosthœnos. J. B. 2. 522. *Bull-Rush*.

*Linagrostis*, panicula ampliore. T. 664. *Gramen*, pratense, tomentosum; panicula sparsa. B. P. 4. *Gnaphalium Tragi*; five *Juncus bombycinus*. J. B. 2. 514. *Eriophorum*, spicis pendulis. F. L. 18. H. Cliff. 22. *Cotton-Grass*.

*Cyperoides*, latifolium, spica rufa; five caule triangulo. T. 529. *Gramen Cyperoides*, latifolium, spica rufa; five caule triangulo. B. P. 6. *Carex*, maxima; spicis plurimis, remotis, longis. F. L. 257. *Cyperus-Grass*.

*Typha*, palustris, major. B. P. 20. T. 530. J. B. 2. 539. *Typha*. Lob. H. 42. H. Cliff. 439. *Reed-Mace*.

368. *Acorus*, verus; five *Calamus aromaticus officinarum*. B. P. 34. H. Cliff. 137. *Calamus*, aromaticus, vulgaris; multis *Acorum*. J. B. 2. 525. *Sweet Flag*, or *Calamus*.

X *Sparganium*, ramosum. B. P. 15. T. 531. *S. quibusdam*. J. B. 2. 541. *S. foliis adfurgentibus*, triangularibus. F. L. 271. H. Cliff. 439.

*Mays*, granis aureis. T. 531. *Frumentum Indicum*, *Mays dictum*. B. P. 25. *Triticum Indicum*. J. B. 2. 453. *Maiz*. Cæf. 181. *Zea*. (*Thalysia*. Syft. Nat.) H. Cliff. 437. *Indian Wheat*.

*Lachryma Job*. Cluf. H. 2. 216. T. 532. *Lithospermum*, *Arundinaceum*; forte *Dioscoridis* & *Plinii*. B. P. 258. *Lachryma*.

Small text or markings at the top of the page, possibly a header or title, which is mostly illegible due to blurring.

By order of the Board of Directors  
of the City of New York

chryma. Cæs. 181. Coix, feminibus ovatis. H. Cliff. 437.

*Job's Tears.*

369. Ricinus, vulgaris. B. P. 432. T. 532. J. B. 3. 642.

R. foliis peltatis, palmatis, ferratis; petiolis glanduliferis. H. Cliff. 450. *Great Spurge.*

*Lenticula*, palustris, vulgaris. B. P. 362. Lens, palustris.

X J. B. 3. 784. *Lemna*, foliis sessilibus, utrinque planiusculis; radicibus solitariis. H. Cliff. 477. *Ducks-meat.*

X 370. *Equisetum*, arvense, longioribus fetis. B. P. 16. T.

533. E. minus, terrestre. J. B. 3. 730. E. arvense. F. L. 309. *Horse-Tail.*

371. *Spinacia*, vulgaris, capsula feminis aculeata. T. 533.

*Lapathum hortense*, seu *Spinacia*; femine spinoso. B. P. 114.

& 115. *Spinacia*. J. B. 2. 963. H. Cliff. 457. *Spinache.*

372. *Mercurialis*, testiculata; sive *Mas Dioscoridis* & *Plinii*. B. P. 121. T. 534. M. mas. J. B. 2. 977. M. caule brachiato, foliis glabris. H. Cliff. 461. *French Mercury.*

X 373. M. montana, testiculata. B. P. 122. T. 534. *Cynocrambe mas*. J. B. 2. 979. M. caule simplicissimo; foliis scabris. H. Cliff. 461. *Dogs-Mercury.*

X 374. *Urtica*, urens, maxima. B. P. 232. T. 534. U. foliis oblongo-cordatis. Dioica. H. Cliff. 440. *Common Nettle.*

375. U. urens, pilulas ferens; prima *Dioscoridis*, semine Lini. B. P. 232. T. 535. U. amentis fructiferis, globosis. *Androgyna*. H. Cliff. 440. *Roman Nettle.*

376. *Cannabis*, sativa. B. P. 320. T. 535. C. fructum ferens. Cæs. 157. C. foliis digitatis. H. Cliff. 457. *Hemp.*

*Cannabina*, Cretica, florifera. T. C. 52. *Luteola herba*, sterilis. B. P. 100. *Cannabis*, foliis pinnatis. H. Cliff. 457. *Bastard Hemp.*

377. *Lupulus*, mas. B. P. 298. T. 535. L. foemina. J. B. 2. 152. *Humulus*. H. Cliff. 458. *Hops.*

378. *Filix*, ramosa, major; pinnulis obtusis, non dentatis. B. P. 357. T. 536. *Pteris*, fronde supra-decomposita; foliolis pinnatis, pinnis lanceolatis; infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. H. Cliff. 473. *Common Brakes, or Female Fern.*

379. F. non ramosa, dentata. B. P. 358. T. 536. *Polypodium*, fronde duplicato-pinnata; foliolis obtusis, crenulatis; petiolo strigoso. H. Cliff. 475. *Male Fern.*

*Lonchitis*, aspera. B. P. 359. T. 538. *Polypodium*, fronde pinnata, lanceolata; foliolis lunulatis, ciliato-ferratis, declinatis; petiolis strigosis. H. Cliff. 475. *Rough Spleenwort.*

X 380. *Trichomanes*, sive *Polytrichum officinarum*. B. P. 356.

T. 539. *Asplenium*, fronde pinnata; foliolis subrotundis, crenatis. F. L. H. Cliff. 474. *Asplenium*, pinnatum, pinnis subrotundis, crenatis. F. L. 309. *English Maiden-hair*.

381. *Polypodium*, vulgare. B. P. 359. T. 540. *Polypodium*. J. B. 3. 746. P. fronde pinnata; foliolis lanceolatis, integris, ferrulatis, alternis, connato-fessilibus. *Polypody*.

382. *Ruta muraria*. B. P. 356. T. 541. J. B. 3. 573. *Wall Rue, or White Maiden-hair*.

383. *Filicula*, quæ *Adiantum nigrum officinarum*; pinnulis obtusioribus. T. 542. *Adiantum*, foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro. B. P. 355. *Adiantum nigrum officinarum*. J. B. 3. 742. *Black Maiden-hair*.

F. faxatilis, corniculata. T. 542. *Filix, faxatilis, corniculata*. B. P. 358. *Acrosticum*, folio lineari laciniato. F. L. 307. *Horned Maiden-hair*.

384. *Adiantum*, foliis *Coriandri*. B. P. 355. T. 543. A. five *Capillus Veneris*. J. B. 3. 751. *True Maiden-hair*.

385. *Asplenium*, five *Ceterach*. J. B. 3. 749. T. 544. *Ceterach, officinarum*. B. P. 354. A. fronde pinnatifida, laciniis alternis adnatis. H. Cliff. 474. *Spleenwort*.

386. *Lingua Cervina, officinarum*. B. P. 353. T. 544. *Phyllitis, five Lingua Cervina vulgi*. J. B. 3. 756. *Asplenium*, frondibus ensiformibus, integris; basi cordatis, inflexis; petiolis hirsutis. H. Cliff. 474. *Harts-tongue*.

*Hemionitis, vulgaris*. B. P. 353. T. 546. *Hemionitis*. J. B. 3. 758. *Mules Fern*.

387. *Osmunda, vulgaris & plauftris*. T. 547. *Filix, ramosa, non dentata, florida*. B. P. 357. O. frondibus caulinis simpliciter pinnatis, pinnis lanceolatis. H. Cliff. 472. *Flowering Fern, or Osmund Royal*.

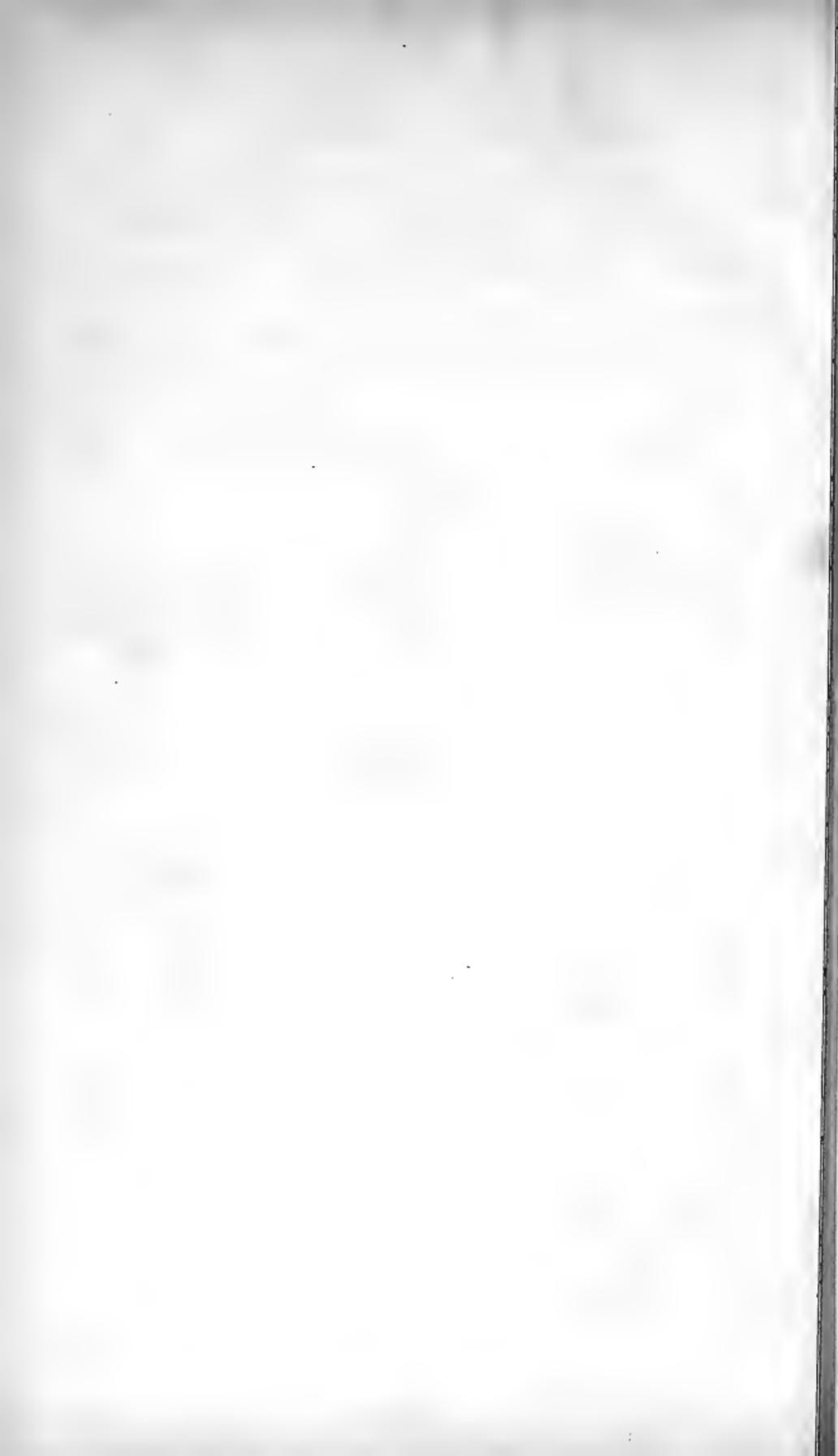
O. foliis lunatis. T. 547. *Lunaria racemosa, minor; vel vulgaris*. B. P. 354. *Lunaria botrytis*. J. B. 3. 709. O. fronde pinnatifida caulina, pinnis lunulatis. F. L. H. Cliff. 472. O. folio pinnatifido, pinnis lunulatis. F. L. 309. *Moonwort*.

*Ophioglossum, vulgatum*. B. P. 354. T. 548. *Ophioglossum*. J. B. 3. 708. *Ophioglossum, folio ovato, spica disticha*. H. Cliff. 342. *Adders-tongue*.

388. *Lichen, petræus, latifolius; five Hepatica fontana*. B. P. 362. L. five *Hepatica fontana*. J. B. 3. 758. *Liverwort*.

