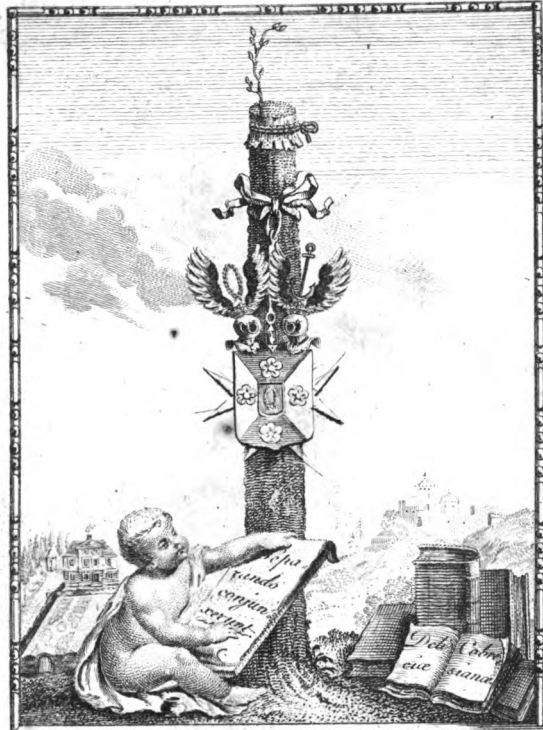




8^o Phyt.
283 12

Hudson



Ex Bibliotheca Jov. Paul. nobil. de Cobres
Sacr. Rom. Imp. Equit. Sacr. Ord. Meli-
tens. medice Crucis Donati, & Agentis
Academ. Cæs. Leopold. Natür. Curio
& Societ. Berolin. Dantisc. & Halens.
Locu honorari.

<36606084460010

<36606084460010

Bayer. Staatsbibliothek

Phyl. 203

Historia naturalis. Regn. vegetabile
Florae. Magnae Britan. 518.

Page 178.

GULIELMI HUDSONI,
Regiæ Societatis Socii et Pharmacopæi Londinensis,
F L O R A
A N G L I C A ;

EXHIBENS
P L A N T A S
P E R
Regnum BRITANNIÆ sponte crescentes,

DISTRIBUTAS
Secundum Systema Sexuale :

C U M
DIFFERENTIIS SPECIERUM,
SYNONYMIS AUCTORUM,
NOMINIBUS INCOLARUM,
SOLO LOCORUM,
TEMPORE FLORENDI,
OFFICINALIBUS PHARMACOPÆORUM.

T O M U S II.

EDITIO ALTERA, EMENDATA ET AUCTA.

LONDINI,
Impensis AUCTORIS:
Prostant Venales apud J. NOURSE, in the Strand.

M.DCC.LXXVIII.

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Classis XIX.

SYNGENESIA:
POLYGAMIA ÆQUALIS.* *Semiflosculosi* Tourn. corollis ligulatis omnibus.

TRAGOPOGON. 905.

Receptaculum nudum; *Cal.* simplex, polyphyllus;
Pappus plumosus.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio æquantibus, foliis integris strictis. *Sp. pl.* 1109.
Tragopogon foliis gramineis carinatis amplexicaulibus, caudatis subcrispis, calyce flori æquali. *Hall. hist.* 8.
Tragopogon luteum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412. *R. syn.* 171.
Tragopogon pratense luteum majus. *B. pin.* 274.
Anglis, yellow Goat's-beard.
Habitat in pratis et pascuis. ♂. VI.
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio sesquilon-
gioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne *porrifolium.*
incrassatis. *Sp. pl.* 1110. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon foliis gramineis amplexicaulibus, calyce
florem superantibus. *Hall. hist.* 9.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porrifolio quod Ar-
tifi vulgo. *B. pin.* 274. *Hist. Ox. III.* 8. *f. 1. t. 9.*
f. 5.
Tragopogon purpureum. *Ger. em.* 735. *Park.* 412.
R. syn. 172.
Anglis, purple Goat's-beard.
Habitat in pratis et pascuis. *In many places of Cornwall,*
Dr. Gunthorp; in the fields about Carlisle and Rose-
Castle, Cumberland. *R. syn.* *In the marshes near*
Vol. II. begins here. Y Long-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Long-Reach, below Woolwich, and in some meadows near Edmonton. Blackf. spec. bot. ♂. V.

SONCHUS. 908.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus plumosus.

- oleraceus.* 1. SONCHUS pedunculus tomentosus, calycibus glabris. *Sp. pl.* 1116.
- lævis.* α Sonchus foliis amplexicaulibus dentatis integris aut semipinnatis, calycibus levibus. *Hall. bist.* 21.
 Sonchus lævis. *Ger. em.* 292. *R. syn.* 162. vulgaris. *Park.* 805.
 Sonchus lævis laciniatus latifolius. *B. pin.* 124.
- β Sonchus lævis minor paucioribus laciniis. *B. pin.* 124.
- γ Sonchus lævis laceratus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 10.
- asper.* δ Sonchus foliis amplexicaulibus, rigidiusculis, integris aut semipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. bist.* 22.
 Sonchus asper laciniatus. *B. pin.* 124. *Park.* 804.
 ε Sonchus asper non laciniatus. *B. pin.* 123.
 ζ Sonchus subrotundo folio nostras, levissimis spinulis circa foliorum oras exasperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 61. f. 5. *R. syn.* 163.
 Sonchus ἀφουλλόκαυλος angusto et oblongo folio nostras, per foliorum ambitum creberrimis spinulis asperatus. *Pluk. alm.* 354. t. 62. f. 4.
 Sonchus asper dentatus. *Pet. H. br. t.* 14. f. 4.
Anglis, common Sow-thistle α—δ smooth δ, &c. rough Sow-thistle.
 Habitat in ruderatis, cultis, arvis. ☉. VI.—VIII.
Pharmac. Sonchi Herba.
- alpinus.* 2. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117.
 Sonchus foliis amplexicaulibus petiolatis triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. *Hall. bist.* 20.
 Sonchus lævis laciniatus cæruleus, f. Sonchus alpinus cæruleus. *B. pin.* 124.
 Sonchus cæruleus. *Carm. epit.* 284.

Anglis, alpine Sow-thistle.

Habitat in *pascuis montosis*. On the borders of corn-fields about Willington and Howden-Pans. Wall. Northumb. 186. ☉.

3. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-*arvensis*, bellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Sp. pl.* 1116.

Fl. suec. 687. *dan.* 606.

Sonchus foliis amplexicaulibus semipinnatis ferratis, calycibus hispidis. *Hall. hist.* 23.

Sonchus repens, multis hieracium majus. *B. hist.* II. 170. *R. syn.* 163.

Sonchus arborescens. *Ger. em.* 294.

Hieracium majus folio sonchi. *B. pin.* 126.

Anglis, corn Sow-thistle.

Habitat in *arvis et ad sepes*. 4. VIII.

4. *SONCHUS* pedunculis calycibusque hispidis subum-*palustris*, bellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Sp. pl.* 1116.

Sonchus tricubitalis, folio cuspidato. *Merr. pin.* *R. syn.* 163.

Sonchus arborescens alter. *Ger. em.* 294.

Sonchus asper arborescens. *B. pin.* 124.

Anglis, marsh Sow-thistle.

Habitat in *aquosis et ad ripas fluviorum*; ad ripas *Thamesis fluvii non procul Greenvico et circa Blackwall*. *R. syn.* 4. VIII.

L A C T U C A. 909.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus simplex*, stipitatus.

1. *LACTUCA* foliis horizontalibus carina aculeatis *virosa*, dentatis. *Sp. pl.* 119. *Gouan. monf.* 408.

Lactuca foliis ovatis patulis, nervo spinoso. *Hall. hist.* 15.

Lactuca sylvestris major odore opii. *Ger. em.* 309. *R. syn.* 161.

Lactuca sylvestris odore viroso. *B. pin.* 123.

Lactuca virosa. *Park.* 813.

Anglis, stinking Lettuce.

Habitat ad *sepes et margines agrorum*. ♂. VII. VIII.

Z

2. LAC-

- scariola.* 2. **LACTUCA** foliis verticalibus, carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119.
Lactuca foliis femipinnatis nervo spinoso. *Hall. hist.* 14.
Lactuca sylvestris costa spinosa. *B. pin.* 123. *R. syn.* 161.
Lactuca sylvestris foliis dissectis. *Ger. em.* 309.
Lactuca sylvestris laciniata. *Park.* 814.
 B *Lactuca sylvestris* folio non laciniato. *R. syn.* 162.
Anglis, prickly Lettuce.
 Habitat in ruderalis et ad margines agrorum et ad sepes.
 ♂. VIII.
- saligna.* 3. **LACTUCA** foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Sp. pl.* 1119. *Jac. austr.* III. 28. t. 250.
Lactuca foliis imis femipinnatis, superioribus amplexicaulibus hamatis, nervis spinosis. *Hall. hist.* 13.
Lactuca sylvestris altera angusto saligno folio, costa albicante. *Hall. jen.* 207. t. 4.
Lactuca sylvestris minima. *R. cat. cant.*; *syn.* 160.
Chondrilla viscosa humilis. *B. pin.* 130. p. 68. *Ger. em.* 287. *Park.* 783.
Anglis, least Lettuce.
 Habitat in aggeribus fossarum et pascuis solo cretaceo passim. ○. VIII.

P R E N A N T H E S. 911.

- Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.
- muralis.* 1. **PRENANTHES** flosculis quinis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1121. *Fl. dan.* 509.
Prenanthes foliis ferratis pinnatis, pinna suprema triangulari trilobata. *Hall. hist.* 18.
Lactuca sylvestris murorum flore luteo. *B. hist.* II. 1004. *R. syn.* 162.
Sonchus lævis muralis. *Ger. em.* 293.
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *B. pin.* 124.
Sonchus lævis alter parvis floribus. *B. pin.* 124.

SYNGENESIA: POLYGAMIA EQUALIS.

339

Anglis, wall Prenanthes.

Habitat in muris et sylvis umbrosis. 2. VII.

LEONTODON. 912.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis.
Pappus simplex, stipitatus.

1. LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, *Taraxac*
foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Syst. nat.* 521. *cum*
Sp. pl. 1122. *Fl. dan.* 574.

Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis.
Hall. hist. 56.

Dens leonis. *Ger. em.* 290. *R. syn.* 171. vulgaris.
Camer. epit. 286. *Park.* 780.

Dens leonis latiore folio. *B. pin.* 126.

- β Dens leonis angustiore folio. *B. pin.* 126. *R. syn.* 171.

- γ Dens leonis montanus angustifolius. *R. syn.* 171.

- δ Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo uni-palustre
floro. *Lyons fasc.* 48.

Anglis, common Dandelion.

Habitat in pratis et pascuis δ in humidis umbrosis. 2.
IV.—VI.

Pharmac. *Taraxaci Radix*, *Herba*.

Obs. variat *Foliis* dentatis, et retrosum-sinuatis; in δ
calycis squamis infimis primo erectis postea reflexis.

CREPIS. 914.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, squamis deciduis.
Pappus plumosus stipitatus.

1. CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis den-
satis. *Sp. pl.* 1133. *Gouan. monsp.* 415.

Crepis foliis scabris pinnatis pinnis angulosis dentatis
retroverfis, extrema triangulari maxima. *Hall. hist.*
29.

Hieracium luteum cichorei sylvestris folio, amygdalas
amaras olens. *Hist. Ox.* III. 63. f. 7. t. 4. f. 4.

Hieracium castorei odore, *Pet. h. br. t.* 12. f. 1. *monsp.*
pelienfium. *R. syn.* 165.

Senecio hirsutus. *B. pin.* 131.

Anglis, stinking *Crepis*.

Z 2

Habitat

SYNGENESIA : POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in pratis et pascuis aridis ; circa Cantabrigiam et alibi sed rarius. R. syn. On Banstead Downs, by the side of the road to Darking in Surry ; in Northfleet chalk-pits, Kent. Blackf. Spec. bot. prope Greenhithe. ♂. VI. VII.

H E D Y P N O I S.

CAL. *Communis* calyculatus, oblongus. Squamis exterioribus linearibus, subæqualibus, laxis, brevibus. Squamis interioribus linearibus, æqualibus, laxis, conniventibus.

COR. *Composita*, imbricata, uniformis, Corollulis hermaphroditis, numerosis, æqualibus.

Propria monopetala, ligulata, linearis, truncata, quinquentata.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, brevissima. *Anthera* cylindracea, tubulosa.

PIST. *Germen* ovale. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigmata* duo, reflexa.

PER. nullum. *Calyx* connivens, erectus.

SEM. solitaria, oblonga, reticulato-fulcata. *Pappus* subplumosus, fessilis.

REC. nudum, punctatum.

hispidum. 1. HEDYPNOIS scapo nodo unifloro, foliis lanceolatis dentatis hispidis.

Leontodon calyce toto erecto hispido, foliis dentatis integerrimis hispidis : pilis furcatis. *Sp. pl.* 1124.

Picris caule nudo unifloro, foliis asperis dentatis. *Hall. hist.* 25.

Dens leonis hirsutus λεπτόκαυλος, Hieracium dictus. *R. syn.* 171.

Hieracium dentis leonis folio hirsutum. *Ger. em.* 303.

Hieracium asperum flore magno dentis leonis. *B. pin.* 127.

Hieracium asperum foliis et floribus dentis leonis bulbosi. *Park.* 788.

hirtum. β Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis : pilis simplicissimis. *Sp. pl.* 1123.

Hieracium pumilum saxatile asperum præmorsa radice. *B. pin.* 128. *pr.* 66. *ic.* *R. syn.* 167.

Anglit.

Anglis, rough Hedypnois.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V. VI.

2. HEDYPNOIS caule nudo ramoso, foliis lanceolatis *autum-*
dentatis nudis. *nale.*
Leontodon caule ramoso, pedunculis squamosis, foliis
lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.*
1123. *Fl. dan.* 501.
Picris caule nudo brachiato, foliis glabris semipinna-
tis. *Hall. bist.* 28.
Hieracium minus. *Fuchs. bist.* 320. præmorfa radice.
Park. 794. *R. syn.* 164.
Hieracium minus f. leporinum. *Ger. em.* 296.
Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-
jus. *B. pin.* 127.
β Hieracium præmorsum laciniatum. *Pet. h. br. t. 12.*
f. 2.
γ Hieracium folio acuto minus. *Pet. h. br. t. 12. f. 3.*
δ Hieracium folio obtuso minus. *Pet. h. br. t. 12. f. 4.*
• Hieracium foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo sub- *Taraxa-*
nudo unifloro, calyce hirsuto. *Sp. pl.* 1125. *ci.*
Anglis, autumnal Hedypnois.
Habitat in pratis et pascuis, in pascuis montosis in
Wallia et Scotia. 4. VII. VIII.
Obs. variat foliis dentatis, sinuato-dentatis et pinnatifidis,
dentibus integerrimis. Calyce glabro et hirsuto et in
hirsutissimo, pilis nigris. Caule simplici et ramoso,
nudo et squamoso. In caule plerisque unifloro.
3. HEDYPNOIS caule folioso ramoso, foliis runcinatis *tectorum.*
nudis, radicalibus lanceolatis, caulinis sagittatis
acutis sessilibus.
Crepis foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævibus :
inferioribus dentatis. *Sp. pl.* 1135.
Crepis foliis ad terram pinnatis, superne amplexicau-
libus pinnatis hastatis. *Hall. bist.* 31.
Hieracium luteum glabrum f. minus hirsutum. *B. bist.*
211. *R. syn.* 165.
Hieracium aphacoides. *Tabern.* 182. *Ger. em.* 297.
Cichoreum pratense luteum lævius. *B. pin.* 126.
Park. 778.
β Hieracium aphacoides acutum. *Pet. h. br. t. 12. f. 7.*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- 7 Hieracium lactucæ folio. *Pet. b. br. t. 12. f. 5.*
Anglis, yellow Hedypnois or Devil's-bit.
Habitat in pratis, pascuis, muris et testis. ☉. VI.—IX,
Obs. Pappus simplex.
- Hieraci-* 4. HEDYPNOIS caule folioso corymbofo, foliis sessili-
oides. bus oblongis integris hispidis,
 Picris perianthiis laxis, foliis integris, *Sp. pl. 1115.*
 Picris aspera foliis oblongis dentatis, superioribus am-
 plexicaulibus. *Hall. hist. 24.*
 Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limiti-
 bus, *B. hist. II. 1029. R. syn. 167.*
 Hieracium asperum. *Ger. em. 298.*
 Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. *B. pin,*
126.
 Cichoreum pratense luteum asperum. *Park. 777.*
Anglis, succory Hedypnois,
Habitat in agrorum marginibus solo calcareo. ☉. VII.
- hiennis.* 5. HEDYPNOIS caule folioso corymbofo, foliis runci-
 natis hispidis basi superne dentatis, calycibus muri-
 catis.
 Crepis foliis runcinato-pinnatifidis scabris basi superne
 dentatis, calycibus muricatis. *Sp. pl. 1136.*
 Crepis foliis subscabris, semipinnatis, pinna extrema
 maxima. *Hall. hist. 30.*
 Hieracium maximum Ciondrillæ folio, asperum. *B.*
pin. 127. pr. 64. R. syn. 166.
 Hieracium, erucæ folio hirsutum. *B. hist. II. 1025.*
 Hieracium cichorei folio minus. *Pet. b. br. t. 12. f. 9,*
Anglis, tall Hedypnois.
Habitat in pratis et pascuis solo calcareo; circa North-
fleet et alibi in Cantio frequens. ♂. VII. VIII,

P I C R I S. 907.

- Recept. nudum. Cal. duplicatus: exterior pentaphyl-*
lus maximus; interior imbricatus. Pappus plumo-
sus stipitatus.
- echioides.* 1. PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore
 aristato majoribus. *Sp. pl. 1114.*
 Hieracium

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

343

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *B.*
pin. 128. *R. syn.* 166.

Buglossum luteum. *Ger. em.* 798. f. Lingua bovis.
Park. 800.

Anglis, rough Picris.

Habitat in marginibus agrorum. ☉. VII. VIII.

HIERACIUM. 913.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus*
simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, scapo *alpinum*,
subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* 1124. *Fl.*
dan. 27.

Hieracium caule unifloro foliis lingulatis dentatis hir-
sutis, calyce hirsuto. *Hall. bist.* 49.

Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *B.*
pin. 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari.
R. syn. 169. t. 6. f. 2.

Anglis, mountain Hawkweed.

Habitat in montibus. In rupibus in monte Glyder et
Trigfylchau prope Llanberris; in monte Ben Croo-
chin; et prope Loch Awe in Scotia. *D. Hope.* 4.
VII.

2. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, subtus to- *Pilosella*
mentosif, caule repente, scapo unifloro. *Sp. pl.*
1125.

Hieracium caule unifloro, stolonibus reptantibus, foliis
petiolatis, ovatis, longe pilosis, subtus tomentosif.
Hall. bist. 53.

Pilosella repens. *Ger. em.* 638. *R. syn.* 170.

Pilosella major repens hirsuta. *B. pin.* 262.

Pilosella minor vulgaris repens, *Park.* 690,

Anglis, mouse-ear Hawkweed.

Habitat in pratis et pascuis fecissimis. ☉. V.

Pharmac. *Pilosellæ* f. *Auriculæ muris* Herba.

Z 4

3. HIERA-

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium.

3. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Sp. pl.* 1125. Hieracium caule nudo paucifloro, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis lanceolatis. *Hall. hist.* 53. Pilosella major. 1. *Tabern.* 196. repens minus hirsuta.

B. pin. 262.

Anglis, creeping Hawkweed.

Habitat in montosis humidiusculis; in monte Fairfield dicta prope Rydall in comitatu Westmorlandica. *Æ.* VII. VIII.

Obs. habet multa communia cum Pilosella; sed major est, et folia subtus pilosa non tomentosa. Scapus a tribus ad sex floribus, semipedalis aut dodrantalis glaber.

auricula.

4. HIERACIUM foliis lanceolatis integerrimis, scapo nudo multifloro, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1126. Hieracium caule nudo, stolonibus reptantibus, foliis longe pilosis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 51.

Pilosella major erecta altera. *B. pin.* 262.

Pilosella major umbellifera μακροκαυλος montana et pratenfis. *Col. ephr.* 248. 249.

Anglis, narrow-leaved Hawkweed.

Habitat in montosis; supra Dalehead non longe a Grassmere in Westmorlandia, sed sparsim. *Æ.* VII.

Desc. Radix præmorsa, radiculis numerosis, simplicibus. Stolones repentes foliosæ, Scapus erectus, nudus, subpilosus, pilis raris, vix semipedalis. Folia lanceolata subintegerrima, acuta, nuda. Flores paniculati a tribus ad sex, lutei. Calycis foliola linearia, pilosa.

*** *Caule folioso.*

murorum.

5. HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Sp. pl.* 1128.

Hieracium caule subnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. hist.* 46.

Hieracium murorum folio pilosissimo. *B. pin.* 129. *R. syn.* 168.

Hieracium murorum Bauhini, quod est Pulmonaria Gallorum Lobelii. *Park.* 801.

Pulmonaria gallica f. aurea latifolia. *Ger. em.* 304.

β Hieracium

- β Hieracium Pulmonaria dictum angustifolium. *R. syn.* 168.
 Pulmonaria gallica f. angustifolia. *Ger. em.* 304.
 γ Hieracium macrocaulon hirsutum folio rotundiore. *R. syn.* 169.
 Hieracium fruticosum folio subrotundo. *B. pin.* 126.
 δ Hieracium λεπτόκαυλον hirsutum folio longiore. *R. syn.* 169.
 α Pilosellæ majoris seu Pulmonariæ luteæ species angustifolia. *B. hist. II.* 1034.
Anglis, wall Hawkweed, French or Golden Lungwort.
 Habitat in sylvis, muris et aggeribus agrorum. 4. VII.
6. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Sp. pl. sum.* 1129. *paludo-*
 Hieracium foliis glabris dentatis, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 45.
 Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *B. pin.* 129. *Hist. Ox. III.* 69. *f. 7. t. 5. f. 47.*
 Hieracium montanum cichorei folio. *R. syn.* 166.
Anglis, marsh Hawkweed.
 Habitat in pratis humidis et juxta rivulos Cravoniæ montosos abundat. *R. syn.* 5. VII.
7. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Sp. pl. sabaudum.* 1131. *Hort. upf.* 238.
 Hieracium foliis hirsutis dentatis, inferioribus ellipticis, superioribus ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 35.
 Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *B. pin.* 129. *Park.* 802. *R. syn.* 167.
- β Hieracium fruticosum latifolium glabrum. *Park.* 168.
 γ Hieracium f. Pilosellæ majoris species humilis, foliis longioribus rarius dentatis plurimis simul, flore singulari nostras. *R. syn.* 170. *Pluk. ph. t. 37. f. 3.*
Anglis, shrubby Hawkweed.
 Habitat in sylvis et sepibus, β in sylvis humidis opacis. 4. VII. VIII.

8. HIERA-

- umbellatum.* 8. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Sp. pl.* 1131. *Hist.* 34.
 Hieracium fruticosum angustifolium majus. *B. pin.* 129. *Park.* 801. *R. syn.* 298.
 Hieracium intibaceum. *Ger. em.* 298.
 β Pulmonaria angustifolia glabra. *Pet. h. br. t.* 13. f. 11.
 γ Pulmonaria graminea. *Pet. h. br. t.* 13. f. 12.
Anglis, umbellated Hawkweed.
 Habitat in *sepibus*, *nemorosis siccis*. 4. VII. VIII.

HYOSERIS. 916.

Recept. nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

- minima.* 1. HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Sp. pl.* 1138. *Fl. dan.* 201.
 Hyoseris mascula. *Ger. em.* 288.
 Hieracium minimum. *Clus. hist.* 142. Hyoseris Tabernæmontani et Gerardi. *Park.* 791. *R. syn.* 173.
 Hieracium minus folio subrotundo. *B. pin.* 127.
 Lapfana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis sub florentibus. *Hall. hist.* 4.
Anglis, least Hyoseris or Swine's Succory.
 Habitat in *pratis et arvis solo glareoso*. Circa Hampton-court *copiose*. D. Doody. In the common corn-field, Walthamstow, Essex, Dr. Watson. In Teddington field, near Hampton. 5. V. VI.

HYPOCHÆRIS. 918.

Recept. paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

- maculata.* 1. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis, *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 149.
 Hypochæris caule unifloro, foliis dentatis, hirsutis. *Hall. hist.* 2.
 Hieracium 1. latifolium. *Clus. hist.* II. 139. *R. syn.* 167.
 Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *B. pin.* 128. *Sch. it.* 11.

Anglis,

Anglis, spotted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis montosis. Found on the banks of the Devil's ditch near Reche, not far from Newmarket; also on Burnack heath in Northamptonshire. *R. syn.* 24. VII.

2, HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, caule *radicata*, ramofo nudo lævi, pedunculis squamosis. *Sp. pl.* 1140. *Fl. dan.* 250.

Hypochæris foliis semipinnatis hirsutis, caule nudo brachiato. *Hall. hist.* 3.

Hieracium dentis leonis obtuso, majus, *B. pin.* 127. *Hist. Ox.* III. 66. f. 7. t. 4. f. 27.

Hieracium longius radicatam. *Lob. hist.* 120. *Ger. em.* 298. *Park.* 790. *R. syn.* 165.

Anglis, long-rooted Hypochæris.

Habitat in pratis et pascuis. 24. V.—VII.

3, HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramofo nudo, foliis dentato-sinuatis.

Sp. pl. 1140. *Fl. dan.* 424.

Hieracium minus dentis leonis folio oblongo glabro. *B. pin.* 127.

Hieracium parvum in arenosis nascens, seminum papillis densius radiatis. *R. syn.* 166.

Hieracium minimum. *Col. ecphr.* I. 27.

Anglis, smooth Hypochæris.

Habitat in pratis montosis. Found on the gravelly grounds near Middleton in Warwickshire. *R. syn.* prope Norwich. D, Pitchford; circa Comb et Kingston in comitatu Surriensi. 24. VI.—VII.

L A P S A N A, 919,

Recept. nudum, *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

1, LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Sp. pl.* 114. *Fl. dan.* 500. *communis.*

Lapsana caule brachiato, foliis ovatis longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. hist.* 6.

Lapsana. *Dod. pempt.* 673. *Ger. em.* 255. *R. syn.* 173. vulgaris. *Park.* 810.

Soncho

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Soncho affinis Lampfana domestica. *B. pin.* 124.

Anglis, common Nipplewort.

Habitat in sepibus, nemorosis et ruderatis. ☉. VI. VII.

CICHORIUM. 921.

Recept. subpaleaceum, *Cal.* calyculatus, *Pappus* subquinquedentatus, obsolete pilosus,

- Jutybus.* 1. CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1142.
 Cichorium foliis pinnatis pinnis triangularibus dentatis, floribus sessilibus. *Hall. hist.* 1.
 Cichorium sylvestre. *Ger. em.* 284. *Park.* 776. *R. syn.* 172. f. officinarum. *B. pin.* 125.
Anglis, wild Succory.
 Habitat ad margines agrorum. ☉. VII. VIII.
Pharmac. Cichorei Radix, Herba.

** Capitati.

ARCTIUM. 923.

Cal. globosus : squamis apice hamatis inflexis.

- Lappa.* 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143. *Fl. dan.* 642.
 Lappa. *Hall. hist.* 161, major seu Arctium Dioscoridis. *B. pin.* 198. *R. syn.* 197.
 Bardana major. *Ger. em.* 809.
 Bardana vulgaris major. *Park.* 1222.
 β Lappa major capitulo glabro maximo. *R. syn.* 196.
 γ Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198. *Mill. ic.* 159.
 δ Lappa major capitulis parvis glabris. *R. syn.* 197.
 ε Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentosis. *Tourn.* 450.
 ζ Lappa major ex omni parte minor, capitulis parvis elegantanter reticulatis. *Pluk. alm.* 205.
Anglis, common Burdock or Clot-bur.
 Habitat in viis, ruderatis, cultis. ☉. VII. VIII.
Pharmac. Bardanæ Radix.

SERRA-

SERRATULA. 924.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

1. SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis : pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Sp. pl.* 1144. *Fl. dan.* 281.
Serratula. *B. pin.* 225. *R. syn.* 196. purpurea. *Ger. em.* 713.
Serratula vulgaris flore purpureo. *Park.* 474.
Cardus inermis foliis glabris ferratis, imis ovatis, superioribus semipinnatis. *Hall. hist.* 163.
 β *Serratula* flore candido. *Boerb. ind. alt.* 144.
Anglis, common Saw-wort.
Habitat in sylvis et pascuis. 4. VII.

2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis, foliis alpina. indivisis. *Sp. pl.* 1145. *Fl. dan.* 37.
Cirsium foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus villosis. *Hall. hist.* 179. t. VI.
Cirsium humile montanum cynoglossi folio polyanthemum. *R. syn.* 193. *Dill. elib.* 82. t. 70. f. 81.
Carduo-cirsium minus britannicum, floribus plurimis summo caule congestis. *Pluk. ph. t.* 154. f. 3.
Cardus mollis lapathi folio. *B. pin.* 377.
 β *Cirsium montanum* polyanthemum salicis folio angusto denticulato. *R. syn.* 193.
Anglis, mountain Saw-wort.
Habitat in rupibus montosis. On the highest rocks of Snowdon, and Brerecliff, near Burnly, Lancashire.
R. syn. 4. VII.

3. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Sp. pl.* 1149. *arvensis.* *Fl. dan.* 644.
Cirsium caule anguloso ramofo, foliis sempinnatis, pinnis angulosis, spinosis, calycibus longis inermibus. *Hall. hist.* 171.
Cardus vulgatissimus viarum. *Ger. em.* 1173. *R. syn.* 194.
Cardus vinearum repens, fonchi folio. *B. pin.* 387.
Cardus ceanothos f. viarum et vinearum repens. *Park.* 959.
Anglis,

Anglis, corn Saw-wort or Way-thistle.
Habitat in arvis et ad vias. 4. VII.

C A R D U U S. 925.

Cal. ovatus, imbricatus, squamis spinosis. Receptaculum pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

- lanceolatus.* 1. **CARDUUS** foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *Sp. pl.* 1149.
Cirsium foliis semipinnatis, pinnis bilobatis spinosis, capitulis congestis tomentosus conicis. *Hall. hist.* 169. *Nom.* 169.
Carduus lanceolatus. Tabern. 699. *Ger. em.* 1174. *R. syn.* 195. *latifolius. B. pin.* 385. *f. majus. Park.* 982.
 8 *Carduus lanceatus major. R. syn.* 195.
 7 *Carduus lanceatus flore et capite minoribus. Merr. pin. R. syn.* 195.
Anglis, spear Thistle.
Habitat in ruderatis et marginibus viarum. 5. VII.
- nutans.* 2. **CARDUUS** foliis femidecurrentibus spinosis, floribus cernuis, squamis calycinis superne patentibus. *Sp. pl.* 1150.
Carduus foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus nutantibus, calycinis squamis pungentibus patulis. *Hall. hist.* 167.
Carduus nutans. B. hist. III. 56. *R. syn.* 193.
Carduus muscatus. Ger. em. 1174.
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris. B. pin. 385.
Anglis, musk Thistle. Pet. H. br. t. 21. *f. 1.*
Habitat in pascuis solo calcareo. 6. VII.
Obs. Flores pedunculati; pedunculi tomentosi, nudi.
- crispus.* 3. **CARDUUS** foliis decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calycibus globosis pedunculatis solitariis erectis.

Carduus

Carduus acanthoides, foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, calycibus pedunculatis folitariis erectis villosis. *Sp. pl.* 1150. *Jac. austr.* III. 28. t. 249.

Carduus foliis ovatis et semipinnatis, subtus tomentosis spinosis, calycibus molliter spinosis reflexis. *Hall. hist.* 165.

Carduus sylvestris III. *Dod. pempt.* 740.

Polyacanthos. *Ger. em.* 1173.

Carduus caule crispo. *B. hist.* III. 59. *R. syn.* 194.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. *B. pin.* 385. *Loef. pruss.* 34. t. 5.

Anglis, curl'd Thistle.

Habitat in ruderatis et ad vias. ☉. VII.

Desc. Radix annua. Caulis solitarius, herbaceus, subcavus, tri et quadripedalis, erectus, angulatus, totaliter alatus, marginibus foliorum utrinque decurrentibus ; crispus, spinosus, tomentosus, ramosus ; ramis alternis patentibus. Folia alterna, patentia, utrinque decurrentia, oblonga, sinuata, laciniis oppositis dentatis spinosis, supra subnuaa, subtus tomentosa. Flores terminales, solitarii, pedunculati, purpurei. Calyx globosus, tomentosus, squamis oblongis, acuminatis sub-inermibus.

4. *CARDUUS foliis decurrentibus sinuato-dentatis* : margine spinosis, calycibus ovatis terminalibus aggregatis sessilibus, squamis acuminatis erectiusculis. *acanthoides.*

Carduus crispus, foliis decurrentibus sinuatis : margine spinosis, floribus aggregatis terminalibus, squamis inermibus subaristatis patulis. *Syst. nat.* 529. *Sp. pl.* 1150.

Carduus alis caulinis latissimis, foliis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, floribus fasciculatis oblongis. *Hall. hist.* 166 ?

Carduus acanthoides. *B. hist.* III. 56.

Carduus polyanthos. *Park.* 982. *R. hist.* 309.

Anglis, welshed Thistle.

Habitat in ruderatis et ad margines agrorum. ☉. VI. VII.

Desc. Radix annua, ramosa. Caules plures, herbacei, fistulosi, bipedales, erecti, stricti, angulati, quadrialati, foliorum marginibus utrinque totaliter decurrentibus ; inferne villosi, superne tomentosi, ramosi ; ramis alternis, erectis,

erectis, axillaribus. Folia alterna utrinque decurrentia, oblonga, sinuato-dentata, laciniis oppositis dentatis; margine spinosa, subtus tomentosa, supra villosa. Flores terminales, aggregati, sessiles, pallide purpurei. Calyx ovatus; subtomentosus; squamis ovatis acuminatis, erectiusculis, persistentibus.

palustris. 5. **CARDUUS** foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Sp. pl.* 1151.

Cirsium caule recto subnudo alato, foliis semipinnatis spinosis, calycibus aristatis. *Hall. nom. et hist.* 170.

Carduus palustris. *B. pin.* 377. *pr.* 156. *Park.* 983. *R. syn.* 194.

β Carduus palustris mitior, bardanzæ capitulo in summo caule singulari. *Pluk. R. syn.* 194.

Anglis, marsh Thistle.

Habitat in pratis paludosis et nemorosis humidis. 4. VII.

** *Foliis amplexicaulibus.*

belenioides. 6. **CARDUUS** foliis radicalibus lanceolatis, caulinis sessilibus cordatis acutis dentatis spinoso-ciliatis subtus niveis, caule subsimplici.

Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *S. pl.* 1155. *Fl. dan.* 109. *Jac. austr. I. t.* 43.

Cirsium foliis ciliatis subtus tomentosus, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. hist.* 180. *t.* 7.

Cirsium britannicum clusii repens. *B. hist. III.* 46. *R. syn.* 193.

Cirsii anglici alia icon Pennei. *Ger. em.* 1183.

Cirsium aliud anglicum. *Park.* 961.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *B. pin.* 377. *Mill. ic.* 94.

Heterophyllus. β Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gmel. sib. II.* 51. *Jac. austr. I.* 27. 43.

Cirsium maximum asphodeli radice. *B. pin.* 377.

Anglis, melancholy Thistle.

Habitat

Anglis, melancholy Thistle.

Habitat in pascuis montosis agris Eboracensis, Westmorlandici, Cumberlandici et Cambrobritannici passim.
VI. VII.

Obf. Folia in α lanceolata, integra et dentata; in β , folia radicalia dentata et pinnatifida; caulina inferiora pinnatifida, media dentata, suprema, integra, omnia spinoso-ciliata, subtus tomentosa, nivea; Caules subramosi, ab unico ad sex flores; α et β ex eodem radice observari.

7. CARDUUS foliis sessilibus semiamplexicaulibus lanceolatis subdentatis spinulis inæqualibus ciliatis; caule subunifloro. *Fac. austr. l. t. 42.*

Cirsium pannonicum I. pratense. *Clus. hist. 148.*

Cirsium angustifolium non laciniatum. *B. pin. 377.*

Cirsium montanum anglicum. *Ger. em. 1183.*

Cirsium anglicum. *Lob. ic. 583. Park. 961.* radice hellebori nigri modo fibroso, folio longo. *B. hist. III.*

45.

Anglis, meadow Thistle.

Habitat in pratis et pascuis humidis. γ . VI.

Desc. Radix perennis, fibrosa, repens. Caulis solitarius, herbaceus, pedalis et bipedalis, erectus, foliatus, tomentosus, simplex; subinde ramo unico. Folia radicalia pauca, petiolata, lanceolata, subdentata, margine inæqualiter aculeato-ciliata, acuminata, supra hispidiuscula subtus tomentosa; Caulina a tribus ad sex vel septem, alterna, semiamplexicaulia, lanceolata, subintegerrima, margine inæqualiter aculeato-ciliata, supra hispidiuscula, subtus tomentosa, non nivea; Flos terminalis purpureus; Calyx ovatus tomentosus, squamis imbricatis, ovatis, acuminatis, purpurascensibus.

8. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Sp. pl. 1152.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. hist. 181.*

Carduus mariæ. *Trag. hist. 850. Ger. em. 1150. R. syn. 195. vulgaris. Park. 979.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *B. pin. 281.*

β Carduus mariæ hirsutus non maculatus. *R. syn. 194.*

Anglis, milk Thistle.

A 2

Habitat

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in aggeribus fossarum et ruderalis. ☉. VIII.
Pharmac. Cardui mariz Herba, Semina.

eriophorus. 9. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis.

Sp. pl. 1153.

Cirsium foliis pinnatis, pinnis bilobatis lanceolatis spinosis, calycibus sphaericis spinosis tomentosis.
Hall. hist. 168.

Carduus eriocephalus. *Dod. purg.* 445. *Ger. em.* 1152.

Carduus tomentosus corona fratrum dictus. *Lob. ic.* 2. p. 9. *Park.* 978. *R. syn.* 195.

Carduus capite tomentoso. *B. pin.* 382.

Anglis, globe Thistle.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. ♂. VII.

acaulis. 10. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Sp. pl.* 1156.

Cirsium floribus acaulis. *Hall. hist.* 178.

Carduus acaulis, minore purpureo flore. *B. pin.* 380.

Ger. em. 1158. *R. syn.* 195.

Carduus acaulis septentrionalium. *Park.* 969.

Anglis, dwarf Thistle.

Habitat in pascuis montosis praecipue solo calcareo. In Ericeto nigro prope Londinum. ♀. VII.

ONOPORDUM. 927.

Recept. favosum. *Cal.* squamæ mucronatæ.

