

tibus semine albo, seu Quinva, *Hist. Oxon.* ii. 602. Blitum maximum sive Amaranthus major, semine albo, *J. B.* ii. 968. *Chab.* 304. **Flowers gentle.** In hortis colitur. *Ufu.* Flores. Augusto floret. *Vires.* Refrigerat, & ficcatur, modicè astringit. Hinc usus in Fluxionibus cunctis, ut expuitione sanguinis, Diarrhœa, Dysenteria, fluxu uterino, &c. *Schrod.*

XXVIII. De Beta.

Fruetu verrucoso osseo, cui flos insidet, à reliquis differt, *R. H.* p. 204.

A. 1. Beta alba, *Offic. Ger. Emac.* 318. *Raii Hist.* i. 204. Beta, *Chab.* 302. Beta alba vel pallescens, quæ Sicula & Cicla Officinarum, *Hist. Oxon.* ii. 596. *Boerb. Ind. A.* 2. 94. Beta communis alba, *Park. Parad.* 489. *Ger.* 251. Beta candida, *J. B.* ii. 961. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla Officinarum, *C. B.* 118. *Tourn. Inst.* 502. **White Beet.** *Ufu.* Radix, folia, & semina. Radix est lignosa, crassa, longa, & candida. Folia sunt crassa & succulenta, sapore nitroso. Semina rotunda & aspera, fusca. *Vires.* Laxat alvum, ob nitrositatem, Er-rhinum est. Usus internus ejus potissimus culinaris est, in acetariis, &c. Externus in Errhinis, & Clysteribus. Ex V. *Herb.* emollientibus est.

A. 2. Beta rubra, *Offic. Ger.* 251. *Emac.* 318. *Raii Hist.* i. 204. *Chab.* 302. *J. B.* ii. 961. Beta rubra vulgaris, *C. B.* 118. *Hist. Oxon.* ii. 596. *Tourn. Inst.* 502. Beta communis rubra, *Park. Parad.* 489. **Red Beet.** Cum priore. *Ufu.* Radix, folia. Radix crassa est & alba. Folia rubentia, breviora quàm præcedentis. *Vires.* Easdem habet cum præcedente. Coquitur cum lenticula, ut ventrem fistat: quod magis radice ejus præstatur, *Disfc.*

N. B. Quæ folio est obscuriore Beta nigra *Offic.* dicitur.

XXIX. De Asaro.

Notæ sunt Cytini in sex lacinias divisi: laciniae sunt Calyx floris, cui subest fructus hexacoccus: Folia crassa, splendentia.

A. 1. Asarum, *Offic. Ger.* 688. *Emac.* 836. *C. B.* 197. *J. B.* iii. 548. *Chab.* 510. *Raii Hist.* i. 207. *Tourn. Inst.* 501. *Boerb. Ind. A.*

2. 95. *Dill. Cat.* 36. *Buxb.* 28. Asarum vulgare, *Park.* 266. Asarum vulgare rotundifolium, *Hist. Oxon.* iii. 511. Nardus rustica, *Hoff. Flo. Altorff.* **Asarabacca.** In hortis colitur. Vere floret. *Ufu.* Radix & folia. Radices tenues, fibrosæ, spadiceæ, saporis acris, purgativi, nauseabundi, cum levi quadam astringentia, odoris non ingrati. Folia sunt subrotunda, splendentia. *Vires.* Crassam pituitam, bilemque utramque per vomitum, ac nonnunquam per secessum violentè expurgat. Diureticum est, ac emmenagogum insigne, Hepar, Lienem, Vesicamque fellis aperit: Hinc utile in Arthritide, Hydrope, Febribus, præcipuè tertiana & quartana, in Ictero, &c. *Schrod.* Radix pro Ipecacoanna venditur, & etiam non multum abest, quoad virtutes, *Boerb. Hist. Plant.* 558.

A. 2. Asarum Virginianum, Serpentina nigra, *Offic.* Asarum Virginianum folio cordato Cyclaminis more maculato, *Hist. Oxon.* iii. 511. Asarum Virginianum Piftolochiæ foliis subrotundis Cyclamini more maculatis, *Pluk. Almag.* 53. *Phytog.* 78. *Raii Hist.* iii. 129. Asarum Cyclaminis folio Virginianum, *Banif. MSS. Cat.* Serpentina major Officinarum, *Bobart.* **Black Snakeweed.** Ex Virginia ad nos delata est, & Botanopolis nostris pro vero venditur, quod sapore & odore refert.

SECTIO QUARTA.

De Herbis flore aggregato, planifolio.

FLOS aggregatus nobis dicitur, qui ex pluribus flosculis in unum totalem florem coeuntibus constat; quorum unusquisque non tantum folio seu bractœa coloratâ, verum insuper vel staminibus, vel stylo saltem constat, & singuli singulis seminibus coherent, *R. H.* p. 217.