1871  
The 11th of June 1871  
Dear Mother

—



## A R B O R E S.

1. **F***Raxinus*, excelsior. B. P. 416. T. 577. F. vulgatiore. J. B. 1. 174. F. floribus nudis. (Hermaphroditus. Fœmina.) H. Cliff. 470. *The common Ash Tree.*  
F. rotundiore folio. B. P. 416. T. 577. J. B. 1. 177. R. H. 1703. *The Manna Ash.*
2. *Siliqua*, edulis. B. P. 402. T. 578. *Siliqua arbor*, five *Ceratia*. J. B. 1. 413. *Ceratonia*. Dod. 787. H. Cliff. 75. *The Carob Tree.*
3. *Ficus*, sativa. T. 662. 663. F. communis. B. P. 457. *Ficus*. J. B. 1. 128. F. foliis palmatis. (Mas. Fœmina. Androgyna.) H. Cliff. 471. *The Fig Tree.*
4. *Buxus*, arborefcens. B. P. 471. T. 578. *Buxus*. Cæf. 126. J. B. 1. 496. Dod. 782. H. Cliff. 441. *The Box Tree.*  
*Empetrum*, montanum; fructu nigro. T. 579. *Erica*, baccifera, procumbens, nigra. B. P. 486. E. procumbens. (Hermaphroditum. Androgynum. Mas. Fœmina. F. L. 305.) H. Cliff. 470. *Crow-berries.*
5. *Terebinthus*, vulgaris. B. P. 400. T. 579. *Terebinthus*. J. B. 1. 278. T. foliis impari-pinnatis; foliolis ovato-lanceolatis. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 456. *The Turpentine Tree.*
6. T. Indica Theophrasti; *Pistacia* Dioscoridis. Adv. 413. T. 580. *Pistacia*, peregrina, fructu racemoso; five *Terebinthus* Indica, Theophrasti. B. P. 401. *The Pistachio, or Fistick Nut Tree.*
7. *Lentiscus*, vulgaris. B. P. 399. T. 580. *Lentiscus*. J. B. 1. 285. *Pistacia*, foliis abrupte pinnatis. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 456. *The Mastick Tree.*  
*Rhamnoides*, fructifera, foliis Salicis; baccis leviter flavescens. T. C. 53. *Rhamnus*, Salicis folio angusto; fructu flavescens. B. P. 755. *Hippophaë*, Dioscoridis. Col. 1. 36. *Rhamnus*, five *Oleaster* Germanicus. J. B. 1. 2. 33. *Hippophaë*. (Mas. Fœmina.) F. L. 296. *Sallow Thorn, or Sea Buck Thorn.*
- Gale*, frutex odoratus Septentrionalium. J. B. 1. 2. 225. T. Act. Gal. 1706. *Rhus*, *Myrtifolia*, Belgica. B. P. 414. *Myrica*, foliis lanceolatis, fructu sicco. (Mas. Fœmina.) F. L. 297. H. Cliff. 455. *Sweet Willow, or Gale.*  
*Coriaria*, vulgaris. Isnard. Act. Gal. 1711. *Coriaria*. H. Cliff. 462. *Rhus*, *Myrtifolia*, *Monspeliaca*. B. P. 414. *Rhus* Plinii putata. J. B. 1. 559. *French or Myrtle Sumach.*

8. *Nux, Juglans*; five *Regia vulgaris*. B. P. 417. T. 581. *N. Juglans*. J. B. 1. 241. *Juglans*, foliolis ovalibus, glabris, vix ferratis, omnibus ferme æqualibus. H. Cliff. 448. *The Walnut Tree*.

9. *Corylus, sylvestris*. B. P. 418. T. 582. C. five *Nux Avellana, sylvestris*. J. B. 1. 269. C. stipulis ovatis, obtusis. H. Cliff. 448. *The Hasel, or Hasel-nut Tree*.

*Carpinus*. Dod. 841. T. 582. *Ostrya, Ulmo similis*; fructu in umbilicis foliaceis. B. P. 427. *Fagus, sepium*; vulgo *Ostrys Theophrasti*. J. B. 1. 146. *The Horn-beam, or Hard-beam Tree*.

10. *Quercus, cum longo pediculo*. B. P. 420. T. 583. *Q. vulgaris, longis pediculis*. J. B. 1. 2. 70. *Q. foliis annuis, oblongis, superne latioribus, sinubus acutioribus, angulis obtusis*. H. Cliff. 448. *The Oak*.

*Ilex, folio rotundiore, molli, modiceque finuato*; five *Smilax Theophrasti*. B. P. 425. T. 583. *Smilax, Dalechampii*. J. B. 1. 2. 101. *Quercus, foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratis; cortice integro*. H. Cliff. 448. *The Holm Oak*.

11. *I. aculeata, cocciglandifera*. B. P. 425. T. 583. *I. coccigera*. J. B. 1. 2. 106. *Coccus infectoria*. Lob. 153. *The Scarlet Oak*.

*Suber, latifolium, perpetuo virens*. B. P. 424. T. 584. *S. latifolium*. J. B. 1. 2. 103. *Quercus, foliis ovato-oblongis, indivisis, ferratis; cortice rimoso*. H. Cliff. 448. *The Cork Tree*.

12. *Fagus, Dod. 832*. T. 584. B. P. 419. *F. Latino-rum; Oxya, Græcorum*. J. B. 1. 2. 117. *F. foliis ovatis, undulatis, obsolete ferratis*. H. Cliff. 447. *The Beech Tree*.

13. *Castanea, sylvestris; quæ peculiariter Castanea*. B. P. 419. T. 584. *Castanea*. J. B. 1. 2. 121. *Fagus, foliis lanceolatis, acuminata ferratis*. H. Cliff. 447. *The Chestnut Tree*.

14. *Abies, Taxi folio; fructu fursum spectante*. T. 585. *A. conis fursum spectantibus; five mas*. B. P. 505. *A. foemina; five Elate theleia*. J. B. 1. 2. 231. *A. foliis solitariis, apice emarginatis*. H. Cliff. 449. *The Silver Fir, or New-leav'd Fir Tree*.

15. *A. tenuiore folio; fructu deorsum inflexo*. T. 585. *Picea, major, prima; five Abies rubra*. B. P. 493. *Picea, Latinorum; five Elate arrhen, Abies mas Theophrasti*. J. B. 1. 2. 238. *A. foliis solitariis, apice acuminatis*. H. Cliff. 449. *The common Fir, or Pitch Tree*.

16. *Pinus,*





16. *Pinus*, fativa. B. P. 491. T. 585. *P. officulis duris*; foliis longis. J. B. 1. 2. 248. *P. foliis geminis*; primordia- libus solitariis, ciliatis. H. Cliff. 450. *The Pine Tree*.

17. *P. sylvestris*, vulgaris, Genevensis. J. B. 1. 2. 253. T. 586. *P. sylvestris*. B. P. 491. *P. foliis geminis*, pri- mordialibus solitariis, glabris. H. Cliff. 450. *The Pinaster, or Mountain Pine*.

18. *P. sylvestris*; foliis brevibus, glaucis; conis parvis, al- bentibus; Hortulanis nostris, *The Scots Fir*, *Abies Scotica*, perperam dicta. R. H. 1401. Syn. 442. *The Scots Wild Pine*.

19. *Larix*, folio deciduo, conifera. J. B. 1. 2. 265. T. 586. *Larix*. B. P. 493. *Abies*, foliis fasciculatis, obtusis. H. Cliff. 450. *The Larch Tree*.

*L. orientalis*, fructu rotundiore, obtuso. T. 586. *Cedrus*, conifera, foliis Laricis. B. P. 490. *Cedrus*, magna, five Li- bani, conifera. J. B. 1. 2. 277. *Abies*, foliis fasciculatis, acu- minatis. H. Cliff. 449. *The Cedar of Lebanon*.

20. *Thuja*, Theophrasti. B. P. 488. T. 587. *Arbor vitæ*, five Paradisiaca vulgo dicta, odorata; ad Sabinam accedens. J. B. 1. 2. 286. T. strobilis lævibus, squamis obtusis. H. Cliff. 449. *The Tree of Life*.

21. *Cupressus*, meta in fastigium convoluta; quæ foemina Plinii. T. 587. *Cupressus*. Dod. 856. B. P. 488. J. B. 1. 2. 280. *C. foliis imbricatis*, erectis. H. Cliff. 449. *The Cy- press Tree*.

*Alnus*, rotundifolia, glutinosa, viridis. B. P. 428. T. 587. *A. vulgaris*. J. B. 1. 2. 151. *Alnus*. F. L. 260. H. Cliff. 441. *The Alder Tree*.

22. *Betula*. Dod. 839. T. 588. B. P. 497. J. B. 1. 2. 148. *B. foliis cordatis*, ferratis. F. L. 361. *B. foliis acuminatis*, ferratis. H. Cliff. 442. *The Birch Tree*.

23. *Cedrus*, folio Cupressi, major; fructu flavescente. B. P. 487. T. 588. *C. Lycia*; retusa Bellonio dicta. J. B. 1. 2. 300. *Juniperus* — *C. L. Berry-bearing Cedar*.

24. *Juniperus*, vulgaris, fruticosa. B. P. 488. T. 588. *J. vulgaris*; baccis parvis, purpureis. J. B. 1. 2. 293. *J. foliis un- dique prominentibus pungentibus*. (Mas. Foemina.) F. L. 300. *J. foliis sessilibus*, patentissimis. H. Cliff. 464. *The Juniper Tree*.

25. *Sabina*, folio Tamarisci Dioscoridis. B. P. 487. Sa- bina. Dod. 854. J. B. 1. 2. 288. *Juniperus*, foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis. H. Cliff. 464. *Savine*.

*Taxus*. J. B. 1. 2. 241. T. 589. B. P. 505. H. Cliff. 464. *The Yew Tree*.

26. *Morus*, fructu nigro. B. P. 459. T. 589. *M. nigra*. J. B.

J. B. 1. 118. *M. foliis cordatis, hispida.* H. Cliff. 441. *The Black Mulberry Tree.*

27. *M. fructu albo.* B. P. 459. T. 589. *M. alba.* J. B. 1. 119. *M. foliis oblique cordatis, lævibus.* H. Cliff. 441. *The White Mulberry Tree.*

*Platanus, orientalis, verus.* Park. 1427. T. 590. *Platanus.* Dod. 842. B. P. 431. J. B. 1. 2. 170. *P. foliis palmatis.* H. Cliff. 447. *The Plane Tree.*

28. *Salix, vulgaris, alba, arborefcens.* B. P. 473. T. 590. *S. maxima, fragilis, alba, hirsuta.* J. B. 1. 2. 212. *S. foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, ferratis; utrinque vix pubescentibus, infimis ferraturis glandulosis.* H. Cliff. 454. *The common Willow.*

29. *Populus, nigra.* B. P. 429. T. 592. *P. nigra; five Aigeiros.* J. B. 1. 2. 155. *P. foliis deltoïdibus, acuminatis, ferratis. (Mas. Fœmina.)* H. Cliff. 460. *The black Poplar.*

30. *Rhamnus, catharticus.* B. P. 478. T. 593. J. B. 1. 2. 55. *R. floribus quadrifidis; ramis spina terminatis; mas vel fœmina.* H. Cliff. 70. *Buckthorn, or Purging Thorn.*

31. *Thymelæa, foliis Lini.* B. P. 463. T. 594. T. Monfepeliaca. J. B. 1. 591. *Spurge Flax.*

32. *T. Lauri folio, sempervirens; feu Laureola mas.* T. 595. *Laureola semper virens, flore viridi; quibusdam Laureola mas.* B. P. 462. *Laureola semper virens, flore luteolo.* J. B. 1. 564. *Daphne, floribus racemosis, lateralibus; foliis lanceolatis, integris.* H. Cliff. 147. *Spurge Laurel.*