Acanthium. 1. ONOPORDUM calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Sp. pl.* 1158.

Onopordon caule alato, foliis ovatis dentatis, dentibus angulosis aristatis. *Hall. hist.* 159.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, vulgaris. *R. syn.* 196.

Acanthium. *Dod. pem.* 721. album. *Ger. em.* 1149.

Acanthium vulgare. *Park.* 1149.

Spina alba. *Fuchf. hist.* 57. tomentosa latifolia sylvestris. *B. pin.* 382. *Loef. pr.* 261. t. 82.

Anglis, woolly Onopordum or Cotton-thistle.

Habitat in ruderalis. ♂. VII.

CARLINA.

CARLINA. 929.

Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA caule multifloro corymbose, floribus terminalibus, calycibus radio albis. *Sp. pl.* 1161. *Carlina* foliis imis semipinnatis, pinnis angulosis spinosis, superioribus ovato-lanceolatis amplexicaulis. *Hall. hist.* 182.
Carlina sylvestris major. *Ger. em.* 1159.
Carlina sylvestris quibusdam aliis atrætylis. *B. hist.* III. 81. *R. syn.* 175.
Cnicus sylvestris spinosior. *B. pin.* 378.
Anglis, wild *Carlina*.
 Habitat in pratis et pascuis. ♂. VI.

*** *Discoidea*.

BIDENS. 932.

Recept. paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris.
Cal. imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

1. BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *Bidens* foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis serratis, floribus circumvallatis. *Hall. hist.* 121.
Verbesina s. *Cannabina* aquatica flore minus pulchro, elatior et magis frequens. *B. hist.* III. 1073. *R. syn.* 187.
Cannabina aquatica folio tripartito diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœmina. *Ger. em.* 711.
Eupatorium cannabinum duorum generum. *Park.* 595.
 ♂ *Bidens* foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Fl. angl.* 310. *Sp. pl.* 1165. *Fl. dan.* 312.
Verbesina minima. *Dill. giff.* 167. *R. syn.* 188. t. 7. f. 2.
Anglis, trifid *Bidens* or *Hemp-agrimony*.
 Habitat in palustribus et aquosis. ☉. VII. VIII.

- cernua.* 2. **BIDENS** foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *Sp. pl.* 1165.
Bidens foliis sessilibus ferratis, floribus nutantibus circumvallatis. *Hall. hist.* 120.
Verbescina pulchriore flore luteo. *B. hist.* III. 1074.
R. syn. 187.
Cannabina aquatica folio non diviso. *B. pin.* 321.
Eupatorium cannabinum fœminæ varietas altera. *Ger. em.* 711.
Eupatorium aquaticum folio integro. *Park.* 596.
- Bidens.* β **Coreopsis** foliis lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281.
Chrysanthemum aquaticum *bidens*, f. *Hepatorium* aquatile folio non diviso, flore aureis undique petalis radiato. *Triumph.* 65. *Hist. Ox.* III. 17. f. 6. n. 23. f. 22.
Conyza palustris foliis ferratis. *Loef. pr.* 54. t. 11.
Anglis, nodding *Bidens*.
Habitat in fossis et palustribus; β circa *Tapperley et alibi in comitatu Cestriensi.* ☉. VII. VIII.

EUPATORIUM. 935.

- Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.
- cannabinum.* 1. **EUPATORIUM** foliis digitatis. *Sp. pl.* 1173.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis tripteris. *Hall. hist.* 136.
Eupatorium cannabinum. *B. pin.* 320. *Park.* 595.
R. syn. 179. mas. *Ger. em.* 711.
- β *Eupatorium* cannabinum folio integro, seu non digitato. *R. syn.*
Anglis, common *Eupatorium*.
Habitat ad ripas fluviiorum et rivulorum. 4. VII. VIII.

SANTOLINA. 942.

- Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus.
- maritima.* 1. **SANTOLINA** pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis oblongis tomentosis.

Athanasia

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

357

Athanasia pedunculis unifloris subcorymbosis, foliis lanceolatis indivisis crenatis obtusis tomentosis. Sp. pl. 1182.

Filago tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. Sp. pl. ed. I. 927. Mill. ic. 135.

Gnaphalium maritimum. B. pin. 263. R. syn. 180.

Gnaphalium marinum. Ger. em. 640. f. Cotonaria. Park. 687.

Anglis, sea Santolina.

Habitat in littoribus maritimis. Near Abermeney ferry in Anglesea; and between Pensans and St. Michael's mount in Cornwall. R. syn. in insula Shepey; prope Pool in comitatu Dorsetiensis. 4, VII.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

TANACETUM, 944.

Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus hemisphæricus: Cor. radii obsoletæ, trifidæ.

1, TANACETUM foliis bipinnatis incisiferratis. *Sp. vulgare. pl. 1183.*

Tanacetum foliis pinnatis, semipinnatis acute dentatis. Hall. hist. 132.

Tanacetum. Ger. em. 650. R. syn. 188. vulgare. Park. 81. luteum. B. pin. 132.

β *Tanacetum foliis crispis. B. pin. 132.*

Anglis, common Tansey.

Habitat in pratis et pascuis montosis. 4. VII. VIII.

Pharmac. Tanaceti Herba, Flores, Semina.

ARTEMISIA, 945.

Recept. subvillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus, Cor. radii nullæ.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

1, ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus campestris.
procumbentibus virgatis. *Sp. pl. 1185.*

A 2 3

Artemisia,

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Artemisia caulibus procumbentibus, foliis primis fericeis adultis viridibus pinnatis, pinnis multifidis lanceolatis. *Hall. bist.* 131.

Abrotanum campestre. *Tabern.* 16. *B. pin.* 136.

Ger. em. 1106. *Park.* 94. *R. syn.* 190.

Anglis, field Wormwood or Southernwood.

Habitat in pratis, prope Elden in Suffolk. *R. syn.* 4. VII.

maritima. 2. *ARTEMISIA* foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186.

Abſinthium marinum album. *Ger. em.* 1099. *R. syn.* 188.

Abſinthium seriphium belgicum. *B. pin.* 139.

β *Abſinthium* maritimum seriphio belgico simile, latiore folio, odoris grati. *Pluk. R. syn.* 188.

γ *Abſinthium* maritimum gallicum. *B. pin.* 139.

δ *Abſinthium* seriphium tenuifolium marinum narbonense. *B. bist. III.* 177. *R. syn.* 189.

ε *Abſinthium* maritimum nostras. *R. syn.* 189.

Anglis, sea Wormwood.

Habitat in littoribus maritimis. 4. VIII.

Pharmac. *Abſinthii* marini *Herba.*

** *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

Abſinthium. 3. *ARTEMISIA* foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis, receptaculo villoso. *Sp. pl.* 1188.

Abſinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis incisus lanceolatis, spicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. bist.* 124.

Abſinthium vulgare. *Park.* 98. *R. syn.* 188.

Abſinthium latifolium, f. Ponticum. *Ger. em.* 196.

Abſinthium ponticum f. romanum officinarum f. dioscoridis. *B. pin.* 138. *Tourn.* 457.

Anglis, common Wormwood.

Habitat in ruderatis et ad vias. 4. VIII.

Pharmac. *Abſinthii* vulgaris *Herba.*

4. ARTE-

4. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisif subtus *vulgaris*.
 tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, floribus
 ovatis, radio quinquefloro. *Sp. pl.* 1188.
 Artemisia foliis pinnatis inferne tomentosis, pinnis
 acute dentatis, spica paniculata erecta. *Hall. bist.*
 130.
 Artemisia vulgaris. *Park.* 90. *B. bist.* III. 184. *R.*
syn. 190. major. *B. pin.* 137.
 Artemisia, mater herbarum. *Ger. em.* 1103.
Anglis, Mugwort.
 Habitat *ad sepes et in ruderatis.* 4. VIII.
Pharmac. Artemisizæ Herba.

*** Foliis simplicibus.

5. ARTEMISIA foliis caulinis lanceolatis integris, ra- *cærulef-*
 dicalibus multifidis, flosculis femineis ternis. *Sp. cens.*
pl. 1189.
 Artemisia marina. *Ger. em.* 1104.
 Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *B. pin.* 139.
Hist. Ox. III. 7. f. 6. t. 1. f. 5.
Anglis, bluish Mugwort.
 Habitat *in littoribus maritimis; prope Boston in comitatu*
Lincolniensi. D. Tofield. 4. VIII.

GNAPHALIUM. 946.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus:
 squamis marginalibus rotundatis, scariois coloratis.

* *Herbacea Chrysocoma.*

1. GNAPHALIUM herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Sp. pl.* 1196. *luteo-album.*
 Filago foliis mollissimis tomentosis obtusis, umbella convexa electrina. *Hall. bist.* 147.
 Gnaphalium majus lato oblongo folio. *B. pin.* 263.
Pluk. ph. t. 31. f. 6.
 Elichrysum sylvestre latifolium capitulis conglobatis.
B. pin. 264. *R. syn.* 182.
Anglis, Jersey Cudweed.

A 2 4

Habitat

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Habitat in muris et aridis; in insula Jersey copiose.
R. syn. ☉. VII. VIII.

** *Herbacea Argyrocoma.*

- margari-* 2. GNAPHALIUM herbaceum, foliis lineari-lanceo-
taceum. latis acuminatis alternis, caule superne ramoso,
corymbis fastigiatis. *Sp. pl.* 1198.
Filago foliis lanceolatis viridibus subtus tomentosis,
floribus umbellatis. *Hall. bist.* 146.
Gnaphalium americanum. *Clus. hist.* 327. *Ger. em.*
641. R. syn. 182. latifolium. *B. pin.* 263.
Argyrocome f. Gnaphalium americanum. *Park.* 690.
Anglis, American Cudweed.
Habitat in pratis et pascuis; in prato prope Bocking,
in vicum agri Essexiensis, D. Dale; on the banks of
Rymny river, for the space of at least twelve miles,
Mr. Lhwyd. R. syn. 4. VIII.

- dioicum.* 3. GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule
simplicissimo, corymbo simplici, floribus dioicis.
Sp. pl. 1199. *Syst. nat.* 545.
Filago flagellis reptans sexu distincta, flosculis omni-
bus androgynis. *Hall. bist.* 157.
Gnaphalium montanum album. *Ger. em.* 640. R.
syn. 181.
Gnaphalium montanum f. Pes cati. *Park.* 690.
Gnaphalium montanum flore rotundiore. *B. pin.* 263.
Gnaphalium montanum longiore folio et flore. *B. pin.*
263. R. syn. 182.
Anglis, mountain Cudweed or Cat's-foot.
Habitat in pratis montosis aridis. On Newmarket heath,
not far from Botolpham beacon; in boreali parte
Angliæ frequens, et in Wallia et Cornubia. 4.
V. VI.

*** *Filaginoidea.*

- stivati-* 4. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto,
cum. floribus sparsis. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* 1200.
Filago foliis linearibus, alis spiciferis. *Hall. bist.* 148.
Gnaphalium anglicum. *Ger. em.* 639. R. syn. 180.
vulgare majus. *Park.* 685.

Gnapha-

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum.

B. pin. 263.

Anglis, upright Cudweed.

Habitat in pascuis et sylvis arenosis. In ericeto Hamp-
stediano, et prope Charleton in Cantio. ♂. VIII.

5. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo pro-supinum,
cumbente, floribus sparsis. *Syst. nat.* III. 234.

Gnaphalium fuscum. *Scop. carn.* 1048. t. 57?

Filago caule simplicissimo, spica pauciflora. *Hall. hist.*
149.

Gnaphalium supinum, lavendulæ folio. *Bocc. mus.*
107. t. 85.

Anglis, dwarf Cudweed.

Habitat in pascuis et pratis alpinis, aridis; at the foot
of a hill, about five miles from Fort George, on the
west side of the road leading to Aberdeen. D. Oakes;
et in boreali parte Scotiæ passim. D. Hope. ♀. VII.
VIII.

6. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, flo- uligino-
ribus confertis terminalibus. *Syst. nat.* 545. *Sp. pl.* sum.
1200.

Filago caule ramosissimo diffuso, umbella sessili ter-
minali. *Hall. hist.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis
nigris. *R. syn.* 181.

Filago minor. *Park.* 686.

Anglis, marsh Cudweed.

Habitat in aquosis præcipue ubi aquæ hyemali tempore
stagnant. ○. VIII.

7. GNAPHALIUM caule herbaceo dichotomo erecto, gallicum.
floribus subulatis axillaribus, foliis filiformibus.

Filago caule erecto dichotomo, floribus subulatis axil-
laribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312.

Filago florum acervulis insidentibus, foliis filiformi-
bus. *Hall. hist.* 156.

Gnaphalium parvum ramosissimum foliis angustissimis
polyspermon. *R. syn.* 181.

Gnaphalium minimum alterum nostras, stoechadis ci-
trinæ foliis tenuissimis. *Pluk. ph.* t. 298. f. 2.

Anglis,

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

Anglis, corn Cudweed.

Habitat in arvis glareosis; among corn in sandy ground about Castle-Heveningham in Essex. D. Dale. R. syn. ☉. VII. VIII.

montanum.

8. GNAPHALIUM caule herbaceo subdichotomo erecto, floribus conicis axillaribus terminalibusque.

Filago caule erecto diviso, floribus conicis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, acervulis spicatis. *Hall. hist.* 155.

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis spicatis. *Hall. nom.* 155.

Filago minor. *Ger. em.* 641.

Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *B. hist.* III. 159. *R. syn.* 181.

Gnaphalium minus repens. *B. pin.* 363.

Anglis, least Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis arenosis. ☉. VII. VIII.

germanicum.

9. GNAPHALIUM caule herbaceo erecto ramofo, panicula dichotoma, capitulis rotundatis axillaribus terminalibusque.

Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Sp. pl.* 1311.

Filago caule dichotomo, corymbo sphaerico, in angulo sessili. *Hall. hist.* 153.

Gnaphalium. *Fuchs. hist.* 222. minus s. Herba impia. *Park.* 685. *R. syn.* 180.

Gnaphalium vulgare majus. *B. pin.* 263.

Filago s. herba impia. *Ger. em.* 642.

Anglis, common Cudweed.

Habitat in pratis et pascuis sterilioribus et ad vias publicas.

☉. VII. VIII.

Obi. variat caule erecto simplicissima, floribus axillaribus, sessilibus.

CONYZA. 950.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus subrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo *squarrosa*.
 corymbofo, calycibus squarrosis. *Syst. nat.* 547.
Sp. pl. 1205. *Fl. dan.* 622.
 Conyza foliis ovato-lanceolatis rariter ferratis, flori-
 bus umbellatis. *Hall. hist.* 135.
 Conyza major. *Cam. ep.* 612. vulgare. *B. pin.* 265.
 Baccharis monspeliensium. *Ger. em.* 792. *Park.* 114.
R. syn. 179.
Anglis, greater Conyza or Plowman's Spikenard.
 Habitat in pratis et pascuis montosis et ad vias solo calca-
 reo. ♂. VII. VIII.

** Radiati.

ERIGERON. 951.

Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares,
 angustissimæ.

1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Sp. pl. acres*
 1211.
 Erigeron caule alterne ramofo, petiolis unifloris, se-
 misofculis pappum æquantibus. *Hall. hist.* 85.
 Conyza cærulea acris. *Ger. em.* 484. *B. pin.* 265.
 Conyza odorata cærulea. *Park.* 126.
 Aster arvensis cæruleus acris. *Tourn.* 481. *R. syn.* 175.
Anglis, blew Erigeron.
 Habitat in pratis et pascuis siccissimis solo calcareo. ♂.
 VII. VIII.
- *2. ERIGERON caule hirtio floribusque paniculatis, *canadense*.
 foliis lanceolatis ciliatis. *Sp. pl.* 1210. *Hall. hist.*
 84.
 Conyza canadensis annua, acris, alba, linearæ foliis.
Boc. pl. rar. t. 46. *R. syn.* 175.
 Conyza annua acris alba, elatior, linearæ foliis. *Hist.*
Ox. III. 115. *f.* 11. *t.* 20. *f.* 29.
Anglis, canada Erigeron.
 Habitat in cultis et ruderatis; circa Londinum frequens.
 ○. VIII.

TUSSI-

T U S S I L A G O. 952.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* squamæ æquales, discum æquantes, submembranaceæ.

Farfara. 1. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Sp. pl.* 1214. *Fl. dan.* 595.

Tussilago. *Cam. ep.* 490, 491. *Ger. em.* 811. *Park.* 1220. *R. syn.* 173. vulgaris. *B. pin.* 197.

Petasites scapo unifloro, flore radiato. *Hall. hist.* 143. *Anglis*, common Coltsfoot.

Habitat in pascuis et locis humidiusculis. ʒ. III. IV.

Pharmac. Tussilaginis s. Farfaræ *Herba, Flores.*

Petasites. 2. TUSSILAGO thyrsu ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus dense spicatis, flosculis androgynis. *Hall. hist.* 138.

Petasites. *Dod. pempt.* 597. *Ger. em.* 814. *R. syn.* 179. vulgaris. *Park.* 419.

Petasites major et vulgaris. *B. pin.* 197.

Anglis, greater Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat in pratis et pascuis humidis; et ad ripas fluviorum. ʒ. III. IV.

Pharmac. Petasitidis *Radix.*

hybrida. 3. TUSSILAGO thyrsu oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Sp. pl.* 1214.

Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. hist.* 140.

Petasites major, floribus pediculis longis infidentibus. *R. syn.* 179. *Dill. elth.* 309. t. 230. f. 297.

Anglis, stalked Coltsfoot or Butter-bur.

Habitat in pratis humidis; prope Loughborough et alibi in comitatu Leicestrensi passim. ʒ. IV.

S E N E C I O. 953.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* cylindricus, calyculatus; squamis apice sphacelatis.

* *Floribus*

* *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-finuatis am-
plexicaulibus, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1217. *Fl.*
dan. 513. *Hall. hist.* 58.
Senecio vulgaris. *Park.* 671. *R. syn.* 178.
Senecio minor vulgaris. *B. pin.* 131.
Erigeron. *Ger. em.* 278.
Anglis, common Groundsel or Simpson.
Habitat in cultis et ruderatis. ☉. IV—X.
Pharmac. Senecionis Herba.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

2. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denti-
culatis subviscidis, caule erecto corymboso. *viscosus.*
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis,
squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Sp.*
pl. 1217.
Senecio foliis viscidis pinnatis, pinnis semipinnatis an-
gulosis, calycibus hirsutis. *Hall. hist.* 60.
Senecio incanus pinguis. *B. pin.* 131.
Senecio hirsutus viscidus major odoratus. *B. hist.* III.
192. R. syn. 178.
Senecio foetidus. *Park.* 671.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dil. elth.* 347.
t. 258. *f.* 336.
Erigeron tomentosum. *Ger. em.* 278.
β Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticula-
tis, caule corymboso erecto. *Sp. pl.* 1217. *sylvaticus.*
Senecio foliis pinnatis, pinnis alternis majoribus, se-
mipinnatis angulosis, calycibus levibus, radiis bre-
vissimis revolutis. *Hall. hist.* 59.
Senecio minor, latiore folio sive montanus. *B. pin.*
131. R. syn. 178. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *R. hist.*
Rupp. jen. 177. *t.* 4.
Anglis, stinking β mountain Groundsel.
Habitat in ericetis, nemorosis et sepibus. ☉. VII.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

3. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis *Jacobæa.*
laciniis lacinulatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1219.
Jacobæa

SYNGENESIA: POLYGAMIA SUPERFLUA.

Jacobæa. *Ger. em.* 280. vulgaris. *B. hist. II.* 1057.

R. syn. 177. major. *Park.* 668.

Jacobæa vulgaris laciniata. *B. pin.* 131.

Anglis, Ragwort Groundfel.

Habitat in pratis et pascuis et ad vias. 4. VII.

aquaticus. 4. SENECIO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majora. *Fl. angl.* 317.

Senecio foliis lineatis pinnatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. hist.* 62.

Jacobæa latifolia: *Ger. em.* 280. *B. hist. II.* 1056. palustris. *R. syn.* 178.

Jacobæa barbæræ instar laciniata. *Fl. pruf.* 120. t. 35.

Jacobæa latifolia pannonica prima. *Park.* 668.

Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *B. pin.* 131.

Anglis, water Groundfel or Ragwort.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VII. VIII.

erucifolius.

5. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirsutis, caule erecto. *Sp. pl.* 1218.

Jacobæa senecionis folio incano perennis. *R. syn.* 177.

Jacobæa altissima, foliis erucæ artemisizæve similibus et æmulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobæa incana altera. *B. pin.* 131.

Anglis, hoary Groundfel.

Habitat in sylvis et ad sepes. 4. VII. VIII.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

paludosus. 6. SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis, subtus subvillosis, caule stricto. *Sp. pl.* 1220. *Fl. dan.* 385.

Senecio foliis linearibus ferratis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 66.

Jacobæa foliis longis integris et mucronatis. *Hist. Ox. III.* 110. f. 7. t. 7. f. 22.

Virgæ aureæ f. Solidagini angustifoliæ affinis, *Lingua avis Dalechampii.* *B. hist. II.* 1063. *R. syn.* 176.

Conyza palustris. *Park.* 1231. ferratifolia. *B. pin.* 166.

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

362

Anglis, marsh Groundsel or Bird's-tongue.

Habitat in fossis palustribus earumque aggeribus in insula Eliensi; near Stretham ferry. R. syn. 4. VIII.

7. **SENECIO** corollis radiantibus, floribus corymbosis, *saraceni-*
foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Sp. pl.* 1221. *cus.*
Fac. austr. II. 52. t. 186.

Senecio foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 65.

Solidago farracena. *Fuchs. hist.* 728. *Dod. pempt.* 141. *Ger. em.* 429.

Virga aurea angustifolia serrata. *B. pin.* 268.

Virga aurea maxima radice repente. *R. syn.* 177.

Anglis, broad-leaved Groundsel.

Habitat in pratis et pascuis humidis et ad sepes. Inter Wells et Glastonbury et prope Shipton-mallet et alibi in agro Somersethiensi copiose; it grows as plentifully in the fields at Salkeld as the vulgaris. *R. syn. circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboracensi.* 4. VII. VIII.

SOLIDAGO, 955.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circiter quinque. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.

1. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis *Virgæ*
paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *rea.*

Solidago caule anguloso hirsuto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, racemis multifloris congestis. *Hall. hist.* 69.

Virga aurea. *Ger. em.* 429. *R. syn.* 176. vulgaris. *Park.* 542. latifolia. *B. hist. II.* 1062.

Virga aurea latifolia serrata. *B. pin.* 268.

- β **Virga aurea** vulgari humilior. *R. syn.* 176.

Anglis, common Golden-rod.

Habitat in sylvis, sepibus, ericetis frequens. 4. VIII.

Pharmac. Virgæ aureæ Herba.

2. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subserratis subincatis, *cambrica.*
paniculis corymbosis terminalibus.

Virga aurea montana, folio angusto subincano, floculis conglomeratis. *R. syn.* 177.

Anglis,

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

Anglis, Welch Golden-rod. Pet. h. br. t. 16. f. 11.
Habitat in montibus circa Llanberris copiose. In montibus in comitatibus Eboracenfi et Westmorlandico.
 2. VIII.

Obs. variat pedunculo unifloro in summis montibus; an Solidago minuta Linnæi.

A S T E R. 954.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii plures decem. Cal. imbricati, squamæ inferiores patulæ.

Tripoli- 1. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnofis glabris, ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 1226. *Fl. dan.* 615.

Aster maritimus cæruleus Tripolium dictus. R. syn. 175.

Tripolium vulgare majus et minus. Ger. em. 413.

Tripolium majus cæruleum et minus. B. pin. 267.

Tripolium majus s. vulgare et minus. Park. 673.

Anglis, sea Starwort.

Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo. 2. VIII.

I N U L A. 956.

Recept. nudum. Pappus simplex. Antheræ basi in fetas duas desinentes.

Heleni- 1. INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. *Sp. pl.* 1236.
Aster foliis ovato-lanceolatis ferratis subtus tomentosis, calycinis ovato-lanceolatis maximis. Hall. hist. 72.

Helenium. Cam. ep. 35. *Ger. em.* 793. *R. syn.* 176.

s. Enula campana. Park. 674. *B. hist. III.* 108.

Anglis, common Elecampane.

Habitat in pratis et pascuis humidis; in Effexia frequens; circa St. Ives in Cornubia et Bugden in comitatu Huntingtoniensi; inter Denbigh et St. Asaph. 2. VII. VIII.

Pharmaç. Enulæ campanæ Radix.

dysenteri- 2. INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Sp. pl.* 1237. *Fl. dan.* 410.

After

Aster foliis amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis. *Hall. hist.* 79.

Conyza media. *Ger. em.* 482. *R. syn.* 174. asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis. *B. pin.* 265.

Herba Dyfenterica. *Hoff. altd.*

Anglis, middle Elecampane or Fleabane.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VIII.

3. INULA foliis amplexicaulibus oblongis undulatis, Pulicacaulis erecto, floribus globosis radio brevissimo. *ria.*

Inula foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Sp. pl.* 1238. *Fl. dan.* 613.

Aster foliis amplexicaulibus undulatis hirsutis, radiis brevissimis. *Hall. hist.* 80.

Conyza minor. *Matth. p. II.* 223. *R. syn.* 174.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52. *Ger. em.* 482.

Conyza minor, flore globoso. *B. pin.* 266.

Anglis, lesser Elecampane or Fleabane.

Habitat ad vias et in locis ubi per hyemem aquæ stagnarant. VIII. IX.

4. INULA foliis linearibus carnosissimis tricuspatis. *Sp. crithmoides.*
pl. 1240.

Aster maritimus flavus, *Crithmum chrysanthemum*, dictus. *R. syn.* 174.

Crithmum chrysanthemum. *Ger. em.* 533. *Park.* 1287.

Crithmum maritimum, flore asteris attici. *B. pin.* 288.

Anglis, golden Elecampane or Sampire.

Habitat in palustribus maritimis, solo lutofo. 4. VIII.

CINERARIA. 957.

Recept. nudum. *Pappus simplex.* *Cal. simplex*, polyphyllus, æqualis.

1. CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Sp. palustris.*
pl. 1243.

Fl. dan. 573.

Othonna foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Sp. pl.*
ed. I. 924.

B b

Conyza

Conyza foliis laciniatis. Ger. em. 483. R. syn. 174.

Conyza aquatica laciniata. B. pin. 266.

Conyza helenitis foliis laciniatis. Park. 126.

Anglis, marsh Cineraria or Fleabane.

Habitat in palustribus in comitatu Lincolnienſi copioſe.

In the fen-ditches about Marſh and Chatterefs in the iſle of Ely; at Caiſter near Yarmouth; in the ditches about Pillin-moſs, Lancaſhire; at Aberavon in Merionethſhire in Wales. R. syn. 4. VI. VII.

alpina. 2. **CINERARIA umbella involuocrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis.** Sp. pl. 1243. Jac. austr. II. 48. t. 179. et 189.

integra-
folia. **Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis.** Sp. pl. ed. I. 925.

Senecio foliis imis petiolatis cordatis obiter dentatis, caulinis ligulatis ſeffilibus. Hall. hiſt. 68.

Jacobæa montana lanuginosa anguſtifolia non laciniata. B. pin. 131. Hiſt. Ox. III. 111. t. 7. f. 12.

Jacobæa pannonica folio non laciniato. R. syn. 178.

Jacobæa anguſtifolia. Ger. em. 280. pannonica non laciniata. Park. 668.

Anglis, mountain Cineraria or Ragwort.

Habitat in pratis montofis. On Gogmagog hills, Newmarket heath, &c. R. syn. prope Baſingſtoke et Andover. 4. VI.

B E L L I S. 962.

Recept. nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemiſphæricus: ſquamis æqualibus. Sem. obovata.

perennis. 1. **BELLIS ſcapo nudo.** Sp. pl. 1248. Fl. dan. 503. Hall. hiſt. 93.

Bellis ſylveſtris minor. B. pin. 262. R. syn. 184.

Bellis minor ſylveſtris. Ger. em. 635. ſimplex. Park.

530.

Anglis, common Daiſie.

Habitat in pratis et paſcuſis. 4. III—IX.

Pharmac. Bellidis minoris Herba, Flores, Radix.

CHRY-

CHRYSANTHEMUM. 966.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus : squamis marginalibus membranaceis.

1. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus : superne laciniatis, inferne dentato serratis. *Sp. pl.* *segetum.*

1254.

Chrysanthemum segetum. *Clus. hist. I.* 338. *Ger. em.* 743. *R. syn.* 182. nostras. *Park.* 1370.

Bellis lutea, foliis profunde incisus major. *B. pin.* 262.

- β *Chrysanthemum segetum* nostras, folio glauco multiscisso majus, flore minore. *R. syn.* 183.

- γ *Chrysanthemum segetum* nostras, calendulæ folio glauco, neque secto, neque serrato. *Pluk. alm.* 102. *Anglis,* yellow Ox-eye or corn Marigold.

Habitat inter segetes. ☉. VI. VII.

2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis : superne serratis inferne dentatis. *Sp. pl.* *Leucanthemum.*

1251. *Fl. suec.* 763.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis ovatis crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. hist.* 98.

Leucanthemum vulgare. *Tourn.* 492. *R. syn.* 184.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. ep.* 635. *Ger. em.* 634. vulgaris f. sylvestris. *Park.* 528.

Bellis sylvestris caule folioso major. *B. pin.* 261.

Anglis, common Ox-eye or greater Daisie.

Habitat in pratis et pascuis siccis. ♀. V. VI.

Pharmac. *Bellidis majoris Herba, Flores.*

M A T R I C A R I A. 967.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus : marginalibus solidis, acutiusculis.

1. MATRICARIA foliis compositis planis : foliolis ovatis incisus, pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1255. *Parthenium.*

Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, laciniis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. hist.* 100.

Matricaria. *Dod. cor.* 236. *Lob. ic.* 751. *Ger. em.* 652. vulgaris. *Park.* 83. f. fativa. *B. pin.* 133.

B b 2

Anglis,

Anglis, common Feverfew.

Habitat in ruderatis et ad sepes. ♂. f. 4. VI. VII.

Pharmac. Matricariæ Herba.

- Chamo-* 2. MATRICARIA receptaculis conicis, seminibus nu-
milla. dis, squamis calycinis margine æqualibus, caule erecto.
Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis bifidis trifidisque, *Hall. nom. et hist.* 101.
Chamæmelum. *Ger. em.* 754. *R. syn.* 184. vulgare. *Dod. pempt.* 257. *Park.* 85. f. Leucanthemum Dioscoridis. *B. pin.* 135.
- suaveo-* β Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, semi-
lens. nibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Sp. pl.* 1256.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. a& parif.* 1720. 556.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis : umbone extuberante suavius olens. *Cup. cath. suppl.* 17.
Anglis, corn Feverfew.
Habitat in arvis et ad vias. ○. V. VI.
Pharmac. Chamæmeli vulgaris Herba, Flores.
- inodora.* 3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, seminibus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis, caule diffuso.
Chrysanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. *Sp. pl.* 1253.
Matricaria inodora. *Fl. suec.* 765.
Chamæmelum inodorum annum humilium, foliis obscure virentibus. *Hist. Ox. III.* 36. *R. syn.* 186.
Chamæmelum inodorum f. Cotula non foetida. *B. hist. III.* 120.
- β Chamæmelum majus, folio tenuissimo, caule rubente, *Magn. hort. monsp.* 53. *R. syn.* 18.

Matri-

- 7 *Matricaria* receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis, supra convexis, subtus carinatis. ma.

Sp. pl. 1256.

Chamæmelum maritimum perenne humilium, foliis brevibus crassis obscure virentibus. *R. syn.* 186. t. 7. f. 1.

Anglis, corn Feverfew.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. ♂. VII. VIII.

ANTHEMIS. 970.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus, subæqualis. *Flosculi* radii plures quam quinque.

* *Radio discolori f. albo.*

1. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus nobilibus acutis subvillosis. *Sp. pl.* 1260. feminibus nudis.

Chamæmelum foliis subhirsutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis incis. *Hall. hist* 102.

Chamæmelum nobile seu *Leucanthemum odoratum*.

B. pin. 135.

Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici. *B. hist.* III, 118. *R. syn.* 185.

Chamæmelum romanum. *Ger. em.* 755.

Anglis, common Camomile.

Habitat in pratis et pascuis apricis. ♀. VIII. IX.

Pharmac. *Chamæmeli Flores.*

2. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, arvensis. feminibus coronato-marginatis. *Sp. pl.* 1261. foliis villosiusculis,

Chamæmelum inodorum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 184.

Bupthalmum album. *Pet. h. br. t.* 19. f. 8.

Cotula. *Tab. ic.* 21.

Anglis, corn Camomile.

Habitat in arvis et agris restibilibus. ♂. VI. VII.

3. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, feminibus nudis. *Sp. pl.* 1261. foliis nudis. *Cotula.*

Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo

B b 3

foliaceo,

SYNGENESIA : POLYGAMIA SUPERFLUA.

foliaceo, pinnulis lanceolatis, seminibus exasperatis.

Hall. hist. 104.

Chamæmelum foetidum. *B. pin.* 135. *R. syn.* 185.

Cotula foetida. *Ger. em.* 756. *B. hist.* III. 120.

Anglis, stinking Camomile or May-weed.

Habitat in arvis et ad vias. ☉. VI. VII.

maritima. 4. *ANTHEMIS* foliis pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calycibus subtomentosis. *Sp. pl.* 1259.

Anthemis maritima perennis, foliis crassis et punctatis. *Mich. gen.* 33.

Chamæmelum maritimum. *B. hist.* III. 122. latifolium ramosissimum, flore albo. *Pluk. alp.* 97. *R. syn.* 186.

Matricaria maritima. *B. pin.* 134.

Anglis, sea Camomile.

Habitat in pratis maritimis. ♀. VII. VIII.

** *Radio concolore f. luteo.*

tinctoria. 5. *ANTHEMIS* foliis bipinnatis ferratis subtus tomentos, caule corymbofo. *Sp. pl.* 1263.

Chamæmelum foliis pinnatis, hirsutis, pinnulis simplicibus, lanceolatis. *Hall. hist.* 105.

Bupthalmum tanacetii minoris folio. *B. pin.* 134.

Bupthalmum vulgare. *Ger. em.* 747. *R. syn.* 182.

Bupthalmum matthioli f. vulgare millefolii foliis. *Park.* 1370.

Anglis, yellow Camomile or Ox-eye.

Habitat in pratis apricis, sed rarius. I found this on a bank near the river Tees, not far from Sogburn in the bishoprick of Durham. *R. syn.* ♀. VII. VIII.

A C H I L L E I A. 971.

Recept. paleaceum. *Pappus nullus. Cal. cvatus, imbricatus. Flosculi radii circiter quinque.*

Millefolium. 1. *ACHILLEA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus sulcatis. *Sp. pl.* 1267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis longe æqualibus pinnatis, pinnulis trifidis et quinquefidis. *Hall. hist.* 107.

Millefo-

SYNGENESIA : POLYGAMIA FRUSTRANEA.

375

- Millefolium vulgare. *Park.* 693. *R. syn.* 183. album.
B. pin. 140.
 Millefolium terrestre vulgare. *Ger. em.* 1072.
 ♂ Millefolium purpureum majus. *B. pin.* 140.
Anglis, common Yarrow or Milfoil.
Habitat in pratis et pascuis. 4. VI—VIII.
Pharmac. Millefolii *Herba.*
2. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis. *Sp. pl.* 1266. *Fl. dan.* 643. *Ptarmica.*
 Achillea foliis linearibus lanceolatis acutissime serratis. *Hall. hist.* 117. *ca.*
Ptarmica. *Cam. ep.* 354. *Ger. em.* 606. *R. syn.* 183. vulgaris. *Clus. hist. II.* 12. *Park.* 856.
 Dracunculus pratensis, ferrato folio. *B. pin.* 98.
Anglis, Sneeze-wort Yarrow or Goose-tongue.
Habitat in pratis et nemorosis humidis. 4. VII. VIII.
Pharmac. *Ptarmicæ Herba.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

CENTAUREA. 984.

Recept. setosum. *Pappus simplex.* *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Cyani* : calycinis squamis ferrata-ciliatis.

1. CENTAUREA calycibus serratis : foliis linearibus integerrimis, infimis dentatis. *Sp. pl.* 1289. *Cyanus.*
Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, supremis linearibus, semifosculis latissimis. *Hall. hist.* 191.
Cyanus. *B. hist. III.* 21. *R. syn.* 198. vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Ger. em.* 732. *Park.* 482.
Cyanus segetum. *B. pin.* 273.
Anglis, corn Centaury or Blue-bottle.
Habitat inter segetes. ☉. VI—VIII.
Pharmac. *Cyani Herba, Flores.*
2. CENTAUREA calycibus ciliatis : squamula ovata, nigra. ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus fosculosis. *Sp. pl.* 1288. *Fl. dan.* 519.

B b 4

Jacea

Jacea foliis radicalibus semipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. hist.* 184.

Jacea nigra. *Ger. em.* 721. *R. syn.* 198. vulgaris. *Park.* 468.

Jacea nigra pratensis latifolia. *B. pin.* 272.

β *Jacea nigra minor, tomentosa laciniata*. *R. syn.* 199.

Jacea nigra laciniata. *B. pin.* 271.

Rhaponticum foliis tomentosis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist.* 195.

γ *Centaurea calycibus ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus erectis, foliis lanceolatis dentatis, floribus radiatis,*

Cyanus foliis radicalibus semipinnatis, caulinis lanceolatis, squamis calycinis oblongis obtusis. *Hall. hist.* 185.

Anglis, black Centaury or Knapweed.

Habitat in pratis et pascuis. ♀. VII. VIII.

Scabiosa. 3. CENTAUREA calycibus ciliatis : foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtusis, squamis calycinis triangulis. *Hall. hist.* 186.

Jacea major. *Ger. em.* 727. *R. syn.* 198.

Jacea nigra vulgaris laciniata. *Park.* 470.

Scabiosa major squamatis capitulis. *B. pin.* 269.

Anglis, greater Centaury or Knapweed.

Habitat in arvis et ad margines agrorum. ♀. VII.

** *Calcitrapæ* : calycinis spinis compositis.

Calcitrapa. 4. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Sp. pl.* 1297.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis sessilibus. *Hall. hist.* 194.

Carduus stellatus. *Dod. purg.* 448. *Ger. em.* 1166. *R. syn.* 196. f. *calcitrapa vulgaris*. *Park.* 989.

Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *B. pin.* 387.

Anglis, star Centaury or Thistle.

Habitat in pratis sterilioribus et ad vias. ○. VIII.

Pharmac. *Calcitrapæ Herba, Semina.*

5. CENTAU-

5. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis folita-^{foliitialis},
riis foliis rameis decurrentibus inermibus lanceola-
tis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 1297.
Calcitrapa caule alato, foliis tomentosis, radicalibus
semipinnatis caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. hist.*
193.
Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *B. pin.* 387.
R. syn. 196.
Carduus foliitialis. *Ger. em.* 1166. *Park.* 989.
Anglis, St. Barnaby's Centaury or Thistle.
Habitat in arvis et ad sepes. In the hedges not far from
Cirencester in Gloucestershire. *D. Bobarb. R. syn.*
Juxta Norfleet in Cantio. ☉. VII. VIII.