Herbæ flore aggregato, planifolio, sunt vel
feminibus.

Papposis seu alatis

Latiusculis & compressis, brevibus; caulibus

Gracilioribus, firmioribus, solidioribus & minus concavis, capitulis minoribus: *Lactuca*.

Majoribus, tenerioribus & fistulosis, capitulis grandioribus, foliis Carduorum more spinosis, spinulis mitioribus: *Sonchus*.

Oblongis & angustis, calycibus *Lactucæ* minoribus: *Chondrilla*.

Teretiusculis, striatis tamen, non angulosis longioribus

Maximis foliis longis, in acutum definentibus, non laciniatis, flore circa meridiem se claudente; radice,

Annua, calyx ejus minimè squamosus sit, sed ex simplici segmentorum compositus: *Tragopogon*.

Perenni, calyx oblongus, gracilis, squammis grandioribus compositus: *Scorzonera*.

Minoribus,

Non repentes, foliis plerumque laciniatis, caule

Non ramoso, nudo, foliis vacuo, flore magno: *Dens leonis*.

Ramoso, foliis cincto, floribus plerumque minoribus, in singulis caulibus pluribus; semine

Citrino aut rufo: *Hieracium*.

Nigro: *Pulmonaria Gallorum*.

Reptatrices, flagellis emissis, foliis longioribus pilis obsitis: *Pilosella*.

Pappis destitutis, foliis & caulibus.

Lævibus floribus

E Lateribus caulium & ramulorum exeuntibus foliis

Laniciatis, radice perenni: *Cichoreum*.

Integris, radice annua: *Endivia*.

Summos caules & ramulos terminantibus flore

Cæruleo: *Sesamoides*.

Flavo: *Lampisana*.

Spinosis, carduorum in modum lactis lineis notatis: *Scolymus Theophrasti*.

Herbæ flore aggregato, seminibus
papposis.

I. De Lactuca.

Notæ sunt, semina brevia, latiuscula & compressa, utrinque acuminata; caules quàm *Sonchi* graciliores, firmiores, & minus concavi, capitula minora, R. H. pag. 220.

A. 1. *Lactuca*, Offic. *Lactuca sativa*, C. B. 122. *Raii Hist.* i. 220. *Hist. Oxon.* iii. 57. *Ger.* 239. *Emac.* 306. *Tourn. Inst.* 473. *Boer. Ind.* A. 82. *Buxb.* 174. *Lactuca sativa vulgaris* non capitata, *J. B.* ii. 997. *Lactuca vulgaris sativa*, *Chab.* 313. *Lactuca hyemalis*, *Park. Parad.* 498. *Garden-Lettuce*. Seritur in hortis. Junio & Julio floret. *Ufu*. Folia ac semen. Folia sunt longa, lata, rugosa, coloris pallidè vi- rentis, saporis non ingrati. Semina parva, ob- longa, compressa, pallida, utrinque acuminata, sa- poris aquei. *Vires*. Refrigerat, conciliat somnum, bilis fervescentiam ac æstum compefcit, lac au- get, alvum leniter movet, ventriculo convenit. Extrinsecus sedat dolorem capitis, medetur am- bustis, &c. Dum adhuc tenera est, antequàm excaulescat, commanducata, certo certius Veneri adversatur, & libidinem extinguit, *Raii Hist.* Idem confirmat *Boerhavius* exemplo Principis Angliæ, *Hist.* 128, 129. Semen. Est ex se- minibus frigidis, quæ minora dicunt. Valet ad Gonorrhœam virulentam, ad Urinæ ardorem, &c. *Schred. Præp. Aq. destill. Syr. & Succo*.

A. 2. *Lactuca sylvestris*, Offic. *Lactuca syl- vestris* odore viroso, C. B. 123. *Tourn. Inst.* 473. *Boerb. Ind.* A. 81. *Buxb.* 174. *Lactuca sylve- stris* major odore Opii, *Ger. Emac.* 309. *Raii Hist.* i. 221. *Synop.* 69. *Lactuca sylvestris* la- to folio, succo viroso, *J. B.* ii. 1002. *Chab.* 314. *Lactuca sylvestris* Opii odore vehementi so- porifero & viroso, *Hist. Oxon.* iii. 58. *Lactuca sylvestris* *Endiviæ* foliis, odore viroso, *Park.* 813. *Wild Lettuce*. Ad sepes. Junio floret. *Ufu*. Herba, Semen. *Vires*. Dolores mitigat, *Diosc.*

A. 3. *Lactuca sylvestris*, *Cod. Med.* lxiv. Syl- vestris Costa spinosa, C. B. Pin. 123. *Raii Hist.* i. 223. *Synop.* iii. 69. *Tourn. Inst.* 473. *Elem. Bot.* 376. *Boerb. Ind.* A. 81. *Dill. Cat.* Giff. 159. *Rupp. Flor. Jen.* 167. *Buxb.* 175. *Lactuca sylvestris* laciniata, *Park. Theat.* 813. *Hist. Oxon.* iii. 58. *Lactuca sylvestris* foliis dif- sectis,

sectis, Ger. Emac. 309. Mer. Pin. 68. Merc. Bot. i. 46. Phyt. Brit. 65. Lactuca sylvestris, seu Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso, J. B. ii. 1003. Chab. 314. Jagged leaved wild Lettuce. Ad sepes. Junio floret. Ufu. Herba, semina. Vires. Cum præcedente viribus convenit.