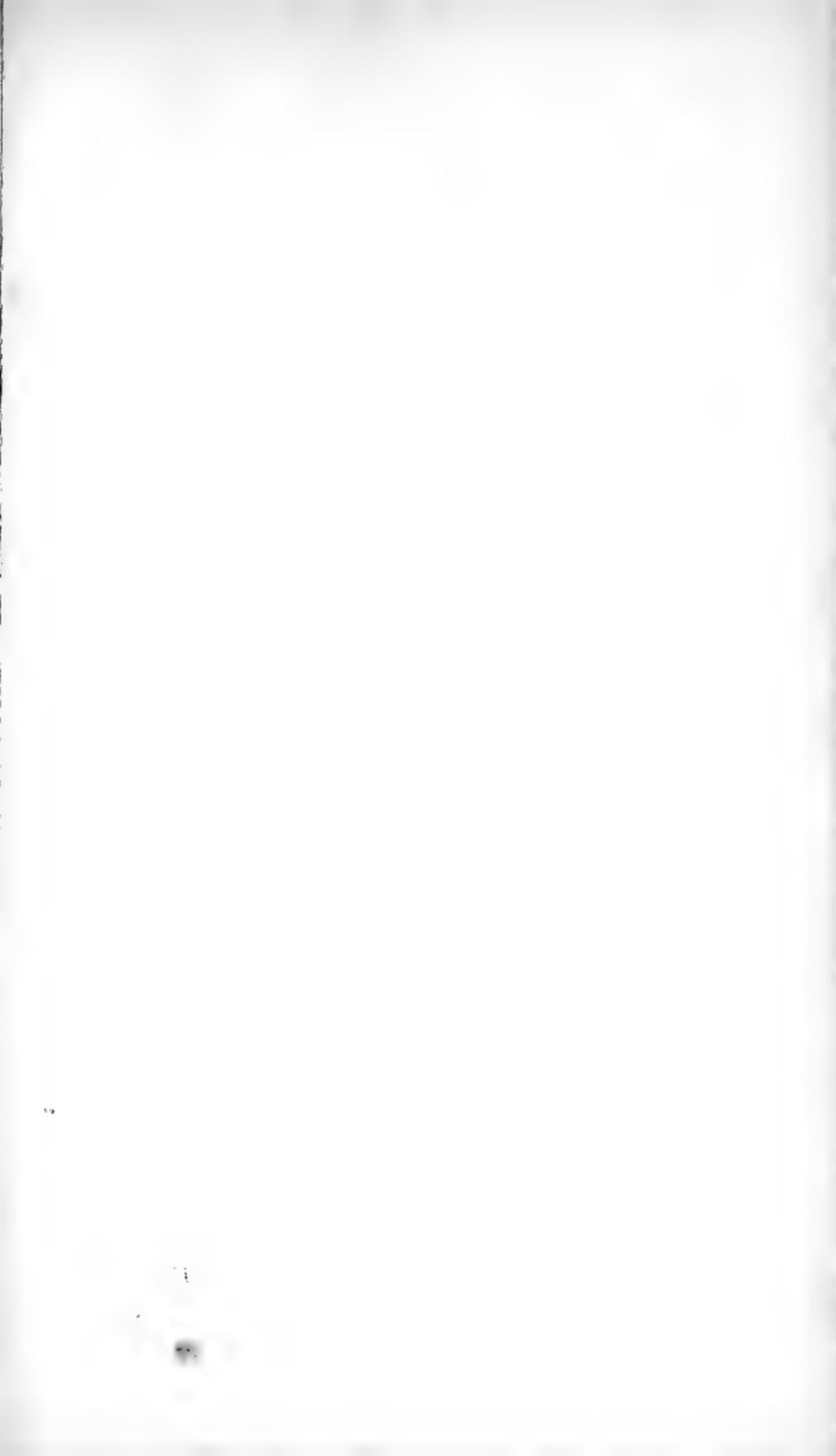
33. *T. Lauri folio, deciduo; five Laureola fœmina.* T. 595. *Laureola, folio deciduo, flore purpureo; officinis Laureola fœmina.* B. P. 462. *Laureola, folio deciduo; five Mezereon Germanicum.* J. B. 1. 566. *Daphne, floribus sessilibus, infra folia elliptico-lanceolata.* F. L. 105. H. Cliff. 147. *Spurge Olive, or Mezereon.*

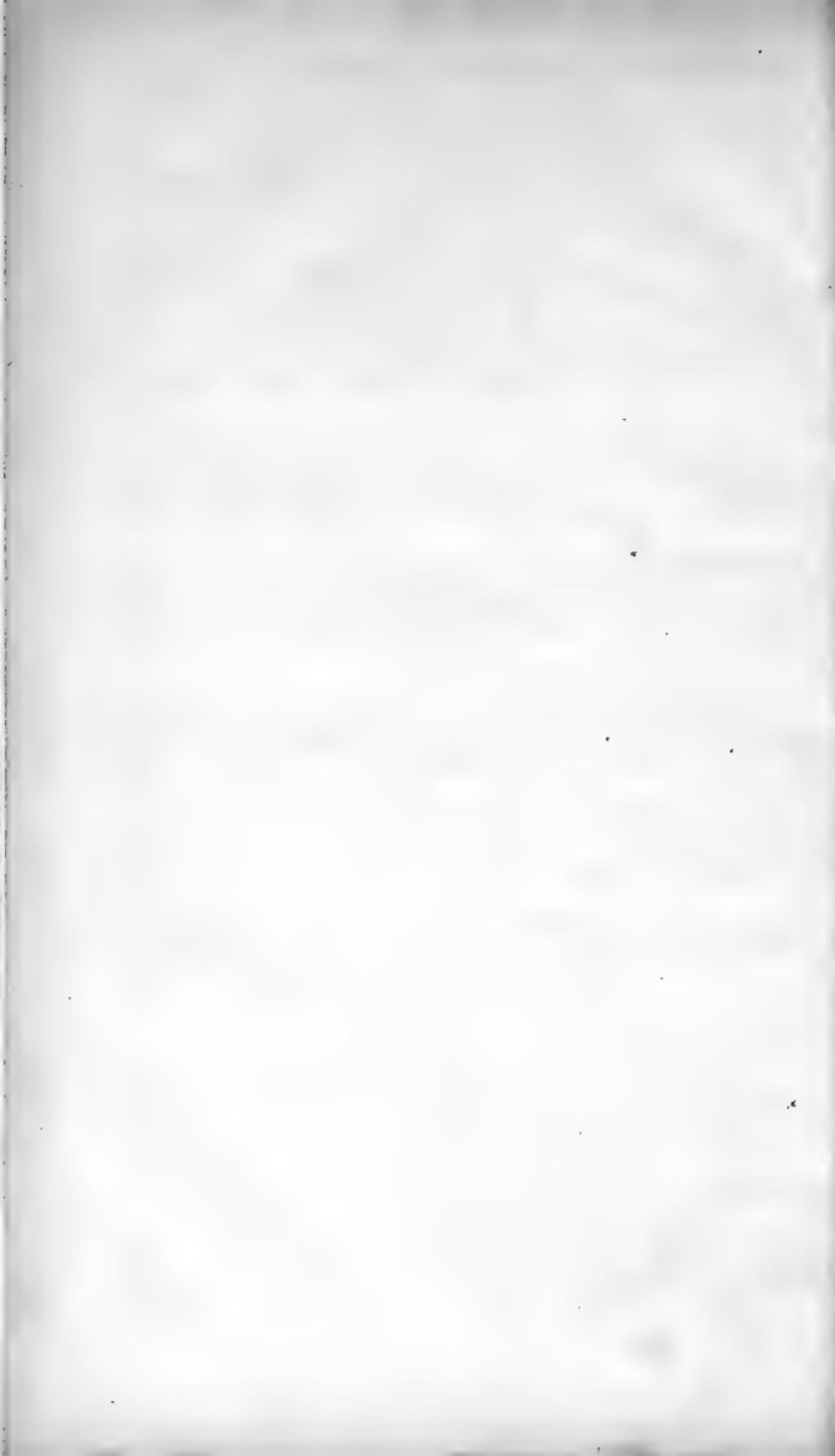
*Alaternus, minore folio.* T. 595. *Philyca, humilior.* B. P. 477. *A. secundus Clusii.* J. B. 1. 542. *Rhamnus, inermis, floribus polygamis, stigmatate triplici. (Hermaphroditus. Fœmineus. Mas.)* H. Cliff. 70. *Evergreen Privet, or Alaternus.*

*Phillyrea, folio Ligustri.* B. P. 476. T. 596. *P. latiusculo folio.* J. B. 1. 539. *P. foliis ovato-lanceolatis, vix crenatis.* H. Cliff. 4. *Phillyrea, or Mock Privet.*

34. *Ligustrum.* J. B. 1. 528. T. 596. H. Cliff. 6. *L. Germanicum.* B. P. 475. *Privet, or Prim.*

35. *Laurus, vulgaris.* B. P. 460. T. 597. *Laurus.* J. B. 1. 409. *L. foliis lanceolatis, venosis, perennantibus; corollis quadrifidis. (Mas. Fœmina.)* H. Cliff. 155. *The Bay Tree.*





*L. foliis enervibus, obverse ovatis, utrinque acutis, integris, annuis.* H. Cliff. 154. Arbor Virginiana, Citriæ vel Limoniæ folio, Benzoinum fundens. H. A. 1. 189. Arbor Benzoinifera. Breyn. Prod. 2. 16. *The Benjamin Tree*

36. *L. foliis integris & trilobis.* H. Cliff. 154. Sassafras, arbor ex Florida, Ficulneo folio. B. P. 431. Sassafras. R. H. 1568. *The Sassafras Tree.*

*L. Camphorifera.* Kempf. Jap. 770. Arbor Camphorifera. B. P. 500. Laurus, foliis ovatis, utrinque acuminatis, trinerviis, nitidis, petiolis laxis. H. Cliff. 154. *The Campfire Tree.*

37. *Jasminum, vulgatus; flore albo.* B. P. 397. T. 597. J. five Gelseminum, flore albo. J. B. 2. 101. J. foliis oppositis, pinnatis. H. Cliff. 5. *Jasmine.*

38. *J. Arabicum, Castanæ folio; flore albo, odoratissimo; cujus fructus Coffe in officinis dicuntur.* Commel. Pl. Uf. 72. Euonymo similis Ægyptiaca, fructu baccis Lauri simili. B. P. 428. Coffea. H. Cliff. 59. *The Coffee Tree.*

39. *Acajou.* Thev. Fr. Ant. 120. T. 658. Anacardii alia species. B. P. 512. Cajous. J. B. 1. 336. *Anacardium.* H. Cliff. 161. *American Anacardium, or Cashew-nut Tree.*

*Arbutus, folio ferrato.* B. P. 460. T. 598. A. Comarus Theophrasti. J. B. 1. 83. A. caule erecto; foliis glabris, serratis. H. Cliff. 163. *The Strawberry Tree.*

40. *Styrax, folio Mali Cotonei.* B. P. 452. T. 598. S. arbor. J. B. 1. 341. Styrax. Cæs. 71. H. Cliff. 187. *The Storax Tree.*

41. *Olea, sylvestris; folio duro, subtus incano.* B. P. 472. T. 599. Oleaster, five Olea sylvestris. J. B. 1. 17. Olea, foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. H. Cliff. 4. *The Olive Tree.*

*Abouai.* Thev. Antarct. 66. T. 658. Arbor America, foliis Pomi, fructu triangulo. B. P. 434. A. fructus venenatus. J. B. 1. 337. *Thevetia.* H. Cliff. 75. *The Stinking Poison Tree.*

*Uva Urvi.* Cluf. H. 63. T. 599. Vitis Idæa, foliis carnosis, & veluti punctatis; five Idea radix Dioscoridi. B. P. 470. *Arbutus, caulibus procumbentibus; foliis integerrimis.* F. L. 123. H. Cliff. 163. *Spanish Whortles.*

42. *Aquifolium, five Agrifolium vulgo.* J. B. 1. 114. T. 600. Ilex aculeata, baccifera; folio sinuato. B. P. 425. *Ilex, foliis ovatis, acutis, dentatis.* H. Cliff. 40. *The Holly Tree.*

*Guajacana, Virginiana; Pishamin dicta.* R. H. 1918. Loti Africanæ similis, Indica. B. P. 448. Pishamin Virginianum.