M O N O G A M I A.

J A S I O N E,

Cal. communis decemphyllus. *Cor.* pentapetala, re-
gularis. *Capsula* infera, bilocularis.

1. **JASIONE**, *Sp. pl.* 1316. *Jac. enum.* 289. *Fl. dan. montana.*
319.
Rapunculus foliis linearibus subasperis, spica planius-
cula, petalis liberis. *Hall. hist.* 678.
Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *B. pin.* 92.
Park. 646. *R. syn.* 723.
Scabiosa. *Dod. pem.* 122. minima hirsuta. *Ger. em.*
723.
Anglis, mountain Jasion or Sheep's Scabious.
Habitat in pratis et ericetis. ☉. VI. VII.

L O B E L I A. 1006.

Cal. quinquefidus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Capsf.*
infera bi-f. trilocularis.

1. **LOBELIA** foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dort-*
caule subnudo. *Sp. pl.* 1318. *Fl. dan.* 39. *mannæ*
Dortmanna palustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb.*
act. upf. an. 1720. *p.* 97. *t.* 2.

Gladiolus

SYNGENESIA MONOGAMIA.

Gladiolus lacustris Dortmundi. *Clus. cur. post.* 40.
R. syn. 287.

Gladiolus lacustris Clusii f. *Leucojum palustre*, flore subcæruleo. *Park.* 1250.

Leucojum palustre, flore subcæruleo. *B. pin.* 41.
Anglis, water Lobelia or Gladiole.

Habitat in lacubus. In omnibus Cambriæ montibus.
Dr. Richardson. *R. syn. in lacubus Westmorlandiæ,*
Cumberlandiæ et Scotiæ, 4, VII. VIII,

urens.

2. *LOBELIA* caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *Sp. pl.* 1321.

Rapunculus galeatus blesensis f. *solonienfis*, flore violaceo minimo. *Hist. Ox. II.* 407. t. 5. f. 56.

Rapuntium urens solonjense. *Hort. R. pl.* 309. *Bocc.* sic. 20. t. 11. *R. hist.* 746. *Monn. obs.* 131.

Draba flore cæruleo galeato. *B. pin.* 110. *pr.* 53.
Anglis, stinking Lobelia.

Habitat in pratis montosis. *Supra* Shute common inter
Axminster et Honiton. *D. Newbery,* 9. VII.
VIII,

V I O L A. 1007.

Gal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala irregularis, postice cornuta. *Capsf.* supera, trivalvis, unilocularis,

* *Acaules,*

odorata. 1. *VIOLA* acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 1324. *Fl. dan.* 309.

Viola acaulis stolonifera, foliis cordatis. *Hall. hist.* 558.

Viola martia purpurea. *B. hist. II.* 542. *R. syn.* 364.
flore simplici odoro. *B. pin.* 199.

Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *Ger. em.* 850.

Viola simplex martia. *Park.* 755.

β *Viola* martia alba. *B. pin.* 199.

Anglis, sweet Violet.

8

Habitat

Habitat in nemorosis, sepibus et aggeribus fossarum. μ .
III. IV.

Pharmac. Violæ Flores.

2. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Sp. pl. birta*,
1324. *Fl. dan.* 618. capsulis villosis.
Viola acaulis foliis cordatis hispidis. *Hall. hist.* 559.
Viola martia major hirsuta inodora. *Hist. Ox. II.* 475.
f. 5. t. 35. f. 4. *R. syn.* 365.
Viola trachelii folio vulgo. *R. hist.* 1051.
Anglis, hairy Violet.
Habitat in nemorosis et sepibus, solo calcareo. μ . III. IV.
3. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Sp. pl.* 1324. *palustris*.
Fl. dan. 83. *Hall. hist.* 560.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Hist. Ox. II.* 475.
f. 5. t. 35. f. 5. *Plot. Ox.* 144. t. 9. f. 2. *R. syn.*
364.
β Viola rubra striata Eboracensis. *Park.* 755.
Anglis, marsh Violet.
Habitat in pratis humidis, paludibus turfosis, cœspitosis.
In boreali parte Angliæ frequens. μ . IV. V.

** *Caulescentes.*

3. VIOLA caule adultiore ascendente, foliis oblongo-camina.
cordatis. *Sp. pl.* 1324.
Viola caule procumbente ramoso, foliis petiolatis cor-
datis. *Hall. hist.* 562.
Viola martia inodora sylvestris. *B. pin.* 199. *R. syn.*
364.
Viola canina sylvestris. *Ger. em.* 851.
Viola sylvestris. *Park.* 755.
β Viola canina flore albo. *Merr. pin.*
γ Viola canina minor. *R. syn.* 364. t. 24. f. 1.
δ Viola caule subtriflora, foliis cordatis profunde ferra- alpina.
tis. *Fl. angl.* 331.
Viola martia alpina folio tenello circinato. *R. syn.*
366.
Anglis, dog's Violet.
Habitat in nemorosis, ericetis, et sepibus, δ in rupe Clog-
wgn-y-Garnedd supra lacum Ffynnon Lâs. *R. syn.*
 μ . IV—VI.

*** *Stipulis*

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

- tricolor.* 5. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis dentatis, stipulis dentato-pinnatifidis, lacinia suprema oblonga subpetiolata.
 Viola caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1326.
 Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce paulo majore. *Hall. hist.* 569.
 Viola bicolor arvensis. *B. pin.* 200. *R. syn.* 366.
 Viola tricolor sylvestris. *Ger. em.* 853? *Park.* 755?
 6 Viola caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. hist.* 568.
 Viola tricolor, *Ger. em.* 854, *R. syn.* 365, major et vulgaris. *Park.* 756.
 Viola tricolor hortensis repens. *B. pin.* 199.
 Jacea tricolor f. Trinitatis flos. *B. hist.* III. 546.
Anglis, pañsy Violet Heart's-ease or three Faces under a hood.
 Habitat in arvis. ☉. V.—IX,

- grandiflora.* 7. VIOLA caule triquetro simplici, foliis subcordatis dentatis, stipulis pinnatifidis.
 Viola caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis. *Syst. nat.* 585. *Mant. I.* 120.
 Viola montana lutea grandiflora. *B. pin.* 200. nostras. *R. syn.* 356.
 Viola lutea. *Ger. em.* 850. *desc. non icon.*
Anglis, yellow Violet or Panties.
 Habitat in montosis pascuis. In septentrionalibus et Wallicis, solo putrido et palustri multoties observavimus.
 4. V.—IX.

I M P A T I E N S. 1008.

Cal. diphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, nectario cucullato. *Caps.* supera quinquevalvis.

- noli me tangere.* 1. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Sp. pl.* 1329. *Fl. dan.* 582.

SYNGENESIA MONOGAMIA.

381

Impatiens caule geniculato, pedunculis ramosis, foliis petiolatis ovatis crenatis. Hall. hist. 557.

Perficaria filiquosa. Ger. em. 446.

Balsamine lutea s. noli me tangere. B. pin. 306.

R. syn. 316.

Balsamita altera, Noli me tangere. Col. ecphr. I. 149: t. 50.

Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta sive Perficaria filiquosa. Park. 296.

Anglis, yellow Balsam, Quick in the Hand or Touch-me-not.

Habitat in umbrosis humidis et ad rivulos; on the banks of Winandermere, near Ambleside. R. syn. prope Rydall-hall; et alibi in Westmorlandia. ☉. VII. VIII.

Classis

Classis XX.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

ORCHIS. 1009.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indivisis.*

- bifolia.* 1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *Sp. pl.* 1331. *Fl. dan.* 235.
 Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. hist.* 1285. t. 35. *Orch.* 82.
 Orchis alba bifolia minor, calcarj oblongo. *B. pin.* 83. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 151. t. 30. f. 7.
 Orchis psychodes. *Ger. em.* 211.
 Orchis sphegodes s. Testiculus vulpinus 1. *Park.* 1351.
- β Orchis hermaphroditica bifolia. *B. hist.* II. 772.
Anglis, butterfly Orchis.
 Habitat in pratis, pascuis et dumetis. 4. V. VI.
- pyramidalis.* 2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trisido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1332. *Jac. austr.* III. 37. t. 266.
 Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcar longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall. hist.* 1286. t. 35. *Orch.* 83.
 Orchis purpurea spica congesta pyramidalis. *R. syn.* 377. t. 18. *Seg. ver.* t. 15. f. XI.

Cynosorchis

Cynosorchis militaris montana spica rubente conglomerata. *B. pin.* 81. *pr.* 28.

Anglis, pyramidal Orchis.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. 4. VI. VII.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo *coriophlo-*
 crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Sp. ra.*
pl. 1332. *Jac. austr.* II. 14. t. 122.

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. hist.* 1284. t. 34. *Orch.* 76.

Orchis odore hirci minor. *B. pin.* 82. *Vaill. p.* t. 30. f. 30.

Orchis barbata foetida minor flore albo. *R. syn.* 376.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *R. hist.* 1213.

Anglis, lizard Orchis.

Habitat in pascuis. 4. VI. nondum inveni.

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo *mascula.*
 crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis.
Sp. pl. 1333. *Fl. dan.* 457.

Orchis radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido. *Hall. hist.* 1283. t. 33. *Orch.* 74.

Orchis morio mas, foliis maculatis. *B. pin.* 81. *Park.* 1346. *R. syn.* 376. *Vaill. par.* 151. t. 31. f. 12.

Cynosorchis morio mas. *Ger. em.* 208.

Anglis, male Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. 4. V.

Pharmac. Satyrii Radix.

5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido *Morio.*
 crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Syst. nat.* 589. *Sp. pl.* 1333. *Fl. dan.* 253.

Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato. *Hall. hist.* 1281. t. 33. *Orch.* 72.

Orchis morio femina. *B. pin.* 82. *Park.* 1347. *R. syn.* 377. *Vaill. par.* 149. t. 31. f. 13. 14.

Cynosorchis morio femina. *Ger. em.* 208.

Anglis,

Anglis, female Orchis.

Habitat in pratis et pascuis subhumidis. 4. V. VI.

- ustulata.* 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Spl. pl.* 1333. *Fl. dan.* 103.
 Orchis radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1273. t. 28. *Orch.* 77.
 Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 268. *R. syn.* 377.
 Cynosorchis militaris pratensis humilior. *B. pin.* 81.
 Cynosorchis militaris pannonica. *Park.* 1345.
 Cynosorchis minor pannonica. *Ger. em.* 207.
Anglis, dwarf Orchis.
 Habitat in pratis et pascuis ficiioribus. 4. V. VI.
- militaris.* 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *Sp. pl.* 1333.
 Orchis bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido lineari punctis scabro: petalis confluentibus. *Fl. angl.* 335.
 Orchis radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustis. *Hall. hist.* 1277. t. 28. *Orch.* 79.
 Orchis galea et alis fere cinereis. *B. pin. II.* 755. *R. syn.* 378.
 Cynorchis latifolia hiante cuculo major. *B. pin.* 80.
 Cynorchis latifolia minor. *Park.* 1344.
 Cynorchis major altera. *Ger. em.* 205.
- purpurea.* β Orchis bulbis indivisis, nectarii labio barbato-quinquelobo lateralibus obtusis crenulatis, medio brevissimo acuto, petalis confluentibus. *Fl. angl.* 334.
 Orchis radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis cruculiculis latis ferratis. *Hall. hist.* 1276. t. 31. *Orch.* 78.
 Orchis magna latis foliis, galea fusca vel nigricante. *B. hist. II.* 759. *R. syn.* 378. t. 19. f. 2.
Anglis, man Orchis β purple man Orchis.
 Habitat in pratis et pascuis solo cretaceo. On Cawsham hills by the Thames side near Reading, Berkshire.
 Near

Near the old chalk-pit by the paper-mill at Harefield.
Blackf. β in sylvis et dumetis prope Northfleet in Cantio.
2. V.

** *Bulbis palmatis.*

8. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu *latifolia*.
conico: labio trilobato lateribus reflexo, bracteis flore
longioribus. *Sp. pl.* 1334. *Fl. dan.* 246.
Orchis radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis
maximis, labello trifido serrato: medio segmento
obtusum. *Hall. hist.* 1279. t. 32. *Orch.* 70.
Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus.
B. pin. 85. *R. syn.* 380. *Vaill. par.* 152. t. 31.
f. 1—5.
Orchis palmata mas f. Palma Christi mas. *Park.* 1356.
Palma Christi mas. *Ger. em.* 220.
Anglis, broad-leaved Orchis.
Habitat in pratis et pascuis. 2. V. VI.
9. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu *maculata*.
germinibus brevioribus: labio plano; petalis dorsalibus
patulis. *Sp. pl.* 1335.
Orchis radicibus palmatis, caule folido, labello trifido
serrato medio segmento acuminato. *Hall. hist.*
1278. t. 32. *Orch.* 69.
Orchis palmata pratensis maculata: *B. pin.* 85: *R.*
syn. 381.
Orchis palmata fœmina f. Palma Christi fœmina, fo-
liis maculatis. *Park.* 1357.
Palma Christi fœmina. *Ger. em.* 220.
Anglis, spotted Orchis.
Habitat in pratis, pascuis et nemorosis humidis. 2. VI.
10. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo ger- *conopsea*.
minibus longiore: labio trifido, petalis duobus pa-
tentissimis. *Sp. pl.* 1335. *Fl. dan.* 224.
Orchis radicibus palmatis, calcare longissimo, labello
trifido obtusum unicolore. *Hall. hist.* 1287. t. 29.
Orch. 84.
Orchis palmato minor calcaribus oblongis. *B. pin.* 85:
Vaill. par. t. 30. f. 8—10. *R. syn.*
Orchis palmata minor flore rubro. *Park.* 1358.

C c

Serapias

GYNANDRIA DIANDRIA.

Serapias minor nitente flore. *Ger. em.* 222.
Anglis, sweet Orchis.
 Habitat in pratis et pascuis. 4. VI.

** *Bulbis fasciculatis.*

- abortiva.* 11. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectariū labio ovato integerrimo. *Sp. pl.* 1336. *Jac. austr.* II. 55. t. 193.
 Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato: *Hall. hist.* 1288. t. 36.
 Orchis abortiva violacea. *B. pin.* 86.
 Limodorum austriacum. *Clus. pon.* 242. *R. syn.* 383:
 Nidus avis flore et caule violaceo purpureo colore. *Ger. em.* 228.
 Nidus avis purpureus. *Park.* 1362.
Anglis, purple Orchis or Birds-nest.
 Habitat in pratis ficcioribus; in Southamptoniæ comitatu prope Alton oppidum invenit. D. Goodyer. *R. syn.*? 4. V. VI.

SATYRIUM. 110.

Nectarium serotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum.* 1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Sp. pl.* 1337.
 Orchis radicibus subrotundis, labello longissimo tripartito plicato. *Hall. hist.* 1268. t. 25. *Orch.* 62.
 Orchis barbata odore hirci, brevior latioreque folio. *B. pin.* 82. *Hist. Ox.* III. 491. f. 12. t. 12. f. 9.
 Orchis barbata foetida. *B. hist.* II. 756. *R. syn.* 376.
 Tragorchis maxima et T. vulgaris. *Park.* 1348.
 Tragorchis maximus et T. mas. *Ger. em.* 210.
Anglis, Lizard Satyrion.
 Habitat in pratis et pascuis cretaceis; circa Dartford et Crayford in Cantio sed rarius. *R. syn.* VI, VII.
- viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectario labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Sp. pl.* 1337. *Fl. dan.* 77.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA.

387

Orchis radicibus oblongis, galea connivente, labello trifulco, calcare brevissimo. *Hall. hist.* 1269. t. 26.
Orch. 67.

Orchis palmata flore viridi. *B. pin.* 86. *pr.* 30.

Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *R. syn.* 381.

Serapias batrachites altera. *Ger. em.* 224.

♣ Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis, nectarii la- fuscum.
bio trifido æquali. *Fl. angl.* 337.

Anglis, frog Satyrion or Orchis.

Habitat in pratis et pascuis. ʒ. VII. VIII.

3. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, *albidum*,
nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia ob-
tusa. *Sp. pl.* 1338. *facq. enum.* 294.

Orchis radicibus confertis teretibus, calcare brevissi-
mo, labello trifido. *Hall. hist.* 1270. t. 26. *Orch.* 63.

Orchis palmata thyrso specioso longo dense stipato ex
viridi albente. *R. syn.* 382.

Pseudo-orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 80.
t. 26.

Anglis, white Satyrion.

Habitat in pratis humidis in Cambria et circa Malham
in comitatu Eboracensi. D. Richardson. *R. syn.*
circa Llanberris. D. Davies. ʒ. VI.

4. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens*,
floribus secundis. *Sp. pl.* 1339.

Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus te-
trapetalis hirsutis. *Hall. hist.* 1295. t. 22. *Orch.* 34.

Pseudo-orchis. *B. pin.* 84.

Orchis minor, flore albo, radice geniculata. *Cam. hort.*
III. n. 35.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata.
Loef. pruss. 210. t. 68.

Anglis, creeping Satyrion.

Habitat in pascuis et dumetis. Circa Moy-hall juxta
Inverness et alibi in Scotia. ʒ. VI.

O P H R Y S. 1001.

Nectarium subtus subcarinatum.

C c 2

• *Bulbis*

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis.* 1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 181.
 Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. hist.* 1290. t. 37. *Orch.* 47.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Lugd.* 673. *R. syn.* 382.
 Orchis abortiva fusca. *B. pin.* 86.
 Orchis abortiva rufa. f. *Nidus avis.* *Park.* 1362.
 Satyrium abortivum f. *Nidus avis.* *Ger. em.* 228.
Anglis, bird's nest Ophrys.
 Habitat in sylvis et umbrosis. In sylvis circa Charlton, in Cantio. 4. V. VI.
- Corallorhiza.* 2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Sp. pl.* 1339. *Fl. dan.* 451.
 Corallorrhiza. *Hall. hist.* 1301. t. 44. *Orch.* 12.
 Orobanche radice f. coralloide. *B. pin.* 88.
 Orobanche spuria f. Corallorrhiza. *Rup. gen.* 284. t. 2.
 Dentaria minor. *Ger. em.* 1585. *Park.* 1387.
Anglis, corall Ophrys.
 Habitat in silvis pinetis in boreali parte Scotiæ. 4. VIII. IX.
- ovata.* 3. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 137.
 Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. hist.* 1291. t. 37. *Orch.* 45.
 Ophrys bifolia. *Ger. em.* 402. *B. pin.* 87.
 Bifolium sylvestre vulgare. *Park.* 504. *R. syn.* 385.
Anglis, common Ophrys or Twayblade.
 Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 4. V. VI.
- cordata.* 4. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis, nectarii labio bifido.
 Ophrys bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.
Sp. pl. 1340. *Fl. suec.* 809.
 Epipactis foliis binis cordatis, labello bifido, postice bidentato. *Hall. hist.* 1292. t. 22. f. 4. *Orch.* 43.
 Ophrys minima. *B. pin.* 87. pr. 31.
- Bifolium

Bifolium minimum. *B. hist.* III. 534. *R. syn.* 385.

Anglis, mountain Ophrys or Twayblade.

Habitat in ericetis montosis humidis, præsertim solo turfoso in comitatibus Eboracensi, Lancastrienfi et Westmorlandico passim. 4. VI. VII.

5. OPHRYS bulbo fibroso, caule angulato, foliis vagi-paludosa-natis apice scabris, nectarii labio integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Sp. pl.* 1341.

Orchis minima bulbosa. *R. syn.* 375.

Orchis bifolia minor palustris. *Pluk. ph. t.* 247. *f.* 2.

Bifolium palustre. *Park.* 505. *R. syn.* 385.

Anglis, marsh Ophrys or Twayblade.

Habitat in paludibus. Found by Mr. Dent and Mr.

Dale, on the boggy grounds near Gamlingay in Cambridgeshire; by Parkinson on the low wet grounds between Hatfield and St. Albans; in Rumney marsh; by Mr. Dubois at Hursthill, Tunbridge-wells. *R. syn. prope* Norwich. *D.* Pitchford, 4. VI. VII.

** *Bulbis rotundis.*

6. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-spiralis, floribus secundis, nectarii labio indiviso crenato. *Sp. pl.* 1340. *Fl. dan.* 387.

Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato. *Hall. hist.* 1294. *t.* 38. *Orch.* 36.

Orchis spiralis alba odorata. *B. hist.* II. 769. *R. syn.* 378.

Triorchis. *Ger. em.* 218, alba odorata minor. *B. pin.* 87. *Park.* 1354.

Anglis, Triple Ophrys or Ladies Traces.

Habitat in pratis et pascuis succis. 4. VII. VIII.

7. OPHRYS bulbo ovato, scapo angulato nudo, foliis lanceolatis, petalis linearibus, nectarii labio subrotundo integro.

Ophrys bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Sp. pl.* 1341.

C c 3

Epipactis

GYNANDRIA DIANDRIA.

Epipactis foliis binis ovatis, bulbis piriformibus foliosa vagina cinctis. Hall. Orch. 40.

Pseudo-orchis bifolia palustris. R. syn. 382. hist. 1226.

Chamaeorchis lilifolia. B. pin. 84.

Chamaeorchis lilifolius minor sabuletorum Zeelandiae, &c. Lgb. adv. parf. alt. 506.

Helleborine bifolia, radice ovali, cucullo sparso. Hall. act. gott. 1751. 215, t. xiv.

Læselii, β *Ophrys bulbo subrotundo scapo nudo trigono, nectarii labio ovato. S. pl. 1341.*

Ophris diphyllus bulbosa. Læf. Fl. pruss. 180. t. 58. Anglis, dwarf Ophrys.

Habitat in palustribus. On Hinton and Teversham moors near Cambridge. R. syn. prope Norwich. D. Pitchford. 2. VI. VII.

Desc. Radix bulbosus, tunicatus, bulbo ovato infra radicato. Scapus semipedalis, erectus, tri et quinquangulatus, nudus, glaber. Folia radicalia duo lanceolata, integerrima, nuda, fere longitudine scapi. Flores racemosi a quatuor ad sex vel septem, luteo-viridi. Petala quinque, tria exteriora linearia, reflexa, viridia; duo interiora lateralibus, filiformia subpurpurascens, Nectarii labium magnum, subrotundum integerrimum, subpurpurascens; Capsula erecta, oblonga, angulata, Semina numerosa, parva.

Monor-
chis.

8. OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido. *Sp. pl. 1342. Fl. dan. 102.*

Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi, Hall. hist. 1262. t. 22. Orch. 53.

Orchis odorata moschata, f. monorchis. B. pin. 84. R. syn. 378.

Orchis pusilla odorata. Park. 1354.

Anglis, musk Ophrys.

Habitat in pastuis sterilibus solum calcareo. 2. VII.

anthropo-
phora.

9. OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Sp. pl. 1343. Fl. dan. 103.*

Orchis radiceibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangusto quadrifido. Hall. hist. 1264. Orch. 56.

§

Orchis

Orchis anthropophora oreades. Col. ec. I. 320. R. syn. 379. foemina. Park. 1348.

Orchis flore nudi hominis effigiem representans, foemina. B. pin. 82. Vaill. par. 147. t. 31. f. 19. 20. Angli, man Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaccis; prope Northfleet Greenhithe, et alibi in Cantio frequens. 4. VI.

10. **OPHRYS** bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *muscifera*. labio quadrifido.

Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bifulco, brachifolis brevibus subulatis. Hall. hist. 1265. t. 24. Orch. 57.

Orchis myodes galea et alis herbidas. B. hist. II. 767. R. syn. 379.

Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidas. B. pin. 83. Vaill. par. 147. t. 31. f. 17. 18.

Orchis myodes, Ger. em. 213. minor. Park. 1352.

Orchis myodes major. Park. 1351. R. syn. 379. Angli, fly Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis solo calcareo. Prope Croydon et Wrootham copiose, et Greenhithe in Cantio. 4. VI.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora ovata, integra, glabra, herbacea, patentia; duo interiora linearia, atro-purpurea. Nectarii labium oblongum, quadrifidum, supra atro-purpureum subtus herbaceum, fascia cærulea infra lobos superiores.

11. **OPHRYS** bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii *apifera*. labio quinquelobo, lobis subtus inflexis.

Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato, Hall. hist. 1266. t. 24. Orch. 58.

Orchis fucam referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. B. pin. 83. Vaill. par. t. 30. f. 9.

Orchis fuciflora galea et alis purpurascens. B. hist. II. 766. R. syn. 379.

Orchis f. Testiculus vulpinus, 2 sphegodes. Ger. em. 212.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA.

Orchis sphegodes seu fucum referens. *Park.* 1352.

Anglis. hee Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. VII. VIII.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora patentia oblonga purpurascens, trinervia, nervis viridibus; duo interiora lateralia, linearia, villosa, viridia; Nectarii labium magnum, subrotundum quinquelobum, coloratum, sericeum, atro purpureum, lobis subius inflexis, macula ad basin bilobata luteo variegata, glabra, nitida, utrinque maculae dente obtuso exerto.

arantife-
ra.

12. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo folioso, nectarii labio subrotundo integro emarginato convexo.

Orchis sive Testiculus sphægodes hirsuto flore. *B. hist.* II. 767. *R. syn.* 380.

Orchis fucum referens colore rubiginoso. *B. pin.* 83. *Vaill. par. t. 31. f. 15. 16.*

Orchis araneam referens. *B. pin.* 84, *Vaill. par.* 146. t. 30. f. 10.

Orchis sphegodes altera, *Park.* 1351.

Testiculus vulpinus major sphægodes. *Ger. em.* 212.

Anglis. spider Ophrys.

Habitat in pratis et pascuis cretaceis. 2. IV. V.

Obs. Corolla petala quinque; tria exteriora oblonga, patentia, viridia; duo interiora, lateralia, linearia, herbacea, breviora. Nectarii labium magnum, subrotundum, integrum, emarginatum, convexum, coloratum, sericeum, ad basin macula bilobata, nitida, glabra, et utrinque maculae dente obtuso exerto, subtus concavo, supra atro purpureo, margine viride, infra herbacea.

C Y P R I P E D I U M. 1015.

Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.

Calceolus. I. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Sp. pl.* 1346. *Mill. ic. t. 242.*

Hall. hist. 1300. *Orch.* 14.

Calceolus maris. *Ger. em.* 443. *R. syn.* 385.

Helleborine flore rotundo s. *Calceolus.* *B. pin.* 187.

Elleborine major seu *Calceolus* maris. *Park.* 217.

Anglis.

GYNANDRIA DIANDRIA.

393

Anglis, Ladies-slipper.

Habitat in sylvis et dumetis, sed rarius, in sylvis circa Clapham et Ingleton in comitatu Eboraceni, sed sparsim. 4. VII.

SERAPIAS. 1012.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis æquali, fructibus pendulis. *Fl. angl. 341.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Syst. nat. 593.
Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. Hall. hist. 1297. t. 40. Orch. 28.
Helleborine. Dod. pempt. 387. Ger. em. 442. latifolia montana. B. pin. 186. R. syn. 383.
Elleborine flore viridente. Park. 218.
2. Helleborine altera atro-rubente flore. *B. pin. 186. R. syn. 383.*
3. Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, palustris, floribus pendulis. *Syst. nat. 593. Fl. dan. 267.*
Epipactis foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso per oras plicato. Hall. hist. 1296. Orch. 31.
Helleborine palustris nostras. R. syn. 384.
Helleborine angustifolia palustris. B. pin. 87.
Anglis, common 7 marsh Helleborine.
Habitat in sylvis, nemorosis et sepibus 7 in palustribus. 4. VII. VIII.
Obs. 7 in horto aut solo arido illata, secundo anno in ævadit.
4. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, fructibus erectis. *Fl. angl. 341.*
Serapias bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus grandierectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Syst. nat. 594.
Epipactis caule pauciflora, lineis in obtuso labello levibus. Hall. hist. 1298. t. 41. Orch. 25.
Helleborine flore albo. Ger. em. 442. R. syn. 383. vel Damasonium montanum latifolium. B. pin. 187.
Elleborine minor flore albo. Park. 218.

5 Helle-

GYNANDRIA HEXANDRIA.

- β Helleborine latifolia, flore albo clauso. *R. syn.* 384.
 γ Helleborine foliis prælongis angustis acutis. *R. syn.* 384.
 δ Helleborine montana angustifolia purpurascens. *B.*
pin. 187.

Anglis, white Helleborine.

Habitat in sylvis et dumetis; in the woods near Stokenchurch, Oxfordshire. *R. syn.* in sylvis circa Marlow et in sylvis in comitatibus Bedfordiensi, Buckinghamensi, &c. frequens; γ δ in dumetis ad latus montium circa Clapham et Ingleton, &c. in comitatu Eboracensi. 4. VIII.

H E X A N D R I A.

ARISTOLOCHIA. 1022.

Hexagynia Cal. o. Cor. monopetala, linguata, integra. Caps. sexlocularis infera.

clematidis. 1. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Sp. pl.* 1364. *Hall. hist.* 1029.

Aristolochia clematidis. Ger. em. 847. *Park.* 292. *recta. B. pin.* 307.

Anglis, climbing Birth-wort.

Habitat in sylvis et sepibus; in a wood two miles from Thorndon, Essex; and also in Cambridgeshire. *Blackf. spec. prope Maidston et alibi in Cantio.* 4. VII.

Pharmac. *Aristolochiæ clematidis Radix.*

POLY-

P O L Y A N D R I A .

A R U M . 1028.

Spatha monophylla, cucullata; *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1. ARUM acaule foliis hastatis integerrimis, spadice *maculatum* clavato. *Sp. pl.* 1370. *Fl. dan.* 505.
 Arum foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. *Hall. hist.* 1302.
 Arum. *B. hist. II.* 783. *R. syn.* 266. vulgare. *Ger. em.* 834. maculatum. *B. pin.* 195. et non maculatum. *Park.* 373.
Anglis, Wake-Robin, Cuckow-pint.
 Habitat in umbrosis et ad sepes. *U. V.*
Pharmac. Ari Radix.

Z O S T E R A . 1032.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 6.
Cer. 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1. ZOSTERA pericarpis oblongis subpedicillatis. *marina*
Zostera. *It. W-goth.* 166. t. 4. f. 1. *Sp. pl.* 1374.
 pericarpis sessilibus. *Syst. nat.* 605. *Fl. dan.* 15.
 Alga. *Ger. em.* 1569. *R. syn.* 52. angustifolia vitriariorum. *B. pin.* 364. *hist. III.* 794.
 Fucus marinus s. alga marina graminea. *Park.* 1242.
 2. Zostera pericarpis pedicillatis oliviformibus. *Syst. nat.* 605. *Mantif.* 123.
 Fucus s. alga marina graminea angustifolia seminifera ramosior. *R. syn.* 52.
 3. Fucus marinus seu alga marina graminea minor. *R. syn.* 53.
 4. Potamogeton marinum in utriculis epiphyllispermon minus. *R. syn.* 53.
 • Alga

GYNANDRIA POLYANDRIA.

• *Alga angustifolia vitrariorum.* R. *syn.* 53.

Anglis, Grass-wrack.

Habitat in littoribus maritimis. γ . VI—VIII.

Obs. variat seminibus pedicellatis et sessilibus in eodem spadice sed plerisque pedicellatis.

Classis

Classis XXI.

MONOECIA
MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. 1034.

Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* Filamentum unicum longum, erectum. *Anthera* ovata, erecta.

Feminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

1. ZANNICHELLIA. *Sp. pl.* 1375. *Hall. hist.* 1640. *palustris.*

Zannichellia palustris major, foliis graminicis acutis, &c. *Mich. gen.* 71. t. 34. f. 1. 2.

Aponogiton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Pont. anth.* 117. *R. syn.* 135.

Potamogetoni similis graminifolia ramosa et ad genicula polyceratos. *Pluk. pb. t.* 132. f. 7.

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *B. pin.* 193. *pr.* 101.

Anglis, common Zannichellia.

Habitat in fossis et stagnis frequens. ☉. VII.

Obf. variat seminis dorso integro et dentato.

CHARA. *Mantiss. I.* 23. *syss. nat.* 615.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini subjecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stigma* quinquefidum, *Sem.* unicum.

2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *vulgaris.*

Sp. pl. 1624. *Fl. dan.* 150.

Chara caule levi fragile. *Hall. hist.* 1681.

Chara vulgaris foetida. *Aet. parif.* 1719. p. 17. t. 3. f. 1. *R. syn.* 132.

D. d

Equisetum

MONOECIA MONANDRIA.

Equisetum fætidum sub aqua repens. *Ger. em.* 1115.
B. pin. 16. *pr.* 25. *hist.* III. 731. *Park.* 1201.

β. Chara minor caulibus et foliis tenuissimis. *Act. paris.*
 1719. p. 18.

Anglis, common Chara.

Habitat in fossis et stagnis. ☉. VII. VIII.

tomentosa. 2. CHARA aculeis caulibus ovatis. *Sp. pl.* 1624.

Chara major subcinerea fragilis. *Act. paris.* 1719. p. 18.
R. syn. 132.

Chara caule tomentoso, fragili. *Hall. hist.* 1683.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum,
Hist. Ox. III. 621. t. 4. f. 9.

Equisetum f. Hippuris coralloides. *Ger. em.* 1115.

Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis,
Pluk. ph. t. 21. f. 4.

Anglis, brittle Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in fossis turfosis in comitatibus Lancastrensi et Westmorlandico frequens. ☉. VI—X.

hispida. 3. CHARA aculeis caulibus capillaribus confertis. *Sp. pl.*
 1624. *Fl. dan.* 154.

Chara caule fragili, spinoso. *Hall. hist.* 1682.

Chara major caulibus spinosis. *Act. paris.* 1719. p. 18.
 t. 3. f. 3. *R. syn.* 132.

Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens.
Pluk. ph. t. 193. f. 6.

Anglis, prickly Chara.

Habitat in fossis et stagnis; in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi et Westmorlandico. VI—X.

flexilis. 4. CHARA caule trichotomo diaphano inermi.
 Chara caulium articulis inermibus diaphanis superne
 latioribus. *Sp. pl.* 1624.

Chara translucens major flexilis. *Act. paris.* 1719.
 p. 18. f. 8.

Chara translucens minor flexilis. *Act. paris.* 1719. p.
 18. f. 9. *R. syn.* 133.

Anglis, smooth Chara.

Habitat in fossis et stagnis. In the ponds about Ipswich,
 Suffolk.

MONOECIA DIANDRIA.

399

Suffolk. *In fossis maritimis passim; prepe Hornsey,*
 ☉. VI—X.

DIANDRIA.

LEMNA. 1038.

Mās. *Cal. monophyllus. Cor. o.*

Fem. *Cal. monophyllus. Cor. o. Stylus unicus.*
Capf. unilocularis.

1. LEMNA foliis sessilibus, radicibus solitariis. *minor.*

Lemna foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. Sp. pl. 1376.

Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. Hall. hist. 1900.

Lens palustris. Cam. ep. 852. Ger. em. 829. R. syn. 129. t. 4. f. 1. vulgaris. B. pin. 362.

Lens palustris f. aquatica vulgaris. Park. 1262.

β *Lemna foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus gibba. solitariis. Sp. pl. 1377.*

Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexissimis. Hall. hist. 1898.

Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo. Mich. gen. 16. t. 11. f. 2.

Anglis, least Duck's-meat.

Habitat in stagnis. ☉. VI—IX.

2. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Sp. pl. polyrrhiza. 1377.*

Hydrophace polyrrhiza foliis ovatis planis. Hall. hist. 1899.

Lenticularia major polyrrhiza inferne atro purpurea. Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.

Lenticula palustris major. R. syn. 129. t. 4. f. 2.

Anglis, greater Duck's-meat.

Habitat in fossis. ☉. V—IX.

3. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Sp. pl. 1376. trifulca.*

Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. Hall. hist. 1901.

D d 2

Lenticula

MONOECIA TRIANDRIA.

Lenticula aquatica. *P. pin.* 362. *R. syn.* 129.
 Hederula aquatica. *Ger. em.* 830.
 Ranunculus hederaceus aquaticus. *Park.* 1260.
Anglis, Ivy-leaved Duck's-meat.
 Habitat in fossis et stagnis. ☉. VI—IX.

T R I A N D R I A.

T Y P H A. 1040.

Maf. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obsoletus, tri-
 phyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra masculos. *Cal.*
 capillo villoso. *Cor.* o. *Sem.* unicum, insidens
 pappo capillari.

latifolia. 1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-
 neaque approximatis. *Sp. pl.* 1377.
 Typha clava unica. *Hall. hist.* 1205.
 Typha. *Cam. ep.* 607. *Ger. em.* 46. palustris major.
B. pin. 20. *hist. II.* 539. *R. syn.* 436.
 Typha palustris maxima. *Park.* 1204.
Anglis, greater Cat's-tail or Reed-mace.
 Habitat ad ripas fluviorum, piscinarum et paludium fre-
 quens. ♀. VII.

angustifolia. 2. TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula feminea-
 que remotis. *Sp. pl.* 1377.
 Typha clava mascula a feminina remota. *Hall. hist.*
 1306.
 Typha palustris media. *B. hist. II.* 540. *R. syn.* 436.
 Typha palustris clava gracili. *B. pin.* 20.
 Typha minor. *Park.* 1204.
 3 Typha minor. *Lob. ic.* 81. *B. hist. II.* 540.
 Typha palustris minor. *B. pin.* 20. *R. syn.* 436.
Anglis, lesser Cat's-tail or Reed-mace.
 Habitat in fossis et stagnis. ♀. VII.

S P A R G A N I U M. 1041.

Maf. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* subrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* o.
Stigma bifidum. *Drupa* exsucca, monosperma.

I. SPAR-

1. SPARGANIUM foliis ensiformibus triquetris, caule *ramosum*.
ramoso.
Sparganium foliis erectis triquetris. *Sp. pl.* 1378. erectum.
Sparganium caule foliisque erectis. *Hall. hist.* 1303.
Sparganium. *Cam. ep.* 732. ramosum. *Ger. em.* 45.
Park. 1205. *B. pin.* 15. *R. syn.* 437.
Anglis, greater Bur-reed.
Habitat in fossis, paludibus et ad ripas fluviorum. 2.
VII.

2. SPARGANIUM foliis ensiformibus planis, caule *simplex*.
simplici.
Sparganium non ramosum. *B. pin.* 15. *Park.* 1205.
R. syn. 437. five latifolium. *Ger. em.* 45.
β Sparganium foliis decumbentibus planis. *Sp. pl.* 1378. natans.
Fl. dan. 260.
Sparganium foliis planis mollibus decumbentibus.
Hall. hist. 1304.
Sparganium minimum. *R. syn.* 437. *hist.* 1910.
Anglis, lesser Bur-reed.
Habitat in palustribus et ad ripas stagnorum et lacuum β
in stagnis, lacubus et fluviis leniter fluentibus; circa
Norwich. D. Rose. Circa Llanberris, et in comitatibus
Eboracensi, Westmorlandico passim. 2. VII.