Lactuca sylvestris sativa similis est (ut scribit Dioscorides) sed longior caulis, & folia graciliora, & asperiora; maro gustu est. Quæ de viribus Lactucæ sylvestris veteres prodiderunt, quod scilicet semen ejus non minus quam sativæ libidinum imaginationes in somno amolitur & venerem arcet; an huic plantæ conveniant, dubitat D. Raius. Narcoticam eam esse & soporiferam, adeoque (ut recte observat) viribus Papaveri similem, ut Dioscorides & Plinius tradunt, Opii vehemens & virosus odor abunde convincit. Verum omnia in genere opiata irritare potius quam extinguere appetitum ad venerem, saltem modice sumpta, non secus ac vinum ac alii generosi liquores, quibus & viribus quodammodo respondent, videntur, Raii Hist.

Cum priore sequentes sumuntur indiscriminatim.

A. 4. Lactuca capitata, C. B. Pin. 123. Tourn. Inst. 473. Elem. Bot. 376. Cod. Med. lxiv.

A. 5. Lactuca Romana longa dulcis, J. B. ii. 998. Elem. Bot. 376. Tourn. Inst. 473. Cod. Med. lxiv.

A. 6. Chondrilla prima, Offic. Diosc. Chondrilla cœrulea, Ger. 224. Emac. 286. Buxb. 71. Chondrilla cœrulea altera Cichorei sylvestris folio, C. B. 130. Boerb. Ind. A. 83. Cœrulea five purpurea, Park. 785. Chondrilla vel Chondrilla, Chab. 317. Chondrilla vel Chondrilla cœrulea, J. B. ii. 1019. Raii Hist. i. 227. Lactuca sylvestris perennis, purpureo-cœruleo, laciniato longo folio, Hist. Oxon. iii. 59. Lactuca perennis humilior flore cœruleo, Tourn. Inst. 473. Elem. Bot. 376. Cum Succory. In Italia & Germania in locis incultis crescit. Æstate floret. Ufu. Herba. Vires. Menses sistit, Diosc.

Hanc plantam Chondrillam primam esse Dioscoridis existimo.

II. De Chondrilla.

Notæ sunt, florum capitula seu cauliculos Lactucæ minores habere caulibus secundum longitudinem pressius junctos, Folia alterna, lævia, Lactuca angustiora, semina oblonga, & angusta.

A. Chondrilla altera, Offic. Chondrilla viminea, J. B. ii. 1021. Chab. 317. Chondrilla

[rectius Lactuca] viminea, Raii Hist. i. 223. Chondrilla cichoroides, Dill. Cat. 119. Chondrilla juncea, Ger. 226. Emac. 288. Chondrilla juncea viscosa arvensis, quæ prima Dioscoridis, C. B. 130. Tourn. Inst. 475. Elem. Bot. 377. Boerb. Ind. A. 84. Buxb. 71. Chondrilla viminalibus virgis, Park. 782. Lactuca sylvestris viminea, Volck. 237. Lactuca sylvestris perennis lutea, juncea, viminalibus virgis, Hist. Oxon. iii. 58. Cum Succory with yellow flowers. In arenosis Germaniæ, Italia, &c. Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Caules & folia concoquendi vim habent. Succus incommodos palpebrarum pilos reficit, Diosc.

Hanc pro Chondrilla secunda Dioscoridis, Folium ferens oblongum, circumrosum, humi sparsum; caule succo madentem luteo: radice tenui, rotunda, lævi, vegeta, flavescens, succosa, potius habendam existimo, quam Chondrillam bulbosam, C. Baubini.

Dioscorides duo hujus plantæ genera memorat. De priore hæc habet: Caulem, flores & folia habet Cichorio similia: qua ex causa nonnulli sylvestris Intybi speciem esse pronunciarunt, verum tenuior tota est. Ideoque neque Chondrilla juncea viscosa arvensis, C. B. neque Chondrilla prior legitima Clusii esse potest, cum earum utraque flores luteos habeat, secus quam Cichoreum, quod cœruleos obtinet.

III. De Soncho.

Sonchus à reliquis distinguitur, capitulis grandioribus, caulibusque tenerioribus & fistulosioribus, semine compresso, R. Synop. p. 41.