Park. 1523. *Diospyros*, foliis utrinque concoloribus. H. Cliff. 149. *The Pistamin, or Date Plum Tree.*

43. *Ulmus*, campestris, & Theophrasti. B. P. 426. T. 601. *Ulmus*. J. B. 1. 2. 139. U. fructu membranaceo. H. Cliff. 83. *The Elm Tree.*

*Lilac*, Matthioli. T. 601. *Syringa*, cærulea. B. P. 398. *Syringa*, flore cæruleo; five *Lilac*. J. B. 1. 2. 204. *Syringa*, foliis lanceolato-cordatis. H. Cliff. 6. *The Pipe Tree, or Lilac.*

*Alaternoides*, Africana; Lauri ferratæ folio. Com. Prælu. 61. B. I. 2. 214. *Celastrus*, inermis; foliis lanceolatis, obtuse ferratis, petiolis appendiculatis. H. Cliff. 73. *Bastard Alaternus.*

*Erica*, vulgaris, glabra. B. P. 485. T. 602. E. vulgaris, humilis, semper virens; flore purpureo, & albo. J. B. 1. 2. 354. E. foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis; corollis inæqualibus, calyce brevioribus. H. Cliff. 147. *Common Heath, or Ling.*

44. *Vitex*, foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis. B. P. 475. T. 603. *Agnus*, folio non ferrato. J. B. 1. 2. 205. *Vitex*. Dod. 774. H. Cliff. 327. *The Chaste Tree.*

*Chamærhododendros*, Alpina, glabra. T. 604. *Ledum*, Alpinum; foliis ferrea rubigine nigricantibus. B. P. 468. *Nerium*, Alpinum, quibusdam; aliis *Ledum*, glabrum. J. B. 2. 21. *Azalea*, maculis ferrugineis subtus adpersa. F. L. 56. *Dwarf Rose-bay.*

*Nerion*, floribus rubescentibus. B. P. 464. T. 605. *Nerium*, five *Rhododendron*, flore rubro. J. B. 2. 141. *Nerium*, foliis lineari-lanceolatis. H. Cliff. 76. *Rose-bay, or Oleander.*

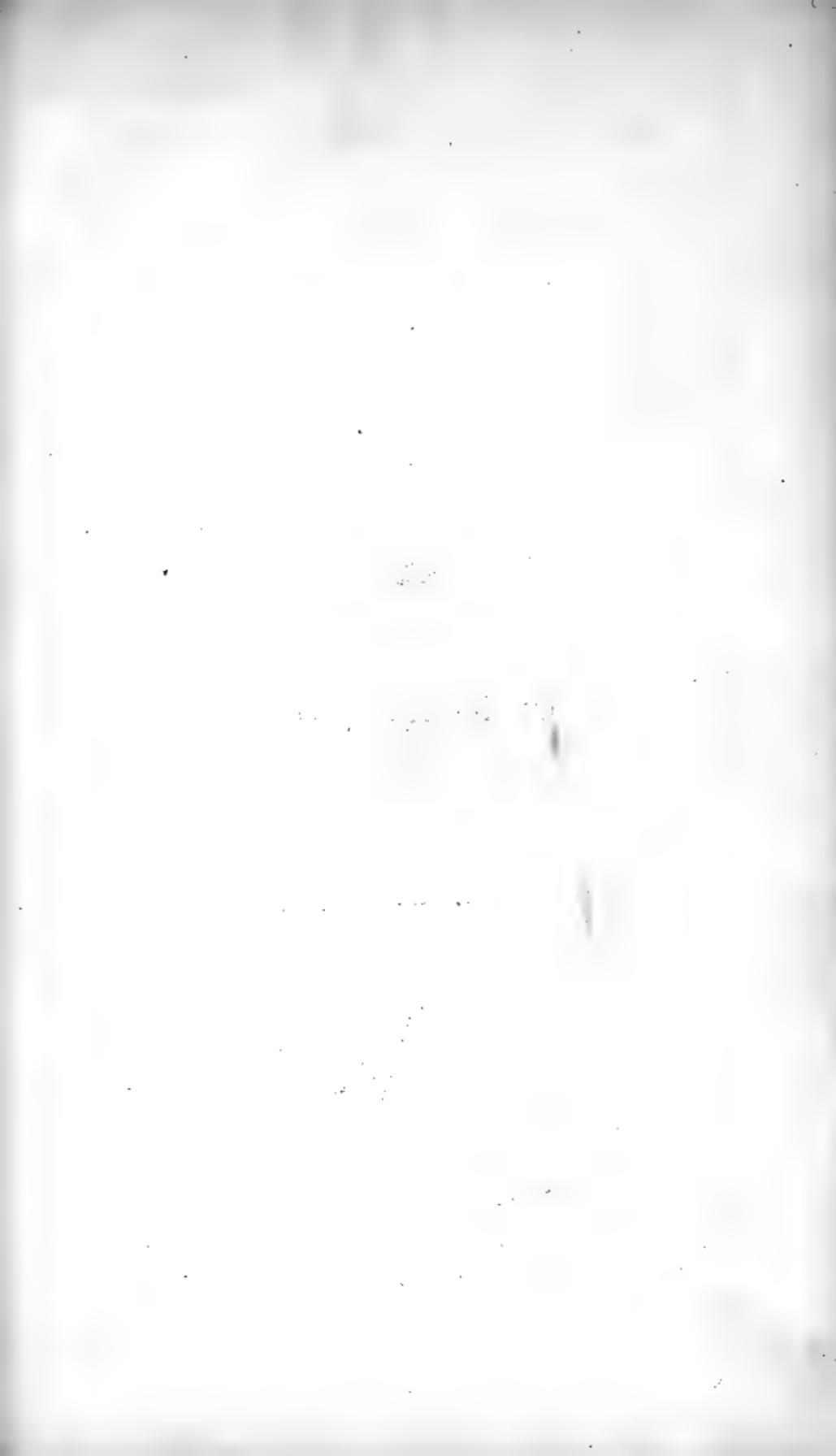
45. *Acacia*, vera. J. B. 1. 2. 429. T. 605. A. foliis Scorpioidis leguminosæ. B. P. 392. *Mimosa*, spinis geminatis, distinctis; foliis duplicato-pinnatis, partialibus utrinque duobus. H. Cliff. 208. *Egyptian Thorn.*

*Mimosa*, major, frutescens, spinosa; ramis communi pediculo in orbem coactis. Pluk. Alm. 251. *Æschinomene*, spinosa; flore globofo, albido; filiculis articulatis, echinatis. Comm. H. A. 1. 57. M. caule aculeato; foliis pinnato-palmatis; singulis multiplici oppositione pinnatis. H. Cliff. 208. *The Sensitive Plant, or Mimosa.*

46. *Sambucus*, fructu in umbella nigro. B. P. 456. T. 606. S. vulgaris. J. B. 1. 544. S. caule perenni, ramofo. H. Cliff. 109. *Common Elder.*

47. S. racemosa, rubra. B. P. 456. T. 606. S. racemosa, acinis rubris. J. B. 1. 551. *Red-berry'd or Mountain Elder.*

48. S. humilis, five *Ebulus*. B. P. 456. T. 606. *Ebulus*, five





five Sambucus herbacea. J. B. 1. 549. S. caule annuo, simplici. H. Cliff. 110. *Dwarf Elder, or Danewort.*

*Opulus*, Ruellii. 281. T. 607. Sambucus, aquatica; flore simplici. B. P. 564. Sambucus, aquatica. J. B. 1. 552. *Opulus*. H. Cliff. 109. *Water Elder.*

*Viburnum*, Matthioli. T. 607. B. P. 429. Lantana, vulgo; aliis Viburnum. J. B. 1. 557. Viburnum. H. Cliff. 109. *The Wayfaring Tree.*

*Tinus*, prior. Clus. H. 49. T. 607. Laurus sylvestris, Corni fœminæ foliis, subhirsutis. B. P. 461. Laurus Tinus, feu sylvestris, prior. J. B. 1. 418. Tinus. H. Cliff. 109. *Wild Bay, or Laurustinus.*

49. *Vitis Idæa*, foliis oblongis, crenatis; fructu nigricante. B. P. 470. T. 608. Vaccinia nigra. Ger. 1415. Vitis Idæa, angulosa. J. B. 1. 520. *Vaccinium*, caule angulato; foliis ferratis, annuis. F. L. 107. H. Cliff. 148. *Black Whorts, Whortle-berries, or Bill-berries.*

*Oxycoccus*, five Vaccinia palustris. J. B. 1. 525. T. 655. Vitis Idæa, palustris. B. P. 471. *Vaccinium*, ramis filiformibus, repentibus; foliis ovatis, perennantibus. H. Cliff. 148. *Moss-berries, or Moor-berries.*

50. *Caprifolium*, Germanicum. Dod. 411. T. 608. Periclymenum, non perfoliatum, Germanicum. B. P. 302. Periclymenum, non perfoliatum. J. B. 2. 104. *Lonicera*, floribus capitatis, terminatricibus; foliis omnibus distinctis. H. Cliff. 58. *Honeysuckle, or Woodbind.*

*Periclymenum*, perfoliatum, Virginianum; semper virens & florens. H. L. 484. T. 609. *Lonicera*, floribus capitatis, terminatricibus; foliis supremis connatis, inferioribus petiolatis. H. Cliff. 58. *Virginia Honeysuckle.*

*Chamæcerasus*, Alpina; fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. B. P. 451. T. 609. C. Gesneri; vel Chamæpericlymenum quoddam, Alpinum. J. B. 2. 107. *Lonicera*, pedunculis bifloris; foliis ovatis, acutis, integris. H. Cliff. 58. *Cherry Woodbind, or Upright Honeysuckle.*

*Xylosteon*, Pyrenaicum. T. 609. Chamæcerasus, Pyrenæica; folio Oleæ; fructu gemino, rubro, Grossulariæ simili. Schol. Bot. Par. B. I. 2. 227. *Lonicera* — C. L. *Pyrenean Upright Honeysuckle.*

*Elæagnus*, orientalis, angustifolius; fructu parvo, Olivæ formi, subdulci. T. C. 53. Olea, sylvestris; folio molli, incano. B. P. 473. Ziziphus, Cappadocica; quibusdam Olea Bohemica. J. B. 1. 2. 27. Elæagnus. H. Cliff. 38. *Sweet, Wild, or Bastard Olive.*

51. *Viscum*, baccis albis. B. P. 427. T. 610. *Viscum*, *Quercus* & cæterarum arborum. J. B. 1. 2. 89. *Viscum*. Cæf. 94. H. Cliff. 441. *Misseltoe*.

*Cotinus*, coriaria. Dod. 780. T. 610. *Cotinus*. B. P. 415. *Coccigria*, five *Cotinus putata*. J. B. 1. 494. *Coggygria*. Cluf. H. 16. *Scotanium*. Cæf. 75. *Cotinus*, foliis obverse ovatis. H. Cliff. 111. *Red or Venice Sumach*.

*Toxicodendron*, triphyllon, glabrum. T. 611. *Edera*, trifolia, *Canadensis*. Corn. 96. R. H. 1699. *Rhus*, foliis ternatis; foliolis petiolatis, ovatis, acutis, integris. H. Cliff. 110. *The Trefoil Vine, or Poison Tree*.

52. *Rhus*, folio Ulmi. B. P. 414. T. 611. R. five *Sumach*. J. B. 1. 555. R. foliis pinnatis, serratis. H. Cliff. 110. *Common Sumach*.

*Molle*. Cluf. Ex. 322. T. 661. *Lentiscus*, *Peruana*. B. P. 399. R. H. 1582. *Schinus*, foliolis ferratis, impari longissimo. H. Cliff. 483. *The Molle, or Indian Mastick Tree*.

53. *Tilia*, foemina; folio majore. B. P. 426. T. 611. T. vulgaris, *platyphyllos*. J. B. 1. 2. 133. *Tilia*. Cæf. 40. Dod. 838. H. Cliff. 204. *The Lime, Line, or Linden Tree*.

54. *Tamariscus*, *Germanica*. Lob. Ic. 218. T. 661. *Tamarix*, fruticosa, folio crassiore; five *Germanica*. B. P. 485. *Tamarix*, *Germanica*; five minor, fruticosa. J. B. 1. 2. 351. *Tamarix*, floribus decandris. H. Cliff. 112. *The German Tamarisk*.

55. T. *Narbonensis*. Lob. Ic. 218. T. 661. *Tamarix*, altera, folio tenuiore; five *Gallica*. B. P. 485. *Tamarix*, major; five arborea, *Narbonensis*. J. B. 1. 2. 350. *Tamarix*, floribus pentandris. H. Cliff. 111. *The French Tamarisk*.