C A R E X. 1046.

- Mas. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.
Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* o.
Nectarium inflatum, tridentatum. *Stigmata* tria.
Sem. triquetrum, intra nectarium.
* *Spica unica simplici.*
1. CAREX spica simplici dioica, *Sp. pl.* 1379. *Fl. dan. dioica.*
369.
Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta.
Hist. Ox. III. 244. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 22.
Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *R. syn.* 425.
Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis, triangularibus,
E c

MONOECIA TRIANDRIA.

angularibus, spica longiori, capsulis oblongis, in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 1.*

Anglis, small Carex.

Habitat in paludibus turfosis. 4. VI. VII.

capitata. 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Sp. pl. 1379. Fl. dan. 372?*

Carex spica unica subrotunda, feminibus inflatis. *Hall. hist. 1351.*

Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis. *Mich. gen. 56. t. 32. f. 2.*

Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo rotundo. *Hist. Ox. III. 245. f. 8. t. 12. f. 36. R. syn. 425.*

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in paludibus turfosis; in palustribus prope Hinton et Tevertham in agro Cantabrigiensi; in Sherley common, prope Croydon. 4. VI.

patula. 3. CAREX spica simplici androgyna oblonga: superne mascula, capsulis oblongis acuminatis patulis.

Anglis, patulous Carex.

Habitat in erisetis montosis; prope Glasgow in Scotia. 4. VI.

Desc. Radix perennis ramosa. Culmus quadripollicaris, erectus, triangularis, foliatus, striatus. Folia radicalia pauca, ensiformia, acuta, nuda; caulina duo culmo breviora. Spica terminalis erecta, oblonga, androgyna, superne mascula, bi s. triflora fusca; feminea tri s. quinqueflora virescentia; Capsula oblonga, patula.

pulicaris. 4. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Sp. pl. 1380. Fl. dan. 166.*

Carex spica unica terete, feminibus rostratis. *Hall. hist. 350.*

Carex

Carex minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum reflexis. *Mich. gen.* 66. t. 33.
 Gramen cyperoides minimum, feminibus deorsum reflexis puliciformibus. *R. syn.* 424. *Hist. Ox.* III. f. 1. 244. f. 8. t. 12. f. 21. *Pluk. ph.* t. 24. f. 10.
Anglis, flea Carex.
 Habitat in paludibus turfosis et limosis. 4. VI. VII.

** Spicis androgynis.

5. CAREX racemo-composito, spiculis androgynis. *Sp. paniculata.* pl. 138. ta.

Carex spica paniculata. *Hall. hist.* 1368.
 Carex radice repente, caule exquisite triangulari, spica multiplici ferruginea et fusca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.
 Cyperus alpinus longus inodorus panicula ferruginea minus sparsa. *Sch. agr.* 499. pr. t. 8.
 Gramen cyperoides palustre elatius, spica longiore laxa. *R. syn.* 422. *Hist. Ox.* III. 244. t. 12. f. 23.
Anglis, paniced Carex.
 Habitat in palustribus putridis et aquosis. 4. VI.

6. CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis *distichis* subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. angl.* 347. *Schreb. spic.* 63.

Carex spicis in summo caule congestis, imis foliolis infidentibus. *Hall. hist.* 1362.
 Carex palustris elatior, radice repente, caule trilatero, spica spadicea, capitulis crassioribus, capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 3.
 Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e pluribus spicis composita. *R. syn.* 423. *Pluk. ph.* t. 34. f. 7.
 Gramen cyperoides elegans multifera spica. *Park.* 1172.

7. Gramen cyperoides elegans spica composita molli. *Pluk. ph.* t. 34. f. 4.

Anglis, soft Carex.
 Habitat in palustribus. 4. V. VI.
 Obs. Spica e spiculis a duodecim ad viginti composita, inferioribus remotioribus, superioribus imbricatis, ovatis.

- arenaria.* 7. CAREX spica composita, spiculis subrotundis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1381.
 Carex spicis stipula brevioribus, imis distinctis, superioribus congestis. *Hall. hist.* 1363?
 Carex maritima humilis, radice repente, caule trilatello, spica spadicea nonnihil foliosa, capitulis crassioribus capsulis marginatis. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.
 Gramen cyperoides ex monte Ballon simile humilium, in maritimis et arenosis nascens. *R. syn.* 423. *Pluk. ph. t.* 34. f. 7.
Anglis, sea Carex.
 Habitat in arenosis maritimis. 4. VI.
- leporina.* 8. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis androgynis nudis. *Sp. pl.* 1381. *Fl. dan.* 371?
 Carex spicis nudis subrotundis distinctis, in summo caule congestis. *Hall. hist.* 1361.
 Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Seg. ver. I.* 124. t. 1. f. 2.
 Gramen cyperoides spica e pluribus spicis brevibus mollibus composita. *R. syn.* 422. *Sch. agr.* 456. t. 10. f. 15.
 Gramen cyperoides palustre majus, spica divisa. *B. pin.* 6. *Hist. Ox. III.* 244. f. 8. t. 12. f. 29.
Anglis, naked Carex.
 Habitat in palustribus et aquosis. 4. VI.
 Obs. Spica e spiculis a tribus ad sex s. septem composita; foliolo s. bractea, ad spiculam inferiorem spica æquante, caduco.
- vulpina.* 9. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis, superne masculis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 304.
 Carex spicis subrotundis echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1364.
 Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite, triangulari,

- triangulari, spica brevi, habitiori compacta. *Mich. gen.* 69.
- Gramen cyperoides palustre majus. *Park.* 1266. spica compacta. *B. pin.* 6. *R. syn.* 423. *Hist. Ox.* III. 244. *f. 8. t. 12. f. 24.*
- Gramen palustre cyperoides. *Ger. em.* 18.
Anglis, great Carex.
Habitat in palustribus et ad ripas fluviorum. *Æ. V.* VII.
10. CAREX spiculis subrotundis androgynis contiguis, spicata, capsulis ovatis acutis. *Fl. angl.* 349.
- Carex palustris media, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi compactiori. *Mich. gen.* 69. *t. 33. f. 14.*
- Gramen cyperoides parvum. *Ger. em.* 21.
- Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis. *B. pin.* 6. *pr.* 13. *hist.* II. 497.
- Gramen cyperoides spicatum minus. *R. syn.* 424.
Anglis, spiked Carex.
Habitat in aquosis et ad margines fossarum. *Æ. VI.*
Obs. variat spica nuda et bracteata.
11. CAREX spica composita, spiculis rotundis remotiusculis androgynis, foliolo longiori instructis, capsulis acutis, culmo teretiusculo. *Fl. angl.* 348. *Fl. dan.* 371.
- Gramen cyperoides palustre spica divulsa. *B. pin.* 6.
- Gramen cyperoides ex monte Ballon spica divulsa. *B. hist.* II. 498. *R. syn.* 423.
- Gramen cyperoides palustre minus. *Park.* 1287?
Anglis, marsh Carex.
Habitat in palustribus maritimis; in the meadows near the Hithe at Colchester in Essex; by Hithe in Kent.
R. syn. *Æ. VI.* VII.
12. CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusius androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 285.
- Carex spicis ovatis alternis, supremis se contingentibus, *Hall. hist.* 1360.

MONOECIA TRIANDRIA.

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. t. 23. f. 10.

Gramen cyperoides spicatum minus, spica longa divulsa seu interrupta. *R. syn.* 424.

Gramen cyperoides spicis curtis divulsis. *Læf. pr.* 117. t. 32.

Anglis, grey Carex.

Habitat in nemorosis humidis. 2, V. VI.

muricata. 13. CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capulis acutis divergentibus spinosis. *Sp. pl.* 1382. *Fl. dan.* 284.

Carex spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici. *Hall. hist.* 1366.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 12.

Gramen cyperoides spicatum minimum, spica divulsa atuleata. *R. syn.* 424. *Sch. agr.* 485. t. 11. f. 3.

Gramen cyperoides echinatum minimum. *Park.* 1272.

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *B. pin.* 7. *tb.* 100. *Hist. Ox. III.* 344. f. 8. t. 12. f. 26.

Anglis, prickly Carex.

Habitat in aggeribus fossarum et palustribus. 2, VII.

brizoides. 14. CAREX spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Sp. pl.* 1381.

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist.* 1358.

Carex fibrata radice, angustifolia, caule exquisite triangulari, capitulis pulchellis albicantibus, paululum inter se distantibus. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 18.

Gramen cyperoides palustre elegans, spica composita asperiore. *R. syn.* 423. *Hist. Ox. III.* 245.

Anglis, rough Carex.

Habitat in palustribus et aquosis, sed rarius. 2, VI.

15. CAREX

15. CAREX spicis ovatis subseffilibus remotis androgynis bracteis culmum æquantibus. *Sp. pl.* 1383. *Fl. dan.* 370.
 Carex spicis androgynis, imis in ala prælongi folii seffilibus, supremis nudis. *Hall. hist.* 1357.
 Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis, inter se distantibus, et in foliorum alis seffilibus. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 16. et t. 33. f. 15.
 Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis seffilibus in foliorum alis. *R. syn.* 424. *Hist. Ox.* III. 243. f. 8. t. 12. f. 17. *Pluk. pb.* t. 34. f. 3.
Anglis, remote Carex.
 Habitat in sylvis humidis et aggeribus fossarum. VII.
- *** Spicis sexu distinctis : femineis seffilibus.
16. CAREX spicis confertis subseffilibus subrotundis, flavascula mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Sp. pl.* 1384.
 Carex spicis femininis petiolatis erectis ovatis echinatis. *Hall. hist.* 1380.
 Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior. *Tour.* 529. *Sch. agr.* 426. *Mich. gen.* 58.
 Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. *B. pin.* 7. *Hist. Ox.* III. 243. t. 12. f. 19.
 Gramen palustre echinatum. *Lob. ic.* 14. *Ger. em.* 17. *B. hist.* II. 497. *R. syn.* 421.
 Gramen aculeatum germanicum. *Park.* 1187.
 Gramen cyperoides echinatum majus. *Pet. conc. gr.* 169.
Anglis, yellow Carex.
 Habitat in palustribus. 4. VI.
17. CAREX spicis femineis seffilibus subsolitariis ovatis montanasculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Sp. pl.* 1385.
 Carex angustifolius, spicis seffilibus teretibus approximatis, capsulis hirsutis. *Hall. hist.* 1373.
 Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. *Sch. agr.* 423.
 Cyperoides montanum vernum, foliis angustis, superna

perna parte pilosis, caule tenuissimo rotundo-tri-
quetro, spicis parvis atris, squamis obtusioribus,
medio nervo tanquam in aristam prolongato, capsu-
lis oblongis crassioribus subhirsutis trilateris turbi-
natis. *Mich. gen.* 64. *N.* 68. et 69. *t.* 32. *f.* 3.

Gramen spicatum angustifolium montanum. *B. pin.*
4. th. 47.

Anglis, mountain Carex.

Habitat in pratis et ericetis alpinis; prope Sedberg in
comitatu Eboracensi. *4. VI.*

Desc. Radix repens; Culmus spithameus, erectus, tri-
quetus, basi foliatus, superne nudus. Folia radicalia
plurima, caulina duo vel tria, linearia, margine scabra,
nuda, glauca. Spica mascula terminalis, oblonga, atro-
fusca. Spicæ femineæ duæ vel tres approximatae, ses-
siles, ovatae; squamæ atro-purpuræ, obtusiusculæ, nu-
dæ. Capsulæ imbricatae ovatae, triquetrae, obtusius-
culæ, pallidæ, herbacæ, villosæ. Bractea ad infimam
spicam femineam longitudine spicæ. Habitus Caricis
piluliferæ.

pilulifera. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis :
mascula-oblonga. *Sp. pl.* 1385.

Gramen cyperoides tenuifolium spicis ad summum
caulem sessilibus globulorum æmulis. *R. syn.* 422.
Pluk. ph. t. 91. *f.* 8.

β Gramen cyperoides spicis brevibus congestis, folio
molli. *R. syn.* 421.

Anglis, round-headed Carex.

Habitat in pascuis et ericetis humidis passim. *4. VI.*

saxatilis. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis, mas-
cula-oblonga. *Sp. pl.* 1385. *Fl. dan.* 159.

Carex spicis maribus ovatis, femininis gracilibus erectis,
capsulis triquetro-conicis. *Hall. hist.* 1406.

Gramen cyperoides vernum minimum. *R. syn.* 421.

Gramen cyperoides spicatum. *Ger. em.* 22.

Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa. *B. pin.* 3.
th. 46.

Gramen spicatum foliis caryophyllis. *Pant.* 1160.

Anglis, vernal Carex.

Habitat

Habitat in pratis et ericetis montosis. 4. IV. V.

**** Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.

20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis, fructiferis pendulis. *Sp. pl.* 1386. *Fl. dan.* 158.

Carex spicis ovatis petiolatis congestis, senescentibus pendulis. *Hall. hist.* 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris et tumentibus, *Sch. agr.* 481. t. 11. f. 1. 2. *Anglis*, black Carex.

Habitat in montibus Cambrobritannicis; circa Llanberris copiose; ex Scotia recepti. 4. VI. VII.

21. CAREX spicis linearibus erectis: mascula breviora *digitata*. inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Sp. pl.* 1384.

Carex spicis femininis petiolatis raris masculam superantibus. *Hall. hist.* 1376.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro-compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus, capsulis rarius dispositis oblongis turbinatis trilateris. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *B. pin.* 4. pr. 23. th. 48. *Sch. agr.* 448.

Gramen caryophyllum polycarpon fructu triangulo. *Læf. pruss.* 112. t. 17.

Anglis, digitated carex.

Habitat in sylvis et nemorosis; prope Bath. D. Sole. 4. V. VI.

22. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiora *limosa*. erectiore, radice repente. *Sp. pl.* 1386.

Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis. *Hall. hist.* 1392.

Cyperoides spica pendula breviora, squamis e spadiceo vel fusco rutilante viridibus. *Sch. agr.* 443. t. 10. f. 13.

Anglis, brown Carex.

Habitat in paludibus turfosis in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi, Westmorlandico, &c. passim. 4. VI.

23. CAREX

- panicea.* 23. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis, femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Sp. pl.* 1387. *Fl. dan.* 267.
 Carex spica mare una pluribusve, femininis petiolatis, erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. bist.* 1405.
 Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rariobus et tumidioribus granis compositis. *R. syn.* 418. *Pluk. ph. t.* 91. *f.* 7.
 Cyperoides foliis caryophylleis (caule rotundo-triquetro) spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11.
Anglis, pink Carex.
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
- pallescens.* 24. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Sp. pl.* 1386.
 Carex spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis. *Hall. bist.* 1393.
 Gramen cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis. *R. syn.* 419. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 16. *Pluk. ph. t.* 37. *f.* 5.
Mich. gen. 61. *t.* 32. *f.* 13.
Anglis, pale Carex.
 Habitat in pratis et pascuis humidis. 4. VI.
- Pseudo-cyperus.* 25. CAREX spicis confertis pedunculatis pendulis, mascula erecta, femineis cylindricis, capsulis aristatis furcatis.
 Carex spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Sp. pl.* 1387.
 Carex spicis femininis pendulis asperis, capsulis longe prostratis retroversis. *Hall. bist.* 1397.
 Gramen cyperoides spica pendula brevior. *B. pin.* 6. *th.* 86. *Hist. Ox. III.* 242. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 5. *R. syn.* 419.
 Pseudo-cyperus. *Dod. pempt.* 339. *Ger. em.* 29.
 Cyperus s. Pseudo-cyperus spica pendula brevior. *Park.* 1266.
Anglis,

Anglis, bastard Carex or Cyperus.

Habitat in nemorosis humidis et ad ripas fossarum. 24.

VI.

26. CAREX spicis subseffilibus pendulis, mascula erecta, *pendula*.
femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis
acuminatis.

Carex spicis femininis pendulis longissimis, capsulis
mucronatis ovatis. *Hall. hist.* 1396.

Gramen cyperoides spica pendula longiore. *Park.*
1267. *R. syn.* 420. *Hist. Ox.* III. 242. f. 8. t. 12.
f. 4.

Gramen spica pendula longiore et angustiore. *B. pin.*
6. pr. 13. tb. 85. *Hist.* II. 497.

Anglis, pendulous Carex.

Habitat in sylvis et sepibus humidis inter Hampstead et
Highgate, et inter Marylebon et Kilbourn copiose.
24. V. VI.

27. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, *strigosa*.
femineis filiformibus laxis, capsulis subrotundis,
acuminatis.

Gramen cyperoides polystachyon majusculum, spicis
multis, longis et strigosis. *R. syn.* 419.

Anglis, loose Carex.

Habitat in sylvis et sepibus. Found in a lane at Black
Notley in Essex. Mr. Dale. *R. syn. prope* Oxford.
D. Sheffield. 24. V. VI.

Obs. Spica filiformia Capsulæ imbricatæ subrotundæ;
Squamæ amenti oblongiusculæ, obtusæ.

28. CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, *sylvatica*.
femineis filiformibus laxis pedunculo breviori-
bus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Fl. dan.* 404.

Carex spicis femininis pendulis raris prælongis, cap-
sulis rostratis bifidis. *Hall. hist.* 1395.

Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Park.*
1171. *Hist. Ox.* III. 243. f. 8. t. 12. f. 9. *R. syn.*
419.

Anglis, wood Carex.

Habitat in sylvis. 24. V. VI.

Obs.

Obf. *Squamæ amenti ovate, acuminatæ.*

Esans. 29. CAREX spicis remotissimis subseffilibus, bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Sp. pl.* 1387.
Carex spicis brevissime petiolatis diffitis. *Hall. hist.* 1482.

Gramen cyperoides palustre, spicis tribus subrotundis vix aculeatis, spatio distantibus. *Hist. Ox. III.* 243. f. 8. t. 12. f. 18.

Gramen cyperoides spicis parvis longissime distantibus. *R. syn.* 420.

Anglis, loose Carex.

Habitat in palustribus. 4. VI.

inflata. 30. CAREX spicis remotis subpedunculatis erectiusculis, mascula erecta lanceolata, capsulis ovatis acuminatis calycis duplo longioribus.

Cyperoides sylvarum angustifolium, caule trilatere, spicis parvis, capsulis rarius dispositis obesis, in angustum collum vix ab una parte, ab altera vero magis bifidum coarctatis. *Mich. gen.* 56. t. 33. f. 5?

Anglis, bottle Carex.

Habitat in palustribus, in Wallia. D. Davies. In comitatibus Eboracensi et Westmorlandico passim. 4. VI. VII.

Obf. *Affinis Carici distantis. Spica mascula frequentissime solitaria, rarissime duæ.*

caespitosa. 31. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Sp. pl.* 1388.

Carex spicis masculis duabus, femininis seffilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist.* 1400.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis erectis seffilibus, e feminibus confertis compositis. *R. syn.* 418.

Gramen caryophylleum angustissimis foliis, spicis seffilibus brevioribus erectis non compactis. *Hist. Ox. III.* 243.

Anglis, turf Carex.

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis humidis. 4. V. VI.

Obf.

- Obf. *variat frequentissime spicis masculis duabus.*
32. CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis sub-*recurva.*
pendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis ob-
tufiusculis.
Carex spicis maribus una pluribusve, femininis pendulis,
capsulis ovato-triquetris confertis. *Hall. hist.* 1408.
Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis oblon-
gis e pediculis longioribus pendulis. *R. syn.* 418.
Gramen cyperoides nemorosum, spica subnigra recur-
va. *Hist. Ox. III.* 243. *f.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Anglis, heath Carex.
Habitat in pratis, pascuis et ericetis. γ . V. VI.
Obf. Culmus erectus, triqueter, superne nudus; Calyx
obtusiusculus, atro-fuscus. Capsula obtusa pallide her-
bacea, *variat spicis masculis duabus.*
***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*
33. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpedun-*acuta,*
culatis erectis, capsulis ovato-lanceolatis aristato-
acuminatis furcatis.
Carex spicis masculis pluribus, femineis subfessilibus,
capsulis obtusiusculis. *Sp. pl.* 1388.
Carex spicis masculis ternis, femininis numerosis erect-
tis, brevissime petiolatis, capsulis bicornibus. *Hall.*
hist. 1404.
Gramen cyperoides. *Ger. em.* 12. latifolium spica
rufa s. caule triangulo. *B. pin.* 6.
Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *B. hist.* II.
494. *R. syn.* 417.
Gramen cyperoides majus latifolium. *Park.* 1265.
 β Gramen cyperoides majus angustifolium. *Park.* 1265.
Ger. em. 29.
 γ Gramen cyperoides minus angustifolium. *Park.* 1266.
Anglis, acute Carex.
Habitat in aquosis et ad rivulos. α . V.
34. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subpe-*vesicaria.*
dunculatis, capsulis globosis inflatis acuminatis.
Carex spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis,
capsulis inflatis acuminatis. *Sp. pl.* 1388. *Fl. dan.*
647.

Carex

MONOECIA TETRANDRIA.

Carex spicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis. Hall. hist. 1401.

Gramen cyperoides majus præcox, spicis turgidis teretibus flavescens. Hist. Ox. III. 242. f. 8. t. 12. f. 6. R. syn. 420.

8 *Gramen cyperoides polytachyon majus, spicis teretibus erectis. R. syn. 419.*

Anglis, bladder Carex.

Habitat in palustribus et aquosis. 2. V.

Obs. variat spicis sessilibus et pedunculatis.

hirta.

35. *CAREX spicis remotis, masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. Sp. pl. 1388. Fl. dan. 319.*

Carex caule foliis capsulisque hirsutis. Hall. hist. 1403.

Gramen cyperoides polytachyon lanuginosum. R. syn. 418. Hist. Ox. III. 243. f. 8. t. 12. f. 10.

Gramen cyperoides norvegicum parium lanosum. Park. 1172.

Anglis, hairy Carex.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 2. VI.

T E T R A N D R I A.

N A S M Y T H I A.

CAL. *Perianthium commune* hemisphæricum: foliis orbiculatis, subæqualibus, appressis; persistens, continens *Florem* hemisphæricum, aggregatum, ex flosculis numerosissimis.

Masculi Flosculi in medio disci.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum; foliis cuneiformibus, concavis.

COR. Monopetala, infundibuliformis, bipartita, obtusa.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inserta, breviora. *Antheræ* subrotundæ.

Feminei Flosculi in ambitu copiosissimi.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum: foliis cuneiformibus, concavis.

COR.

MONOECIA TETRANDRIA.

415

COR. dipetala, erecta, oblonga, concava.
 PIST. *Germen* superum didymum; *Stylus* setaceus bic-
 partitus. *Stigmata* simplicia.
 PER. *Capsula* dicocca.
 SEM. solitaria, subrotunda.
 REC. nudum.

1. NASMYTHIA.

Eriocaulon culmo decangulari, foliis ensiformibus.

*articula-
ta.*

Sp. pl. 129. *Pbil. transf. vol.* LIX. 241.

Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globofo f.

Globularia americana, stances haud absimilis, cauli-
 culis lano atro-nitente refertis. *Pluk. amatib. t.* 409.
f. 5?

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2?

Anglis, jointed Nasmithia.

Habitat in lacubus in insula Skye. D. Walker. *U.*

VII.

LITTORELLA. *Mant. II.* 160.

Maisc. Cal. tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida.

Stam. longissima.

Fem. Cal. nullus. *Cor.* monopetala, obsolete tri-
 fida. *Stylus* filiformis longissimus. *Sem.* *Nux* uni-
 locularis.

1. LITTORELLA. *Mant. II.* 295. *Fl. dan.* 170. *lacustris,*

Plantago scapo unifloro. *Sp. pl.* 167. *Hall. hist.* 655.

Plantago palustris gramineo folio, monanthos parisiensis.
Tourn. 128. *R. syn.* 316.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi
 uniflori maris. *Juss. arb. paris.* 1742. 131. *t.* 7.

Gramen junceum f. *Hollosteum* minimum palustre ca-
 pitulis quatuor longissimis staminibus donatis. *Hist.*

Ox. III. 230. *t.* 9. *f.* 30. *Pluk. pb. t.* 25. *f.* 2.

Anglis, small Littorella.

Habitat in palustribus arenosis passim in ericeto Hounle-
 jano prope Witton. *U.* VII. VIII.

5

BETULA.

MONOECIA TETRANDRIA.

B E T U L A. 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Ger.*
quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.*
utrinque membrana alata.

- alba.* 1. BETULA foliis ovatis acuminatis ferratis. *Sp. pl.*
1393.
Betula foliis cordato-lanceolatis ferratis. *Hall. hist.*
1628.
Betula. *B. pin.* 427. *hist. I.* 148. *Ger. em.* 1478. *R.*
syn. 443.
Anglis, common Birch-tree. *Hunt. ev. sylv.* 225.
Habitat in sylvis et sepibus humidis. *H.* VII.

- mana.* 2. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266.
t. 6. f. 4. *Sp. pl.* 1394. *Hall. hist.* 1629. *Fl. dan.*
91.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. ruth.* 180.
com. petrop. IX. 319. *t. 14.*
Anglis, dwarf Birch-tree.
Habitat in montosis et ericetis humidis. Found by Sir J.
Nasmyth in Twedale. *H.*

- alnus.* 3. BETULA pedunculis ramosis. *Sp. pl.* 1394.
Alnus foliis glabris rotundis, rotunde crenatis, spon-
giolis ad nervum angulis. *Hall. hist.* 1630.
Alnus. *Cam. ep.* 60. *Ger. em.* 1477. *R. syn.* 442.
vulgaris. *Park.* 1408.
Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *B. pin.* 428.
Alnus vulgaris, sub conis ligulis membranaceis rubris.
R. syn. 442.
Anglis, common Alder-tree. *Hunt. ev. sylv.* 245.
Habitat in aquis. *H.* VII.

B U X U S. 1053.

Masc. *Cal.* triphyllus. Petala duo, Germinis rudi-
mentum.

Fem.

MONOECIA TETRANDRIA.

417

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Caps.* trirostris, trilocularis. *Sem.* duo.

1. BUXUS. *Cam. ep.* 601. *Ger. em.* 1410. *R. syn. sempervi-*
445. *Hall. hist.* 1610. *Sp. pl.* 1394. *arborescens. rens.*
B. pin. 471.

Buxus arbor vulgaris. Park. 1428.

2. *Buxus angustifolia. R. syn.* 445.

Anglis, Box-tree.

Habitat in sylvis et sepibus. T. IV.

Pharmac. Buxi Folia, Lignum.

U R T I C A. 1054.

Masc: *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme.

Fem. *Cal.* bivalvis. *Cor.* o. *Sem.* unicum, nitidum.

1. URTICA foliis oppositis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. *Sp. pl.* 1395. *pilulifera.*

Urtica urens pilulas ferens. B. pin. 232.

Urtica romana. Ger. em. 706. *Park.* 440.

Urtica pilulifera folio profundius urticæ majoris in modum serrato, femine magno lini. R. syn. 140.

Anglis, roman Nettle.

Habitat in ruderatis; plentifully at Yarmouth in North-folk; Aldborough in Suffolk. R. syn. o. VIII.

Pharmac. Urticæ romanæ Semina.

2. URTICA foliis oppositis ovalibus. *Sp. pl.* 1396. *urent.*

Urtica sexubus sede disjunctis, foliis ovato-lanceolatis serratis, spicis oblongis. Hall. hist. 1615.

Urtica urens minor. B. pin. 232.

Urtica minor. Ger. em. 707. *R. syn.* 140.

Anglis, lesser Nettle.

Habitat in ruderatis, cultis. o. VII—IX.

3. URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *disica.*
Sp. pl. 1396.

Urtica stirpibus sexu distinctis, foliis ovato-lanceolatis productis serratis. Hall. hist. 1614.

F f

Urtica.

MONOECIA PENTANDRIA.

Urtica. Cæsalp. 156. *urens. Ger. em.* 706. *máxima. B. pin.* 232.

Urtica racemifera major perennis. R. syn. 139.
Anglis, common Nettle.

Habitat in ruderatis et ad sepes. 11. VII.

Pharmac. Urticæ Semina, Folia, Cymæ.

PENTANDRIA.

XANTHIUM. 1056.

Masc. *Cal. communis imbricatus. Cor. monopetalæ, quinquefidæ, infundibuliformes. Receptaculum paleaceum.*

Fem. *Cal. involucrium diphyllum, biflorum. Cor. o. Drupa sicca muricata, bifida. Nucleus bilocularis.*

Strumarium.

1. XANTHIUM caule inermi, foliis cordatis trinerviatis. *Sp. pl.* 1400.

Xanthium foliis semitrilobatis, aculeis uncinatis.

Xanthium. Cam. ep. 926. f. *Lappa minor. B. hist. III.* 572. *Park.* 1222.

Lappa minor Xanthium Dioscoridis. B. pin. 198.

Bardana minor. Ger. em. 809.

Anglis, lesser Xanthium or Burdock.

Habitat in fœtibus et pinguibus. ☉. VI—IX.

Pharmac. Strumarizæ Herba.

AMARANTHUS. 1060.

Masc. *Cal. triphyllus. Cor. o. Stam. tria f. quinque.*

Fem. *Cal. triphyllus. Cor. o. Styli tres. Caps. unilocularis circumcisa. Sem. unicum.*

Blitum. 1. AMARANTHUS glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. *Sp. pl.* 1405.

Blitum rubrum minus. Cam. ep. 235. *Ger. em.* 321.
B. pin. 118. *R. syn.* 157.

β *Blitum album minus. Cam. ep.* 236.

Anglis,

Anglis, least Amaranth or Flower-gentle.
Habitat in ruderatis. ☉. VIII.

P O L Y A N D R I A.

Masc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* a sedecim ad viginti.

Fem. *Gal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* unicum. *Stylus* o. *Sem.* unicum, nudum.

C E R A T O P H Y L L U M. 1065.

1. CERATOPHYLLUM. *Fl. suec.* 866. *demer-
sum.*
Ceratophyllum foliis dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. *Sp. pl.* 1409.

Ceratophyllum foliis subspinosis, capsula tricorni. *Hall. hist.* 1599.

Hydroceratophyllum folio aspero, quatuor cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. t. 2. f. 1. *R. syn.* 135.

Millefolium aquaticum equisetifolium, seu Equisetum ramosum aquis immersum. *Cat. cant.*

2. Ceratophyllum foliis dichotomo-trigeminis, fructibus submersum, muticis. *Sp. pl.* 1409.

Hydroceratophyllum folio lævi, octo cornibus armato. *Vaill. act. paris.* 1719. 16. t. 2. f. 2.

Anglis, common Hornwort.

Habitat in fossis et aquis pigrioribus. ♀. VIII. IX.

M Y R I O P H Y L L U M. 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* o. *Pist.* quatuor. *Stylus* o. *Sem.* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. *Sp. pl.* 1409. *Fl. suec.* 867.

Pentapteris spica nuda. *Hall. hist.* 993.

Potamogiton foliis pennatis. *Tourn.* 233. *R. syn.*

150.

F f 2

Millefolium

MONOECIA POLYANDRIA.

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *B. pin.*
141. *pr.* 73. *Park.* 1257.

- ♁ Millefolium aquaticum pennatum minus, foliolis fingen-
gularibus latiusculis, flosculis subjectis donatum.
Hist. Ox. III. 622. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 7.
Anglis, spicked Water-millfoil.
Habitat in fossis, lacubus et aquis quietis. 4. VII.

verticilla- 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.
tum. *Sp. pl.* 1410. hermaphroditis. *Syst. nat.* 628.

- Pentapteris floribus alaribus. *Hall. hist.* 992.
Myriophyllum aquaticum minus. *Clus. hist.* II. 252.
Ger. em. 827. *Vaill. act. parif.* 1719. 31.
Millefolium aquaticum minus. *Park.* 1257.
Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.
B. pin. 141. *Læf. pr.* 165.
Pentapterophyllum aquaticum flosculis ad foliorum no-
dos. *Cat. giff.* 112. *R. syn.* 316.
Anglis, verticillated Water-millfoil.
Habitat in fossis et aquis stagnantibus. 4. VI. VII.

SAGITTARIA. 1067.

Masc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere
viginti quatuor.

Fem. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Pist.* multa.
Sem. multa, nuda.

sagittifo- 1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Sp. pl.* 1410.
lia. *Fl. dan.* 172.

- Sagitta foliis acuminatis. *Hall. hist.* 1185.
Sagitta. *Cam. ep.* 814. *B. hist.* III. 789. *R. syn.*
258. minor latifolia. *Park.* 1247.
Sagitta major. *Ger. em.* 416.
Sagitta aquatica minor latifolia. *B. pin.* 194.
♁ Sagitta aquatica omnium minima. *D. Pluk.* *R. syn.*
258.
Anglis, common Arrow-head.
Habitat in fossis et ad ripas fluviorum. 4. VII.

POTERIUM.

P O T E R I U M. 1069.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.*
a triginta ad quadraginta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Pist.* duo.
Bacca e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Sp. pl. Sanguiforba.*
1411. *Hort. upf.* 288. *cliff.* 446.

Pimpinella polytemon. *Hall. hist.* 706.

Sanguiforba minor. *B. hist. III.* 113. *R. syn.* 203.

Pimpinella sanguiforba minor hirsuta. *B. pin.* 160.

Pimpinella vulgaris minor. *Park.* 582.

Anglis, common Burnet.

Habitat in pratis et pascuis montosis, solo calcareo. *U.*
VII.

Pharmac. Pimpinellæ Herba.

Q U E R C U S. 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* o. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* o.
Stylus unicus. *Sem.* unicum ovatum.

1. QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis. *Sp. pl. Robur.*
1414.

Quercus foliis glabris semipinnatis, pinnis obtusis, superioribus majoribus. *Hall. hist.* 1626.

Quercus vulgaris. *Ger. em.* 1339.

Quercus latifolia. *Park.* 1385. *R. syn.* 440.

Quercus cum longo pediculo. *B. pin.* 420.

β Quercus latifolia mas quæ brevi pediculo est. *B. pin.*
419.

Anglis, common Oak. *Hunt. ev. sylv.* 69.

Habitat in sylvis et sepibus. *H.* IV.

Pharmac. Quercus Cortex, Folia, Glandes, Cupulæ.

MONOECIA POLYANDRIA.

F A G U S. 1072.

Masc. *Cal.* quinquefidus, campanulatus. *Cor.* o.
Stam. duodecim.

Fem. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* o. *Styli* tres. *Capp.*
(*Calyx* antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

sylvatica. 1. FAGUS foliis ovatis obsolete ferratis. *Sp. pl.* 1416.
Fagus foliis ovato-lanceolatis, oris undulatis. *Hall.*
hist. 1622.

Fagus. *Cam. ep.* 112. *Ger. em.* 1444. *B. pin.* 419.
Park. 1403. *R. syn.* 439.

Anglis, common Beach-tree. *Hunt. ev. sylv.* 136.

Habitat in *sylvis* et *sepibus* solo calcareo. *H. h.* IV. V.

Castanea. *2. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus
nudis. *Sp. pl.* 1416.

Castanea foliis ovato-lanceolatis, ferratis dentibus
aduncis. *Hall. hist.* 1623.

Castanea. *Cam. ep.* 118. *B. hist. I.* 121. *Ger. em.*
1442. *R. syn.* 440. vulgaris. *Park.* 1400.

Castanea sylvestris. *B. pin.* 419.

Anglis, Chestnut-tree. *Hunt. ev. sylv.* 159.

Habitat in *sylvis* et *sepibus*; in *Cantio* frequens. *H.* V.
Pharmac. Castaneæ Fructus.

C A R P I N U S. 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.
Stam. viginti.

Fem. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* o.
Germina duo. *Styli* singulis duo. *Nux* ovata.

Betulus. 1. CARPINUS squamis strobilorum planis, *Sp. pl.* 1416.

Carpinus. *Cam. ep.* 71. *Hall. hist.* 1627.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *B.*
pin. 427. *R. syn.* 451.

Ostrys five Ostrya. *Park.* 1406.

Betulus five Carpinus. *Ger. em.* 1479

Anglis,

MONOECIA MONODELPHIA.

423

Anglis, Horn or Hard-beam-tree; Horse or Horn-beach-tree. *Hunt. ev. sylv.* 143.
Habitat in *sylois et sepibus*. *H. V.*

C O R Y L U S. 1074.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, squamiformis, uniflorus. *Cor. o. Stam. octo.*

Fem. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor. o. Styli duo.*
Nux ovata.

1. CORYLUS stipulis ovatis obtusis. *Sp. pl.* 1417. *Avellana.*
Corylus sylvestris. *Lob. ic.* 192. *Ger. em.* 1438. *B. pin.* 418. *R. syn.* 439. *Hall. bist.* 1625.
Corylus f. Nux Avellana sylvestris. *Park.* 1416.
Anglis, common Hasel-nut-tree. *Hunt. ev. sylv.* 220.
Habitat in *sylois et sepibus*. *H. III. IV,*
Pharmac. Coryli f. Avellanæ *Fructus.*

M O N O D E L P H I A.

P I N U S. 1077.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor. o. Stam. plurima.*
Antheræ nudæ.

Fem. *Cal.* strobili: squama biflora. *Cor. o. Pist.*
unicum. *Nux ala membranacea excepta.*

1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Sp. pl.* 1418. *Fl. succ.* 874.
Pinus foliis binis convexo-concavis, conis masculis solitariis alaribus. *Hall. bist.* 1660?
Pinus sylvestris, *B. pin.* 491. *Ger. em.* 1356. foliis brevibus glaucis, conis parvis albescentibus. *R. syn.* 442.
Anglis, scotch Fir. *Hunt. ev. sylv.* 266.
Habitat in *alpihus scoticis*. *h. V.*

- *2. PINUS foliis solitariis emarginatis. *Sp. pl.* 1420. *Picea.*
Pinus foliis solitariis planis pectinatis emarginatis.
Hall. bist. 1658.

F f 4

Abies.

MONOECIA MONODELPHIA.

Abies. *Ger. em.* 1363. *Park.* 1539. conis sursum
spectantibus, f. mas. *B. pin.* 505.

Anglis, yew-leaved Firr.

Habitat in *alpiibus* Scotiis. *H.* V. VI.

Pharmac. *Abietis Summitates, Resina.*

Abies.

*3. PINUS foliis solitariis subulatis mucronatis lævibus
bifariam versis. *Sp. pl.* 1421. *Fl. dan.* 193.

Pinus foliis solitariis, tetragonis mucronatis. *Hall. bist.*
1656.

Abies mas Theophrasti. *R. syn.* 441.

Picea: *Park.* 1538. major. *Ger. em.* 1354.

Picea major, sive *Abies* rubra. *B. pin.* 493.

Anglis, common Firr or Pitch-tree.

Habitat in *alpiibus* Scotiis. *H.* V. VI.