A. 1. Sonchus asper, Offic. Ger. 229. Sonchus asperior, Ger. Emac. 291. Sonchus asper laciniatus, Park. 804. C. B. 124. Boerb. Ind. A. 85. Raii Hist. i. 223. Synop. 70. Hist. Oxon. iii. 61. Dill. Cat. 119. Sonchus asper laciniatus, folio Dentis leonis, Tourn. Inst. 474. Sonchus laciniatus spinosus, Chab. 316. J. B. ii. 1016. Prickly Sowthistle. In cultis, hortis, &c. Junio floret. Ufu. Folia. Vires. Soncho nonnulli utuntur hyeme in acetariis. Suspiriosos & Asthmaticos juvare, & Stranguriam sanare dicitur. Vis ei refrigerans, unde Inflammationibus quibuscunque utiliter imponitur, R. Cat. Angl. p. 278.

A. 2. Sonchus lævis, Offic. Ger. 229. Emac. 292. Park. 805. Raii Hist. i. 222. Synop. 70. Sonchus levis laciniatus latifolius, C. B. 124. Tourn. Inst. 474. Boerb. Ind. A. 85. Hist. Oxon. iii. 60. Dill. Cat. 94. Sonchus laciniatus, non spinosus

nosus, *J. B.* ii. 1015. *Sonchus laciniatus lævis* five non spinosus, *Chab.* 316. **Smooth Sow-thistle.** In hortis, cultis, &c. Maio, &c. floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum priore & Lactuca viribus convenit.

A. 3. *Hieracium*, *Offic. Rand. Cat.* 43. *Hieracium majus folio Sonchi vel Hieracium Sonchites*, *C. B.* 126. *Sonchus Hieracites major repens calyculo hirsuto inter segetes*, *Hist. Oxon.* iii. 61. *Sonchus repens*, multis *Hieracium majus*, *J. B.* ii. 1017. *Raii Hist.* i. 226. *Synop.* 71. *Tourn. Inst.* 474. *Boerb. Ind. A.* 84. *Dill. Cat.* 154. *Buxb.* 307. *Sonchus repens* multis, quibusdam *Hieracium majus*, *Chab.* 316. (Figura autem est transposita.) *Sonchus arborefcens*, *Ger.* 231. *Emac.* 294. *Asper arborefcens palustris Hieracii facie*, *Herm. Hort. L. Bat.* 577. *Hieracium majus Dioscoridis*, *Ger. Emac.* 296. *Hieracium majus Sonchites*, *Park.* 788. **The greater Hawkweed.** In arvis. Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Vim refrigerandi habet & modicè substringendi, inflammationibus prodest. Herba cum radice illita, vibratis à Scorpione ictibus auxiliatur, *Diosc.*

IV. De Hieracio.

Differt à reliquis, caulibus gracilioribus; seminibus longioribus, non compressis, sed teretiusculis aut angulosis, *R. Synop.* p. 42.

A. 1. *Hieracium minus*, *Offic.* *Hieracium leporinum*, *Ger.* 233. *Hieracium minus five leporinum*, *Ger. Emac.* 296. *Hieracium folio Chondrillæ, caule vimineo lævi*, *Boerb. Ind. A.* 86. *Hieracium minus præmorfa radice*, *Park.* 793. *Hist. Oxon.* iii. 64. *Hieracium minus præmorfa radice, five Fuchsi*, *J. B.* ii. 1031. *Raii Hist.* i. 230. *Hieracium minus præmorfa radice five Hieracium minus Fuchsi*, *Chab.* 321. *Hieracium Chondrillæ folio glabro, radice succisa majus*, *C. B.* 127. *Tourn. Inst.* 470. *Buxb.* 156. *Dill. Cat.* 81. **The lesser Hawkweed.** In pascuis ubique Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia, sed raro aut nunquam succus. *Vires.* Vim suam ad ea ad quæ superior impendit, *Diosc.* Si assumatur, visum acuit, & atram bilem pellit, virtus est ut in Soncho, nisi quod paulo plus amarescit, & multo melior est, *Boerb. Hist. Plant.* 131.

A. 2. *Hieracium Officinatum*, *Mill. Bot. Offic.* 231. *Hieracium longius radicatum*, *Ger.* 234. *Emac.* 298. *Park.* 790. *Raii Hist.* i. 230. *Synop.* 72. *Hieracium dentis leonis folio obtuso majus*,

C. B. 127. *Tourn. Inst.* 470. *Hist. Oxon.* iii. 66. *Boerb. Ind. A.* 87. *Dill. Cat.* 94. *Hieracium macrocaulon junceum, five minus, primum Dodonæo*, *J. B.* ii. 1031. *Hieracium macrocaulon & macrorrhizon, flore Hedypnoidis luteo*, *Chab.* 321. **Long-rooted Hawkweed.** In pascuis. Junio, Julio, & Augusto floret. *Ufu.* Folia vulgò. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit. Herba pota laterum doloribus remedium est.