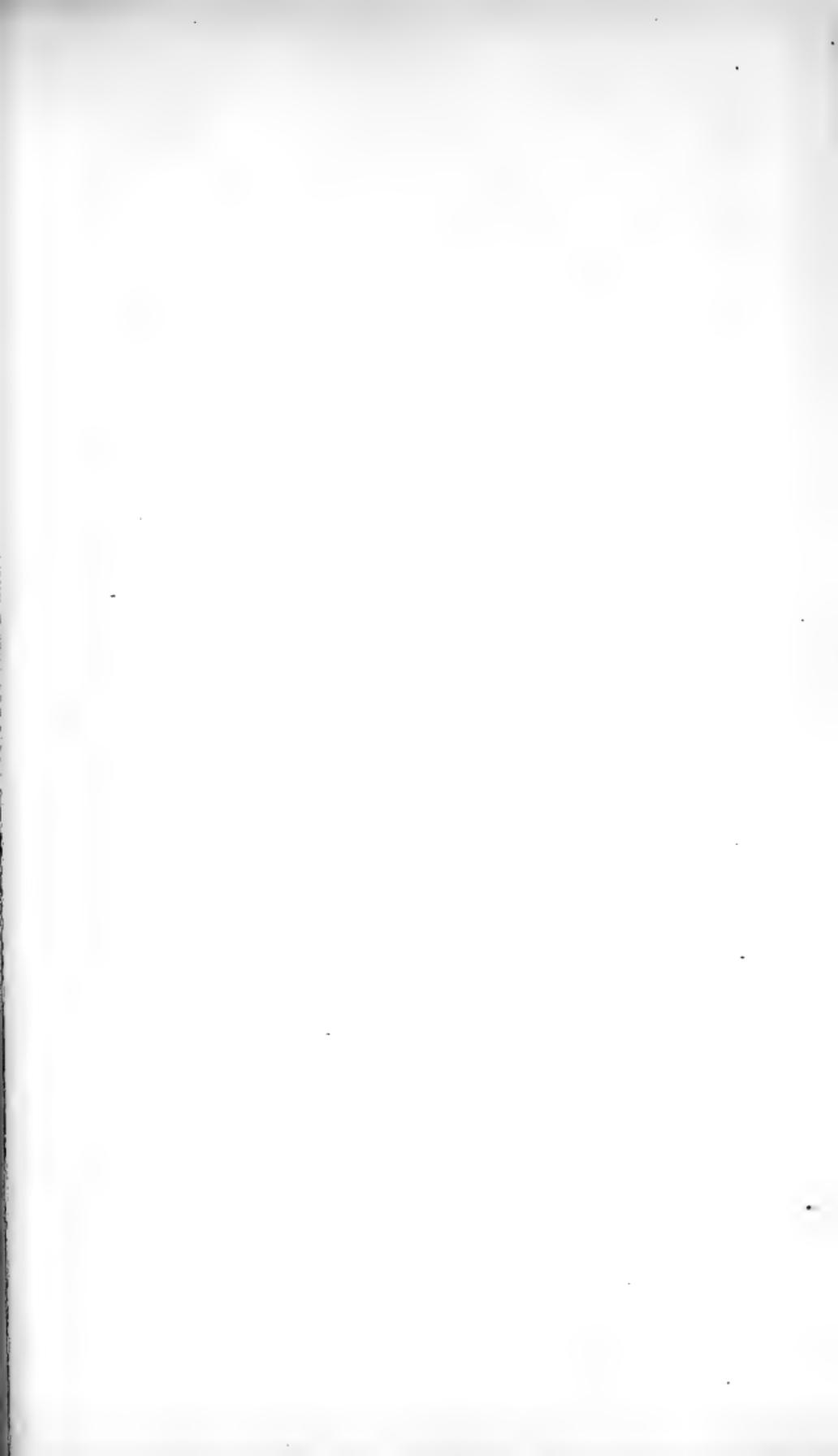
*Hippocastanum*, vulgare. T. 612. *Castanea*, folio multifido. B. P. 419. *Castanea equina*, folio multifido. J. B. 1. 2. 128. *Esculus*. H. Cliff. 142. *The Horse-Chestnut Tree*.

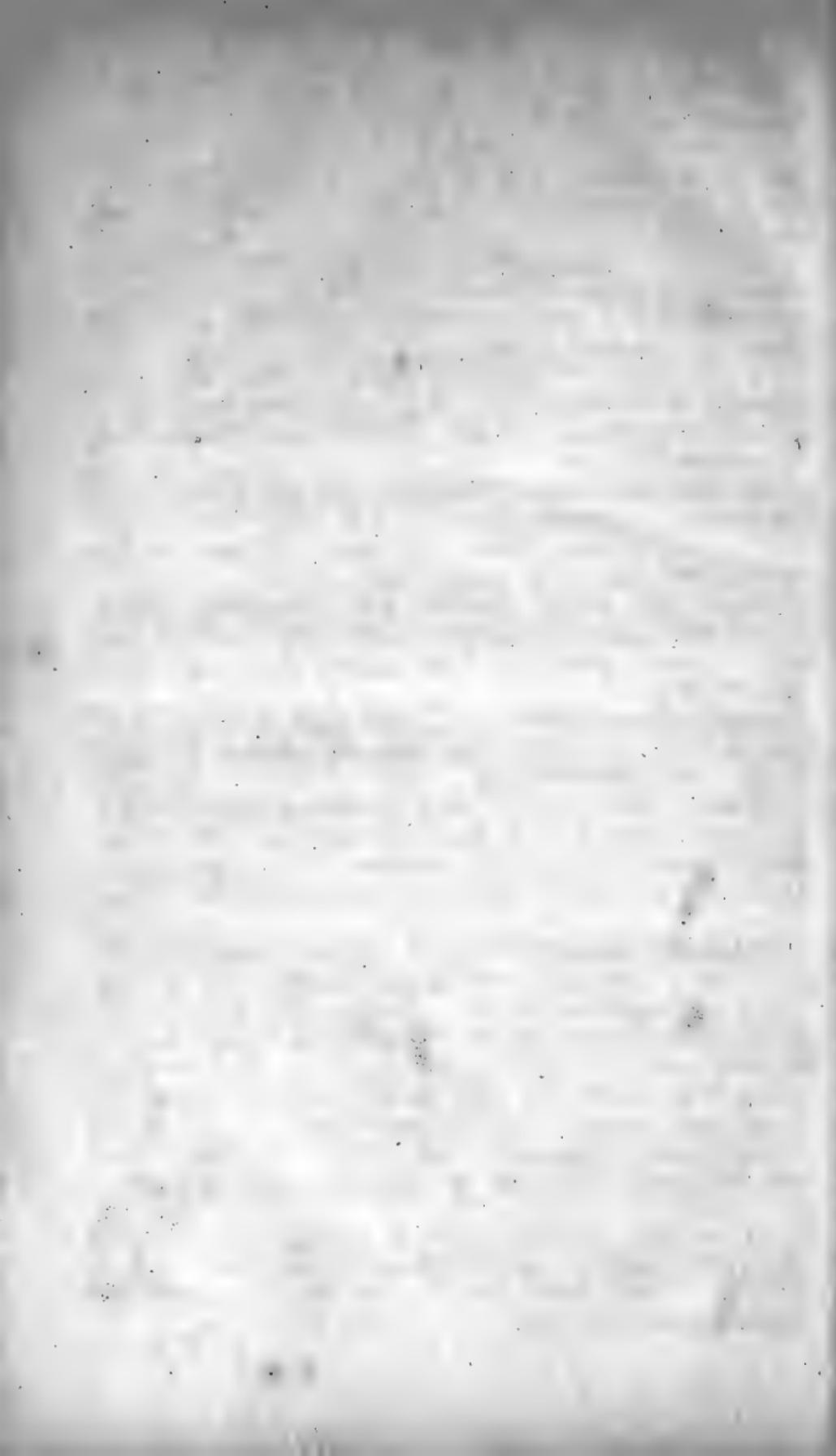
*Celtis*, fructu nigricante. T. 612. *Lotus*, fructu Cerasi. B. P. 447. *Lotus arbor*, fructu Cerasi. J. B. 1. 2. 229. C. foliis ovato-lanceolatis, ferratis. H. Cliff. 39. *The Nettle Tree*.

56. *Frangula*. Dod. 784. T. 612. *Alnus*, nigra, baccifera. B. P. 428. J. B. 1. 560. *Rhamnus*, inermis; floribus monogynis, hermaphroditis. H. Cliff. 70. *The Black Alder Tree*.

57. *Hedera*, arborea. B. P. 305. T. 613. H. communis, major. J. B. 2. 111. H. foliis lobatis, & ovatis. F. L. 59. H. Cliff. 74. *Ivy*.

58. *Vitis*,





58. *Vitis*, vinifera. B. P. 299. J. B. 2. 67. R. H. 1613. V. foliis palmato-angulatis. H. Cliff. 74. *The Vine Tree*.
59. *Berberis*, dumetorum. B. P. 454. T. 614. B. vulgo, quæ & *Oxyacantha* putata. J. B. 1. 2. 52. Crespinus. Cæf.
99. B. spinis triplicibus. H. Cliff. 122. *The Barberry or Pipperidge Bush*.
60. *Rubus*, vulgaris; five *Rubus*, fructu nigro. B. P. 479. T. 614. R. major, fructu nigro. J. B. 2. 57. R. caule aculeato; foliis ternatis, ac quinatis. H. Cliff. 192. *The Bramble, or Black-berry Bush*.
61. R. Idæus, spinosus. B. P. 479. T. 614. R. Idæus, spinosus; fructu rubro. J. B. 2. 59. R. caule erecto, hispido; foliis ternatis. F. L. 160. H. Cliff. 192. *The Rasp, or Hind-berry Bush*.
62. *Acer*, montanum, candidum. B. P. 430. T. 615. A. majus; multis falso *Platanus*. J. B. 1. 2. 168. A. foliis palmatis, obtuse ferratis; floribus fere apetalis, opposite racemosis. H. Cliff. 143. *The greater Maple*.
- Pavia*. B. I. 2. 260. H. Cliff. 143. Saamouna, Pisonis; five filiquifera Brasiliensis arbor; digitatis foliis, ferratis; floribus Teucii purpureis. Pluk. Alm. 326. *The Scarlet Horse-Chestnut*.
- Staphylo dendron*, Matthioli. T. 616. J. B. 1. 274. *Pistacia*, sylvestris. B. P. 401. *Staphylæa*, foliis pinnatis. H. Cliff. 112. *The Bladder-nut Tree*.
- Paliurus*. Dod. 756. T. 616. *Rhamnus*, folio subrotundo, fructu compresso. B. P. 479. *Rhamnus*, five *Paliurus*, folio Jujubino. J. B. 1. 2. 35. *Rhamnus*, floribus trigynis; aculeis geminatis, altero inferiore reflexo. H. Cliff. 69. *Christ's Thorn*.
- Azedarach*. Dod. 848. T. 616. Arbor Fraxini folio, flore cæruleo. B. P. 415. *Azadaracheni arbor*. J. B. 1. 554.
- Melia*, foliis decompositis. H. Cliff. 161. *The Bead Tree*.
- Euonymus*, vulgaris; granis rubentibus. B. P. 428. T. 617. E. multis; aliis *Tetragonia*. J. B. 1. 2. 201. E. foliis oblongo-ovatis. H. Cliff. 38. *The Spindle Tree, or Prickwood*.
- Syringa*, alba; five *Philadelphus Athenæi*. B. P. 398. T. 617. S. flore albo. J. B. 1. 2. 203. *Philadelphus*, Athenæi & Rivini. Rupp. Jen. 70. H. Cliff. 188. *The White Pipe Tree*.
- Spiræa*, Salicis folio. T. 618. Frutex spicatus, foliis Salicis, ferratis. B. P. 475. S. Theophrasti forte, Clusio. J. B. 1. 559. S. foliis obtuse lanceolatis, ferratis; floribus duplicato-racemosis. H. Cliff. 190. *Spiked Willow*.

*Tulipifera*, arbor Virginiana. H. L. 612. B. I. 2. 262. Arbor Tulipifera, Virginiana; tripartito Aceris folio, media lacinia velut abscissa. R. H. 1798. *Liriodendrum*. H. Cliff. 223. *The Tulip Tree*.

63. *Senna*, Alexandrina; five foliis acutis. B. P. 397. T. 618. Sena. J. B. I. 2. 377. *Cassia*, foliolis trium quatuorve parium subovatis. H. Cliff. 159. *Alexandrian Sena*.

*Poinciana*, flore pulcherrimo. T. 618. B. I. 2. 57. Frutex pavoninus; five Crista Pavonis. Breyn. Cent I. 61. P. — C. L. *Barbados Flower-fence*.

64. *Cassia*, fistula Alexandrina. B. P. 403. T. 619. C. purgatrix. J. B. I. 2. 416. C. foliolis quinque parium, lanceolatis, extimis minoribus. H. Cliff. 158. *The Pudding-pipe Tree*.

65. *Tamarindus*. R. H. 174. T. 660. H. Cliff. 18. Siliqua Arabica, quæ Tamarindus. B. P. 403. Tamarindi. J. B. I. 2. 422. *The Tamarind Tree*.

66. *Aurantium*, acri medulla, vulgare. Ferr. Hesp. 377. T. 620. Malus Aurantia, major. B. P. 436. Arantia Malus. J. B. I. 94. *Citrus*, petiolis alatis. H. Cliff. 379. *The Orange Tree*.