Pharmac. *Abietis Resina.*

Classis

Classis XXII.

D I O E C I A

D I A N D R I A.

S A L I X. 1098.

Masc. *Amenti squamæ. Cor. o. Glandula* baseos
nectarifera.

Fem. *Amenti squamæ. Cor. o. Stylus* bifidus. *Caps.*
unilocularis, bivalvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

1. SALIX foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis *herma-*
diandris. Fl. suec. 878. *Sp. pl.* 1442? *phroditica.*
Salix latifolia folio splendente. *R. syn.* 450.
Anglis, shining Willow.
Habitat in sepibus humidis. About Ashton in Cumber-
land. R. syn. 7. III. IV.

2. SALIX foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Sp. pl. triandria.*
1442.

Salix foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ferratis, sti-
pulis dentatis, julis gracilibus triandris. Hall. hist.
1637?

Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ap-
pendiculatis. Gmel. fib. I. 155. t. 34. f. 3.

Salix folio Amygdalino utrinque aurito corticem ab-
jiiciens. R. syn. 448?

Anglis, smooth Willow.

Habitat in sylvis sepibus et ad ripas fluviorum. 7. IV.
Desc. Truncus arboreus, mediocris. Ramuli virgati,
glabri. Folia alterna, petiolata, lanceolata, ferrata,
acuta, nuda, subtus glauca, pilicaria et triplicaria.
Petiolus

DIOECIA DIANDRIA.

Petiolus brevis, cannaliculatus, nudus, nunc stipulatus nunc exstipulatus. Stipulæ duæ laterales, sessiles, subrotundæ dentatæ. Glandulæ duæ ad apicem petioli. Mas. Amentum pedunculatum, lineare, unciale, villofusculum. Filamenta tria longissima. Antheræ subrotundæ flavæ. Fem. amentum pedunculatum, lineare, unciale, glabriusculum: pedunculis foliaceis. Variat floribus diandris et triandris in eodem Amento.

- pentandria.* 3. SALIX foliis ferratis glabris, flosculis pentandris.
Sp. pl. 1442. Fl. lapp. 370. t. 8. f. 3.
 Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist. 1639.*
 Salix folio laureo, seu lato glabro odorato. *Ph. br. R. syn. 449.*
Anglis, sweet Willow.
 Habitat in sylvis et sepibus, in septentrionali parte Angliæ passim; in sylva Coomb-wood dicta in comitatu Surriensi. *h. IV.*
- vitellina.* 4. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Sp. pl. 1442.*
 Salix fativa lutea, folio crenato. *B. pin. 473.*
Anglis, yellow Willow.
 Habitat in salicetis passim. *h. V.*
- amygdalina.* 5. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Sp. pl. 1443.*
 Salix stipulis ferratis, foliis lanceolatis ferratis glabris. *Hall. hist. 1636.*
 Salix folio auriculato splendente flexilis. *R. cat. cantab. syn. 448.*
 Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *B. pin. 473.*
Anglis, almond-leaved Willow.
 Habitat in salicetis et ad ripas fluviiorum. *h. IV. V.*
- fragilis.* 6. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Sp. pl. 1443.*
 Salix fragilis, *B. pin. 474. pr. 159. Park. 1431.*
 Salix

Salix folio longo latoque splendente fragilis. R. syn.
448.

Anglis, crack Willow.

Habitat in sylvis, sepibus et ad ripas fluviorum. h.
IV. V.

7. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis : inferioribus *purpurea.*
oppositis. *Sp. pl. 1444. Fl. succ. 884.*

Salix vulgaris nigricans folio non ferrato. B. pin. 473.

Salix folio longo subluteo non auriculato viminibus
rubris. R. syn. 450.

Anglis, purple Willow.

Habitat in salicetis. h. IV. V.

8. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus : *Helix.*
superioribus oppositis obliquis. *Sp. pl. 1444.*

Salix monandra, foliis glabris lineari-lanceolatis fer-
ratis, superne conjugatis, julis tomentosus. Hall.
hist. 1640.

Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso
binis. R. cat. cant. 144. Syn. 448.

Salix tenuior folio minore utrinque glabro, fragilis.
B. hist. I. 213. f. 2.

Anglis, rose Willow.

Habitat in sepibus et aquosis. h. IV. V.

9. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp. myrsini-*
353. t. 8. f. F. et t. 7. f. 6. *Sp. pl. 1445.* *tes.*

Salix foliis ovato-lanceolatis venosis ferratis, julis to-
mentosus. Hall. hist. 1645.

Salix alpina pumilla myrsinites. Port. comp. 146.

Salix alpina pumilla repens, foliis oblongis exiguis :
superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis
et tenuissimis crenis. Till. hort. pis. 151.

Anglis, mountain Willow.

Habitat in montibus Scotiis, in Breadalbane. D. Mil-
lar. h. V. VI.

10. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Sp. pl. herbacea.*
1445. *Fl. lapp. 355. t. 8. f. H. et t. 7. f. 3. 4. Dan.*
212.

Salix

DIOECIA DIANDRIA.

Salix foliis orbiculatis ferratis glabris, julis paucifloris.
Hall. hist. 1649.

Salix alpina alni rotundo, folio. *Bocc. mus.* II. 19.
t. i. R. syn. 448.

Salix saxatilis minima. *B. pin.* 474. *pr.* 159.
Anglis, herbaceous Willow.

Habitat *in ascensu montis* Snowdon *copiose.* D. G. She-
rard. *R. syn. et in montibus* Westmorlandicis, Ebo-
racensibus *et* Scotiis. 4. V.

** *Foliis glabris integerrimis.*

reticula- II. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.
sa. *Sp. pl.* 1446. *Fl. suec.* 888. *dan.* 212.

Salix foliis integris ovatis subtus reticulatis. *Fl. lapp.*
359. *t. 8. f. 4. et t. 7. f. 1. 2.*

Salix foliis rotundis integerrimis, subtus tomentosis,
julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. hist.* 1659.

Salix pumila folio rotundo. *B. hist.* I. 12. *Sch. it.*
alp. 43. 340. *R. syn.* 449.

Anglis, round-leaved Willow.

Habitat *in montibus* Cambrobritannicis, Eboracensi-
bus, Westmorlandicis *passim.* h. V.

rubra. 12. SALIX foliis integerrimis glabris lineari-lanceolatis
acutis. *Fl. angl.* 364.

Salix minime fragilis foliis longissimis utrinque viridi-
bus, non ferratis. *R. syn.* 449.

Anglis, red Willow.

Habitat *in salicetis sed varius.* *In the Osier-holt between*
Maidenhead and Windsor; and near Salisbury. Mr.
Sherard and Mr. Rand. *R. syn.* 5. IV. V.

*** *Foliis integerrimis villosis.*

repens. 13. SALIX foliis integerrimis lanceolatis; subtus villo-
sis nitidis.

Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis,
caule repente. *Sp. pl.* 1447.

Salix procumbens, foliis lanceolatis subtus sericeis,
Hall. hist. 1644.

Salix pumila angustifolia inferne lanuginosa. *B. hist.*
I. 212. *R. syn.* 447.

Salix

- Salix humilis angustifolia repens.* *Park.* 1434.
Salix pumila brevi angustoque folio incano. *B. pin.* 474.
 β *Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea.* *B. pin.* 474. *R. syn.* 448.
Salix humilis. *Ger. em.* 1391.
 γ *Salix foliis crassis elliptico-lanceolatis integerrimis, utrinque sericeis.* *Hall. hist.* 1643.
Salix pumila foliis utrinque candicantibus et lanuginosis. *R. syn.* 447. *t.* 19. *f.* 3.
 δ *Salix foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. fusca.* *Sp. pl.* 1447. *Fl. lap.* 364. *t.* 8. *f.* 13.
Salix pumila angustifolia prona parte cinerea. *B. hist.* 1. 213. *R. syn.* 447.
Salix pumila linifolia incana. *B. pin.* 474.
Salix pumila angustifolia recta. *Park.* 1434.
 Chamæitea f. *Salix pumila.* *Ger. em.* 1391.
 • *Salix foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis rosmarinifolia.* *Sp. pl.* 1448.
Salix oblongo incano aucto folio. *B. pr.* 159.
Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic. p.* 2. 137.
Salix pumila rhamni secundi Clusii folio. *R. syn.* 447.
Anglis, creeping willow.
 Habitat in ericetis et paludibus turfosis frequens; γ by Sandown castle, near Deal. *R. syn.* h. V.

**** *Foliis subserratis villosis.*

14. SALIX foliis ellipticis subserratis rugosis, supra caprea, villosis subtus tomentosis.
Salix foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Sp. pl.* 1448.
Salix foliis ovatis rugosis, subtus reticulatis tomentosis, julis ovatis, stipulis amplexicaulibus ferratis. *Hall. hist.* 1653.
Salix folio ex rotunditate acuminato. *B. pin.* 474. *R. syn.* 449.
Salix caprea latifolia. *Ger. em.* 1390.
 β *Salix caprea acuto longoque folio.* *R. syn.* 450.
 γ *Salix foliis integerrimis, ovato-lanceolatis subtus sericeis, julis ovatis.* *Hall. hist.* 1651.
 • *Salix latifolia rotunda.* *B. pin.* 474. *Park.* 1432. *R. syn.* 449.

Salix

- Salix caprea rotundifolia.* *Ger. em.* 1390.
- aurita.* δ *Salix foliis integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.* *Sp. pl.* 1446. *Fl. lap.* 369. *t.* 8. *f.* y.
Salix foliis rugosis reticulatis integerrimis, inferne tomentosis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1652.
Salix caprea pumila folio subrotundo, subtus incaeno.
R. syn. 450.
- δ *Salix folio rotundo minore.* *R. syn.* 450.
Anglis, common Willow or Sallow.
Habitat in sylvis et sepibus humidis; δ , in ericetis montosis fecioribus. \bar{h} . IV. V.
- viminalis.* 15. *SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus fericeis, ramis virgatis.*
Sp. pl. 1448.
Salix foliis praelongis obscure dentatis, subtus tomentosis et albicantibus. *Hall. hist.* 1641.
Salix folio longissimo. *R. cat. cant.*
Salix angustis et longissimis foliis crispis subtus albicantibus. *B. hist.* I. 212.
Anglis, osier Willow.
Habitat in sylvis, sepibus et salicetis. \bar{h} . IV. V.
- alba.* 16. *SALIX foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.*
Sp. pl. 1449.
Salix arborea foliis ellipticis lanceolatis, subtus fericeis, dentibus crassescens. *Hall. hist.* 1635.
Salix. *Ger. em.* 1389. *R. syn.* 447. *arborea angustifolia alba vulgaris.* 1430.
Salix vulgaris alba arborescens. *B. pin.* 473.
Anglis, white Willow.
Habitat in sylvis et sepibus. \bar{h} . IV.
Pharmac. Salicis Folia, Cortex.

T R I A N D R I A.

E M P E T R U M. 1100.

Maf. Cal. tripartitus. Cor. tripetala. Stam. longa.
Fem.

DIOECIA TETRANDRIA.

431

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* tripetala. *Styli* novem.
Sem. 9-sperma.

1. EMPETRUM procumbens. *Sp. pl.* 1450. *nigrum*
Empetrum procumbens, foliis ovato-lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1605.
Empetrum montanum, fructu nigro. *Tourn.* 579.
R. syn. 444.
Erica baccifera. *Cam. ep.* 77. procumbens. *Ger. em.* 1383. nigra. *B. pin.* 486.
Erica baccifera nigra. *Park.* 1485.
Anglis, black Crow, Crake or Heath-berry.
Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ frequens. *h.* IV. V.

T E T R A N D R I A.

V I S C U M. 1105.

- Maf. Cal.* quadripartitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatæ.
Fem. Cal. tetraphyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o.
Bacca monosperma.
1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*
spicis axillaribus. *Sp. pl.* 1451. *Hall. hist.* 1609.
Viscum. *Cam. ep.* 555. *Ger. em.* 1350. *R. syn.* 464.
vulgare. *Park.* 1392. baccis albis. *B. pin.* 423.
Anglis, white Mistletoe.
Habitat in arboribus; frutex parasiticus. *h.* V.
Pharmac. Visci Folia.

H I P P O P H A E. 1106.

- Maf. Cal.* bipartitus. *Cor.* o.
Fem. Cal. bifidus. *Cor.* o. *Stylus* unicus. *Bacca* monosperma.
1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1452. *Fl. Rhamnoides.*
dan. 265.
Hippophae foliis linearibus, subtus rubiginosis. *Hall. hist.* 1603.
Rhamnoides

DIOECIA PENTANDRIA.

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescens. *Tourn. Cor.* 55. *R. syn.* 445.

Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110. *Ger. em.* 1334.

Rhamnus salicis folio angusto, fructu flavescens. *B. pin.* 477.

Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, five littoralis. *Park.* 1006.

Anglis, common Sallow-thorn or Sea Buck-thorn.

Habitat in littoribus maritimis arenosis. On the sea-banks on Lindsey-coast, Lincolnshire. About Sandwich, Deal and Folkton in Kent; between Whitby and Lyth, Yorkshire. *R. syn. in insula Sheepey.*
 ♀. IV. V.

M Y R I C A. 1107.

Maſ. *Amenti squama lunata.* *Cor.* o.

Fem. *Amenti squama lunata.* *Cor.* o. *Styli duo.* *Bacca monosperma.*

Gale.

i. MYRICA foliis lanceolatis subferratis, caule suffruticoſo. *Sp. pl.* 1453. *Fl. dan.* 327.

Gale frutex odoratus septentrionalium, Elæagnus Cordi. *B. hist. I.* 223. *R. syn.* 443.

Rhus myrtifolia belgica. *B. pin.* 414.

Rhus sylvestris f. Myrtus Brabantica vel Anglica. *Park.* 1451.

Myrtus brabantica f. Elæagnus Cordi. *Ger. em.* 1414. *Anglis*, sweet Gale, Willow or Dutch Myrtle.

Habitat in paludibus, in Cornubia, Devonia, frequens.
 ♀. V.

P E N T A N D R I A.

H U M U L U S. 1116.

Maſ. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer: *Cor.* o. *Styli duo.* *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

i. HUMULUS.

1. HUMULUS. *Sp. pl.* 1457. *Fl. suec.* 908. *Lupulus.*
Lupulus. *Hall. hist.* 1618. mas et femina. *B. hist.*
II. 151. *pin.* 298. *R. syn.* 137.
Lupulus falictarius. *Fuchs. hist.* 124. *Ger. em.* 885.
Lupulus sylvestris. *Park.* 176.
Anglis, Hops.
Habitat in sepibus. 4. VI.
Pharmac. *Lupuli strobili.*

H E X A N D R I A.

T A M U S. 1119.

- Maf. Cal. sexpartitus.* *Cor.* 0.
Fem. Cal. sexpartitus. *Cor.* 0. *Stylus trifidus.* *Bacca*
trilocularis, infera. *Sem.* duo.
 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Sp. pl.* 1458. *Hall. communis;*
hist. 1620.
Tamus racemosa, flore minore luteo pallecente.
Tourn. 103. *R. syn.* 262.
Bryonia nigra. *Ger. em.* 871.
Bryonia sylvestris nigra. *Park.* 178.
Bryonia lævis f. nigra racemosa. *B. pin.* 297.
Anglis, common Tamus or black Bryony.
Habitat in dumetis et ad sepes. 4. VI.
Pharmac. *Bryoniæ nigræ Folia, Radix.*

O C T A N D R I A.

P O P U L U S. 1123.

- Maf. Amenti Cal. lamina lacera.* *Cor. turbīnata, ob-*
liqua, integra.
Fem. Amenti Cal. Cor. maris. *Stigma quadrifidum.*
Caps. bilocularis. *Sem. multa, papposa.*
 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis sub-
tus tomentos. *Sp. pl.* 1463. *Hall. hist.* 1634.
 G g *Populus*

DIOECIA OCTANDRIA.

Populus alba. *Cam. ep.* 61. *Ger. em.* 1486. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. majoribus foliis. *B. pin.* 429. *Anglis*, white Poplar. *Hunt. Ev. sylv.* 208. *Habitat in sepibus et sylvis.* ♀. III.

tremula. 2. **POPULUS** foliis subrotundis, dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1464. *Populus* foliis glabris orbiculatis acuminatis laxè serratis. *Hall. hist.* 1633. *Populus lybica.* *Plin. lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 67. *Ger. em.* 1487. *Park.* 1411. *R. syn.* 446. *Populus tremula.* *B. pin.* 429. *Anglis*, trembling Poplar or Asp. *Habitat in sylvis humidis.* ♀. III.

nigra. 3. **POPULUS** foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Sp. pl.* 1464. *Populus* foliis glabris cordato-rhomboides serratis. *Hall. hist.* 1632. *Populus nigra.* *Plin. Lib. XVI. c.* 23. *Cam. ep.* 66. *Ger. em.* 1486. *B. pin.* 429. *Park.* 1410. *R. syn.* 446. *Anglis*, black Poplar. *Habitat in umbrosis humidis et ad fluvios.* ♀. III. *Pharmac.* *Populi nigri Folia, Germinæ.*

RHODIOLA. 1124.

Maf. Cal. quadripartitus. *Cor.* quadripetala.

Fem. Cal. quadripartitus. *Cor.* o. *Nectaria* quatuor. *Pist.* quatuor. *Caps.* quatuor, polysperma.

Rosea. 1. **RHODIOLA.** *Sp. pl.* 1464. *Fl. lapp.* 378. *dan.* 181. *Sedum* sexu distinctum, foliis serratis, floribus densissime umbellatis. *Hall. hist.* 953. *Anacampteros* radice rosam spirante major. *Tourn.* 264. *R. syn.* 260. *Rhodia* radix. *B. pin.* 286. *hist.* III. 683. *Ger. em.* 532. *Park.* 729. *Anglis*, Rosewort.

Habitat

DIOECIA ENNEANDRIA.

435

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. 4. VI. VII.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. 1125.

Mas. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Stam.* a novem ad duodecim. *Antheræ* globosæ, didymæ.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Cor.* o. *Styli* duo. *Capp.* dicocca, bilocularis, monosperma.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis;*

Sp. pl. 1465. *Fl. dan.* 400.

Mercurialis caule perenni simplici, foliis ovato-lanceolatis hirsutis. *Hall. hist.* 1601.

Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *R. syn.* 138.

Mercurialis montana spicata et mercurialis montana testiculata. *B. pin.* 122.

Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas et femina. *Park.* 295.

Cynocrambe mas et femina. *Cam.* 998. *Ger. em.* 333. *Anglis,* dog's Mercury.

Habitat in silvis et ad sepes. 4. IV. V.

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, flo-annua-ribus spicatis. *Sp. pl.* 1465.

Mercurialis caule annuo brachiato, foliis conjugatis ovato-lanceolatis glabris. *Hall. hist.* 1600.

Mercurialis annua glabra vulgaris. *R. syn.* 139.

Mercurialis spicata s. femina. *B. pin.* 121.

Mercurialis testiculata s. mas. *B. pin.* 121.

Mercurialis mas et femina. *Ger. em.* 332.

Mercurialis vulgaris mas et femina. *Park.* 295.

Anglis, annual or french Mercury.

Habitat in ruderalis, cultis, circa Londinum frequens.

6. VIII. IX.

G g 2

HYDRO-

DIOECIA MONADELPHIA.

HYDROCHARIS. 1126.

Maf. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala.
Filamenta tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Capsf.*
sex locularis, polysperma, infera.

Morfus I. HYDROCHARIS. *Sp. pl.* 1466. *Hall. hist.* 1068.
rana. *Nymphæa* alba minima. *B. pin.* 193. f. *Morfus* ranæ.
Park. 1252.

Morfus ranæ. *Ger. em.* 818.

Stratiotes foliis asari, semine rotundo. *R. syn.* 290.
Anglis, Frog-bit.

Habitat in fossis et aquis leniter fluentibus. 4. VI.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. 1134.

Maf. *Amenti Calyx* squamæ. *Cor.* o. *Stamina* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca*
trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

communis. I. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis bac-
ca longioribus. *Sp. pl.* 1470.

Juniperus foliis convexo-concavis aristatis, baccis ala-
ribus. *Hall. hist.* 1662.

Juniperus. *Cam. ep.* 55. *Ger. em.* 1372. vulgaris.
Park. 1028. baccis parvis purpureis. *B. hist.* I.
293. *R. syn.* 440.

Juniperus vulgaris fruticosa. *B. pin.* 488.

II. *Juniperus* alpina. *B. hist.* I. 301.

Anglis, common Juniper.

Habitat in ericetis et montosis. 5. V.

Pharmac. *Juniperi Bacca*, *Lignum*, *Resina*.

TAXUS. 1135.

Maf. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stamina* multa.
Antheræ peltatæ octofidæ.

Fem.

Fem. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stylus* o. *Sem.* unicum, caliculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS foliis approximatis. *Sp. pl.* 1472. *baccata.*

Taxus. *Cām. ep.* 840: *Ger. em.* 1370. *B. pin.* 505. *hist.* I. 241. *Park.* 1412. *R. fyn.* 445. *baccifera.* *Hall. hist.* 1663.

Anglis, common Yew-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 383.

Habitat in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Herefordiensibus, &c. *frequens.* *h.* III. IV.

SYNGENESIA.

RUSCUS. 1139.

Maf. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx,* *Cor.* et *Nectar*: maris. *Stylus* unicus. *Bacca* triocularis. *Sem.* duo.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Sp. pl.* 1472. *aculeatus.*

Ruscus foliis ovato-lanceolatis pungentibus, petiolis brevissimis vaginosis. *Hall. hist.* 1238.

Ruscus. *B. pin.* 470. *Park.* 253. *R. fyn.* 262. f. *Bruscus.* *Ger. em.* 907.

Anglis, common Butcher's-broom or Knee Holly.

Habitat in dumetis et ericetis. *h.* III. IV.

Pharmac. *Rufci Radix.*

BRYONIA. 1093.

Maf. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *alba.*

Sp. pl. 1438. *Jac. austr.* II. 59. t. 199. *Hall. hist.* 574.

DIOECIA SYNGENESIA.

Bryonia alba. *Dod. purg.* 230. *Ger. em.* 869. *R. syn.* 261. *vulgaris.* *Park.* 178.

Bryonia aspera f. *alba*, *baccis rubris.* *B. pin.* 297.
Anglis, white Bryony.

Habitat in sepibus et dumetis. 4. VI.

Pharmac. *Bryoniæ albæ Radix.*

Classis

Classis XXIII.

POLYGAMIA
MONOECIA.

CALLITRICHE. 13.

Masculus flos.

CAL. nullus.

COR. *Petala* duobus opposita, oblonga, concava, conniventia.STAM. *Filamentum* unicum, longissimum rectum.*Anthera* subrotunda, simplex.

PIST. PER. SEM. nulla.

Femineus flos in eadem planta.

CAL. COR. ut in mare.

PIST. *Germen* superum compressum. *Styli* duo, filiformes longissimi.PER. *Capfula* obcordata, compressa, bilocularis quadrivalvis.

SEM. solitaria, oblonga.

Hermaphroditus flos in eadem planta.

CAL. COR. STAM. ut in mare.

PIST. PER. SEM. ut in femineo.

1. CALLITRICHE foliis emarginatis

Callitriche foliis superioribus ovalibus: floribus androgynis. *Sp. pl.* 6. *Fl. dan.* 129. *aquatica*
vernaStellaria foliis imis linearibus, superioribus subrotundis. *Hall. hist.* 554.Stellaria. *Dill. giff.* 119. t. 6. *R. syn.* 289. *aquatica*: *Lob. ic.* 792. *Park.* 1282. *B. pin.* 141: *Ger. em.* 830.2. Callitriche Plinii, *Col. ecph.* 315.

G 8 4

Stellaria

- Stellaria foliis petiolatis subrotundis. *Hall. hist.* 553.
 Stellaria minor et repens. *R. syn.* 289.
 autumnalis. γ Callitriche foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Sp. pl.* 6.
 Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. hist.* 555.
 Stellaria aquatica longifolia. *R. syn.* 290.
 Lenticula aquatica angustifolia, folio in apice dissecto.
Læf. pr. 140. t. 38.
Anglis, common Starwort.
 Habitat in fossis et aquis quietis, β in aquis fluentibus.
 ©. III—X.

H O L C U S. 1146.

- Hermaphroditus. *Calyx.* Gluma biflora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.
 Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* o. *Stam.* tria.
 lanatus. 1. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculino arista recurva. *Sp. pl.* 1485.
Schr. gr. 145. t. 20. f. 1.
 Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto aristato. *Hall. hist.* 1484.
 Gramen pratense paniculatum molle. *B. pin.* 2. pr. 3. th. 37. *Park.* 1155. *Sch. agr.* 234.
 Gramen miliaceum paniculatum molle. *Pet. conc. gr.* 124. *R. syn.* 404.
Anglis, meadow Soft-grass.
 Habitat in pratis et pascuis. α . VI. VII;
 mollis. 2. HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico, masculino arista geniculata. *Sp. pl.* 1485. *Schr. gram.* 149. t. 20. f. 2.
 Gramen caninum longius radicatatum. *B. pin.* 1.
 Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Hist. Ox.* III. 202.
 Gramen miliaceum aristatum molle. *Pet. conc. gr.* 125. *R. syn.* 401.
 Gramen caninum paniculatum molle. *R. hist.* 1285. *Sch. agr.* 235. t. 4. f. 25.
Anglis,

Anglis, creeping Soft-grafs.

Habitat in arvis et ad sepes. 4. VII. VIII.

Æ G I L O P S. 1150.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma solitaria, bipartita. *Cor.*
Gluma calyci contraria. *Stam.* tria. *Styli* duo.
Sem. unicum.

Masc. *Cal.* et *Cor.* Gluma ut in priore. *Stam.* tria.

1. ÆGILOPS spica subulata mutica lævi incurva, ca-*incurva*.
lycibus unifloris. *Sp. pl.* 1490.

Gramen parvum marinum, spica loliacea. *Ger. em.*
78. *R. syn.* 395.

Gramen loliaceum maritimum, spicis gracilibus arti-
culatis recurvis. *Hist. Ox. III.* 128.

Gramen loliaceum, spicis articulosis erectis. *Sch. agr.*
43.

Gramen loliaceum minus spica simplici. *B. pin.* 9,
pr. 19.

Phoenix acerosa aculeata. *Park.* 1145.

Anglis, sea Hard-grafs.

Habitat in pascuis maritimis. ☉. VI—VIII.

V A L A N T I A. 1151.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* qua-
tuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* o. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.
Pist. obsoletum.

1. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, peduncu-*Cruciata*.
lis diphyllis. *Sp. pl.* 1491.

Galium foliis quaternis hirsutis, petiolis octifloris.
Hall. bist. 709.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257. *Ger. em.* 1123. *R. syn.*
223. vulgaris. *Park.* 566.

Cruciata hirsuta. *B. pin.* 335.

Anglis, common Crosswort.

Habitat in dumetis et ad sepes. 4, VI. VII.

Pharmac. *Cruciatæ Herba*,

PARIE-

PARIETARIA. 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Syst. nat.* 672. *Sp. pl.* 1492.

Parietaria foliis hirsutis, elliptico-lanceolatis. *Hall. hist.* 1612.

Parietaria. *Ger. em.* 331. *B. hist. II.* 976. *R. syn.* 158. vulgaris. *Park.* 437.

Parietaria officinarum et Dioscoridis. *B. pin.* 121. *Anglis*, common Pellitory of the Wall.

Habitat in ruderatis et muris. 4. V—IX.

Pharmac. Parietarizæ Herba.

ATRIPLEX. 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* o. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depressum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* o. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compressum.

portulacoides. 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Sp. pl.* 1493.

Atriplex maritima fruticosa, Halimus et Portulaca marina dicta, angustifolia. *R. syn.* 153.

Halimus seu portulaca marina. *B. pin.* 120.

Halimus vulgaris f. portulaca marina. *Ger. em.* 523.

Portulaca marina nostras. *Park.* 724.

Anglis, shrubby Orache or sea Purslane.

Habitat in littoribus maritimis, solo lutofo. 5. VII. VIII.

laciniata. 2. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis undulatis subtus argenteis,

Atriplex

Atriplex caule herbaceo, foliis deltoïdibus dentatis
subtus argenteis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex maritima. *B. hist. II.* 979. *R. syn.* 152. lar-
ciniata. *B. pin.* 120.

Atriplex marina. *Ger. em.* 324. repens. *Park.* 758.

♠ Atriplex caule herbaceo, foliis deltoïdibus sinuato-
dentatis undulatis alternis. *Sp. pl.* 1493.

Atriplex maritima nostras procerior, foliis angulosis
incanis, admodum sinuatis. *Pluk. alm.* 60.

Anglis, sea Orache.

Habitat in littoribus maritimis. ☉. VII. VIII.

Obf. α, Caulis bipedulis, erectiusculus, ramosus; ramis
patulis; β, Caulis tri et quinquepedalis, erectus, ra-
mosus; ramis erectis. Folia in α et β, deltoïdea, fa-
rinosa, argentea; Calyx fructus, magnus, deltoïdeus,
compressus, basi utrinque bidentatus. α, Sata in horto
in β mutatur.

3. ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis hastata,
magnis deltoïdibus sinuatis. *Sp. pl.* 1494.

Atriplex foliis triangularibus, basi producta, valvulis
triangularibus subasperis. *Hall. hist.* 1617.

Atriplex sylvestris, folio hastato s. deltoïde. *R. syn.*
151.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoïde triangulari si-
nuato et mucronato, hastæ cuspidi simili. *Hist. Ox.*
II. 607. *f. 5. t. 32. f. 14.*

β Atriplex maritima perennis, folio deltoïde seu trian-
gulari minus incano. *Hist. Ox. II.* 607.

γ Atriplex maritima ad foliorum basin auriculata pro-
cumbens et ne vix sinuata. *Pluk. alm.* 61.

Anglis, wild Orache.

Habitat in ruderatis, fimetis et littoribus maritimis. ☉.
VIII. IX.

Obf. variat caule erecto et decumbente, foliis deltoïdibus
sinuato-dentatis, dentatis et integris.

4. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoï-
deo-lanceolatis, calycibus seminum disco-dentatis.
Sp. pl. 1494.

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceola-
tis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex

POLYGAMIA MONOECIA.

- Atriplex foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis seminalibus dentatis. *Hall. hist.* 1616.
- Atriplex sylvestris angustifolia. *Ger. em.* 326. *Park.* 748. *R. syn.* 151.
- Atriplex angusto oblongo folio. *B. pin.* 119.
- β Atriplex caule herbaceo, foliis hastatis dentatis. *Fl. angl.* 376.
- Atriplex angustifolia laciniata. *R. syn.* 152.
- Anglis*, spreading Orache.
- Habitat in ruderatis et ad sepes. ☉. VIII.
- ferrata.* 5. ATRIPLEX caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus ferratis. *Fl. angl.* 377.
- Atriplex angustifolia maritima dentata. *R. syn.* 152.
- Atriplex maritima angustifolia. *B. pin.* 152.
- Anglis*, serrated Orache. *Pet. h. br. t.* 7. f. 4.
- Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.
- littoralis.* 6. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1494.
- Atriplex angustissimo et longissimo folio. *Herm. lugd.* 79. *Tourn.* 505. *R. syn.* 153.
- β Atriplex maritima scopariæ folio. *R. syn.* 153.
- γ Atriplex maritima angustifolia, obtusiore folio. *R. syn.* 153.
- Anglis*, grass Orache. *Pet. h. br. t.* 7. f. 6.
- Habitat in ruderatis et littoribus maritimis. ☉. VIII.
- pedunculata.* 7. ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.
- Atriplex marina femine lato. *Ph. br. R. syn.* 153.
- Atriplex maritima Halimus dicta, humilis erecta, femine folliculis membranaceis bivalvibus in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo infidentibus, clauso. *Pluk. pb. t.* 36. f. 1.
- β Atriplex maritima nostras Ocyimi minoris folio. *D. Pluk. R. syn.* 253.
- Anglis*, pedunculated Orache.
- Habitat in littoribus maritimis, prope Schirbeck vicum milliare a Bostoniam distantem, copiose provenit. *D. Pluknet.*

Pluknet. Found in the Isle of Thanet, near the ferry-house, in great plenty. Mr. Sherard. R. syn. prope Yarmouth. ☉. VII—IX.

A C E R. 1155.

Hermaphrod. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo. Pist. unicum. Caps. duæ f. tres, monospermæ, ala tarminatæ.

Masc. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo.

1. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ferratis, floribus racemosis. Sp. pl. 1495. *Pseudo-platanus.*

Acer foliis quinquelobis, acute ferratis, racemis pendulis. Hall. hist. 1029.*****

Acer montanum candidum. B. pin. 430.

Acer majus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. latifolium, Sycomorus falso dictum. Park. 1425.

Anglis, greater Mapple or Sycamore. Hunt. Evel. syl. 200.

Habitat in sepibus et ad domos. H. V. VI.

2. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. Sp. pl. 1497. *campestre.*
Acer foliis semitrilobis, obtusis, lobis lateralibus emarginatis. Hall. hist. 1029*****.

Acer minus. Dod. pem. 840. Ger. em. 1484. R. syn. 470. et vulgare. Park. 1426.

Acer campestre et minus. B. pin. 431.

Acer campestre et minus, fructu rubente. Vail. paris. R. syn. 470.

Anglis, common Mapple. Hunt. Evel. syl. 190.

Habitat in sepibus et dumetis. H. VI.

D I O E C I A.

F R A X I N U S. 1160.

Hermaphrod. Cal. quadripartitus. Cor. o. Stam. duo. Pist. unicum. Sem. unicum, lanceolatum.

Fem.

POLYGAMIA DIOECIA.

Fem. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

- excelsior.* 1. FRAXINUS foliis ferratis, floribus apetalis. *Sp. pl.* 1509. *Fl. suec.* 926.
 Fraxinus apetala, foliis pinnatis ferratis. *Hall. hist.* 528.
 Fraxinus. *Dod. pempt.* 771. *Cam. ep.* 64. *Ger. em.* 1472. *R. syn.* 469. *excelsior.* *B. pin.* 416.
Anglis, common Ash-tree. *Hunt. Ev. sylv.* 150.
 Habitat in sylvis et sepibus. *H.* III. IV.
Obs. variat foliis pinnatis et simplicibus.

I L E X.

Hermaphrod. *Cal.* quinque-dentatus. *Cor.* quinque-partita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.
 Masc. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor.

- aquifolium,* 1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Sp. pl.* 181.
 Ilex aculeata baccifera. *B. pin.* 425.
 Aquifolium. *Cam. ep.* 84. *Hall. hist.* 667.
 Agrifolium. *Ger. em.* 1338. s. Aquifolium. *Park.* 1486. *R. syn.* 456.
Anglis, common Holly. *Hunt. Ev. sylv.* 383.
 Habitat in sylvis, sepibus et ericetis. *L.* V.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA
FILICES.

EQUISETUM. 1169.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum*.
Sp. pl. 1516.
 Equisetum foliis repetito ramosis, vaginis levissimis.
Hall. hist. 1680.
 Equisetum sylvaticum. *Tab. ic.* 253. *Ger. em.* 1114.
R. syn. 130. tenuissimis fetis. *B. Pin.* 16.
 Equisetum omnium minus tenuifolius. *Park.* 1201.
- β Equisetum sylvaticum, procumbens, fetis uno versu dispositis. *R. syn.* 131.
- γ Equisetum palustre tenuissimis et longissimis fetis.
B. pin. 16. *pr.* 24.
Anglis, wood Horse-tail.
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis. *u.* IV. V.
2. EQUISETUM scapo fructificante nudo: sterili *arvense*.
 frondoso. *Sp. pl.* 1516.
 Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. hist.* 1676.
 Equisetum arvense longioribus fetis. *B. pin.* 16. *Park.* 1202. *R. syn.* 130.
 Equisetum segetale. *Ger. em.* 1114.
- β Equisetum pratense longissimis fetis. *B. pin.* 16.
- γ Equisetum nudum minus variegatum basilienae. *B.*
pin. 16. *pr.* 25. *R. syn.* 130.

Anglis,

Anglis, corn Horfe-tail.
Habitat in arvis humidis. 4. III. IV.

- palustre.* 3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplici-
bus. *Sp. pl.* 1516. *Fl. succ.* 928.
Equisetum caule sulcato, ramis multifloris, foliis indi-
vifis. *Hall. hist.* 1677.
Equisetum palustre brevioribus fetis. *B. pin.* 16.
Equisetum palustre. *Lob. ic.* 795. *Ger. em.* 1114.
R. fyn. 131. minus. *Park.* 1200.
β Equisetum palustre minus polyftachion. *B. pin.* 16.
pr. 24. *R. fyn.* 131. t. 5. f. 3.
Anglis, marsh Horfe-tail.
Habitat in palustribus et aquosis. 4. VI. VII.

- fluvia-
tile.* 4. EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplici-
bus. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum caule florifero nudo, sterili verticillato, ra-
diorum quadraginta. *Hall. hist.* 1675.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. majus. *Ger. em.* 1113.
R. fyn. 130. palustre. *Park.* 1290.
Equisetum palustre longioribus fetis. *B. pin.* 15.
Anglis, river Horfe-tail.
Habitat in palustribus et aquosis et ad ripas fluviorum et
lacuum.

- limosum.* 5. EQUISETUM caule subnudo lævi. *Sp. pl.* 1517.
Equisetum nudum lævius nostras. *R. fyn.* 131. t. 5.
f. 6.
Anglis, smooth Horfe-tail.
Habitat in aquosis. 4. VI. VII.

- hyemale.* 6. EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso.
Sp. pl. 1517.
Equisetum caule subnudo asperrimo, vaginis caulinis
indivifis, ramis foliatis. *Hall. hist.* 1679.
Equisetum nudum. *Ger. em.* 1113. *R. fyn.* 131.
Equisetum junceum ramosum. *Park.* 1207.
Equisetum foliis nudum ramosum. *B. pin.* 16.
β Equisetum foliis nudum non ramosum s. junceum.
B. pin. 16.

Equisetum

CRYPTOGAMIA FILICES.

449

γ *Equisetum læve pœne nudum.* *Pet. com. gr.* 238.
Anglis, rough Horse-tail or Shave-grafs.
Habitat in palustribus et aquosis sed rarius. 2. VIII.

OPHIOGLOSSUM. 1171.

Spica articulata, distichia: articulis transversim dehiscentibus.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovato. *Sp. pl.* 1518. *vulgatum.*
Fl. dan. 147.

Ophioglossum folio unico ovato-lanceolato obtuso.
Hall. hist. 1685.

Ophioglossum. cam. ep. 364. *Ger. em.* 404. *B. hist.*
III. 708. *R. syn.* 128. f. *Lingua serpentina.* *Park.*
 506.

Ophioglossum primum f. vulgatum. *B. pin.* 354.
Anglis, common Adder's Tongue.

Habitat in pratis et pascuis humidis. 2. V. VI.
Pharmac. Ophioglossi Herba.

OSMUNDA. 1172.