A. 3. *Herba Costa*, *Offic.* *Herba Costa Officinarum*, *Rupp. Flor. Jen.* 161. Costa herba in Italia alibi Ingrassia di Porci, *Cam. Hort.* 49. *Herba Costæ vel Costa pulmonaria*, *Buxb.* 158. *Hieracium Alpinum latifolium hirsutic ineanum, flore magno*, *C. B.* 128. *Hist. Oxon.* iii. 69. *Boerb. Ind. A.* 86. *Tourn. Inst.* 472. *Hieracium* 1. *Clusii*, *Ger.* 237. *Hieracium* 1. *latifolium Clusii*, *Ger. Emac.* 301. *Raii Hist.* i. 239. *Hieracium latifolium Pannonicum* 1. *Clusii*, *Raii Synop.* 73. *Hieracium latifolium Pannonicum five primum Clusii*, *Park.* 800. *Hieracium Pannonicum latifolium Clusii*, *Chab.* 320. *Hieracium Pannonicum latifolium* 1. *Clusio*, *Pilosellæ majori, five Pulmonariæ luteæ accedens*, *J. B.* ii. 1026. *Hieracium montanum, non ramosum, caule aphylo, flore pallidiore*, *Raii Cat.* 162. *Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere*, *Raii Hist.* i. 244. **Hungarian Hawkweed.** In montosis cretaceis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* In effectibus pulmonum magnis extollitur laudibus, *Buxb.* Singularis usus in Phthisi, *Cam.*

V. De Pulmonaria Gallica.

A Reliquis *Hieraciis* differt semine parvo, brevi, nigro; ab *Auricula muris*, quod folia pilis longis hirta non sint, quemadmodum illius, & in plerisque speciebus laciniata aut dentata, *R. Meth.* p. 30.

A. *Pulmonaria Gallica, & Pulmonaria aurea*, *Offic.* *Pulmonaria Gallorum*, *Ger.* cujus descript. vid. 662. *Pulmonaria Gallica five aurea*, *Dill. Cat.* 95. *Pulmonaria Gallica five aurea latifolia*, *Ger. Emac.* 304. *Hieracium murorum folio pilosissimo*, *C. B.* 129. *Raii Hist.* i. 239. *Synop.* 74. *Tourn. Inst.* 471. *Hist. Par.* 97. *Boerb. Ind. A.* 87. *Buxb.* 159. *Hieracium latifolium hirsutum folio unico cauli infidente*, *Hist. Oxon.* iii. 70. *Pilosella major quibusdam, aliis Pulmonaria flore luteo*, *J. B.* ii. 1033. *Chab.* 324. **French or Golden Lungwort.** In sylvis, muris antiquis, & aggeribus

bus umbrosis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Pulmonaria maculosa viribus convenit.

VI. De Pilosella.

NOtæ; semine esse parvo, nigro, flagellis reptatricibus, R. H. p. 242.

A. Auricula muris, Pilosella, *Offic. Chab.* 323. Pilosella repens, *Ger.* 513. *Emac.* 638. *Raii Hist.* i. 242. *Synop.* 75. Pilosella minor vulgaris repens, *Park.* 689. Pilosella major repens hirsuta, *C. B.* 262. *Dill. Cat.* 83. *Buxb.* 260. Pilosella majori flore, five vulgaris repens, *J. B.* ii. 1039. Pilosella monoclonos repens vulgaris minor, *Hist. Oxon.* iii. 77. Dens leonis, quæ Pilosella *Officina- rum, Tourn. Inst.* 469. *Boerb. Ind. A.* 89. **Common House-Car.** In pascuis siccioribus Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia oblonga, pilosa, saporis subacris & astringentis. *Vires.* Astringit, abstergit, contipat: Sternutatoria est & vulneraria, Dysenteriam, Alvi Uterique fluxus sistit, bilem æstuantem sedat & increffat, Hernias curat. Extrinsecus medetur ulceribus oris (in collutionibus) Hemorrhagiam narium sedat (pulvis inditus.) *Schrod.* Herpetem miliarem sanat (succus illitus) *D. Hulse, Prap. Aq. Syr.*

VII. De Dente Leonis.

AB Hieracio floribus in singulis caulibus singulis differt, R. Synop. p. 46.