67. *Citreum*, vulgare. T. 621. Malus Medica. B. P. 435. Citria Malus. J. B. I. 94. Citrus. Cæs. 139. *Citrus*, petiolis linearibus. H. Cliff. 379. *The Citron Tree*.

68. Limon, vulgaris. Ferr. Hesp. 193. T. 621. Malus Limonia, acida. B. P. 436. Limonia Malus. J. B. I. 96. Varietas prioris C. Linnæo. *The Lemon Tree*.

69. *Prunus*, sylvestris. B. P. 444. T. 623. J. B. I. 193. P. spinosa, foliis lanceolatis. H. Cliff. 186. *The Black Thorn, or Sloe Tree*.

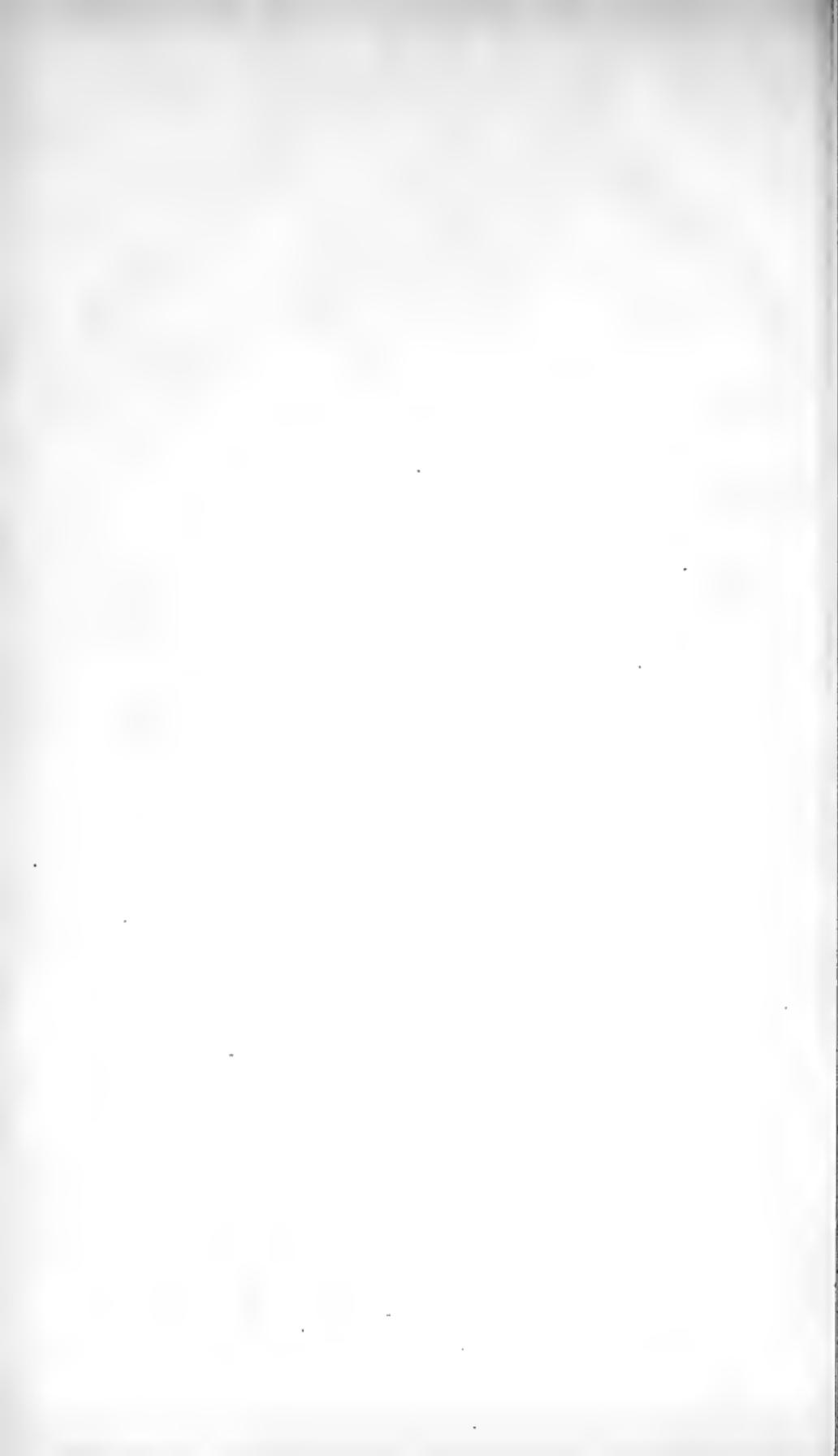
70. *P. fativa*, Fuchfii. B. P. 443. *Prunus*. J. B. 184. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. H. Cliff. 186. *The Plum Tree*.

71. *Armeniaca*, fructu majori, nucleo amaro. T. 623. Mala Armeniaca, majora. B. P. 442. Armeniaca Mala, majora. J. B. I. 167. *Prunus*, foliis ovato-cordatis. H. Cliff. 186. *The Apricock Tree*.

72. *Persica*, molli carne, & vulgaris; viridis, & alba. B. P. 440. T. 624. Malus Persica. J. B. I. 157. *Amygdalus*, foliorum ferraturis omnibus acutis. H. Cliff. 186. *The Peach Tree*.

73. *Cerasus*, major, ac sylvestris; fructu subdulci, nigro colore inficiente. B. P. 450. T. 626. C. sylvestris, fructu nigro.





gro. J. B. 1. 220. *Cerasus*. Cæs. 51. H. Cliff. 185. *The Cherry Tree*.

C. racemosa, sylvestris; fructu non eduli. B. P. 451. T. 626. C. racemosa quibusdam; aliis Padus. J. B. 1. 228. *Padus*, glandulis duabus basi foliorum subjectis. H. Cliff. 185. *The Birds Cherry*.

74. *Amygdalus*, fativa; fructu majore. B. P. 441. T. 627. A. dulcis & amara. J. B. 1. 174. A. foliis petiolatis, ferraturis infimis glandulosis. H. Cliff. 186. *The Almond Tree*.

*Sapindus*, foliis costæ alatæ innascentibus. T. 659. Nuculæ faponariæ, non edules. B. P. 511. *Sapindus*. H. Cliff. 152. *The Sope-berry Tree*.

75. *Ziziphus*. Dod. 807. T. 627. *Jujubæ*, majores, oblongæ. B. P. 446. *Zizipha*, fativa. J. B. 1. 40. *Rhamnus*, floribus digynis; aculeis geminatis, rectis; foliis ovato-oblongis. H. Cliff. 69. *The Jujube Tree*.

76. *Myxa*. Dod. 806. B. I. 2. 246. *Sebestena*, domestica. B. P. 446. M. five *Sebeiten*. J. B. 1. 197. *Cordia*, foliis subovatis, ferrato-dentatis. H. Cliff. 63. *The Sebesten Tree*.

*Laurocerasus*. Cluf. H. 4. T. 628. J. B. 1. 420. *Cerasus*, folio Laurino. B. P. 450. *Padus*, foliis sempervirentibus, lanceolato-ovatis. H. Cliff. 185. *The Laurel, or Cherry Bay*.

77. *Palma*, major. B. P. 506. B. I. 2. 169. *Palma*. J. B. 1. 351. *Phœnix*, frondibus pinnatis, foliolis alternis, ensiformibus, basi complicatis, petiolis compressis, dorso rotundatis. (Mas. Fœmina.) H. Cliff. 483. *The Palm or Date Tree*.

78. *Pyrus*, fativa. B. P. 439. T. 628. J. B. 1. 35. P. foliis ferratis; pomis basi productis. H. Cliff. 190. *The Pear Tree*.

79. *Cydonia*, fructu oblongo, læviori. T. 632. Mala *Cotonea*, majora. B. P. 434. *Cotonea Malus*. J. B. 1. 27. *Pyrus*, foliis integerrimis. H. Cliff. 190. *The Quince Tree*.

*Cratægus*, folio subrotundo, ferrato, subtus incano. T. 633. *Alni* effigie, lanato folio, major. B. P. 452. *Sorbus*, Alpina. J. B. 1. 65. C. foliis ovalibus, inæqualiter ferratis. H. Cliff. 187. *The White Beam Tree*.

80. *Sorbus*, aucuparia. J. B. 1. 62. T. 634. S. sylvestris, foliis domesticæ similis. B. P. 415. S. foliis pinnatis. H. Cliff. 188. *The Wild Service, or Quicken Tree*.

81. S. fativa. B. P. 415. T. 633. *Sorbus*. J. B. 1. 59. Varietas prioris C. L. *The Service Tree*.

82. *Malus*, acido fructu, sylvestris. H. R. P. T. 634. Mala, sylvestria, rubra. B. P. 433. M. sylvestris; five agrestis. J. B. 1. 26. *Pyrus*, foliis ferratis, pomis basi concavis. H. Cliff. 189. *The Wilding, or Crab Tree*.

83. *Punica*,

83. *Punica*, quæ *Malum Granatum* fert. Cæf. 141. T. 636. *Malus Punica*, fativa. B. P. 438. *M. Punica*. J. B. 1. 76. *Punica*. Cæf. 141. H. Cliff. 184. *The Pomegranate Tree*.

84. *P. flore pleno*, majore. T. 636. *Balaustia*, flore pleno, majore. B. P. 438. *Balaustia*, Hispanica. J. B. 1. 82. Varietas C. L. *The Balaustine Tree*.

*Guaiava*. Cluf. H. Ap. 1. T. 660. *Guyabo*, pomifera, Indica. B. P. 437. *Guayava*, Indica; fructu *Mali* facie. J. B. 1. 108. *Pfidium*, caule quadrangulo. H. Cliff. 184. *The Guava Tree*.

85. *Rosa*, sylvestris, vulgaris; flore odorato, incarnato. B. P. 483. T. 638. *R. sylvestris*, alba, cum rubore; folio glabro. J. B. 2. 43. *The common Briar, or Hep Tree*.

86. *R. purpurea*. B. P. 481. T. 637. *R. rubello* flore, multiplicato; sive plena incarnata vulgo. J. B. 2. 36. *The Damask Rose*.

87. *R. alba*, vulgaris, major. B. P. 482. T. 637. *R. candida*, plena, & femiplena. J. B. 2. 44. *The White Rose*.

88. *R. rubra*, multiplex. B. P. 481. T. 637. *R. rubra*, flore valde pleno, & femiplo. J. B. 2. 34. H. Cliff. 191. *The Red Rose*.

89. *Grossularia*, simplici acino; vel spinosa, sylvestris. B. P. 455. T. 639. *Uva crispa*, sive *Grossularia*. J. B. 1. 2. 47. *Ribes*, ramis aculeatis; fructu glabro. H. Cliff. 82. *The Goose-berry Bush*.

90. *G. multiplici* acino; sive non spinosa; hortensis, rubra; sive *Ribes officinarum*. B. P. 455. T. 639. *Ribes*, vulgaris, acidus, ruber. J. B. 2. 97. *Ribes*, inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis. H. Cliff. 82. *The Currant Bush*.

91. *G. non spinosa*, fructu nigro. B. P. 455. T. 640. *Ribes*, nigrum vulgo dictum; folio olente. J. B. 2. 98. *Ribes*, inerme, floribus oblongis. H. Cliff. 82. *The Black Currant Bush*.

92. *Myrtus*, communis, Italica. B. P. 468. T. 640. *M. vulgaris*, sylvestris. J. B. 1. 510. *M. floribus solitariis*, calyce fructus diphyllo. H. Cliff. 184. *The Myrtle Tree*.

93. *Cornus*, hortensis, mas. B. P. 447. T. 641. *C. fativa*, seu domestica. J. B. 1. 210. *C. umbellis involucrium æquantibus*. H. Cliff. 38. *The Cornelian Cherry Tree*.

*C. foemina*. B. P. 447. T. 641. *C. foemina*, putata virga sanguinea. J. B. 1. 214. *C. umbellis involucrio multoties longioribus*. H. Cliff. 38. *The Dog-berry Tree, or Female Cornel*.

94. *Mespilus*, Germanica, folio Laurino, non serrato; sive *Mespilus*, sylvestris. B. P. 453. T. 641. *M. vulgaris*. J. B.