Spica ramosa: Fruetificationibus globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata *Lunaria*
solitaria. *Sp. pl.* 1519. *Fl. dan.* 18.

Osmunda foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall.*
hist. 1686.

Lunaria minor. *Ger. em.* 405. *Park.* 507. *R. syn.*
 128.

Lunaria racemosa minor. *B. pin.* 354.

β *Lunaria minor foliis dissectis.* *R. syn.* 129.
Anglis, Moon-wort.

Habitat in pratis et pascuis montosis. In comitatibus Ebo-
racensi et Westmorlandico passim. 2. V.

** *Fronde ipsa fruetificationes ferente.*

2. OSMUNDA frondibus bipinnatis apice racemise-regalis.
ris. *Sp. pl.* 1521.

Osmunda regalis f. Filix florida. *Park.* 1038.

Filix ramosa non dentata florida. *B. pin.* 357.

H h

Filix

CRYPTOGAMIA FILICES.

Filix florida f. Osmunda regalis. *Ger. em.* 1131.
Anglis, common Osmund-royal, or flowering fern.
 Habitat in aquosis et palustribus putridis. 2. VIII.

*** *Frondebis aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- Spicant.* 3. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. suec.* 936. *dan.* 217.
 Struthiopteris. *Hall. hist.* 1687.
 Lonchitis aspera. *Ger. em.* 1140. *R. syn.* 118. minor
Cam. ep. 665. *B. pin.* 359. *Park.* 1042.
Anglis, spleenwort Osmund-royal.
 Habitat in nemorosis et ericetis humidis. 2. VIII.

- crispa.* 4. OSMUNDA frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *Sp. pl.* 1522. *Fl. dan.* 496.
 Filix foliis triplicato-pinnatis, sterilibus obtusis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. hist.* 1689.
 Adiantum album crispum alpinum. *Schwenkf. Cat.* 10. *R. syn.* 126.
 Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa per-elegans. *R. syn. ed. II.* 51. *Pluk. pb. t.* 9. f. 3.
Anglis, curl'd Osmund-royal, or stone-fern.
 Habitat in petris et rupibus. In comitatibus Eboracensi, Westmôrlandico et Wallia frequens. 2. VIII.

ACROSTICHUM. 1173.

Fructificationes discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici divisa.*

- septentrionale.* 1. ACROSTICHUM frondibus nudis linearibus laciniatis. *Sp. pl.* 1524. *Fl. dan.* 60.
 Acrostichum caule bis bifurcato. *Hall. hist.* 1714.
 Filix saxatilis Tragi. *Lob. ic.* 47. *B. hist. III.* 755.
Park. 1045. *R. syn.* 120.
 Filix saxatilis corniculata. *B. pin.* 358.
Anglis, forked or horned Acrostichum.
 Habitat in fissuris rupium. Ad cacumen montis Carnedh-Lhewelyn prope Lhan-Lhechyd in agro Arvonienfi invenit,

invenit, D. Lhwyd. *in muris antiquis* Lhan-Dethylæ uno circiter milliari a Lhan-Rhoost aquilonem versus, D. Richardson. R. syn. *in monte* Ingleborough, D. Tofield, *in montibus supra* Ambleside *in agro* Westmorlandico. 4. VII.

** *Fronde subbipinnata.*

2. ACROSTICHUM ? frondibus subbipinnatis; pinnis opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integerrimis. *Sp. pl.* 1528.

Filix alpina pedicularis rubræ foliis subtus villosis. D. Lhwyd. R. syn. 118.

Filix pumila lonchitidis maranthæ species cambrobriannica. *Pluk. ph. t.* 89. f. 8.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Hist. Ox. III.* 576. t. 3. f. 23.

Anglis, hairy Arostichum.

Habitat in fissuris rupium; It grows on a moist black rock, almost at the top of Clogwyn y Garnedh, facing North-west, directly above the lower lake. D. Richardson, R. syn. *in eodem loco inveni.* 4. VII—IX.

PTERIS. 1174.

Fruetificationes in lineis marginalibus.

1. PTERIS frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. *Sp. pl.* 1533.

Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervosis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. hist.* 1688.

Filix semina. *Fuchf. hist.* 596. *Cam. ep.* 992. *Ger. em.* 1128. R. syn. 124. *vulgaris.* *Park.* 1037.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. B. *pin.* 357.

2. *Filicula saxatilis ramosa* maritima nostras. R. syn. 125. *Pluk. ph. t.* 182. f. 1.

Anglis, female Brakes, or Fern.

Habitat in sylvis et erceticis 4. VIII.

ASPLENIUM. 1178.

Frustrificationes in lineolis disci frondis sparfis.

* *Fronde simplici.*

- Scolopendrium.* 1. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Sp. pl.* 1537. Asplenium petiolis hirsutis, folio longe lineari-lanceolato integerrimo postice cordato. *Hall. hist.* 1695. Phyllitis. *Cam. ep.* 579. *Ger. em.* 1138. *R. syn.* 116. f. Lingua cervina vulgaris. *Park.* 1046. Lingua cervina officinarum. *B. pin.* 353. *Anglis*, Hart's tongue Spleen-wort. *Habitat in umbrosis saxosis.* 2. VIII. *Pharmac.* Phyllitidis *Folla.*

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 2. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Sp. pl.* 1538. Asplenium foliis pinnatis, pinnis in basi dilatatis obtusis, subtus muscosis. *Hall. hist.* 1694. Asplenium. *Cam. ep.* 640. f. Ceterach. *B. hist.* III. 749. *Ger. em.* 1139. *Park.* 1046. *R. syn.* 118. Ceterach officinarum. *B. pin.* 354. *Anglis*, common Spleenwort. *Habitat in muris antiquis et fissuris rupium humidis.* Circa *Bristolium copiose.* 2. V—X. *Pharmac.* Ceterach f. Asplenii *Herba.*

*** *Fronde pinnata.*

- Trichomanes.* 3. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1540. *Hall. hist.* 1693. Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. ep.* 925. *Park.* 1051. *R. syn.* 119. f. Polytrichum officinarum. *B. pin.* 356. Trichomanes mas. *Ger. em.* 1146. Trichomanes ramosum. *B. hist.* III. 755. *R. syn.* 119. majus et minus. *B. pin.* 356. *Anglis*, Trichomanes Spleenwort.

Habitat

Habitat in muris antiquis, saxosis et umbrosis. 2.
V—X.

Pharmac. Trichomanis Herba.

4. ASPLENIUM frondibus pinnatis : pinnis subrotundis crenatis basi truncatis. *Fl. angl.* 385.
Trichomanes costa viridi quandoque bifida foliis lenticularibus crenatis. *D. Lhwyd. R. syn.* 119.
β Trichomanes foliis eleganter incis. *Tourn.* 539. t. 350. f. i. c. *R. syn.* 120.
Trichomanes foliis mucronatis profunde incis. *Sibb. pr. scot. Hist. Ox. III. f. 14. t. 3. f. 13.*
Adiantum maritimum segmentis rotundioribus. *Pluk. ph. t. 73. f. 6.*
Anglis, green Spleenwort.
Habitat in rupibus humidis in montibus Walliæ et in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico. 2.
VI—IX.

5. ASPLENIUM fronde pinnata, pinnis obovatis ferratis superne gibbis obtusis basi cuneatis. *Sp. pl.* 1540.
Filix marina anglica. *Park.* 1045.
Filiçula petræe femina. f. Chamœfilix marina anglica. *Ger. em.* 1143.
Chamœfilix marina anglica. *B. hist. III. 737. R. syn.* 119. *Hist. Ox. III. 575. t. 3. f. 25.*
Anglis, sea Spleenwort.
Habitat in rupibus maritimis. On the rocks about Prestholm island, near Beaumaris; and at Llandwyn, in the isle of Anglesea. About the Castle of Hastings in Suffex; *R. syn. in comitatibus Devonienſi, Cornubiensî et Cumberlandico passim.* 2. VI—IX.

**** Fronde decomposita.

6. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis : Ruramfoliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. pl.* 1541. *Fl. varia. dan.* 190.

Asplenium fronde laxa ramosa, ramis secundis trifoliis,

H h 3

CRYPTOGAMIA FILICES.

liis, superioribus semitrilobis rhomboideis circumferratis. *Hall. hist.* 1691.

Ruta muraria. *B. pin.* 356. *Ger. em.* 1144. *R. syn.* 122. f. *Salvia vitæ.* *Park.* 1050.

Adiantum album. *Tab. ic.* 796.

β *Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens.* *B. hist.* III. 753. *R. syn.* 123. *Pluk. ph. t.* 3. f. 3. *Anglis,* white Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in muris antiquis et rimis petrarum humidis. 4. VI—X.

Pharmac. *Adianti albi Herba.*

Adiantum nigrum.

7. **ASPLENIUM** frondibus subtriplicato-pinnatis deltoideis, foliolis alternis, pinnis ovatis inciso-ferratis.

Asplenium frondibus tripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Sp. pl.* 386. *Fl. dan.* 25c.

Asplenium foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis femipinnatis, lobulis ovatis ferratis. *Hall. hist.* 1692.

Adiantum nigrum officinarum. *B. hist.* III. 743. *R. syn.* 126.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *B. pin.* 355.

Adiantum nigrum vulgare. *Park.* 1406.

Onopteris mas. *Ger. em.* 1137.

β *Filix minor longifolia, tarsis raris, pinnulis longis, tenuissimis et oblongis laciniis fimbriatis.* *R. syn.* 127.

γ *Filix pumila petræa nostras adianti nigri foliorum æmula, saxorum interveniis prorumpens.* *Pluk. alm.* 91. *R. syn.* 127.

Anglis, black Spleenwort, or Maidenhair.

Habitat in umbraculis et muris antiquis. 4. IV—X.

Pharmac. *Adianti nigri Herba.*

lanceolatum.

8. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis lanceolatis: foliolis alternis; pinnis obovatis inciso-crenatis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis

CRYPTOGAMIA FILICES.

455

vatis crenatis : foliolis inferioribus minoribus. *Sp. pl.* 1541.

Filix elegans, adianto nigro accedens segmentis rotundioribus. *R. syn.* 127?

Anglis, Spear Spleenwort.

Habitat in muris antiquis et rupibus circa St. Ives et alibi in Cornubia copiose. *u.* V—IX.

POLYPODIUM. 1179.

Fruetificationes in punctis subrotundis sparsis per discum frondis.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

1. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis : pinnis oblongis subferratis obtusis, radice squamata. *Sp. pl.* 1544.

Polypodium foliis pinnatis lanceolatis, radice squamata. *Hall. hist.* 1696.

Polypodium vulgare. *B. pin.* 359. *Park.* 1039.

Polypodium. *Matth.* 1292. *Ger. em.* 1132. *R. syn.* 117.

β Polypodium murale pinnulis ferratis. *Pet. bot. hort.* II. *R. syn.* 117.

γ Polypodium frondibus pinnatis, pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis. *Sp. pl.* 1546. cum.

Polypodium cambrobritannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *R. syn.* 117.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Hist. Ox.* III. 565. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 8.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis cambrica. *Pluk. pb. t.* 30. *f.* 1.

Anglis, common γ jagged Polypody.

Habitat in muris antiquis umbrosis et ad radices arborum.

γ on a rock in a wood, near Dennys Powis Castle,

not far from Caerdiff in Clamorganshire. *R. syn.*

u. VI—X.

Pharmac. Polypodii. *Radix, Herba.*

** *Fronde pinnata.*

2. POLYPODIUM frondibus pinnatis : pinnis lunulatis, *Lonchitis, tis.*

H h 4

CRYPTOGAMIA FILICES.

tis, ciliato-ferratis declinatis, stipitibus strigosis.

Sp. pl. 1548. *Fl. dan.* 497.

Polypodium foliis pinnatis, pinnis ciliatis dentatis, appendiculatis. Hall. hist. 1711.

Lonchitis aspera. B. pin. 359. major. *Cam. ep.* 664.

Ger. em. 1140. *R. syn.* 118. *Matthioli. Park.* 1042.

Anglis, rough Polypody, or Spleenwort.

Habitat in fissuris rupium; in montibus circa Llanberis, copiose. 4. V—IX.

*** *Fronde subbipinnata.*

fonta-
num.

3. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis lanceolatis, foliolis subrotundis argute incis, stipite lævi. *Sp. pl.* 1550.

*Polypodium duriusculum, pinnis laxè pinnatis, pin-
nulis bidentatis et tridentatis argutis. Hall. hist.* 1706.

Adiantum album. Lob. ic. 810.

Filicula fontana. Tabern. 792. minor. *B. pin.* 358.

Filix saxatilis non ramosa minima. R. cat. eur. Pluk. ph. t. 89. f. 2.

Filix saxatilis omnia minima elegantissima. Hort. reg. paris. Pluk. 89. f. 3.

Anglis, rock Polypody.

Habitat in muris antiquis et rupibus. supra Hammer-
sham Church, D. Bradney; in locis saxosis, prope
Wybourn in Westmorlandia. 4. VI—IX.

phogopter-
ris.

4. POLYPODIUM frondibus subbipinnatis, foliolis in-
fimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coa-
dunatis. *Sp. pl.* 1550. *Fl. dan.* 497.

*Polypodium foliis pinnatis reflexis, pinnis ovatis hir-
sutis, primis cum nervo confluentibus. Hall. hist.* 1698.

*Filix minor britannica, pediculo pallidiorè, alis infe-
rioribus, deorsum spectantibus. Hist. ox. III.* 575.
f. 14. t. 4. f. 17. *R. syn.* 122.

Anglis, wood Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidiusculis et umbrosis in
comitatibus

comitatibus Eboracensi, Westmorlandico, et Devonienſi paſſim. 2. VI—IX.

5. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis lanceolatis, *Thelypter-*
pinnulis integerrimis acutis, fructificationibus mar-
ginalibus.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis integerrimis. *Hall. biſt.* 1697.

Acrofticum frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 1528.

Filix minor paluſtris repens. *R. ſyn.* 122.

Dryopteris. *Lob. ic.* 814. *Ger. em.* 1135. ſ. Filix querna repens. *Park.* 1041.

Anglis, marſh Polypody.

Habitat in paluſtribus cæſpitoſis, nemoroſis, et ad ſepes; in ſeptentrionali Britannæ et Walliæ frequens. 2. VII—X.

6. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ova-*fragran-*
tis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis,
fructificationibus marginalibus. *Mantiſſ. II.* 307:

Polypodium frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ferratis. *Sp. pl.* 1550.

Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.

Anglis, ſweet Polypody.

Habitat in rimis petrarum humidis; prope Keſwick in comitatu Weſtmorlandico. 2. VII—IX.

7. POLYPODIUM frondibus ſubbipinnatis; foliolis *criſta-*
ovato-oblongis: pinnis obtuſiſculis apice acute *tum.*
ferratis. *Sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnulis pinnatis, lobis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. *Hall. biſt.* 1705.

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Ger. em.* 1129.
R. ſyn. 124. *Pluk. ph.* 181. f. 2.

Anglis, creſted Polypody,

Habitat in ſylvis et umbroſis humidis. 2. VI—IX.

Obſ. variat frondibus tripinnatis.

8. POLYPODIUM

rhæticum. 8. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis : foliolis pinnisque remotis lanceolatis : ferraturis acuminatis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium triplicato-pinnatum, pinnulis tertiis femipinnatis lobulis bifidis. Hall. hist. 1710.

Filix montana ramosa minor argute denticulata. R. syn. 124.

Filix alpina myrrhidis facie cambrobritannica. Pluk. pb. t. 89. *f.* 4.

Filix fontana major f. Adiantum album, filicis folio. B. pin. 358 ?

Filix rhætica tenuissime denticulata. B. hist. III. 740 ?

Anglis, stone Polypody.

Habitat in montibus saxosis ; in Westmorlandia passim ; ad summitatem montis Glyder. R. syn. 7. VI—IX.

Obs. nimis affinis præcedenti, sed multo minor, an distincta sit species ?

Filix mas,

9. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis : pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Sp. pl.* 1551.

Polypodium pinnis pinnatis obtusis dentatis. Hall. hist. 1701.

Filix mas vulgaris. Park. 1036. *R. syn.* 120.

Filix mas non ramosa dentata. B. pin. 258.

Filix mas non ramosa, pinnulis latis densis minutim dentatis. Ger. em. 1130.

Anglis, male Polypody, or Fern.

Habitat in sylvis, ericetis, et locis saxosis. 4. VI—IX.

Pharn.ac. Filicis maris Radix.

Filix femina.

10. **POLYPODIUM** frondibus bipinnatis : pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Sp. pl.* 1552.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis femipinnatis, lobis acute bifidis. Hall. hist. 1740.

Filix mas non ramosa, pinnulis angustis raris profunde dentatis. Ger. em. 1130. *Hist. ox.* III. 579.

f. 14. t. 3. f. 8. R. syn. 121. *Pluk. pb.* 180. *f.* 4.

Anglis, female Polypody, or Fern.

11. POLYPODIUM frondibus bipinnatis; pinnis *lu-aculea-*
nulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. Sp. pl. tum.
 1552.
 Filix mas aculeata major. *B. pin. 558. pr. 151.*
 Filix mas non ramosa, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Ger. em. 1130. Pluk. ph. 179. f. 6. R. syn. 121.*
 β Filix aculeata major, pinnulis auriculatis crebrioribus, foliis integris angustioribus. *R. syn. 121.*
 γ Filix mas aculeata nostras, alis expansis, muscosa lanugine aspersa. *Pluk. ph. 180. f. 1. R. syn. 121.*
Anglis, prickly Polypody.
 Habitat in *sylvis et umbrosis. 4. VI—IX.*
12. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnulis *lobatum,*
ovatis ciliato-ferratis suprema basi auriculatis, stipite strigoso.
 Polypodium pinnis pinnatis ciliatis ferratis appendiculatis. *Hall. hist. 1712?*
 Filix lonchitidis affinis. *Pluk. ph. 180. f. 3. R. syn. 121.*
Anglis, lobed Polypody.
 Habitat in *umbrosis et ad sepes. 4. VI—IX.*
 Obs. *affinis præcedenti, an distincta sit species?*
13. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis *re-fragile,*
motis: pinnis subrotundis incis. Sp. pl. 1553.
 Filix saxatilis caule tenui fragile. *R. syn. 125. Pluk. ph. 180. f. 5.*
 Filix pumila saxatilis altera *clivis. Park. 1043.*
 Filix saxatilis non ramosa, *nigris maculis punctata.*
B. pin. 358.
 β Adiantum nigrum pinnulis *elicutariæ divifura. D. Bobart. R. syn. 126.*
Anglis, brittle Polypody.
 Habitat in *aridis lapidosis in boreali parte Britanniae et in Wallia; circa Bristol. 4. VI—IX.*

**** Fronde

**** *Fronde supradecomposita.*

- Dryopteris* 14. POLYPODIUM frondibus supradecompositis :
ris. foliolis ternis bipinnatis. *Sp. pl.* 1555.
 Polypodium pinnis pinnatis conjugatis, pinnulis ovatis obtusis crenatis. *Hall. bist.* 1693.
 Filix ramosa minor. *B. hist. Ill.* 741. *R. syn.* 125.
 Filix saxatilis ramosa nigris maculis punctata. *B. pin.* 358.
 Filix pumila saxatilis prima Clusii. *Park.* 1043.
 Dryopteris Tragi. *Ger. em.* 1135.
Anglis, branched Polypody.
 Habitat in aridis saxosis in comitatibus Eboracensi, Lancastrensi, Westmorlandico, &c. frequens. 4.
 VI—IX.

A D I A N T U M. 1180.

Frustrificationes in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

- Capillus veneris.* 1. ADIANTUM frondibus decompositis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.
Sp. pl. 1559.
 Adiantum petiolis ramosis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. bist.* 1713.
 Adiantum. *Cam. ep.* 924. verum f. Capillus veneris verus. *Park.* 1049.
 Adiantum foliis coriandri. *B. pin.* 355.
 Capillus veneris verus. *Ger. em.* 1143. *R. syn.* 123.
Anglis, true Maidenhair.
 Habitat in rupibus et muris humidiusculis; Found by Mr. Lhwyd at Barry Island, and Porth Kirig in Glamorganshire. *R. syn.* 4. V—IX.
- trapeziforme.* 2. ADIANTUM frondibus supradecompositis : foliolis alternis : pinnis rhombeis incisus utrinque fructificationibus. *Sp. pl.* 1559.
 Adiantum majus coriandri folio, adianto vero affine, pediculo pallide rubente. *Sibb. pr.* 7. *R. syn.* 124.
 Adianto

- *Adianto vero affinis minor Scotica, folio obtuso saturate viridi, &c. *Sibb. pr.* 8. *R. syn.* 124.
 Adiantum ramosum pediculis lucidis et nigris. *Plum. fil. amer.* 78. t. 95.
Anglis, shining Maidenhair.
 Habitat in rupibus. D. Collinson communicavit, qui a D. Alston ex Scotia recepit. *Æ.* VI—IX.

TRICHOMANES. 1181.

Fructificationes solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

1. TRICHOMANES frondibus subbipinnatis: pinnis pyxidifera alternis confertis lobatis linearibus. *Sp. pl.* 1561. *rum.*
 Filix pyxidifera. *Plum. fil. amer.* 74. t. 50.
 Filix humilis repens, foliis pellucidis et splendentibus caule alato. D. Richardson. *R. syn.* 127. t. 3. f. 3. 4.
 Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. t. 13. f. 13.
Anglis, cup Trichomanes.
 Habitat in petris et rupibus aqua humanibus. Found by Dr. Richardson at Belbank, scarce half a mile from Bingley, at the head of a remarkable spring. *R. syn.* *Æ.* VIII.
2. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis obtusis longis dichotomis decurrentibus dentatis. *Sp. pl.* 1561. *genfe.*
 Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *R. syn.* 123.
 Adiantum radicosum humisparsum. f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. ph.* 3. f. 5. 6.
 Darea tunbrigensis minor. *Pet. mus.* 761.
Anglis, tunbridge Trichomanes.
 Habitat in fissuris rupium et locis saxosis humidis. near Tunbridge Mr. Dare, at Cockbush, near Chichester, Mr. Rand; supra Dartmoore in Devonia; in montibus Westmorlandicis, Cumberlandicis, Eboracensibus et Cambrobritannicis frequens. *Æ.* V—X.

PILULARIA.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

PILULARIA. 1183.

Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructificatio *Feminea* ad radicem, globosa, quadrilobularis.

globulifera.

1. PILULARIA. *Sp. pl.* 1563. *Fl. dan.* 223.
 Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. paris.* 159. t. 15.
 f. 6. *Dill. musc.* 538. z. 79. f. 1.
 Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulans. *R. syn.* 130.
Anglis, Pepper-grass.
 Habitat in inundatis præsertim solo arenoso; prope fontes medicatos Stretthamenses, D. Wilmer. in eructo Hounsflejo. *R. syn.* 4. V—IX.

ISOETES. 1184.

Flores *Masculi* *Anthera* intra basin frondis.

Flores *Feminei* *Capsula* intra basin frondis.

- lacustris.* 1. ISOETES. *Sp. pl.* 1563. *it. scan.* 417. *ic. Fl. dan.* 191.
 Calamaria folio longiore et graciliore. *Dill. musc.* 541. t. 80. f. 2.
 Subularia vulgaris erecta, folio rigidissimo. *R. syn.* 306.
 β Subularia repens folio minus rigido. *R. syn.* 306.
 Subularia fragilis, folio longiore et tenuiore. *R. syn.* 307.
Anglis, common Quillwort.
 Habitat in fundo lacuum, circa Llanberris copiose; in Loch Tay, in Scotia. D. Arch. Menzies. 4. V—IX.

M U S C I.

LYCOPodium. 1185.

Anthera bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

- clavatum.* 1. LYCOPodium foliis sparsis filamentosis, spicis retibus pedunculatis geminis. *Sp. pl.* 1564. *Fl. dan.* 126. *Weis Crypt.* 269.

Lycopodium

- Lycopodium ramis prolixis, spicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo aristatis.* *Hall. hist.* 1722.
- Lycopodium.* *Tab. ic.* 814. *R. syn.* 107. vulgare pilosum anfragosum et repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.
- Muscus terrestris clavatus. *B. pin.* 360.
- Muscus clavatus s. *Lycopodium.* *Ger. em.* 1562. *Park.* 1307.
- Anglis, common Club-moss.*
- Habitat in montibus et ericetis, in ericeto Hounsejano et prope *Esher.* 4. VII. VIII.
- Pharmac.* Musci clavati *Herba Lycopodii Semina.*
2. LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis *inundatum.* terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 336.
- Lycopodium spicis sessilibus, foliis linearibus confertissimis incurvis.* *Hall. hist.* 1721.
- Lycopodium palustre repens, clava singulari.* *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.
- Muscus terrestris repens, clavis singularibus foliis erectis. *R. syn.* 108.
- Anglis, marsh Club-moss.*
- Habitat in ericetis humidis passim. in ericeto Hounsejano et prope *Esher.* 4. VI—IX.
3. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, *selaginoides.* spicis solitariis terminalibus foliosis. *Sp. pl.* 1565. *Fl. dan.* 70.
- Lycopodium spicis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis ferratis confertis.* *Hall. hist.* 1717. t. 45. f. 1.
- Selaginoides foliis spinosis.* *R. syn.* 1066. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.
- Anglis, prickly Club-moss.*
- Habitat in pascuis et ericetis montosis; in boreali parte *Britanniæ et in Wallia frequens.* 4. VI—IX.
4. LYCOPODIUM foliis sparsis octofariis, caule *Selago.* dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1565. *Weis. cryp.* 273.
- Lycopodium spica sessili, foliis linearibus lanceolatis confertis.* *Hall. hist.* 1716.

Selago

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435.
t. 56. f. 1.

Selago foliis et facie abietis. *Fl. jen.* 330. *R. syn.*
106.

Chamæpeuce. *Turn. hist. par. I.* 129.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *B. pin.* 360.

Anglis, firr Clubb-mofs.

Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi, Lancastrienti, Westmorlandico, Cambrobritannico etc. frequens. 4. IV—X.

*annoti-
num.*

5. **LYCOPODIUM** foliis sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *Sp. pl.* 1566.

Lycopodium ramis prolixis, spicis sessilibus foliis linearibus subserratis. *Hall. hist.* 1720.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus, sine pediculis. *Dill. musc.* 455. t. 63. f. 9. *R. syn.* 107.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis singularibus sine pediculis. *Hist. Ox.* III. 624. f. 15. t. 5. f. 3.

Anglis, Welsh Club-mofs.

Habitat in alpinis Arvonix sed rarius; copiosam observavimus in monte Rhiwr Glyder, qua super lacum Llyn y cown, prope ecclesiam S. Perisi, nec rarius in depressis ejusdem montis Glyder, qua rupem y Triwan spectat. *D. Llhwyd.* *R. syn.* 4. VI—IX.

alpinum.

6. **LYCOPODIUM** foliis quadrifariam imbricatis acutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus. *Sp. pl.* 1567. *Fl. dan.* 79. *Weis. Crypt.* 275.

Lycopodium spicis sessilibus, foliis lanceolatis adpressis, utrinque ternatis. *Hall. hist.* 1719.

Lycopodium sabinæ facie. *Dill. musc.* 435. t. 58. f. 2.

Muscus clavatus cupressiformis. *Park.* 1309.

Muscus clavatus foliis cupressi. *Ger. em.* 1562. *B. pin.* 360.

Anglis, mountain Club-mofs.

6

Habitat

Habitat in ericetis montosis, in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico et in montibus Wallicis. *Æ.* VII—X.

S P H A G N U M. 1187.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. pl.* 1569. *Fl. dan. palustre.*

474. *Weis crypt.* 263.

Sphagnum cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. hist.* 1724.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candidans, reflexis ramulis, foliolis latioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.

2. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillareis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

Sphagnum cauliferum et ramosum palustre molle candidans, reflexis ramulis, foliolis angustioribus. *Dill. giss.* 229. *R. syn.* 104.

Anglis, grey Sphagnum, or Bog-mofs.

Habitat in palustribus turfosis. *Æ.* VII. VIII.

2. SPHAGNUM subramosum erectum. *Sp. pl.* 1570. *alpinum.*

Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.

Dill. musc. 245. f. 32. f. 3.

Anglis, alpine Sphagnum.

Habitat in paludibus in montibus Cader Idæris et Snowdon copiose. *Dill.* IX. X.

3. SPHAGNUM ramosum repens, antheris lateralibus *arborescendis.* *Fl. angl.* 396. *Sp. pl.* 1570. *um.*

Sphagnum heteromallum polycephalum. *Dill. musc.* 248. t. 32. f. 6.

Sphagnum cauliferum et ramosum minus hirsutum capitulis crebris pilosis per ramulorum longitudinem adnascentibus. *R. syn.* 105.

Anglis, tree Sphagnum.

Habitat in arborum truncis passim. VI—X.

PHASCUM. 1189.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* caduca, minuta.

- subulatum.* 1. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis subulatis fetaceis patulis. *Sp. pl.* 1570. *Weis. crypt.* 268. *Fl. dan.* 249.
Sphagnum acaulon trichoides. *Dill. giss.* 229. *Musc.* 251. t. 32. f. 10. *R. syn.* 105. *Hall. hist.* 1727. *Anglis*, subulated Phascum.
Habitat in *ericetis solo arenoso*. III—V.
- montanum.* 2. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis imis patulis oblongis, supremis erectis lanceolatis acuminatis.
Phascum sessile foliis radicalibus obtusis, centralibus ciliatis. *Hall. hist.* 1725. t. 45. f. 3.
Sphagnum acaulon maximum foliis in centro ciliariis. *Hall. it. alp.* 83. *Dill. musc.* 253. t. 32. f. 13.
Anglis, mountain Phascum.
Habitat in *rupibus alpinis (terrâ substrata)*; circa Llanberris in Arvoniam, *Dill. in monte Hart-fell dicta prope Moffat*. D. Sheffield. ©. V—VIII.
- acaulon.* 3. PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Sp. pl.* 1570. *Fl. dan.* 249. *Weis. crypt.* 266.
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo aristatis. *Hall. hist.* 1726.
Sphagnum acaulon bulbiforme, majus. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 11.
Sphagnum acaulon foliis in bulbi formam congestis, majus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
β Sphagnum acaulon bulbiforme, minus. *Dill. musc.* 252. t. 32. f. 12.
Sphagnum acaulon, foliis in bulbi formam congestis, minus. *Dill. giss.* 230. *R. syn.* 105.
Muscus trichoides acaulos, minor, latifolius. *Vaill. par.* 128. t. 27. f. 2.
Anglis, oval Phascum.

Habitat

Habitat in ericetis et aggeribus fossarum solo arenoso.
 ©. I—V.

4. PHASCUM caulescens repens. *Sp. pl.* 1571. *repens.*
 Sphagnum vermiculare repens capsulis intra foliorum
 squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. *t.* 85.
f. 16.
Anglis, creeping Phascum.
 Habitat in arborum truncis, in comitatu Eboracensi.
 D. Richardson. 4. V.

F O N T I N A L I S. 1190.

Anthera operculata, calyptrata, sessilis, perichætio
 inclusa.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis *antipyre-*
 acutis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571. *Weis. tica.*
crypt. 260.
 Fontinalis triangularis major complicata e foliorum
 alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.
 Fontinalis major foliis triangularibus complicatis ca-
 pitulis in foliorum alis sessilibus. *R. syn.* 79.
 Hypnum foliis complicatis ovato-lanceolatis, capsulis
 in alis petiolatis ovatis. *Hall. hist.* 1794.
 Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.
Tourn. 554. *Vaill. par.* 140. *t.* 33. *f.* 5.
Anglis, greater Fontinalis, or Water-moss.
 Habitat in fluviis leniter fluentibus et stagnis. 4.
 VI—X.
2. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceola- *squamosa.*
 tis, antheris lateralibus. *Sp. pl.* 1571.
 Fontinalis squamosa tenuis sericea atro-virens. *Dill.*
musc. 250. *t.* 33. *f.* 3.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, cap-
 sulis per alas sessilibus. *Hall. hist.* 1796.
Anglis, squamous Fontinalis.
 Habitat in rivulis alpinis in Wallia & septentrionali
 parte Britannæ frequens. 4. VI—X.
 Obs. variat foliis subulato-lanceolatis et lanceolatis acutis ;
 nimis affinis præcedenti.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

minor.

3. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, passim geminis, antheris terminalibus. *Sp. pl.* 1571.
 Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsuliferis. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.
 Fontinalis minor foliis triangularibus minus complicatis capitulis in summis ramulis sessilibus. *R. syn.* 79.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis carinatis, apicibus capsuliferis. *Hall. hist.* 1795.
Anglis, lesser Fontinalis, or Water-moss.
 Habitat *ad ripam Thamesis circa Londinum, et in Iside prope Oxonium frequens.* 4. VIII—X.

pennata.

4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus. *Sp. pl.* 1571.
 Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.
 Hypnum caulibus distichis ramosis, foliis ovatis transversim undosis. *Hall. hist.* 1797.
Anglis, feathered Fontinalis.
 Habitat *in arborum truncis, in sylvis inter Troutbeck et Ambleside in Westmorlandia.* 4. VIII—X.

SPLACHNUM. 1191.

Anthera insidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.
Stella feminea in distincto individuo.

ampullaceum.

1. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Sp. pl.* 1572. *Fl. dan.* 192.
 Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi terminata cylindricâ. *Hall. hist.* 1830.
 Bryum ampullaceum foliis thymi pellucidis, collo strictiore. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.
 Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis acutis. *R. syn.* 93.
 Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Hist. Ox.* III. 629. f. 15. t. 16. f. 10.
Anglis, purple Splachnum.

Habitat

Habitat in paludibus turfosis. About Hitchin-ferry, near Southampton; and in the Bogs by West Wickham and Addington, near Croydon. Dr. Sherrard. R. fyn. ☉. IV. V.

2. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo subglobofo *vasculo-sum.*
Sp. pl. 1572.

Phascum acaule anthera pedunculata. Fl. angl. 397.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsula pyriformi brevissime papillata. Hall. hist. 1831.

Bryum ampullaceum foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. Dill. musc. 344. t. 44. f. 4.

Bryum erectis gigartinis capitulis, foliis serpylli pellucidis obtusis. R. fyn. 93. t. 3. f. 2.

Anglis, orange Splachnum.

Habitat in ericetis montosis et humidis; in comitatibus Eboracensis, Westmorlandico passim, et in Wallia.

☉. VI—X.

P O L Y T R I C H U M. 1192.

Anthera operculata apophysi minimæ insidens. Calyptra villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

1. POLYTRICHUM caule simplici anthera parallelépipedata. Sp. pl. 1573. Fl. dan. 295. Weis crypt. 168. *commune.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.

Polytrichum vulgare et majus, capsula quadrangulari. Dill. giss. 221. R. fyn. 90.

Polytrichum aureum majus. B. pin. 359. Park. 1052.

Muscus capillaris s. Adiantum aureum majus. Ger. em. 1559.

Muscus scoparius. Lob. Obs. 645. ic. 245.

Mnium calyptris villosis foliis serratis, capsulis quadrangularibus, disco insidentibus. Hall. hist. 1835.

Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Polytrichum montanum et minus capsula quadrangulari. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 90.

Polytrichum aureum medium. *B. pin.* 356.

γ Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.

Mnium calyptra villosa, foliis ferratis pilo aristatis, capsula quadrangula infidente disco. *Hall. hist.* 1836. *Anglis*, common Polytrichum, or greater Golden Maiden-hair.

Habitat in sylvis, ericetis, uliginosis et sterilissimis. *q.* V. VI.

Pharmac. Adianti aurei Herba.

nanum.

2. POLYTRICHUM caule simplici, anthera oblonga. Polytrichum parvum, aloës folio ferrato capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Polytrichum capsula cylindrica erecta, sarculis simplicibus brevissimis, foliis ferrulatis. *Wels. crypt.* 173.

polytrichoides.

Mnium calyptra villosa. *Sp. pl.* 1576. acaulon, foliis ferratis capsulis cylindricis erectis. *Hall. hist.* 1837.

β Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloës folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. *t.* 55. *f.* 6.

Polytrichum minus, capsulis subrotundis, calyptra quasi lacera coronatis. *Dill. giss.* 221. *R. syn.* 91.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior capitulis villosis brevibus. *Hist. Ox.* III. 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

Anglis, dwarf Polytrichum.

Habitat in ericetis. VIII—XI.

alpinum.

3. POLYTRICHUM caule ramoso, pedunculis subtetraminalibus.

Polytrichum caule ramosissimo pedunculis terminalibus. *Sp. pl.* 1573. *Fl. dan.* 296.

Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate ellipticis. *Dill. musc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.

Bryum foliis ferratis, capsulis ovatis, basi turbinatis. *Hall. hist.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.

8

Polytrichum

- 3 Polytrichum caule ramosissimo, pedunculis axillaribus. urnigerum. *Sp. pl.* 1573. urnigerum.
 Polytrichum ramosum fetis ex alis urnigeris. *Dill. musc.* 427. t. 55. f. 5.
 Muscus erectius juniperi folio ramosus. *Vaill. par.* 131. t. 28. f. 13.
 Bryum caule ramoso, ex alis florigerum, foliis ferratis, capsulis cylindricis. *Hall. hist.* 1801.
Anglis, alpine Polytrichum.
 Habitat in ericetis montosis in boreali parte Angliæ, et in montibus Wallicis et Scotiis frequens. 4. VI—VIII.
 Obs. Pedunculi in α et β non ex apice furculorum sed paulo infra oriuntur.

- 4 POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subseffilibus subterminalibus, calyptra sursum pilosa. *friatum.*
 Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis seffilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.
 Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum ramosum majus. *Dill. gifs.* 222. *R. syn.* 91.
 Bryum antheris seffilibus sparsis, calyptris striatis sursumve pilosis. *Sp. pl.* 1579. *Fl. dan.* 537. f. 3.
 Bryum fetis brevissimis alaribus, calyptris villosis conicis. *Hall. hist.* 1799.
 Muscus apocarpos arboreus ramosus. *R. hist.* III. 40. *Vaill. par.* 129. t. 25. f. 5, 6.
 5 Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis seffilibus, minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.
 Polytrichum capsulis subrotundis, pediculis brevissimis infidentibus, calyptra striata, arboreum et terrestre minus ramosum et breve. *Dill. gifs.* 222. *R. syn.* 91.
 Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Tourn.* 552. *Vaill. par.* 130. t. 27. f. 10.
 6 Polytrichum capsulis seffilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432.
 7 Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11. Polytrichum

CRYPTOGAMIA MUSCI

Polytrichum capfulis oblongo-rotundis, calyptris pilosissimis. *R. syn.* 91.

Bryum fetis brevissimis alaribus, calyptris cylindricis pilosissimis. *Hall. hist.* 1798.

Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. par.* 130. *t.* 27. *f.* 9.

Anglis, striated *Polytrichum*.

Habitat in arboribus et rupibus. II--V.

M N I U M. 1593.