A. 1. Dens Leonis, Taraxacum, *Offic.* Dens Leonis, *Ger.* 228. *Emac.* 290. *Raii Hist.* i. 244. *Synop.* 76. Dens Leonis vulgaris, *Park.* 780. *Hist. Oxon.* iii. 74. Dens Leonis latiore folio, *C. B.* 226. *Tourn. Inst.* 468. *Boerb. Ind. A.* 88. *Dill. Cat.* 50. *Buxb.* 96. Hedypnois five Dens Leonis Fuchii, *J. B.* ii. 1035. Sive Dens Leonis, *Chab.* 323. **Dandelion.** In hortis & pascuis ubique. Per totam æstatem floret. *Ufu.* Radix, ac Folia. *Vires.* Hepatica est, cum Endivia conveniens, quo tamen potentiùs operatur. *Ufus* præcipue in febribus putridis inveteratis, *Schrod.* Plus lotii derivat in vesicam quam pueruli retinendo sunt, præsertim inter dormiendum, eoque tunc imprudentes & inviti stragula permingunt, unde Gallis *Pissenliet*, Anglis *Wissabed*, quasi Limbinga & Urinaria herba dicitur, *Raii Hist.* In Phthisi, Tabæ, & Cachexia commendat *Park.*

A. 2. Hæmorrhoidalis, *Offic.* Dens Leonis maritimus minor radice tuberculis prædita, *Hist.*

Oxon. iii. 75. Dens Leonis tuberosus, Hæmorrhoidalis, *Mont. Ind.* 41. Dens Leonis tuberosa radice, *Tourn. Inst.* 468. *Elem. Bot.* 373. Cichoreum bulbosum, *J. B.* ii. 1038. *Raii Hist.* i. 247. Cichoreum bulbosum, vel strumosum, *Chab.* 315. Chondrilla marina Lobelio, *Ger.* 226. *Emac.* 288. Chondrilla bulbosa, *Park. Theat.* 784. Chondrilla bulbosa five Chondrilla 2. Dioscoridis, *C. B. Pin.* 130. **Bulbous Succory.** In maritimis. *Ufu.* Bulbulae radicum. *Vires.* Anodinae sunt seu dolores lenientes, *Mont.* Ad strumas plurimum conferunt, *Chab.*

VIII. De Scorzonera.

FLOS à calycis radiis non superatur, R. H. p. 248.

A. 1. Scorzonera nostra & Hispanica Viperaria, *Offic.* Scorzonera Hispanica major, *Park. Parad.* 301. *Raii Hist.* i. 248. Scorzonera latifolia sinuata, *C. B.* 275. *Hist. Oxon.* iii. 81. *Tourn. Inst.* 476. *Boerb. Ind. A.* 89. *Buxb.* 297. Viperaria Hispanica, *Ger.* 598. Viperaria five Scorzonera Hispanica, *Ger. Emac.* 736. Tragopogon Hispanicus five Escorzonera, aut Scorzonera, *J. B.* ii. 1060. *Chab.* 332. **Vipers-grass.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Radix oblonga digitum crassa, foris pallidè rufescens, intus candida, saporis subdulcis, tenuis & grati, odoris nullius. Sicca ex Hispania ad nos adfertur. *Vires.* Alexipharmaca est. *Ufus* præcipue in moribus serpentum, Peste, Febre, Melancholia, Epilepsia, Vertigine, &c. Commendatur ad Uteri suffocationem, *Schrod.*

A. 2. Scorzonera subcærulea, *Offic.* Scorzonera angustifolia subcærulea, *Hist. Oxon.* iii. 83. *C. B. Pin.* 275. *Chem.* 275. *Raii Hist.* i. 249. *Tourn. Inst.* 476. *Elem. Bot.* 378. Scorzonera elatior angustifolia Pannonica, *Park. Theat.* 410. Viperina 6*, *Ger.* 598. Viperina angustifolia elatior, *Ger. Emac.* 737. Tragopogonis species five Scorzonera major angustifolia subcærulea flore, *J. B.* ii. 1062. *Chab.* 332. **Hungarian Vipers-grass.** In montosis. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum priore convenit, & indiscriminatim sumuntur, *Chab. mel.*

IX. De Tragopogone.

INsigni notâ à reliquis differt, quod calycis floris radii ipsius folia seu petala longitudine excedant: folia herbæ graminæ imitantur, R. Synop. p. 76.

A. 1. Tragopogon, *Offic. Chab.* 331. *Park.* *Parad.* 514. *Tragopogon luteum*, *Ger.* 595. *Emac.* 735. *Raii Hist.* i. 252. *Synop.* 76. *Tragopogon pratense luteum majus*, *C. B.* 274. *Hist. Oxon.* iii. 79. *Tourn. Inst.* 477. *Herb. Par.* 157. *Dill. Cat.* 91. *Boerb. Ind. A.* 90. *Buxb.* 392. *Tragopogon flore luteo*, *J. B.* ii. 1058. *Tragopogon luteum majus*, *Schw.* 209. **Pellow Goat's beard.** In pratis & pascuis, Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Radices valde nutriunt, unde tabidis & macilentis conducunt. Vitiis pectoris, tussi & respirationi difficili, necnon pleurisi mederi dicuntur. Urinae stillicidio subveniunt, & calculum expellunt, lancinationibus aestuantibus ventriculi & thoracis auxiliantur.