1. 69. *M. foliis lanceolatis, integerrimis, subtus tomentosis; calycibus acuminatis.* H. Cliff. 189. *The Medlar Tree.*
95. *M. Apii folio, sylvestris, spinosa; five Oxyacantha.* B. P. 454. T. 642. *Oxyacantha, vulgaris; seu Spinus albus.* J. B. 1. 2. 49. *Cratægus, foliis obtusis, bis trifidis.* H. Cliff. 188. *The White Thorn, or Hawthorn Tree.*
96. *Genista, Juncea.* J. B. 1. 2. 395. T. 643. *Spartium, arborefcens, feminibus Lenti fimilibus.* B. P. 396. *Spartium, ramis oppositis, teretibus, fistulosis, versus apicem floriferis; foliis lanceolatis.* H. Cliff. 356. *Spanish Broom.*
- G. tinctoria, Germanica.* B. P. 395. T. 643. *Tinctorius flos.* J. B. 1. 2. 391. *G. foliis lanceolatis; ramis teretibus, striatis.* H. Cliff. 355. *Greenweed, or Diers-Broom.*
- Crotalaria, Africana, Styracis folio, flore cæruleo.* T. 644. *Genista, arborefcens, Africana, Styracis folio, cæruleo flore.* H. L. 270. *African Broom.*
- Spartium, tertium, flore albo.* B. P. 396. T. 645. *S. Hispanicum, flore candido.* J. B. 1. 2. 398. *S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.* H. Cliff. 356. *White Spanish Broom.*
- Genista-Spartium, majus; brevioribus, & longioribus aculeis.* T. 645. *Genista spinosa, major; brevibus (& longioribus) aculeis.* B. P. 394. *Ulex, folio, sub spina singula, subulato, plano, acuto.* H. Cliff. 356. *Whins, Furze, or Gors.*
- Erinacea, Hispanica.* T. 646. *Genista-Spartium, spinosum; foliis Lenticulæ; floribus ex cæruleo purpurascensibus.* B. P. 394. *Genista, Erinacea.* J. B. 1. 2. 403. *Hedge-hog Furze.*
- Genistella, herbacea; five Chamæspartium.* J. B. 1. 2. 393. T. 646. *Chamægenista, sagittalis.* B. P. 395. *Genista, ramis ancipitibus, articulatis; foliis ovato-lanceolatis.* H. Cliff. 355. *Base-Broom, or Hare's-foot Greenweed.*
- Siliquastrum. Cast. Dur. 415.* T. 647. *Siliqua, sylvestris, rotundifolia.* B. P. 402. *Judaica arbor.* J. B. 1. 2. 433. *Cercis, foliis cordato-orbiculatis, glabris.* H. Cliff. 156. *Judas's Tree.*
- Corallodendron, triphyllum, Americanum, spinosum, flore ruberrimo.* T. 661. *Siliqua, sylvestris, spinosa; arbor Indica.* B. P. 402. *Coral arbor, filiquosa.* J. B. 1. 2. 426. *Erythrina, foliis ternatis, caule spinoso.* H. Cliff. 354. *The Coral Tree.*
97. *Anagyris, foetida.* B. P. 391. T. 647. *A. vera, foetida.* J. B. 1. 2. 364. *Anagyris* — C. L. *Stinking Bean Trefoil.*
98. *Cytisus, Alpinus, latifolius; flore racemoso, pendulo.* T. 648. *Anagyris, non foetida, major; vel Alpina.* B. P. 391. *Laburnum, arbor trifolia, Anagyridi similis.* J. B. 1. 2. 361.

C. foliolis ovato-oblongis; racemis simplicibus, pendulis. H. Cliff. 354. *The Bean-Trefoil Tree.*

99. *Cytiso-Genista*, scoparia, vulgaris; flore luteo. T. 649. *Genista*, angulosa & scoparia. B. P. 395. *Genista*, angulosa, trifolia. J. B. 1. 2. 388. *Spartium*, ramis inermibus, angulatis; foliis ternatis, solitariis. H. Cliff. 356. *Common Broom.*

*Pseudoacacia*, vulgaris. T. 649. Arbor filiquosa, Virginensis, spinosa; Locus nostratibus dicta. Park. 1550. *Acacia*, Virginiana; filiquis glabris. R. H. 1719. *Robinia*, aculeis geminatis. H. Cliff. 354. *The Virginian Acacia, or Locust Tree.*

100. *Colutea*, vesicaria. B. P. 396. T. 649. J. B. 1. 2. 380. C. foliolis obverse cordatis, caule arboreo. H. Cliff. 365. *Bastard Sena.*

*Emerus*. Cæf. 117. T. 650. *Colutea*, filiquosa; five scorpioides, major. B. P. 397. *Colutea*, scorpioides. J. B. 1. 2. 381. *Coronilla*, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, pedunculis bifloris. H. Cliff. 363. *Scorpion Sena.*

*Coronilla*, maritima, glauco folio. T. 650. *Colutea*, scorpioides, maritima; glauco folio. B. P. 397. *Coronilla* — C. L. *Sea Scorpion Sena.*

*Barba Jovis*, pulchre lucens. J. B. 1. 2. 385. T. 651. *Barba Jovis*. B. P. 397. *Anthyllis*, foliis pinnatis, foliolis æqualibus. H. Cliff. 371. *The Silver Bush.*

F I N I S.





# Aphorismi de Plantis,

Ex Cl. Linnæi Fundamentis Botanices selecti.

**O**Mnia quæ in tellure occurrunt, *Elementorum* vel *Naturalium* nomine veniunt.

**N**ATURALIA trifariam, seu in tria regna naturæ dividuntur; *lapideum, vegetabile, & animale.*

*Lapidea* crescunt; *vegetabilia* crescunt & vivunt; *animalia* crescunt, vivunt & sentiunt.

**B**OTANICA est scientia naturalis, quæ *vegetabilium* cognitionem tradit.

*Vegetabilium partes* sunt *planta & fructificatio*, quas rite dignoscere tyronibus primum erit.

**P**LANTA totum corpus cujuscunque vegetabilis, exceptis genitalibus, involvit; cujus partes in plerisque sunt *radix, truncus, folia, fulcra.*

*Radix* triplex est; *bulbosa, tuberosa, fibrosa.*

*Truncus* triplex est; *caulis, culmus, vel scapus.*

*Folia* sunt *simplicia* vel *composita.*

*Fulcra* sunt sextuplicia; *bractea, cirrhus, mucro, aculeus, petiolus, pedunculus.*

**F**RUCTIFICATIONIS partes, *flos, fructus.*

*Floris partes, calyx, corolla, stamen, pistillum.* Fructus partes, *pericarpium, semen, receptaculum.*

*Calycis species* sex; *perianthium, involucrum, spatha, gluma, amentum, calyptra.*

*Corollæ species*, *petalum, nectarium*; partes, *limbus, tubus.*

*Staminis partes*, *filamentum, anthera.*

*Pistilli partes*, *germen, stylus, stigma.*

*Pericarpium species*, *conceptaculum, capsula, filiqua, legumen, nux, drupa, pomum, bacca, strobilus.*

*Seminis partes*, *femen, corona.*

*Receptaculi species*, *floris, fructus, fructificationis.*

*Essentia floris* consistit in *anthera & stigmatibus*; *fructus*, in *semine*; *fructificationis*, in *flore & fructu.*

*Species: Semen & Nux*

*Perianthium* a foliis floralibus differt, quod illud maturo fructu, si non prius, marcescit; folia non item.

*Corolla* a perianthio distinguitur, quod illa cum staminibus situ alternat, perianthium autem opponitur.

Petalorum *numerus* a basi corollae, laciniarum autem a medio limbi desumendus est.

*Filamenta* staminum, corollae monopetalae plerumque affixa sunt, polypetalae autem separata; exceptis floribus antheris bicornibus gaudentibus.

*Antherae* apici filamentorum communiter insident, exceptis *Paride, Asaro, Aristolochia, Aro,* & paucissimis.

*Nectarium*, si a petalo distinctum sit, communiter ludit, ut *Epimedium, Parnassia, Nigella, Aquilegia, Helleborus, Granadilla, Aconitum,* & multis similibus.

*Germen* intra antheras communiter collocatur, excepto *Aro* & *Rumice*.

*Stylus* apici germinis communiter insidet, exceptis *Alchimilla, Caryophyllata, Potentilla, Fragaria, Rosa, Rubo,* & paucissimis.

*Flores* omnes qui perianthio & petalis instruuntur, sunt *simplices*, vel *aggregati*.

*Simplex* flos est, cum pluribus floribus nulla pars fructificationis communis est.

*Aggregatus* flos est, cum pluribus flosculis aliqua pars fructificationis communis est; diciturque *compositus*, vel *umbellatus*.

*Compositus* flos est aggregatus, plures continens flosculos seffiles, communi receptaculo & perianthio contentos, vel antheris in cylindrum connatis instructos.

*Umbellatus* flos est aggregatus, plures continens flosculos, receptaculo ramose pedunculato fastigiatos.

*Luxurians* flos est, cum nonnullae fructificationis partes adeo multiplicantur, ut alii destruantur; estque vel *multiplicatus*, vel *plenus*, vel *prolifer*.

*Multiplicatus* flos de corolla multiplicata, falvis quibusdam staminibus, communiter praedicatur; estque *duplicatus, triplicatus, &c.* perianthium & involucrum raro, stamina vix unquam multiplicatum constituunt florem.

*Plenus* flos est, cum corolla adeo multiplicatur, ut omnia stamina excludat; adeoque tantum gradu a multiplicato differt.

*Prolifer* flos est, cum intra florem, saepius plenum, alii flores enascantur: *prolifer* autem *frondosus* flos dicitur, cum intra talem florem ramulus vel folia emergant.

VEGETABILIA, sensatione licet destituantur, aequae tamen ac animalia vivere, probat ortus, nutritio, aetas, motus, circulatio, morbus, mors, anatomia.

Omne *vivum* ex ovo provenire datur ; per consequens etiam *vegetabilia* ; quorum femina esse *ova*, docet eorum finis, sobolem parentibus conformem producens.

Omne *vegetabile* ex ovo provenire dicitur ratio & experientia, confirmant cotyledones.

Cotyledones proveniunt e vitello ovi, cui punctum vitæ in nascitur ; ergo folia seminalia, quæ hilum involverunt, iidem sunt.

Prolem non ab ovo tantum, nec a genitura sola, sed ab utriusque simul prodire, probant animalia hybrida, ratio & anatomia.

Nullum ovum ante fœcundationem excludi posse, docet experientia ; adeoque nec ova vegetabilium.

Omnis species vegetabilium flore & fructu instruitur, etiam ubi deficit visus.

Omnis flos antheris & stigmatibus, ni divisus sit, componitur.

Flos omnem fructum antecedit, ut generatio partum.

*Fructificatio* itaque continet genitalia plantæ ; *flos*, actum generationis ; *fructus* autem partum.

Antheras esse plantarum *genitalia masculina*, & earum pulvis vera genitura, docet essentia, præcedentia, situs, tempus, loca, castratio & figura pulveris.

Stigmata germi ubique annexa, esse *genitalia fœminina*, probat essentia, præcedentia, situs, tempus, decidencia, abscissio.

*Generationem* vegetabilium fieri mediante genituræ antherarum illapsu supra stigmata, dicitur oculus, proportio, locus, tempus, pluvix, palmicolæ, flores nutantes, submersi, syngenesia frustranea, imo omnium florum genuina consideratio.

Calyx ergo est *thalamus*, corolla *aulæum*, filamenta *vasa spermatica*, antheræ *testiculi*, pulvis *genitura*, stigma *vulva*, stylus *vagina*, germen *ovarium*, pericarpium *ovarium fœcundatum*, semen *ovum*.

Plantarum *ventriculus* est terra, *vasa chyli* radix, *ossa* truncus, *pulmones* folia, *cor* calor ; hinc planta, *animal inversum* veteribus dicta fuit.

Flos qui antheras *masculus*, qui stigmata *fœmininus*, qui utraque continet *hermaphroditus* dicitur.

Planta quæ floribus masculinis *mas*, quæ fœmininis *fœminina*, quæ hermaphroditis *hermaphrodita*, quæ masculinis & fœmininis simul *androgyna*, quæque hermaphroditis & masculinis aut fœmininis simul instruitur *hybrida* dicitur.

Luxuriantes flores nulli naturales, sed omnes *monstra* sunt ; pleni enim *eunuchi* evaserunt, adeoque semper abortiunt ; multiplicati non æque ; proliferi monstroforum augent deformationem.

FUNDAMENTUM Botanices duplex est ; *dispositio*, & *denominatio*.

*Dispositio* plantarum divisiones vel conjunctiones docet ; estque vel *primaria*, quæ genera, ordines & classes ; vel *secundaria*, quæ species & variationes instituit.