Anthera operculata, *Calyptra lævis*.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucidum.

1. MNIUM caule simplici foliis ovatis. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 300 *Weis. crypt.* 161.

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, feta fungifera foliosa. *Hall. hist.* 1853. *t.* 45. *f.* 8.

Mnium serpylli foliis tenuibus et pellucidis. *Dill. musc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.

Mnium minus non ramosum, angustioribus et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

β *Mnium minimum* non ramosum angustissimis et pellucidis foliis. *R. syn.* 78.

Anglis, pellucid *Mnium*.

Habitat in sylvis et umbrosis udis. ☉. III. IV.

androgynum.

2. MNIUM caule ramoso, androgynum. *Sp. pl.* 1574. *Fl. dan.* 299. *Weis. crypt.* 163.

Mnium caule simplici, cauliculis rosis. *Hall. hist.* 1854.

Mnium perangustis et brevibus foliis. *Dill. gisf.* 214. *musc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *R. syn.* 78.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis, pediculis et capitulis minimis erectis. *Hist. Ox.* III. 631.

f. 15. *t.* 7. *f.* 2.

Anglis, upright *Mnium*.

Habitat in sylvis, ericetis et muris. ☉. III. IV.

palustre.

3. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Sp. pl.* 1574. *Weis. crypt.* 165.

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis

- tis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist.* 1855.
 Mnum majus, ramis longioribus bifurcatis. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.
 Mucus palustris flagellis erectis luteolis, raro divisus capitulis oblongis adianti. *Hist. Ox.* III. 629. f. 15. t. 6. f. 9.
 Mnum caule ramoso erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Fl. angl.* 403. *ramosum.*
 Mnum majus, minus ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *R. syn.* 78. *Dill. musc.* 235. t. 31. f. 4.
Anglis, marsh Mnum.
 Habitat in paludibus turfosis et ericetis udis. 4. VI. VII.
4. MNIUM foliis distichis integerrimis. *Sp. pl.* 1578. *trichomanis.*
 Mnum trichomanis facie, foliolis integris. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 236. t. 31. f. 5.
 Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis distichis, extremo caule setifero. *Hall. hist.* 1858.
Anglis, fern Mnum.
 Habitat in sylvis, sepibus, et ericetis udis umbrosis. 4. IV—X.
5. MNIUM foliis distichis bifidis. *Sp. pl.* 1579. *fissum.*
 Mnum trichomanis facie, foliolis bifidis. *R. syn.* 79. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 6.
 Jungermannia foliis bidentatis fragiferis. *Hall. hist.* 1864.
 Jungermannia terrestris repens foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 14.
Anglis, forked Mnum.
 Habitat in umbrosis humidis. 4. III—X.
6. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis *jungermannia.*
Sp. pl. 1579.
 Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. t. 69. f. 1.
 Lichenastrum trichomanis facie, prælongum, foliis concavis unam partem spectantibus. *R. syn.* 112.
Jungermannia

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Jungermannia foliis amplexicaulibus subrotundis.

Hall. hist. 1861. *Weis. crypt.* 123.

Anglis, purple Mnium.

Habitat in rivulis alpinis et palustribus; in fossulis in ericetis turfosis frequentissime cum capitulis femininis observavi. *Æ.* III—VIII.

B R Y U M. 1594

Anthera operculata; *Calyptra* lævis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

Stella feminea in distincto individuo.

* *Antheris sessilibus.*

apocar-
sum.

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Sp. pl.* 1115. *Fl. dan.* 480.

Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.

Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile hirsutum, capitulis virentibus. *R. syn.* 105.

Hypnum caulibus ramosis, foliis lanceolatis hirsutis, operculo aristato. *Hall. hist.* 1793.

2. *Sphagnum* subhirsutum, obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.

Sphagnum cauliferum et ramosum saxatile, hirsutum virens, capitulis obscuris rubris. *Dill. gis.* 229. *R. syn.* 104.

Muscus apocarpos hirsutus, saxi adnascens, capitulis obscure rubris. *Vail. par.* 129. *t.* 27. *f.* 15.

Anglis, sessile Bryum.

Habitat in rupibus et arboribus. XII—IV.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

perispor-
me.

2. BRYUM antheris erectis sphaericis. *Sp. pl.* 1580.

Bryum capillaceum capsulis sphaericis. *Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.

Bryum foliis subulatis, setis verticalibus, capsulis sphaericis. *Hall. hist.* 1803.

Bryum trichoides virens, erectis majusculis capitulis maliformibus. *R. syn.* 97.

Muscus trichoides minimus sericeus capillaceus, capitulis

- pitulis sphaericis. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 6.*
Anglis, apple Bryum.
 Habitat in ericetis; on Hampstead Heath. *R. syn.*
 ☉. III. IV.
2. BRYUM antheris erectis obovatis, calyptra subula-
 ta, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis. *Sp. pl. ma.*
 1580. *Fl. dan. 537. Weis. crypt. 183.*
 Bryum caule brevissimo, foliis ovato-lanceolatis, cap-
 sulis ovatis, operculo brevi. *Hall. hist. 1832.*
 Bryum serpyllifolium pellucidum, capsulis pyriformi-
 bus. *Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.*
 Bryum parvum erectis pyriformibus majusculis capi-
 tulis, foliis serpylli pellucidis. *R. syn. 93.*
 Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis,
 capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Hist.*
Ox. III. 631. f. 15. t. 7. f. 16.
Anglis, pear Bryum.
 Habitat in ericetis et ad aggeres viarum. ☉. III. IV.
3. BRYUM antheris obliquis subrotundis; caule sim-
 plici geniculis inflexo. *fontanum.*
 Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis mag-
 nis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*
 Mnium caule simplici geniculis inflexo. *Sp. pl.*
 1574. *Fl. dan. 298.*
 Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis.
Hall. hist. 1851.
 Muscus palustris adianto aureo affinis, scapis tenui-
 bus foliolis brevibus. *R. syn. 98.*
Anglis, marsh Bryum.
 Habitat in palustribus turfosis et ad fontes. ☿. V—
 VIII.
4. BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris *extincto-*
 laxis aequalibus. *Sp. pl. 1581. Weis. crypt. 185. rium.*
 Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe
 aristata. *Hall. hist. 1829.*
 Bryum calyptra extinctorii forma minus. *Dill. musc.*
 349. *t. 45. f. 8.*
 Bryum erectis capitulis, calyptra conica foliis serpylli
 pellucidis angustioribus. *R. syn. 92.*
 Muscus

Muscus capillaceus minimus calyptra longa conoide nitida. *Vaill. par.* 137. t. 26. f. 1.

β Bryum calyptra extincitorii figura, majus et ramosum.

Dill. musc. 350. t. 45. f. 9.

Anglis, extinguisher Bryum.

Habitat in ericetis montosis et rupibus circa Llanbertis.

frequens; in monte Ingleborough et alibi in comitatu

Eboracensi. ☉. X—VIII.

subula-
tum.

5. BRYUM antheris erectis subulatis, furculis acalibus
Sp. pl. 1581. *Neck. dilic. Gallob.* 456. *Weis crypt.*
187.

Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis longissimis, operculo prælongo. *Hall. hist.* 1827.

Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 10.

Bryum erectis longis et acutis falcatis capitulis, calyptra subfusca, foliis serpylli pellucidis. *R. syn.* 92.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis.

R. hist. III. 34. *Vaill. par.* 133. t. 25. f. 8.

Anglis, subulated Bryum.

Habitat in aggeribus terrenis humidiusculis et sylvis. III.

rurale.

6. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recutivis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum rurale unguiculatum hirsutum elatius et ramosius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.

Bryum majus erectis falcatis capitulis, foliis latiusculis extantibus, in pilum canescentem desinentibus. *R. syn.* 94.

Hypnum caulibus erectis, foliis lanceolatis pilo fluentè terminatis, capsulis erectis longe rostratis. *Hall. hist.* 1789.

Muscus erectus hirsutus capitulis longis acutis unguiculis avicularum similibus, vulgatissimus. *Hist.*

Ox. III. 626. f. 15. t. 6. f. 1.

Muscus capillaris tectorum densis cæspitibus nascens capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. t. 25. f. 3.

Anglis, hairy Bryum.

Habitat

Habitat in muris, tectis et arborum truncis. 2. III. IV.

7. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, *muralis*. furculis simplicibus caespitosis. *Sp. pl.* 1581.

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceolatis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1825.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 14.

Bryum minus erectis minus falcatis capitulis, foliis latiusculis congestis in pilum canescentem desinentibus. *R. syn.* 94.

Muscus muralis, omnium vulgatissimus, villosus. *Vaill. par.* 133. t. 24. f. 15.

β Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill. musc.* 356. t. 45. f. 15.

Bryum cauliculo brevissimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capsulis aristatis. *Hall. hist.* 1826.

Anglis, wall Bryum.

Habitat in muris, tectis et locis arenosis. 2. III. IV.

8. BRYUM acaulon, antheris erectis cylindricis, foliis *rigidum*. patentibus linearibus convexis rigidis.

Bryum capitulis erectis, foliis carinatis ficcitate crispis. *Nec. Meth. musc.* 193.

Bryum acaulon, ericæ tenuifoliæ Gerardi, folio. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 55.

Anglis, rigid Bryum.

Habitat in rupibus humidis; prope Wighmore in comitatu Herefordienfi Littl. Brown. *Dill. in rupibus in monte Ingleborough in comitatu Eboracensi.* 2. XI.—VII.

Desc. Cauliculi brevissimi. Folia patentia, linearia integerrima, obtusiuscula, supra plana, subtus convexa, nuda; Pedunculus terminalis solitarius, erectus, semiuicialis, purpureus. Calyptra conica, pallida. Anthera erecta cylindracea, ciliata, glabra. Operculum acuminatum basi purpureum semilongitudine antheræ.

9. BRYUM antheris erectis subrotundis, operculo *truncatocronato*. *lum.*

CRYPTOGAMIA MUSCI.

cronat6. *Sp. pl.* 1584. *Weis crypt.* 191. *Fl. dan.* 537.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. bist.* 1833.

Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.

Bryum exiguum, erectis parvis subrotundis creberrimis capitulis rufis, foliolis serpylli angustis pellucidis. *R. syn.* 94.

Muscus coronatus minimus, foliis et capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Hist. ox.* III. 631. f. 15. t. 7. f. 18.

• *Bryum* parvum erectis subrotundis majusculis capitulis subsuscis, foliis serpylli pellucidis. *R. syn.* 93.

Anglis, brown *Bryum*.

Habitat in pratis, pascuis et ericetis. ☉. III.

viridulum.

10. BRYUM antheris erectis ovatis foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Sp. pl.* 1584.

Bryum foliis capillaribus, capsulis ovatis aristatis. *Hall. bist.* 1809.

Bryum capillaceum breve, pallide et læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.

Bryum trichoides exile, erectis capitulis in pediculis brevissimis. *Cat. giss.* 224. *R. syn.* 97.

Anglis, green *Bryum*.

Habitat in pratis, aggeribus fossarum et ad vias. ☉. XI.—III.

paludosum.

11. BRYUM acaulon, foliis setaceis, antheris obtusissimis patulis. *Sp. pl.* 1584. *Weis crypt.* 194. *Neck. dillic. Gallob.* 454.

Bryum foliis capillaribus, cauliculo sessili, capsulis ovatis aristatis. *Hall. bist.* 1810.

Bryum trychoides acaulon palustre minimum, setis et capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53. *Anglis*, dwarf *Bryum*.

Habitat in palustribus arenosis et turfosis in comitatu Eboracensi. D. Richardson. ☉. III—V.

12. BRYUM

12. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis linearibus incurvum. carinatis integerrimis incurvis.
Anglis, incurved Bryum.
 Habitat in pascuis et rupibus circa Llanberris. D. Davies. *ϑ. VI—X.*
 Desc. Caulis erectus simplex, uncialis; Folia alterna erectiuscula, incurva, linearia, integerrima, acuta, carinata, nuda; Pedunculus terminalis, solitarius, erectus, uncialis; Calyptra conica, acuta, pallida. Anthera erecta oblonga s. cylindracea; ore denticulato-ciliata; Operculum conicum acutiusculum.
13. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis sub-undulatis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *Sp. pl. 1582. Weis crypt. 197. Fl. dan. 477.*
 Bryum foliis lanceolatis ferratis, capsulis cylindricis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1823.*
 Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc. 360. t. 46. f. 18.*
 Bryum capitulis oblongis rubentibus, foliis oblongis angustis pellucidis rugosis. *R. syn. 95.*
Anglis, undulated Bryum.
 Habitat in aggeribus umbrosis et sylvis. *ϑ. XII—VI.*
14. BRYUM antheris erectiusculis, operculo arcuato, glaucum; foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Sp. pl. 1582.*
 Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevibus. *Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*
 Bryum trichoides, erectis capitulis, albidum fragile. *Dill. gifs. 225. R. syn. 97.*
 Hypnum caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1785. Weis. crypt. 208.*
Anglis, white Bryum.
 Habitat in ericetis et pascuis montosis. *ϑ. IX—XI.*
15. BRYUM antheris erectis, operculo aciformi, foliis aciculari-erectis subsecundis. *Sp. pl. 1583.*

Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366 t. 46. f. 25.

Bryum hypnoides erectum montanum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

β. *Bryum hypnoides aquaticum*, calyptris nigris acutis. *Dill. musc.* 367. t. 46. f. 26.

Bryum hypnoides repens aquaticum, erectis capitulis acutis. *R. syn.* 94.

Hypnum caulibus teretibus, foliis imbricatis lanceolatis, capsulis erectis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1781.

Anglis, mountain *Bryum*.

Habitat in rupibus humidis et ad ripas rivulorum, in boreali parte Angliæ frequens, et in Wallia. 4. V—X.

Obs. in α, caules et folia erecti; in β caules decumbentes et folia patentiuscula.

hypnoides. 16. **BRYUM** antheris erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Sp. pl.* 1585. *Weis crypt.* 211.

Bryum hypnoides hirsutie canescens vulgare. *Dill. musc.* 368. t. 47. f. 27.

Bryum trichoides erectis capitulis, lanuginosum. *R. syn.* 97.

β *Bryum hypnoides hirsutie virescens*, fasciculare alpinum. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.

γ. *Bryum hypnoides alpinum*, setis et capsulis exiguis. *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 29.

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo aristatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1782.

δ. *Bryum hypnoides alpinum operculis obtusis*. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 30.

ε. *Bryum hypnoides ericæ facie*, capsulis barbatis, alpinum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis non lanuginosum. *R. syn.* 458.

ζ *Bryum hypnoides polycephalon*, lanuginosum montanum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Bryum hypnoides, capitulis plurimis erectis, lanuginosum. *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.

Hypnum

- Hypnum ramis alternis brevibus, foliis pilosis petiolis brevibus flexuosis. *Hall. hist.* 1780. t. 45. f. 4.
 Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *R. hist.* III. 45. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 7.
Anglis, hoary Bryum.
 Habitat in ericetis montosis frequens. α . XII—II.
17. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis caule hirsuto. *Sp. pl.* 1583. *pellucidum*.
 Bryum foliis ovato-lanceolatis aristatis reflexis, capsulis ovatis obliquis. *Hall. hist.* 1824.
 Bryum palustre pellucidum, capsulis et foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23.
 Bryum erectis capitulis subrotundis fulcis, foliis minoribus pellucidis rugosis. *R. syn.* 96.
 β . Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *R. syn.* 95. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24.
Anglis, pellucid Bryum.
 Habitat in palustribus et umbrosis humidis. α . VI—IX.
18. BRYUM antheris erectis oblongis imberbibus, foliis lanceolatis carinatis patentibus. *fo-imberbe*.
 Bryum antheris erectis ore dilatatis, foliis carinatis patulis. *Lin. mantiss.* 309.
 Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1814.
 Bryum tenue imberbe et pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 46.
 Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa extremitates magis congestis, capitulis erectis, ad summitatem magis egredientibus. *R. syn.* 99.
Anglis, beardless Bryum.
 Habitat in ericetis arenosis et aggeribus fossarum. \odot . III. IV.
19. BRYUM antheris erectis oblongis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. Angl.* 409. *setaceum*.
 Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis, *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.
 K k Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum trichoides exile pallidum, erectis capitulis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 96.

Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Sp. pl.* 1575.

Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capsulis erectis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1788. *Weis. crypt.* 206.

β. *Bryum stellare* lacustre, foliis rubris capillaceis. *Dill. musc.* 382. t. 48. f. 45.

Anglis, setaceous *Bryum*.

Habitat in aggeribus fossarum, sepibus et muris. ☉. III.

unguic- 20. BRYUM antheris erectis oblongis, operculo acuminato obliquo, foliis lineari-lanceolatis carinatis.
latum.

Bryum capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. spic.* 78.

Bryum unguiculatum et barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47.

Bryum angustis viridibus foliis capitulis erectis, brevibus pediculis infidentibus, calyptra falcata vel avium unguiculos referente. *R. syn.* 96.

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. II.* t. 2. f. 9.

Anglis, birds-claw *Bryum*.

Habitat in muris et arenosis. ☉. III. IV.

purpure- 21. BRYUM antheris erectiusculis ovatis, caule bifido,
um. axillis pedunculiferis, foliis lanceolatis acutis carinatis.

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis operculis conicis. *Hall. hist.* 1816.

Bryum tenue stellatum, fetis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

Bryum perangustis foliis et cauliculis, foliis crebrioribus et circa summitates magis congestis, capitulis erectis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 99.

Mnium caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliolis carinatis. *Sp. pl.* 1075.

β. *Bryum tenue* barbatum, foliis angustioribus et rarioribus. *Dill. musc.* 384. t. 48. f. 49.

Bryum

- Bryum foliis lanceolatis imbricatis capsulis cylindricis aristatis. *Hall. hist.* 1817.
- Bryum peranguftis foliis et cauliculis, foliis rarioribus, cinctis, capitulis erectis, e furculis annotinis egredientibus. *Cat. gifs.* 225. *R. syn.* 99.
- ↳ Bryum foliis lanceolatis, laxè imbricatis, capsulis cylindricis obliquis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1818.
- Bryum polytrichoides palustre, setis longioribus rubris fericeis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 52.
- Bryum peranguftis crebrioribus foliis, capitulis erectis longiusculis, pediculis e furculis annotinis nascentibus. *R. syn.* 99.
- Anglis*, purple Bryum.
- Habitat in muris, ericetis et pascuis glareosis. ☉. III. IV.
22. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *um.*
Sp. pl. 1582.
- Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.
- Bryum erectis capitulis, angustifolium, caule reclinato. *Dill. gifs.* 222. *R. syn.* 95.
- Hypnum foliis falcatis heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. hist.* 1777. *Weis. crypt.* 213.
- Muscus coronatus medius, foliis tenuissimis pallidis longioribus, capitulis erectis acutis. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 7. f. 11.
- Anglis*, broom Bryum.
- Habitat in ericetis et sylvis. ♀. VI—VII.
23. BRYUM antheris erectis ovalibus, pedunculis lateralibus foliis fetaceis secundis. *laterale.*
- Bryum foliis mollibus subulatis, setis brevissimis alaribus, capsulis ovatis. *Hall. hist.* 1202. t. 46. f. 8.
- Anglis*, lateral Bryum.
- Habitat in sylvis et ad ripas rivulorum in Scotia; in monte Hart-fell prope Moffat. D. Sheffield. ♀. VII. IX.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Desc. Caules *cæspitosi, unciales et triunciales, erectiusculi purpurascens, basi tomentosi; tomento fulvo, subsimplici. Folia numerosa, secunda, setacea, viridissima, mollia, longa. Pedunculi laterales, axillares, erecti, breves, filiformes, purpurei. Calyptra conica, acuta, pallida, caduca. Anthera erecta, subrotunda, ciliata, fulva. Operculum conicum, brevissimum, rubescens.*

heteromallum.

24. BRYUM antheris erectis ovatis, pedunculis terminalibus, foliis setaceis secundis.

Bryum antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Sp. pl.* 1583. *Fl. dan.* 479.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 37.

Bryum trichoides reclinatis cauliculis, capitulis erectis acutis. *R. syn.* 96.

Muscus trichoides, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Hist. Ox.* III. 628. f. 15. t. 6. f. 5.

β. Bryum pilosum interrupte falcatum. *Dill. musc.* 376. t. 47. f. 38.

Anglis, heath Bryum.

Habitat in *ericetis.* ☉. III. V.

flexuosum.

25. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis terminalibus flexuosis, foliis setaceis erectis.

Bryum antheris erectis foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Sp. pl.* 1583.

Bryum foliis capillaceis, capsulis cylindricis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1804.

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. t. 47. f. 33.

Bryum trichoides capitulis erectis, pediculis intortis tenuibus virentibus. *Dill. giss.* 225. *R. syn.* 97.

Anglis, waved Bryum.

Habitat in *rupibus circa Llanberris.* *Dill.* 4. IV—VI.

acutum.

26. BRYUM antheris erectis subrotundis, foliis setaceis erectis, furculis ramosis acutis.

Bryum pilosum sphagni subulati facie. *Dill. musc.* 374. t. 47. t. 34.

Anglis,

Anglis, pointed Bryum.

Habitat in montibus circa Llanberris. *Dill.* VIII—V.

27. BRYUM antheris erectis oblongis, foliis patentibus *æstivum*.
setaceis distantibus, furculis filiformibus.

Bryum antheris erectis subrotundis axillaribus, foliis
subulatis distantibus. *Fl. angl.* 411. *Sp. pl.* 1585.

Weis. crypt. 195. *Schreb. spicil.* 77.

Bryum caulibus erectis, foliis capillaribus vagis, cap-
fulis cylindricis, operculo conico. *Hall. hist.* 1806.
t. 45. f. 1.

Bryum palustre *æstivum* conservæ facie. *Dill. musc.*
375. t. 47. f. 39.

Bryum angustissimis foliis crebrioribus, capitulis erectis
brevibus, pediculis e furculis novis et longis enas-
centibus. *R. syn.* 99.

Anglis, spring Bryum.

Habitat in rupibus et montosis humidis, in comitatu Ebo-
racensi. D. Richardson. circa Llanberris. D. Davies.
in monte Ingleborough copiose. 4. IV—VI.

28. BRYUM antheris erectis, pedunculis arefatione *verticilla-*
contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis. *Sp. pl. tum.*
1585.

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis
brevibus, capfulis ovatis. *Hall. hist.* 1811.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47.
f. 35.

Bryum trichoides brevifolium angustis cauliculis,
capitulis erectis parvis et minus aduncis. *R. syn.*
98.

Anglis, verticillated Bryum.

Habitat in rupibus humidis in comitatu Eboracensi.
D. Richardson. in rupibus maritimis prope Bangor.
D. Brewer. 4. IV—VIII.

29. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis subulatis *cirratum*
arefatione. revolutis.

Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill.*
musc. 379. t. 48. f. 42.

K k 3

Bryum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Bryum trichoides exile erectis capitulis in pediculis longioribus rubris. *Dill. giss.* 224. *R. syn.* 97.

Mnium foliis arefactione revolutis. *Sp. pl.* 1576.

Hypnum foliis capillaceis congestis, crispescentibus, capsulis ovato-cylindricis, brevissime ciliatis. *Hall. hist.* 1786. *Weis. crypt.* 207.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Hist. Ox.* III. 631. f. 15. t. 7. f. 19.

β. *Bryum* cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. *Dill. musc.* 378. t. 48. f. 41.

Bryum trichoides erectis sublongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *R. syn.* 98.

γ. *Bryum* perangustis et brevissimis foliis, extremitatibus stellatis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 98.

Anglis, starry *Bryum*.

Habitat in sylvis et ericetis montosis. α. III—VII.

tortuo-
sum.

30. *BRYUM* antheris erectis, foliis setaceis imberbibus arefactione retortis. *Syst. nat.* 702. *Sp. pl.* 1583.

Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. t. 48. f. 40.

Bryum trichoides longifolium, crassiusculis cauliculis, capitulis erectis aduncis acutis. *R. syn.* 98.

Hypnum foliis subulatis cinnamatis, capsulis cylindricis, longissime ciliatis. *Hall. hist.* 1787. t. 45. f. 2.

Muscus alpinus cirrhosus s. crinum tortorum instar crispatus. *Sch. it. alp.* 65. t. 19. f. 5.

Anglis, frizzled *Bryum*.

Habitat in ericetis et rupibus montosis. α. VIII.—X.

*** *Antheris nutantibus.*

simplex.

31. *BRYUM* antheris oblongis nutantibus, foliis subulatis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Sp. pl.* 1587. *Schreb. spicil.* 81.

Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaceis heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1808.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. t. 50. f. 59.

Anglis,

Anglis, simple Bryum.

Habitat in locis gramineis arenosis. ☉. III. IV.

32. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum*.
 foliis piliferis. *Sp. pl.* 1586. *Weiss. crypt.* 201. *tum.*
 Bryum foliis lanceolatis pilo terminatis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1822.
 Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.
 Bryum trichoides hirsutie canescens, capitulis subrotundis reflexis, in perbrevis pediculis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
 Muscus capillaceus lanuginosus minimus. *Vaill. paris.* 133. t. 29. f. 2.
Anglis, grey Bryum.
 Habitat in muris et tectis. 4. III. IV.
33. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, foliis seta-*aureum*.
ceis.
 Bryum foliis capillaceis capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* 1813. t. 45. f. 7. operculo brevifimo rotundata. *Schreb. spicil.* 81.
 Bryum trichoides aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Deer. cat. Nottingh. App. Dill. Musc.* 391. t. 50. f. 60.
 Mnum antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, pyriformibus femineis setiferis. *Sp. pl.* 1576. *forme.*
Anglis, golden Bryum.
 Habitat in rupibus *Parci* Nottinghamsis. D. Deering. 4. IV—VI.
34. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis lan-*sericum*.
ceolatis acutis carinatis.
 Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico. *Schreb. spicil.* 81.
 Bryum trichoides læte virens, capitulis cernuis oblongis. *R. syn.* 100. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.
Anglis, silky Bryum.
 Habitat in ericetis montosis, prope Woolwich; *Dill. circa Llanberris.* D. Davies. in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi. 4. III—VII.

- cæspitici-um.* 35. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis, acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
 Bryum pendulum ovatum cæspiticium et pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. t. 50. f. 66.
 Bryum trichoides capitulis reflexis, pediculis ima medietate rubris, summa luteo-virentibus. *R. syn.* 100.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis patulis, capsulis ovatis obtusis pendulis. *Hall. hist.* 1790. *Weis. crypt.* 203.
 Muscus trichoides, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, summa luteo-viridi. *Hist. Ox. III.* 629. f. 15, t. 6. f. 15.
 Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. paris.* 134. t. 29. f. 7.
Anglis, matted Bryum.
 Habitat in muris et glareosis. 2. III. IV.
- capillare.* 36. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Sp. pl.* 1586.
 Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.
 Bryum capitulis reflexis, foliis latiusculis congestis. *Dill. gifs.* 227. *R. syn.* 100.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1791. *Weis. crypt.* 205.
 Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Hist. Ox. III.* 629. f. 15. t. 6. f. 19.
 Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris.* 134. t. 24. f. 6.
Anglis, capillary Bryum.
 Habitat in sylvis, ericetis, solo glareoso. 2. IV. V.
 Obs. nimis affinis præcedenti.
- hygrame-iricum.* 37. BRYUM antheris nutantibus turbinatis, calyptra tetragona, foliis ovatis conniventibus.
 Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.

Bryum

- Bryum aureum, capitulis reflexis pyriformibus, calyptra quadrangulari, foliis in bulbi formam congestis. *R. syn.* 101.
- Mnium acaule anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *Sp. pl.* 1575. *Weis. crypt.* 147.
- Mnium foliis ovato-lanceolatis conniventibus, capsulis ovatis reflexis. *Hall. hist.* 1852.
- Muscus capillaris f. Adiantum aureum minus. *Ger. em.* 1559.
- Polytrichon aureum minus. *Park.* 1052.
Anglis, yellow Bryum.
Habitat in sylvis, ericetis, hortis et ad semitas. ☉. III—V.
38. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis im-argentebricatis lævibus. *Sp. pl.* 1586. *Weis. crypt.* 199. *um.*
Bryum caulibus teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist.* 1821.
Bryum pendulum julaceum argenteum et fericeum. *Dill. musc.* 392. t. 50. f. 62.
Bryum capitulis subrotundis reflexis, cauliculis teretibus argenteis. *Dill. giss.* 226. *R. syn.* 100.
Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis. *Hist. Ox. III.* 629. f. 15. t. 6. f. 17.
β. Bryum pendulum furculis teretibus viridibus. *Dill. musc.* 314. t. 50. f. 69.
Anglis, silver Bryum.
Habitat in muris, tectis, apricis et rupibus. ♃. X—II.
39. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis carneum-alternis. *Sp. pl.* 1587.
Bryum foliis lanceolatis rarioribus, capsulis ovatis pendulis. *Hall. hist.* 1834. t. 45. f. 6.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis rotundis pendulis carneis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.
Bryum nitidum, foliis serpylli pellucidis angustioribus, reflexis capitulis, carnei coloris. *R. syn.* 102.
β. Bryum nitidum perangustis serpyllinis pellucidis foliis, reflexis capitulis subrotundis virentibus, longioribus pediculis insidentibus. *R. syn.* 102.
Anglis, shining Bryum.
Habitat in pascuis, et locis udis. ♃. III. IV.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

- alpinum.* 40. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis imbricatis ovatis acutis carinatis, furculis ramosis, axillis pedunculiferis. *Fl. Angl.* 415. *Lin. Mant.* 309.
Bryum hypnoides pendulum fericeum, coma insigni atro-rubente. *Dill. musc.* 394. t. 50. f. 64.
Anglis, alpine Bryum.
Habitat in rupibus tenui terra tectis, prope Castellum quoddam dirutum, non longe a Llanberris. *Dill. et in boreali parte Britannia.* 4. IV—VI.
- annotinum.* 41. BRYUM antheris nutantibus oblongis, pedunculis subradicalibus, foliis ovatis acuminatis pellucidis.
Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.
Mnium foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis radicalibus, anthera nutante. *Sp. pl.* 1576.
Weis. crypt. 151.
Anglis, wood Bryum.
Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 4. III. IV.
- triquestrum.* 42. BRYUM antheris pendulis oblongis, foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis, furculis ramosis.
Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 51. f. 72.
Bryum nitidum foliis serpylli angustioribus, majus. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 102.
Mnium foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Sp. pl.* 1578.
Mnium caulibus prælongis rubiginosis, foliis ovato-lanceolatis, capsulis ovato pendulis. *Hall. hist.* 1849.
Muscus capillaris major et elatior, capitulis longis et obtusis deorsum reflexis et veluti pendulis præaltis pediculis rubris. *Hist. Ox.* III. 629. f. 15. t. 6, f. 20.
β. Bryum lanceolatum bymum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. t. 51. f. 73.
Bryum nitidum foliis serpylli pellucidis angustis, capitulis tumidis nutantibus, præaltis pediculis e furculis annotinis egredientibus. *R. syn.* 102.
- Mnium

Mnium caulibus rubiginosis, foliis lanceolatis alternis, capsulis pendulis pyriformibus obtusis. *Hall. hist.* 1847.

γ. *Bryum* palustre complicatum rubens capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. t. 51. f. 74.

Bryum nitidum rubens, capitulis reflexis, foliis angustis pellucidis, cauliculis proliferis. *R. syn.* 102.

Anglis, triangular *Bryum*.

Habitat in paludibus turfosis et palustribus. 2. IV. V.

43. **BRYUM** antheris pendulis oblongis, calyptra recurvata, foliis ovatis acutis pellucidis, surculis simplicissimis.

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 50. f. 70.

Mnium antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis. *Sp. pl.* 1576.

Anglis, transparent *Bryum*.

Habitat in sylvis et locis humidis in Cambria. *Dill. in sylvis circa Rydall in comitatu Westmorlandico.* 2. IV—VI.

44. **BRYUM** antheris nutantibus oblongis, pedunculo *hornum*, curvato, foliis lanceolatis ferrulatis.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

Bryum nitidum, capitulis majoribus reflexis, calyptra imum virgente, pediculis oblongis e cauliculis novis egredientibus. *R. syn.* 102.

Mnium antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris. *Sp. pl.* 1576.

β. *Bryum* nitidum foliis serpilli angustioribus, medium. *Dill. giff.* 228. *R. syn.* 103.

Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris, pallide viridentibus et vix pellucidis. *Hist.*

Ox. III. 630. f. 15. t. 6. f. 3.

Anglis, swan's neck *Bryum*.

Habitat in sylvis et umbrosis humidiusculis. 2. IV. V.

45. **BRYUM**

- serpyllifolium.* 45. BRYUM antheris pendulis oblongis, pedunculis subaggregatis, foliis patentibus pellucidis. Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *Sp. pl.* 1577.
- punctatum.* Mnium pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 153. Mnium foliis ovatis integerrimis, capsulis pendulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1845. Bryum pendulum serpyllifolio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81. Bryum nitidum serpylli rotundis et latioribus foliis pellucidis. *R. syn.* 103. Muscus polytrichoides palustris major, serpylli latiore folio pellucido. *Hist. Ox.* III. 627. f. 15. t. 6. f. 39.
- β. Bryum pendulum serpylli folio longiore pellucido, capsulis oblongis cuspidatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 80.
- cuspidatum.* γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis serratis. *Sp. pl.* 1577. *Weis. crypt.* 155. Mnium foliis ovato-lanceolatis confertis serratis, capsulis nutantibus obtusis. *Hall. hist.* 1841. Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.
- proliferrum.* δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Sp. pl.* 1578. Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77. Bryum roseum majus, foliis oblongis. *R. syn.* 92. Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Hist. Ox.* III. 630. f. 15. t. 7. f. 9.
- ε. Bryum stellare roseum pendulum minus, capsulis et fetis longioribus. *Dill. musc.* 412. t. 52. f. 78. Bryum roseum minus, foliis subrotundis. *R. syn.* 92. Muscus parvus stellaris. *B. pin.* 361. *Ger. em.* 1563. *Park.* 1308.
- undulatum.* ζ Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Sp. pl.* 1578.

Bryum

Bryum dendroides polycephalon phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.

Bryum nitidum foliis oblongis undulatis, capitulis cernuis arbusculam referens. R. syn. 103.

Muscus ad polytrichoidon accedens ramosus, foliis longis lucidis et veluti crispis. Hist. Ox. III. 630. f. 15. t. 6. f. 1.

Anglis, thyme-leaved Bryum.

Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. 4. IV.

H Y P N U M. 1195.

Masc. Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum ortum e perichætio.

Fem. Pistilla solitaria, ex alis foliorum, nudæ plumulæ.

* *Frondebis pinnatis.*

1. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceo-*bryoides*-lata apice pedunculifera. *Sp. pl. 1588. Weis. crypt. 217. Fl. Dan. 473. f. 1.*

Hypnum foliis planis pinnatis, parium septem, setis ex summitate. Hall. hist. 1776.

Hypnum taxiforme exiguum, versus summitatem capsuliferum. Dill. musc. 262. t. 34. f. 1.

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevibus versus foliorum summitatem egredientibus. R. syn. 88.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in extremis cauliculis s. foliis, subrotundis erectis. Hist. Ox. III. f. 15. t. 6. f. 11. Vaill. paris. 136. t. 24. f. 13.

Anglis, dwarf Hypnum.

Habitat in umbrosis et ad sepes. ☉. II—V.

2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata *taxifoli-*basi pedunculifera. *Sp. pl. 1587. Weis. crypt. 216. um. Fl. dan. 473. f. 2.*

Hypnum foliis planis pinnatis, parium duodecim, setis radicalibus. Hall. hist. 1775.

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.

Hypnum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum repens filicifolium non ramosum, pediculis brevioribus ad radicem egredientibus. R. syn. 88.

Muscus pennatus, capitulis adiante. Vaill. paris. 136. t. 2. f. 11.

Anglis, yew-leaved Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis. u. II—V.

adiantoides.

3. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pedunculifera. *Sp. pl. 1588.*

Hypnum foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. Hall. hist. 1774.

Hypnum taxiforme palustre ramosum, majus et erectum. Dill. musc. 264. t. 34. f. 3.

Hypnum erectum filicifolium ramosum, pinnulis acutis. R. syn. 87.

Muscus taxiformis ramosus. Vaill. paris. 136. t. 28. f. 5.

Anglis, upright Hypnum.

Habitat in paludosis et ericetis humidis. u. III. IV.

sylvaticum.

4. HYPNUM fronde pinnata ramosa decumbente, foliis acutis medio pedunculifera. *Fl. Angl. 419.*

Lin. Mant. II. 310. Schreb. spicil. 87.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnis simplicibus rectoribus. Hall. hist. 1773.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectoribus. Dill. musc. 267. t. 34. f. 6.

Hypnum repens filicifolium ramosum pedunculis et capitulis longioribus e foliorum alis egredientibus, foliolis utrinque simplicibus. R. syn. 88.

Anglis, wood Hypnum.

Habitat in sylvis ad arborum radices. u. IV. V.

denticulatum.

5. HYPNUM fronde pinnata simplici, pinnis duplicatis basi pedunculifera. *Sp. pl. 1588. Schreb. spicil. 86.*

Hypnum foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis aristatis retroversis. Hall. hist. 1772.

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. Dill. Musc. 266. t. 34. f. 5.

Hypnum repens filicifolium non ramosum pediculis et capitulis

capitulis longioribus ad radicem egredientibus, foliis utrinque duplicatis. *R. syn.* 88.

Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. paris.* 137. t. 29. f. 8.

Anglis, dented Hypnum.

Habitat in sylvis et umbris humidis et ad truncos arborum. α . III. IV.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa : foliis imbricatis complacutis complicatis compressis. *Sp. pl.* 1588. *Weis. natum.* *crypt.* 218.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis compressis et magis complanatis. *R. syn.* 87.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 4.

β . Hypnum pennatum trichomanoides splendens et ramosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

Hypnum erectum filicifolium ramosum pinnulis obtusis. *R. syn.* 87.

Anglis, flat Hypnum.

Habitat ad arborum truncos frequens. α . III. IV.

** *Surculis vagis.*

7. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, *lucens.* foliis punctatis. *Sp. pl.* 1589.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.

Hypnum repens filicifolium ramosum, foliis majoribus magisque crebris. *R. syn.* 88.

Anglis, shining Hypnum.

Habitat in sylvis et umbris udis. α . IV—VI.

8. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis, undulafoliis undulatis complicatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. tum.* *crypt.* 220.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis rugosis nitidis, operculo conico. *Hall. hist.* 1770.

Hypnum repens crispum, cauliculis compressis, lycopodii in morem per terram sparsis. *R. syn.* 88.

Anglis, waved Hypnum.

Habitat in sylvis, umbrosis et rupibus humidis. 2. III. IV.

crispum. 9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 221.

Hypnum caule plano, foliis distichis ovatis nitidis, transversim undulatis operculis aristatis. *Hall. hist.* 1769. t. 46. f. 5.