A. 2. Behen album, *Offic.* Behen album Ranwolfii, *J. B.* iii. 36. *Chab.* 448. Serratulae affinis capitulo squammoso luteo, ut & flore, *C. B.* 235. Scorzonerae affinis Behen album dicta, radice repente, *Hist. Oxon.* iii. 84. **White Ben.** Ad radices montis Libani invenit Ranwolfius, & Behen album verum esse vult, sed de Behen albo & rubro Arabum, vide Cap. De Limonio.

IX. De Zacyntia.

NOTÆ sunt, Calyx squamosus, qui flore delapso formam rotulae radiatae assumit, radiis Melonis costarum in modum elatis: unaquaque autem costa capsulae species est, semen unicum includens, *Raii Meth. A.* 30.

A. Zacintha, Cichoreum verrucarium, *Offic.* Cichoreum verrucosum, Zacintha, *Mont. Ind.* 40. Zacintha, sive Cichoreum verrucarium, *Tourn. Inst.* 476. *Elem. Bot.* 378. *Boerb. Ind. A.* 90. *Park. Theat.* 779. Cichoreum verrucarium sive Zacintha, *Ger. Emac.* 289. *Raii Hist.* i. 255. Zacintha, *Rupp. Flor. Jen.* 169. Cichoreum verrucarium sive Zacintha, Hieraciis adnumerandum, *J. B.* ii. 1013. Cichoreum verrucosum, verrucaria, *Chab.* 315. Chondrilla verrucaria foliis cichorei viridibus, *C. B. Pin.* 130. Intybus sive Endivia lutea, verrucaria, *Hist. Oxon.* iii. 53. **Wart Succory.** In hortis reperitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Diuretica est planta & edulcorans, sanguinis nimium fervorem compescens, *Mont.* Mira hujus plantae facultas dicitur ad tollendas verrucas, &c. *R. H.*

Herbae flore aggregato seminibus pappo destitutis.

X. De Cichoreo.

A Reliquis dignoscitur floribus à lateribus caulium & ramorum exeuntibus velut spicatis, *R. Synop.* p. 47.

A. 1. Cichoreum fativum, seris, *Offic.* Cichoreum, *J. B.* ii. 1007. *C. B.* 125. *Ger.* 220. *Emac.* 280. *Parad.* 497. *Hist. Oxon.* iii. 55. *Buxb.* 73. *Raii Hist.* i. 255. **Garden Succory.** In hortis. Floret Junio. *Ufu.* Flores, Folia, & Radix. Flores sunt pulchri, caerulei, saporis amari; Folia laciniata, hirsuta; Radix crassa, oblonga, foris fusca, intus candida. Tota planta amara est. *Vires.* Hepatica est nobilissima, aperit. Diuretica etiam est, attenuat, extergit. *Ufus* praecipue in Hepatis obstructione & febribus, Haemorrhagias sistere creditur, *Schrod.* Est ex seminibus frigidis minoribus.

A. 2. Cichoreum agreste sylvestre, *Offic.* Cichoreum sylvestre sive Officinatum, *C. B.* 125. *Hist. Oxon.* iii. 55. *Tourn. Inst.* 479. *Boerb. Ind. A.* 91. *Buxb.* 72. Cichoreum sylvestre, *Raii Hist.* i. 255. *Synop.* 77. *Ger.* 222. *Emac.* 284. *Park.* 775. *J. B.* ii. 1007. *Chab.* 315. *Dill. Cat.* 159. **Wild Succory.** Secus vias, & in agrorum limitibus. Junio floret. *Ufu.* Flores, folia, & semen. Floribus & foliis cum praecedente convenit. Semina sunt parva, oblonga, angulosa, fusca, sapore aqueo. *Vires.* Aqua è floribus distillata, inflammationibus & caligini oculorum imposita, potenter remedium affert, *R. Cat. Angl.* p. 70. Folia cocta & aceto comesta Gonorrhoeam reprimunt, *Matth.* *Vires* quoque sativi habet.

XI. De Endivia.

A Cichoreo differt foliis brevioribus non laciniatis, & quod annua planta sit, *R. H.* p. 254.

A. Endivia, Scariola, Intybus, *Offic.* Endivia fativa, *Park.* 774. Intybus fativa, *Ger.* 221. *Emac.* 282. *Raii Hist.* i. 254. Intubum, *Park. Parad.* 495. Intybus fativa latifolia sive Endivia vulgaris, *C. B.* 125. *Hist. Oxon.* iii. 53. Intybum fativum latifolium, *J. B.* ii. 1011. Intybus vel Intybum, *Chab.* 315. Cichoreum latifolium sive Endivia vulgaris, *Elem. Bot.* 381. *Tourn. Inst.*

Inst. 479. *Boerb. Ind.* A. 91. **Endive.** Seritur in hortis. Junio floret. *Usu.* Folia & Semina. Folium est latum, glabrum, non acuminatum. Semina sunt Cichoreo consimilia, colore pallidiora. *Vires.* Hepatica est nobilissima, refrigerat, abstergit, aperit. Diuretica etiam est. *Ufus* frequentissimi in febribus biliosis, *Scbrod.* Est ex seminibus frigidis quæ minora dicuntur.