*Systema* dispositiones per quinque appropriata membra resolvit ; *classes* scilicet, *ordines*, *genera*, *species*, *variationes*.

*Species* tot numeramus, quot diversæ formæ in principio sunt creatæ.

*Variationes* tot sunt, quot differentes plantæ ex ejusdem speciei femine sunt productæ.

*Genera* tot dicimus, quot diversæ constructas fructificationes proferunt plantarum species naturales.

*Classis* est plurium generum convenientia in partibus fructificationis, secundum principia naturæ & artis.

*Ordo* est classium subdivisio, ne plura genera distinguenda simul & semel evadant, quam animus facile assequatur.

Naturæ opus semper est species & genus ; culturæ, sæpius variatio ; artis & naturæ, classis ac ordo.

A numero, figura, proportione, & situ, omnium partium fructificationis differentium, omnis nota generum characteristica erui debet.

Facies occulte consuli potest, ne genus artificiale levi de causa fingatur.

*Denominatio*, alterum Botanices fundamentum, facta dispositione, nomina primum imponat.

Nomina omnia sunt, in ipsa vegetabilis enunciatione, vel *muta*, ut classis & ordinis ; vel *sonora*, ut genericum, specificum, & varians.

Perfecte nominata est planta nomine *generico* & *specifico* instructa.

Nomen specificum plantam ab omnibus *congeneribus* distinguit, ac primo intuitu manifestat ; cum differentiam ipsi plantæ inscriptam continere, & a partibus non variabilibus desumi debeat.

Nomini generico & specifico, etiam *varians*, si quod tale, addi potest.

*Sexus* variationes *naturales* constituit, reliquæ omnes *monstrosæ* sunt.

Variationes monstruosas constituunt flores *multiplicati*, *pleni*, *proliferi* ; plantæ *luxuriantes*, *fasciatæ*, *mutilatæ*, in numero, figura, proportione, & situ partium omnium ; nec non sæpe *color*, *odor*, *sapor*, *tempus*.

Casuales monstrositates & variationes, si levissimæ, vixque notabiles sunt, eas non curat Botanicus.

Cultura tot variationum mater, optima quoque variationum examinatrix est.

Variationes diversas sub earum specie colligere, non minoris est æstimationis, quam species sub suo genere collocare.

Filium Ariadneum Botanicæ est SYSTEMA, sine quo chaos est.

*Systematici*, vel *Orthodoxi*, vel *Heterodoxi* dicuntur.

*Heterodoxi* systematici ab alio, quam fructificationis principio, vegetabilia distribuerunt, ut *Alphabetarii*, *Chronici*, *Topophili*, *Empirici*, *Seplasarum*, *Rhizotomi*, *Phyllophili*, *Physiognomi*.

*Orthodoxi* systematici, e fructificationis vero fundamento, methodum desumserunt.

*Systematicis* orthodoxis nitor & certitudo scientiæ Botanicæ debetur.

*Cæsalpinus* est fructifera, & primus verus systematicus, secundum numerum gymnospermum vel angiospermum distribuens.

*Morisonus* est fructifera, cum physiognomis & corollifera copulatus.

*Hermannus* est fructifera, secundum fructum gymnospermum & angiospermum numerans.

*Knautius* (Christoph.) Hermannianum systema inversum adoptavit.

*Boerhaavius* Hermannianum cum Raiano emendato conciliavit, & ad majus fastigium deduxit.

*Raius* e fructifera corollifera evasit.

*Camellus* secundum valvulas pericarpium plantas suas disposuit.

*Rivinus* est corollifera, secundum regularitatem, & numerum petalorum, cum triplici fructu.

*Knautius* (Christianus) Rivinianum inversum, numerum scilicet regularitati petalorum preferens, suum fecit.

*Ruppius* Rivinianum systema in compositis emendavit.

*Tournefortius* est corollifera secundum regularitatem & figuram, cum duplici situ receptaculi floris.

*Pontedera* Tournefortianum cum Riviniano combinare tentavit.

*Magnolius* est calycifera, cum fructifera combinatus.

*Nos* calycifera erimus secundum calycis diversas species.

*Ego* etiam sexualifera sum, secundum numerum, proportionem, & situm staminum, cum pistillis.

*Vaillantius* compositos flores, a calyce, receptaculo & seminibus, distinguit.

*Pontedera* compositos secundum receptacula & semina triplicia distribuit.

*Morisonus* umbellatos secundum figuram feminum enumerat.  
*Artedius* umbellatos secundum involucria quadripartitum disponit.

*Raius* gramina secundum glumas simplices & aristatas separat. *Monti* secundum affinitatem graminum cum cerealibus distribuit.

*Scheuchzerus* gramina secundum glumarum partes synoptice distinguit.

*Dillenius* muscos & fungos secundum situm & speciem fructificationis conjungit & separat.

*Michelius* muscos & fungos secundum flores diversos separat.

*Nos* naturalis methodi fragmenta exhibere conabimur.

**VIRES** plantarum a fructificatione desumat Botanicus, quæ talis, cum sapore, odore, interdum colore & loco limitatas.

Quæcunque plantæ genere conveniunt, etiam virtute conveniunt; quæ ordine naturali continentur, etiam virtute propius accedunt; quæque classi naturali congruunt, etiam viribus quoddammodo congruunt.



\* present

no mark signified, absent

/ or \ means of the plants to be put in

| means the particular plant absent but another in its place which is signified by the Genus and Specific number e.g page 5 Petunia

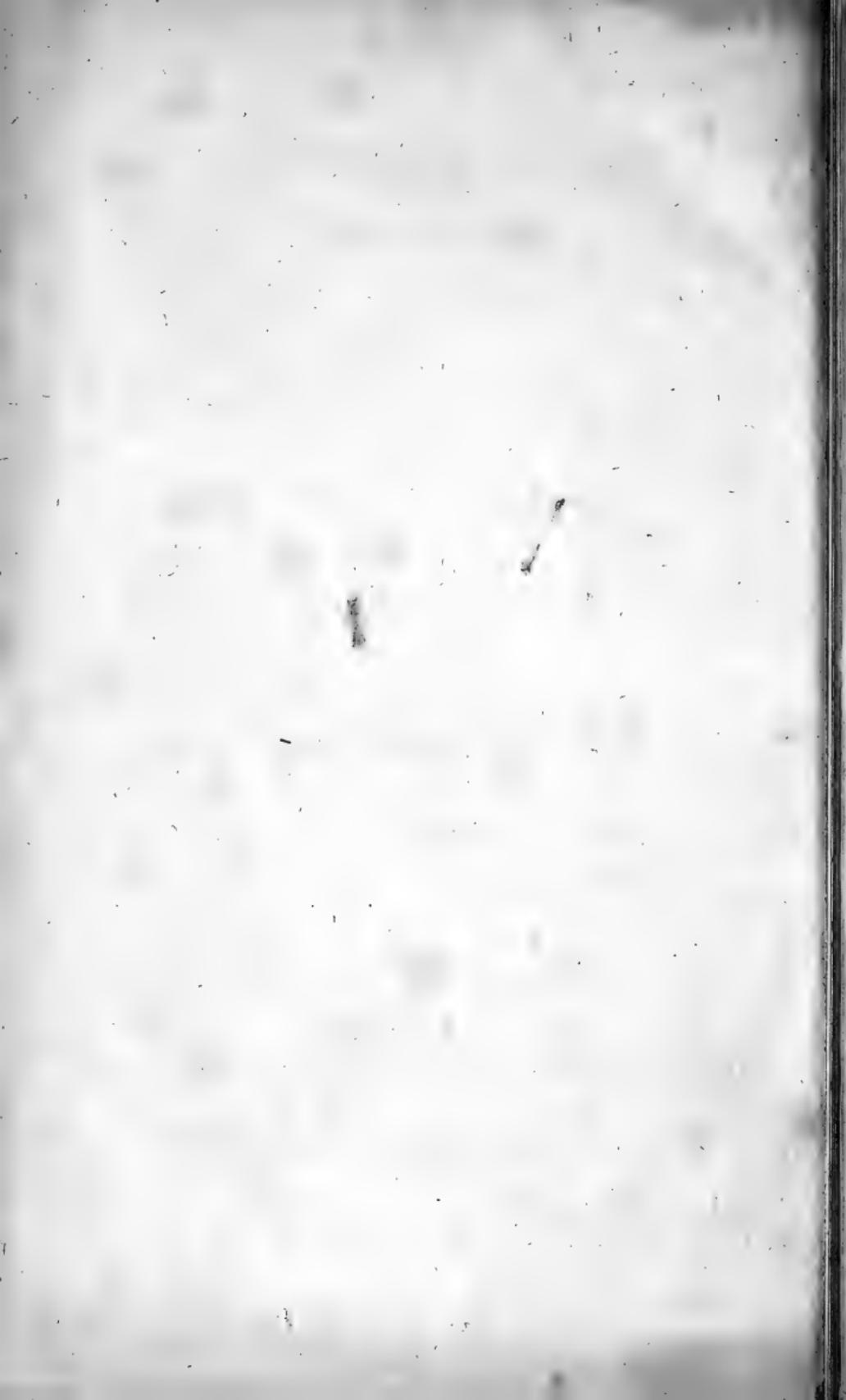
5  
0

\* or \* means absent this year present last year

— means a plant is here placed which is not mentioned in the

Catalogue

? ? mark of dubiety



with side of the Canal  
Traxinus

Buxus arborescens

Juniperus

- Laurocerasus absent

Emerus Scorpoides major

Opulus flore globoso

Nux pyllans virginia:

:na nigra

Lilac

Nux Juglans Regia vulg.

188 Mespilus folio subrotund:

:do fructu rubro

- Rosa incarnata

15 Corylus silvestris

110 Hippocastanum vulg.

17 Quercus ex longo pediculis <sup>Querc</sup>

Carpinus

Fagus

Sambucus Aquaticus

- + Abies Taxifolia
- Pinus Silv. Scots fir
- + Platanus Orientalis
- + ————— Occidentalis
- 29 Larix floridoccidua
- Ficus Sativa
- Pinus americana.
- Amygdalus Sati.
- x Morus fructu nigro
- 97 Chamaecerasus
- Ulmus folio minore
- 120 Acer montanum candidum
- Taxus
- acer minus
- Populus nigra
- Salix
- Rhamnus Cathartica.
- 72 Laureola mas
- 53 ————— femina
- 76 Sabina baecifera

Betula Juniperus  
Cerasus avium

105 Rhus virginiana. Latifolia.  
Eunonymus Latifolia.  
Mespilus fructu rubro

---

North side of the Canal in the hedge  
Aquifolium

+ Morell Cherry

Cerasus fructu nigro

210 = Lyrifus flore racemoso  
pendulo

Sambucus fructu in  
umbella nigro

141 Cornus mas

89 Viburnum. Matthioli

\* Spirea Salicis folio

an Tacamahaca?

Cupressus  
Bassium

Celtis seu Solus arbor  
in the pot

19 Ilex smilacæ Theophr  
Sabina Sterilis

+ Peryclemenum recto  
Dwarf almond

135 Spiraea Opuli folio

126 Staphylea dendron  
virginian. trifoliat.

Agnus Castus

Philadelphus Ath.

<sup>U. Virginiana</sup>  
Junus prostratus

Euonymus vulg.

Prunus Satio.

31 <sup>U. Virginiana</sup>  
Persica

Alnus vulg.

+ Morus Larox +  
Genista

165 7 Sorbus +  
Crataegus fructu sub  
tundo

Cornus femina —

+ Euonymus Pyrus Cydonia

Quercus Cydonia

+ a species of Antennaria Japonica

11-63-



the view Dr A in writing a Catalogue  
not all in possession such as he  
wishes to have — some never  
got. — chiefly Exotics —

X Plants not in the garden

-X Plants abs. in their place  
to be shown elsewhere

— Plants to be put into  
their proper places

this marks a plant  
standing in the Plot tho  
not in the Catalogue

L a mark of uncertainty  
what plant it is

g signifies gone but its  
root in the ground

not above 1/2 in the 12 plots

how so accurate as Dr. Alston  
Therefore the utmost deference  
to his name & the different  
Authors contracted names  
explained

Genera Plantarum  
Nomen genericum  
Species Pl.  
Specificum varians  
oc. specierum multiple  
triviale

Syst. Naturae  
on these properly a lecture but  
the impatient desire I had  
of opening the Garden prevailed  
the aim you should have  
the framing the Genera - yet  
so as not neglect specific  
names