XII. De Lamphana.

Floribus caules & ramulos terminantibus cum Hieracio convenit, à Cichorio differt; seminibus solidis seu pappo destitutis cum hoc convenit, ab illo diversum est, *R. Synop.* p. 77.

A. Lamphana, Offic. *Ger.* 199. *Emac.* 255. *Raii Synop.* 77. *Dill. Cat.* 95. *Tourn. Inst.* 479. *Herb. Par.* 108. *Boerb. Ind.* A. 93. Lamphana vulgaris, *Park.* 810. Lamphana Dodonæi, *J. B.* ii. 1028. *Raii Hist.* i. 256. Lamphana sive Lamphana Papillaris, *Chab.* 318. Soncho affinis Lamphana domestica, *C. B.* 124. Intybus sive Endivia erecta lutea Napifolia, Lamphana dicta, *Hist. Oxon.* iii. 54. **Pippelwort.** In hortis & incultis frequens. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Efficax esse censetur in sanandis papillis ulceratis, unde & nomen Papillaris sortita esse videtur, *R. H.* Resiccantem ac extergentem, & nonnihil digerentem facultatem obtinet: folia caulisque coquantur, & in cibum recipiuntur, *Hist. Oxon.*

Quæ veteribus fuerit Lamphana non facile est nobis explicare; *Dioscoridi* sylvestre est olus, plus nutriendum quam Lapathum, ac ejus caules & folia cocta eduntur. Lamphanæ autem nomine variae ac diversæ à scriptoribus Botanicis donatæ fuere plantæ.

XIII. De Sefamoide.

Flore est radiato, flosculis marginalibus iis, quæ discum medium componunt, multo longioribus, *R. Meth.* p. 31.

A. Sefamoides parvum, Offic. Sefamoides parvum *Matthioli, Ger.* 397. *Emac.* 493. *Raii Hist.* 257. Chondrilla Sefamoides dicta, *Park.*

787. Chondrilla cœrulea Cyani capitulo, *C. B.* 130. Catanance quorundam, *Elem. Bot.* 380. *Tourn. Inst.* 478. *Boerb. Ind.* A. 92. Catanance Dalechampii flore Cyani folio Coronopi, *J. B.* iii. 26. *Chab.* 342. Cichorium cœruleum Coronopi foliis angustis calyculis squamatis argenteis, *Hist. Oxon.* iii. 55. **Bastard Succory.** In aridis locis transmarinis calidioribus. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Detrahit bilem, pituitososque humores, illitum ex aqua tumores ac tubercula discutit, *Diosc.*

Sefamoidis duæ species à Dioscoride memorantur & describuntur. Verum descriptiones ejus adeo breves sunt & obscuræ, ut quænam sit major ejus species ad hanc usque diem dubium & incertum maneat; nonnullis ad Helleborum eam referentibus, aliis ad Resedam, aliis ad Thymelæam: De minore etiam specie variae opiniones sunt, verum quam hic exhibeo cum descriptione Dioscoridis, quam subjungo, omnium optime convenit.

Sefamoidi parvo cauliculi sunt dodrantes, folia Coronopi, minora, hirsutiora: & in cauliculorum cacumine capitula florum pene purpureorum medio, &c.

XIV. De Scolymo Theophrasti.

NOTE sunt Folia spinosa Carduo similia, flosculi & semina foliolo ad singula apposito separata, *R. Meth.* A. p. 31.

A. Scolymus, Offic. Scolymus chrysanthemus, *C. B.* 388. *Tourn. Inst.* 480. *Boerb. Ind.* A. 91. Scolymus Theophrasti sive Eryngium luteum Monspeliensium, *Park.* 972. Eryngium luteum facie Cardui, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 238. Carduus chrysanthemus Narbonensis, *Ger. Emac.* 1155. *Raii Hist.* i. 258. Carduus spurius chrysanthemus Narbonensis, *Volck.* 87. Spina lutea, *J. B.* iii. 84. Spina lutea, Scolymus Theophrasti, Eryngium luteum Monspeliensium, *Chab.* 353. Cichorium luteum Scolymoides spinis horridum Narbonense, *Hist. Oxon.* iii. 55. Cichorio affinis, chrysanthemus aculeata Cardui facie perennis, *Pluk. Almag.* 104. **Golden Thistle.** In Italia reperitur. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum Eryngio viribus convenire creditur.