Hypnum pennatum undulatum crispum, setis et capulis brevibus. *Dill. musc.* 273. t. 36. f. 12.

Hypnum repens crispum, ramulis compressis, filiciorum more dispositis. *R. syn.* 80.

Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Hist. Ox.* III. 625. f. 15. t. 5. f. 10.

Anglis, curled Hypnum.

Habitat in sylvis, ericetis, rupibus, et nemorosis cretaceis frequens. Prope Gravetend copiose. *R. syn.* 2. III. IV.

triquetrum. 10. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 222.

Hypnum foliis hispidis ovato-lanceolatis aristatis. *Hall. hist.* 1729.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.

Hypnum repens triangularibus majoribus et pallidioribus foliis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 80.

Muscus squamosus major s. vulgaris. *Vaill. paris.* 137. t. 28. f. 9.

Anglis, triangular Hypnum.

Habitat in sylvis et pascuis sterilibus. 2. IX—I.

rutabulum. 11. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Sp. pl.* 1589. *Weis. crypt.* 224.

Hypnum

- Hypnum foliis ovato-lanceolatis patulis striatis breviter aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 173.
- Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
- Hypnum repens triangularibus angustioribus foliis. *R. syn.* 80.
- Muscus myosuroides, rutabuli fructu. *Vaill. paris.* 27. f. 8.
- Muscus erectus major, foliis angustioribus acutis. *Vaill. paris.* t. 23. f. 2.
- β Hypnum palustre erectum breve, foliis brevibus angustis tenuibus confertis. *R. syn.* 83.
- γ Hypnum striatum, ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis cuspidatis. *Schreb. spicil.* 91.
- Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill. musc.* 297. t. 38. f. 30.
- Hypnum repens triangularibus minoribus foliis, pediculis et capitulis brevioribus et tumidioribus, minus. *R. syn.* 80.
- δ Hypnum ruscifolium, furculo repente, ramis imbricatis fetiferis, foliis carinatis, capitulo subrotundo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc.* 181.
- Hypnum foliis ovato-lanceolatis acutissimis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1731. *Weis. crypt.* 225.
- Hypnum foliis rusciformibus, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 298. t. 38. f. 31.
- Anglis, toothed Hypnum.*
- Habitat in sylvis, ericetis et sepibus. 2. IX—XII.
12. HYPNUM furculis vagis ramosissimis, ramis filiformibus teretiusculis, antheris obliquis. *Fl. angl.* 421. *Mant. II.* 308.
- Hypnum furculo ramosissimo decumbente, ramis teretibus, capitulis erectis acutis. *Neck. meth. musc.* 179.
- Hypnum furculis ramosissimis : ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis. *Schreb. spicil.* 97.
- Hypnum foliis perangustis, filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis. *Hall. hist.* 1755.
- Hypnum sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc.* 327. t. 42. f. 62.
- L 1
- Hypnum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum repens trichoide terrestre, priori viridius et minus, capitulis cernuis minus tumidis. *R. syn.* 84.
Anglis, filiforme *Hypnum*.
 Habitat in arborum truncis. 4. II.

*** *Surculus pinnatis*.

- flicinum*. 13. HYPNUM furculis pinnatis : ramulis distantibus foliis imbricatis incurvis acutis secundis. *Sp. pl.* 1590. *Neck. delic. gallob.* 470.
Hypnum caulibus pinnatis, pinnis distantibus alterne longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1766.
Hypnum repens flicinum crispum. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 282. t. 136. f. 19.
Muscus flicinus palustris. *Vaill. paris.* 138. t. 29. f. 9.
 β *Hypnum repens flicinum*, trichoides palustre. *R. syn.* 85. *Dill. musc.* 286. t. 35. f. 21.
 γ *Hypnum repens trichoides palustre vernum fuscum* capitulis oblongis incurvis. *R. syn.* 85.
Anglis, bog *Hypnum*.
 Habitat in palustribus et ad fontes. 4. III.
- compressum*. 14. HYPNUM furculis pinnatis compressis, foliis mucronatis incurvis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 423. *Lin. mant. II.* 310.
Hypnum ramis pinnatis, pinnis ramosis, foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1767.
Hypnum flicinum sericeum molle et pallidum mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.
Anglis, compressed *Hypnum*.
 Habitat in sylvis ad arborum truncos; in sylva prope Tottenham non longe a Londino. *Dill.* III. IV.
- crista castrensis*. 15. HYPNUM furculis pinnatis : ramulis approximatis apicibus recurvis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 233.
Hypnum foliis pinnatis, pinnis simplicibus æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. hist.* 1768.
Hypnum flicinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

- Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 12. Vaill. par. 141. t. 27. f. 14.*
Anglis, crested Hypnum.
 Habitat in sylvis et locis saxosis; et collibus cretaceis frequens. 2. III. IV.
16. HYPNUM furculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Sp. pl. 159. Weis. crypt. 230. rum.*
 Hypnum ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpressis. *Hall. hist. 1764.*
 Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus, non splendens. *Dill. musc. 276. t. 35. f. 14.*
 Hypnum repens filicinum minus, luteo-virens. *Dill. gis. 217. R. syn. 86.*
 Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Vaill. paris. 140. t. 25. f. 1.*
Anglis, proliferous Hypnum.
 Habitat in ericetis et sylvis. 2. III.
17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, parietipedunculis aggregatis. *Sp. pl. 1590. Weis. crypt. 232. num.*
 Hypnum caule suberecto flexuoso, ramis teretibus pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis aristatis. *Hall. hist. 1765.*
 Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splendens. *Dill. musc. 274. t. 35. f. 13.*
 Hypnum repens filicinum, veluti spicatum. *R. syn. 86.*
 Muscus filicinus major. *Hist. Ox. III. 625. f. 15. t. 5. f. 20. Buxb. cent. II. 2. t. 1. f. 2.*
 Muscus filicinus flavescens major ramosus. *Vaill. paris. 140. t. 29. f. 1. et t. 28. f. 1.*
Anglis, wall Hypnum.
 Habitat in sylvis, ericetis et umbrosis. 2. II.
18. HYPNUM furculis subpinnatis decumbentibus: *prælon-*
 ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *gum.*
Sp. pl. 1591. Weis. crypt. 235. Neck. delic. gallob. 471.
 Hypnum foliis distichis lanceolatis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1758.*
 L 1 2 Hypnum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Hypnum repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *R. syn.* 80. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.
Muscus filicinus minor. *Vaill. paris.* 140. t. 23. f. 9.
Anglis, trailing *Hypnum*.
 Habitat in arborum truncis, lignis putrescentibus et terris udis. 24. XI—II.

abietinum.

19. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Sp. pl.* 1591. *Weis. crypt.* 236.
Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1762.
Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.
Hypnum repens filicinum trichoides montanum, ramulis teretibus lutescentibus non divisis. *R. syn.* 86.
Muscus terrestris furculis filamentosis tenacibus abietinis, semel tantum divisis. *Hist. Ox. III.* 626. f. 15. t. 5. f. 22.
Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate velut spicatus. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.
Anglis, firr *Hypnum*.
 Habitat in nemorosis aridis et collibus cretaceis passim; circa Northfleet copiose. 24. III.

**** *Foliis reflexis.*

cupressiforme.

20. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 1737. *Fl. dan.* 535.
Hypnum caule compresso, foliis imbricatis falcatis pilo aristatis. *Hall. hist.* 1737.
Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 32. f. 23.
Hypnum repens crispum cupressiforme. *R. syn.* 89.
Muscus terrestris au reus minor, flagellis clavique brevibus. *Hist. Ox. III.* 624. f. 15. t. 5. f. 8.
Muscus squamosus ramosus, minor et crispus. *Vaill. paris.* 139. t. 27. f. 13.
 β *Hypnum repens trichoides terrestre, foliolis uno versu dispositis.* *R. syn.* 85.
Anglis, cypreis *Hypnum*.

Habitat.

Habitat in sylvis et ad arborum radices. 4. II. III.

21. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis *aduncum*.

secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. crypt.* 240.

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1736.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *R.*

syn. 82. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

Anglis, hooked Hypnum.

Habitat in palustribus. 4. IV—VIII.

22. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, *scorpioides*.
foliis secundis acuminatis. *Sp. pl.* 1593.

Hypnum scorpioides palustre magnum, Lycopodii instar sparsim. *Dill. musc.* 290. t. 37. f. 25.

Anglis, scorpion Hypnum.

Habitat in palustribus turfosis; prope Bishops-castle in agro Salopiensi et circa Pentir, prope Bangor. *Dill. prope Norwich. D. Pitchford, in septentrionali parte Angliæ passim.* 4. XI—IV.

23. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis tereti-
viticulosis, foliis patulis acuminatis. *Sp. pl.* 1592. *Weis. sum. crypt.* 241.

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis, operculo conico. *Hall. hist.* 1739.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. t. 39. f. 43.

Hypnum repens trichoides arboreum majus, capsulis et furculis erectis, minus ramosis. *R. syn.* 85.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis, ut plurimum indivisis. *Hist. Ox.* III. 624. f. 15. t. 5. f. 7.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris.* 137. t. 23. f. 1.

Anglis, cylindric Hypnum.

Habitat in arborum stipitibus et ericetis. in collibus cretaeis inter Northfleet et Gravesend in Cantio. *Dill.* III IV.

- palustre.* 24. HYPNUM furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, antheris erectiusculis. *Fl. angl.* 429. *Sp. pl.* 1593.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis falcatis, capsulis ovatis: *Hall. hist.* 1738.
 Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. musc.* 293. t. 37. f. 27.
 Hypnum repens filicifolium ramosum, ramulis surrectis et minus complanatis. *R. syn.* 87.
Anglis, marsh Hypnum.
 Habitat ad arborum radices et in saxosis udis. ad ripam Thamefis prope Batterseam. α . I—IV.
- squarrosulum.* 25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 242. *Fl. dan.* 535.
 Hypnum foliis patulis subulatis, operculis conicis. *Hall. hist.* 1732.
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, majus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 38.
 Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Hist. Ox.* III. 624. f. 15. t. 5. f. 2.
 β Hypnum foliis cincinnatis, patulis reflexis. *Hall. hist.* 1733.
 Hypnum repens triangularibus reflexis foliis, minus. *R. syn.* 82. *Dill. musc.* 304. t. 39. f. 39.
Anglis, common Hypnum.
 Habitat in pratis et pascuis humidis. α . III—VI.
- loreum.* 26. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *Sp. pl.* 1593. *Weis. crypt.* 244.
 Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc.* 305. t. 39. f. 40.
 Hypnum repens, furculis magis erectis, foliis reflexis longioribus cinctis, operculo capituli magno. *R. syn.* 82.
 Muscus terrestris vulgaris. *Ger. em.* 1370. alter. *Park.* 306.
 Muscus repens major, foliis et flagellis longis et tenuibus

nibus donatus. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5^o f. 24.*

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris. 138. t. 25. f. 2.*

Anglis, spreading Hypnum.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. 2. IV.

***** *Surculis dendroidibus.*

27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Sp. pl. 1593. des. Weis. crypt. 245.*

Hypnum caule nudo inclinato, ramis teretibus confertis, capsulis erectis aristatis. *Hall. hist. 1747.*

Hypnum dendroides fericeum, fetis et capsulis longioribus erectis. *Dill. musc. 313. t. 46. f. 48.*

Hypnum erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis confertim nascentibus. *R. syn. 81.*

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus infidentibus.

Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Anglis, tree Hypnum.

Habitat in sylvis et nemorosis humidis. 2. II. III.

28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris nutantibus. *Sp. pl. 1594. Weis. crypt. 246.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, fetis et capsulis brevioribus, subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41. f. 49.*

Hypnum palustre erectum arbusculam referens, ramulis subrotundis. *Dill. gis. 220. R. syn. 81.*

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Hist. Ox. III. 626. f. 15. t. 5. f. 30.*

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris. 123. t. 23. f. 5.*

Anglis, fox-tail Hypnum.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis. 2. IV.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

***** *Surculus teretiusculus.*

- curtipendulum.* 29. HYPNUM furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 248.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis, operculis aristatis. *Hall. hist.* 1740.
 Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.
 Hypnum arboreum repens, capsulis reflexis brevibus pediculis infidentibus. *R. syn.* 89.
Anglis, pendulous Hypnum.
 Habitat ad radices arborum et in locis saxosis. 2. II—IV.
- purum.* 30. HYPNUM furculis pinnato-sparis subulatis, foliis ovatis obtusis capsulis obliquis. *Sp. pl.* 1594. *Weis. crypt.* 249.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, setis prælongis, capsulis inclinatis aristis. *Hall. hist.* 1743.
 Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.
 Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis inter rotunda et acuta medio modo se habentibus. *Dill. giff.* 220. *R. syn.* 81.
 Muscus squamosus, cupressiformis. *Vaill. paris.* 138. t. 28. f. 3.
 Hypnum ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis setis prælongis, capsula crassa, operculo conico. *Hall. hist.* 1742.
 Hypnum cupressiforme tenuius et compressius. *Dill. musc.* 312. t. 40. f. 47.
 Hypnum longum erectum, foliis angustis caulibus adpressis. *R. syn.* 83.
Anglis, meadow Hypnum.
 Habitat in pascuis, pratis et sylvis. 2. II.
- illecebrum.* 31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *Sp. pl.* 1594. *Schreb. spicil.* 95.
 Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. *Hall. hist.* 1744.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Hypnum terrestre erectum, ramulis teretibus, foliis subrotundis albo-virentibus cinctis. *R. syn.* 81.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. *R. syn. ed.* 11. 37. *Hist. Ox.* III. 626. *Vaill. paris.* 137. t. 25. f. 7.

Anglis, gläss-wort Hypnum.

Habitat in ericetis, nemorosis, et pascuis humidiusculis. 4. III. IV.

32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliis acutis *riparium*.
patulis distantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 250.

Hypnum ramis teretibus et pinnatis, foliis ovato-lanceolatis pilo terminatis, setis caulinis brevibus. *Hall. hist.* 1746.

Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. *Dill. musc.* 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramosum fluitans pennatum. *R. syn.* 81. *Anglis*, water Hypnum.

Habitat in muris et saxosis humidis ad ripas fluviorum et in fluviiis. 4. IX—IV.

33. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis *cuspidatæ*
acuminatis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 251. *tum.*

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus, supremis conicis acuminatis. *Hall. hist.* 1741.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Hypnum repens palustre, foliis triangularibus per caules expansis, extremitatibus convolutis et acuminatis. *Dill. giss.* 219. *R. syn.* 82.

Anglis, pointed Hypnum.

Habitat in palustribus pascuis et sylvis udis. 4. III—V.

***** *Surculis confertis.*

34. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *sericeum*
foliis subulatis, antheris erectis. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 254.

Hypnum

CRYPTOGAMIA MUSCI.

- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capsulis cylindricis erectis aristatis. *Hall. hist.* 1750.
- Hypnum vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.
- Hypnum repens trichoides terrestre luteo-virens vulgare majus, capitulis erectis. *R. fyn.* 84.
- Muscus terrestris luteo-viridis sericeus repens. *R. fyn. ed. II.* 38. *Hist. Ox. III.* 626. f. 15. t. 5. f. 25.
- Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. paris.* 123. t. 27. f. 3.
- plumo-
sum. β Hypnum furculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis subulatis, antheris erectis. *Fl. angl.* 423. *Sp. pl.* 237. *Weis. crypt.* 237.
- Hypnum repens filicinum plumosum. *R. fyn.* 86. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 16.
- lutescens. γ Hypnum furculis vagis procumbentibus, foliis subulatis antheris obliquis. *Fl. angl.* 421.
- Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist.* 1753.
- Hypnum sericeum, furculis longioribus et rectoribus, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 325. t. 42. f. 60.
- Anglis*, filky Hypnum.
- Habitat in muris, truncis arborum et pascuis, γ in collibus cretaceis inter Northfleet et Gravesend. 4. I—IV.
- veluti-
num. 35. HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Sp. pl.* 1595. *Weis. crypt.* 255. *Fl. dan.* 475.
- Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. hist.* 754.
- Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.* 326. t. 42. f. 61.
- Hypnum repens trichoides terrestre viridius minus, capitulis tumidioribus cernuis. *R. fyn.* 84.
- Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. paris.* 138. t. 26. f. 9.
- β Hypnum repens trichoides terrestre minimum et breve, capitulis tumidioribus cernuis. *R. fyn.* 84.
- Anglis*, velvet Hypnum.
- Habitat ad radices arborum et sepes, et in umbrosis. 4. II. III.

36. HYPNUM

36. HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, *serpens*.
foliis oblitteratis. *Sp. pl.* 1596. *Weis. crypt.* 257.
Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. bist.* 1756.
Hypnum trichoides *serpens*, fetis et capsulis longis erectis. *Dill. musc.* 329. t. 42. f. 64.
Hypnum repens trichoides terrestre minimum, capitulis majusculis oblongis erectis. *R. syn.* 85.
Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis, erectis. *Hist. Ox. III.* 626. f. 15. t. 5. f. 14. 21. *Vaill. paris.* 139. t. 28. f. 2, 6, 7, 8.
Anglis, creeping Hypnum.
Habitat in *sepibus*, et lignis putridis, et ad radices arborum. 4. III. IV.
37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Sp. sciuroides*.
pl. 1596. *Weis. crypt.* 258.
Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. bist.* 1749.
Hypnum arboreum *sciuroides*. *Dill. musc.* 319. t. 41. f. 54.
Hypnum trichoides erectum, ramulis recurvis, obscuri coloris. *R. syn.* 83.
Muscus repens, ferici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Hist. Ox. III.* 626. f. 15. t. 5. f. 27.
Muscus arboreus splendens *myofuroides*. *Vaill. paris.* t. 27. f. 12.
Anglis, squirrel-tail Hypnum.
Habitat in truncis arborum. 4. II—IV.
38. HYPNUM furculis ramosissimis, ramis subulatis *myofuroi-*
utrinque attenuatis teretibus. *Sp. pl.* 1596. *Weis. des. crypt.* 259.
Hypnum ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. bist.* 1752.
Hypnum *myofuroides* tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc.* 317. t. 41. f. 51.
Hypnum polyanthon triangularibus angustis foliis. *R. syn.* 83.

Muscus

CRYPTOGAMIA MUSCI.

Muscus trichoides humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Hist. Ox. III. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor, myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris. 137. t. 27. f. 6.*

♁ Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Hypnum repens triangularibus angustis foliis, ramulis subrotundis. *R. syn. 83.*

γ Hypnum myosuroides brevius et crassius, capsulis cernuis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 52.*

♂ Hypnum myosuroides sericeum tenuius, capsulis erectis. *Dill. musc. 318. t. 41. f. 53.*

Anglis, mouse-tail Hypnum.

Habitat in sylvis, saxosis et muris. 2. I—IV.

ornitho-
poides.

39. HYPNUM furculis repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, antheris erectis ovatis. *Fl. angl. 430. Lin. mant. 310.*

Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc. 320. t. 41. f. 55.*

Anglis, birds-foot Hypnum.

Habitat in truncis arborum et rupibus passim. in Fagis in saltu Enfieldiensi copiose; ad saxa per campos elatos Grey-weather dictos. S. Brewer. 2. II—IV.

clavella-
tum.

40. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis, operculis inflexis. *Sp. pl. 1596?*

Hypnum furculo repente, ramis contiguis teretibus erectis duplo seta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth. musc. 176.*

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*

Anglis, club Hypnum.

Habitat in ramis mortuis et truncis arborum passim. 2. XII—II.

ALGÆ.

A L G Æ.

JUNGERMANNIA. 1169.

Masc. Pedunculatus nudus. *Anthera* quadrivalvis.
Fem. Sessilis nudus, feminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *asplenio-*
 foliolis ovatis subcillatis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt. des.*
 110.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis serratis, ex
 apice floriferis. *Hall. hist.* 1868.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill.*
musc. 482. t. 69. f. 5.

β Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus.
Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.

Lichenastrum trichomanis facie, capitulis e foliorum
 summitate nascentibus, majus. *R. syn.* 112.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pelluci-
 dis, squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Hist.*
Ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 42.

Hepaticoides polytrichi facie. *Vaill. paris.* 99. t. 19.
 f. 7.

Anglis, spleenwort Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis vadis. 4. II—IV.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, *viticulosa.*
 foliolis subulatis. *Sp. pl.* 1597.

Jungermannia foliis pinnatis subrotundis, ex caule
 florifera. *Hall. hist.* 1869.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexi-
 guis, densissimis, ex rotunditate acuminatis. *Mich.*
gen. 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis facie, e basi et medio flo-
 rensis. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.

Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, fo-
 liolis densius congestis majus. *R. syn.* 111.

Anglis, straggling Jungermannia.

Habitat

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis; in comitatu Eboracensi. D. Richardson. circa Slingsfoldiam in Suffexia. 2. III. IV.

- multiflora.* 3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis basi floriferis, foliolis fetaceis.
 Jungermannia fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis fetaceis æqualibus. *Lin. mant. II.* 310.
 Lichenastrum multiflorum exile, foliis angustissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.
Anglis, many-flowered Jungermannia.
 Habitat in sylvula collis Shooter's-hill dicti, prope Londinum. *Dill.* III.
- polyanthos.* 4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis, foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 113.
 Jungermannia foliis pinnatis ovatis ex caule florifera. *Hall. hist.* 1870.
 Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.
 Lichenastrum trichomanis facie, polyanthemum breve et repens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 9.
Anglis, imbricated Jungermannia.
 Habitat in sylvis et umbrosis humidis et ad ripas rivulorum. 2. III. IV.
- lanceolata.* 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Sp. pl.* 1597. *Weis. crypt.* 114.
 Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis ex apice floriferis. *Hall. hist.* 1871.
 Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis læte viridibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 6.
 Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.
 Lichenastrum capitulis nudis, trichomanis facie, foliolis densius congestis, minus. *R. syn.* 112.
Anglis, lanceolate Jungermannia.
 Habitat in umbrosis humidis. II. III.

6. JUNGER-

6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *bidentata*.
apice floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl.* 1598.
crypt. 15.
Jungermannia foliis distichis bicuspidatis, summis
ramis globuliferis. *Hall. hist.* 1865.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.*
8. t. 5. f. 12.
Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis.
Dill. musc. 487. t. 70. f. 11.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis majus.
R. syn. 113.
Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis. *Vaill.*
paris. 99. t. 19. f. 8.
Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor.
Hist. Ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 47.
Anglis, bifid Jungermannia.
Habitat in sylvis et ericetis humidiusculis. X—XII.
7. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *inflata*.
apice floriferis, theca oblonga inflata, foliolis bifidis
apicibus obtusis.
Lichenastrum pinnulis obtusioribus bifidis, minus.
Dill. musc. 488. t. 70. f. 12.
Anglis, inflated Jungermannia.
Habitat in sylvis et ericetis humidis. XI—III.
8. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinna- *bicuspidata*-
tis, medio floriferis, foliolis bidentatis. *Sp. pl. ta.*
1598. *Weis. crypt.* 117.
Jungermannia foliis bifidis, ex medio caule crebro
florifera. *Hall. hist.* 1878.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina
florum cylindræa. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.
Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum.
Dill. musc. 488. t. 70. f. 13.
Lichenastrum trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill.*
gifs. 213. *R. syn.* 113.
Anglis, forked Jungermannia.
Habitat in umbrosis et sylvis humidis. 11. III. IV.
9. JUNGERMANNIA fronde pinnata ramosa apice *quinque-*
florifera, *dentata*.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

florifera, foliis quinquedentatis. *Fl. angl.* 433.
Sp. pl. 1598.

Lichenastrum multifidum majus, ab extremitate florens. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 23.

Lichenastrum trichomanis facie, foliis multifidis, capitulis e summis ramulis nascentibus. *R. syn.* 113.

Muscoides terrestre repens, ex obscuro virescens, foliis superioribus inferioribusque ad apicem dentatis. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 2.

Anglis, toothed Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbris udis, in comitatu Eboracensi. *D. Richardson.* 4. IV.

** *Frondebis pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis-*

undulata. 10. JUNGERMANNIA frondibus suprabipinnatis apice floriferis, foliis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 120.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus et non crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. parisi.* t. 19. f. 6.

Anglis, waved Jungermannia.

Habitat in umbris. 4. III. IV.

nemorosa. 11. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice floriferis, foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1598. *Weis. crypt.* 121.

Jungermannia foliis bipartitis, auriculatis imbricatis supremis punctiferis. *Hall. hist.* 1859.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis, tenuissime denticulatis, flore insidente pediculo brevior. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 18.

Anglis, wood Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbris udis; in comitatu Westmorlandico. 4. III. IV.

resupinata. 12. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis inferne

- inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *Sp. pl.* 1599.
- Lichenastrum auriculatum**, pinnulis rotundis, crispum. *Dill. musc.* 491. t. 71. f. 19.
- Lichenastrum trichomanis** facie, capitulis foliorum summitate enascentibus, medium. *R. syn.* 112.
- Anglis*, curled Jungermannia.
- Habitat in fissuris rupium et ericetis turfosis. 2. IV.
13. **JUNGERMANNIA** frondibus supra bipinnatis *albicans*. apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 122.
- Lichenastrum auriculatum**, pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.
- Lichenastrum trichomanis** facie, capitulis e foliorum summitate enascentibus minus. *R. syn.* 112.
- Hepaticoides albescens**, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 57. t. 19. f. 5.
- Anglis*, white Jungermannia.
- Habitat in sylvis et umbrosis udis. 2. III. IV.
14. **JUNGERMANNIA** frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*. foliolis quadratis obsolete trilobatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 118.
- Jungermannia caulibus convexis**, foliis descendentes imbricatis tridentatis. *Hall. bist.* 1866.
- Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et veluti angulosis**. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.
- Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato**. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.
- Anglis*, trifid Jungermannia.
- Habitat in montibus Cambrobritannis. in monte Crib y ddisil. prope Llanberris. 2. III. IV.
15. **JUNGERMANNIA** frondibus subtus bipinnatis *reptans*. apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 119.
- Jungermannia minima ramosa, polyanthos**, foliis imbricatis trifidis. *Hall. bist.* 1879.
- Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens**

M m

per

per siccitatem imbricatam. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

Lichenastrum trichomanis facie foliolis multifidis, capitulis ex imis cauliculis nascentibus. *R. syn.* 113.

Anglis, creeping Jungermannia.

Habitat in umbrosis humidis. α . IV.

*** *Frondebis imbricatis.*

complanata. 16. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. pl.* 1599. *Weis. crypt.* 124.

Jungermannia foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano multifloro, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1860.

Jungermannia foliis cinnamatis auris, imbricatim dispositis, ex viridi flavescens. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis et planis. *Dill. musc.* 496. t. 72. f. 26.

Lichenastrum imbricatum majus. *R. syn.* 111.

Anglis, flat Jungermannia.

Habitat in arborum truncis frequens. α . IV.

dilatata. 17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. pl.* 1600. *Weis. crypt.* 126.

Jungermannia foliis imbricatis alternis orbiculatis, setis brevissimis. *Hall. hist.* 1874.

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Lichenastrum imbricatum minus. *R. syn.* 111.

Hepaticoides furculis et foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.

Anglis, scaly Jungermannia.

Habitat ad truncos arborum. α . III. IV.

tamarisci-folia. 18. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus. *Sp. pl.* 165. *Weis. crypt.* 129.

Junger-

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. Hall. bist. 1873.

Lichenastrum imbricatum tamarisci narbonensis facie:

Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.

Anglis, tamarisk Jungermannia.

Habitat in truncis arborum et rupibus. 2. III.

19. *JUNGERMANNIA* furculis procumbentibus sub-*platyphyl-*
tus imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. pl. la.*
1600.

Jungermannia foliis imbricatis, lanceolatis superne planis alternis, inferne concavis quinquefariis. Hall. bist. 1872.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis.

Dill. musc. 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis et foliolis thuyæ instar compressis major. Vaill. paris. t. 19. f. 9.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. Hist. Ox. III. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Anglis, wall Jungermannia.

Habitat ad arborum truncos et muros. 2. III. IV.

20. *JUNGERMANNIA* furculis repentibus, foliolis *ciliaris.*
duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis. *Sp.*
pl. 1601.

Jungermannia caule pinnato, foliis crispis capillariter multifidis. Hall. bist. 1881.

Lichenastrum filicinum pulchrum villosum. Dill. musc. 503. t. 73. f. 35.

Lichenastrum filicinum crispum. R. syn. III.

Muscus palustris absynthii folio. Vaill. paris. 140. t. 26. f. 11.

Anglis, ciliated Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis udis et ad rivulos in comitatibus Eboracensi, Cumberlandico, et Westmorlandico passim; found by Mr. Dandridge in a small current of water, which runs through Old-fall wood, between Highgate and Muscle-hill. R. syn. 2. III. IV.

- varia.* 21. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Sp. pl.* 1601.
 Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 9.
 Lichenastrum foliis variis. *R. syn.* 113. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36.
Anglis, various-leaved Jungermannia.
 Habitat in sylvis et umbris humidis. III. IV.
- **** *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*
- julacea.* 22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1601.
 Jungermannia caule filiformi, foliis adpressis inconspicuis. *Hall. hist.* 1882.
 Lichenastrum alpinum bryi julacei argentei facie. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 38.
Anglis, silver Jungermannia.
 Habitat in rupibus udis, in montibus Snowdon, Glyder et Cader-Ideris in Wallia. 4. IX. X.
- rupestris.* 23. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis subulatis secundis. *Sp. pl.* 1601.
 Lichenastrum alpinum-nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc.* 507. t. 73. f. 40.
Anglis, rock Jungermannia.
 Habitat in rupibus humentibus; in montibus Snowdon et Glyder in Arvonja, et in boreali parte Angliæ passim. 4. III—X.
- trichophylla.* 24. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Sp. pl.* 1601. *Weis. crypt.* 130.
 Jungermannia minima foliis capillariter multifidis. *Hall. hist.* 1880.
 Lichenastrum trichoides minimum in extremitate florens. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 37.
Anglis, hairy Jungermannia.
 Habitat in ericetis turfosis prope North Bierly in comitatu Eboracensi, D. Richardson. 4. IV.
 Lichenastrum

25. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis *alpina*.
ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *Sp. pl.*
1602.

Lichenastrum alpinum atro-rubens teres, calycibus
squamosis. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 39.

Anglis, alpine Jungermannia.

Habitat in rupibus udis in montibus Arvonix et septen-
trionali parte Angliæ frequens. 4. IV—X.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

26. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi inna-epiphylla-
to. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 106.

Jungermannia fronde foliacea, obtuse lobata ex medio
florifera. *Hall. hist.* 1883. *Fl. dan.* 359.

Marfilea major atro-virens, floribus albicantibus e fo-
liorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4.
f. 1.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio e-
nascentibus. *R. syn.* 110. *Dill. musc.* 508. t. 74.
f. 41.

Lichen petræus, cauliculo calceato. *B. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Park.* 1314.

Anglis, broad-leaved Jungermannia.

Habitat in umbrosis udis et ad rivulos. 4. III. IV.

27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinu-*pinguis*.
ata pingui. *Sp. pl.* 1602. *Weis. crypt.* 107.

Jungermannia fronde foliacea lacera ex latere flori-
fera. *Hall. hist.* 1884.

Marfilea media pinguis, pallide virens, floribus majo-
ribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.
Mich. gen. 5. t. 4. f. 2.

Lichenastrum capitulis oblongis, juxta foliorum di-
visuras enascentibus. *R. syn.* 110 *Dill. musc.* 509. t.
74. f. 42.

Anglis, slippery Jungermannia.

Habitat in paludibus. IV.

28. JUNGERMANNIA acaulis fronde bipinnatifida-*multifida*.
Sp. pl. 1602. *Weis. crypt.* 109.

M m 3

Liche-

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *R. syn. III. DiK. musc. 511. t. 74. f. 43.*

Anglis, multifid Jungermannia.

Habitat in sylvis et umbrosis humidis; circa Hampstead et Charleton prope Londinum copiose. 2. IV.

furcata. 29. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. pl. 1602. Weis. crypt. 108.*

Jungermannia foliis linearibus dichotomis, inferne floriferis. *Hall. hist. 1885.*

Marfilea minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte, e subhirsuta et turbinata vagina erumpentibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 4.*

Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis. *Dill. musc. 512. t. 74. f. 45.*

Ulva saxatilis furcata, latiusculis et tenerioribus segmentis. *R. syn. 63.*

Anglis, linear Jungermannia.

Habitat in truncis arborum et saxosis udis et umbrosis. 2. IV.

pusilla. 30. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subpinna-tifida, lobis imbricatis, perichætio plicato. *Sp. pl. 1136.*

Jungermannia foliis palmatis digitatis, ex basi florifero. *Hall. hist. 1887.*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Anglis, Dwarf Jungermannia.

Habitat in sylvis et ericetis arenosis humidis et umbrosis; prope Woolwich. *Dill. In sylva Wray-wood dicta prope Castle-Howard in comitatu Eboracensi. D. Teasdale. 2. III—VI.*

B L A S I A. 1199.

Masc. *Cal. cylindricus granis repletus.*

Fem. *Cal. nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.*

BLASIA

1. BLASIA, *Sp. pl.* 1605. *Fl. dan.* 145. fronde *pufilla*.
lobata, lobis subrotundis, nervis setiferis. *Hall.*
hist. 1857.
Blasia *pufilla*, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14.
t. 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.
Anglis, dwarf Blasia.
Habitat ad latera fessarum et rivulorum et in umbrosis
udis et arenosis. *Prope* Manchester, D. Harrison.
Halifax, D. Bolton; in ericeto Hounsejano. *Æ.*
VIII—XI.

TARGIONIA. 1197.

Calyx bivalvis includens globum.

1. TARGIONIA. *Sp. pl.* 1613. minima et vulgaris. *hypophyl-*
la.
Mich. gen. 3. t. 3.
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *B. pin.* 362.
Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. scphr.*
I. 331. f. 333.
Lichen petræus minimus acaulos. *Park.* 1315.
Lichenastrum capitulo oroboide. *R. syn.* 118.
Anglis, vetch Targionia.
Habitat in ericetis et ad latera fessarum *prope* Dowlish
justa Exmouth in Devon. *Æ.* III—V.

MARCHANTIA. 1198.

- Masc. *Cal.* peltatus, subtus tectus corollis monopeta- *polymer-*
lis. *Antheræ* multifidæ. *pha.*
Fem. *Cal.* sessilis, campanulatus polyspermus.
1. MARCHANTIA calyce communi decemfido, *Sp.*
pl. 1603. *Weis. crypt.* 132.
Marchantia major, capitulo stellato, radiis teretibus.
Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.
Marchantia lineam frondem bipartiente, cyathis scobife-
ris ferratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis.
Hall. hist. 1891.

M m 4

Lichen

Lichen fontanus major stellatus aquæ ac umbellatus
et cyathophorus. *Dill. musc.* 524. t. 76. f. 6.

Lichen petræus latifolius f. Hepatica fontana. *B. pin.*
362. *R. syn.* 115.

β *Marchantia capitulo stellato, radiis teretibus.* *Mich.*
gen. 2. t. 1. f. 2.

Lichen domesticus minor stellatus æque ac umbella-
tus et cyathophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

Lichen petræus stellatus. *B. pin.* 362. *R. syn.* 115.

γ *Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e*
plano-convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1.
f. 5.

Marchantia fronde æquabili, cyathis ferratis, bacillis
umbellatis et stellatis octifidis. *Hall. hist.* 1892.

Anglīs, common Marchantia.

Habitat juxta aquas, ad fontes et in locis umbrosis udis;
β in arvis, ambulacris et muris umbrosis et humidis.
4. VI—VIII.

cruciata. 2. **MARCHANTIA** calyce communi quadripartito:
laciniis tubulosis. *Sp. pl.* 1604.

Marchantia scyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall,*
hist. 1888.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. t. 4.

Lichen feminifer lunulatus, florifer pileatus tandem
cruciatus: *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.

Lichen pileatus parvus, capitulo crucis instar se ex-
pandente. *R. syn.* 115.

Anglīs, cross Marchantia.

Habitat in arvis et ambulacris hortorum et umbrosis. 4.
VI—X.

hemi- 3. **MARCHANTIA** calyce communi quinquesido he-
sphærica. *misphærico, perichætio nullo.* *Sp. pl.* 1604.

Marchantia fronde crenata, capitulis conicis hirsutis.
Hall. hist. 1890.

Hepatica media capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3.
t. 2. f. 2.

Lichen

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *R. syn.* 114.
Dill. musc. 519. t. 75. f. 2.
Anglis, hemisphæric Marchantia.
 Habitat ad ripas fluviorum et fossarum humidas, et in
 rupibus udis. α . IV. V.

4. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari *conica*,
 subovato. *Sp. pl.* 1604. *Fl. dan.* 274.
 Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall*,
bisß. 1889.
 Hepatica vulgaris major f. officinarum Italiz. *Mich.*
gen. 3. t. 2. f. 1.
 Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill.*
musc. 516. t. 75. f. 1.
 Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. *B. pin.*
 362.
 Lichen petræus pileatus. *Park.* 1314. *R. syn.* 114.
Anglis, conic Marchantia.
 Habitat ad ripas rivulorum et in umbrosis udis. α . IV.

R I C C I A. 1200.

Cal. o. nisi cavitatem vesicularem intra substantiam;
Cor. o.
Stam. Filamenta nulla. *Anthera* cylindrica sessilis,
 germi in imposita.
Pistil. Germen turbinatum, *Stylus* filiformis, anthe-
 ram perforans.
Peric. Sphæricum, coronatum anthera emarcida.
Sem. hemispherica pedicellata.

1. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Sp. pl. minima*,
 1605.
 Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis.
Mich. gen. 107. t. 57. f. 6.
 Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram
 expansis. *R. syn.* 115. *Dill. musc.* 534. t. 78. f. 11.
Anglis, least Riccia.
 Habitat in inundatis; in ericeto nigro prope Londinum.
R. syn. ϕ . XI. XII.

2. RICCIA

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

522.
glauca.

2. **RICCIA** frondibus glabris canaliculatis, bilobis obtusis. *Sp. pl.* 1605. *Schreb. spicil.* 111.
Riccia fronde fulcodivisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist.* 1897.
Riccia minima pinguis foliis latiusculis ample sulcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 54. f. 4.
Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. paris.* 98. t. 19. f. 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *R. syn. ed. II.* 41. *Dill. musc.* 533. t. 78. f. 10.
Lichen f. Hepatica foliis crassis rutæ murariæ aut chamædryos foliis laciniatis quodammodo similibus. *R. hist. III.* 48. *syn.* 116.
Anglis, glaucous Riccia,
Habitat in ericetis arenosis, humidis. ☉. X—IV.

natans.

3. **RICCIA** frondibus obcordatis ciliatis. *Syst. nat.* 708.
Lichen parvus vernus cordiformis, ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquæ innatans. *Buddl. hort. sicc. vol. II.* 15. *R. syn.* 116.
Anglis, fringed Riccia.
Habitat in aquis stagnantibus prope Henley in comitatu Suffolciensi. *R. syn.* ☉. VIII—X.
Obf. valde affinis Targioniæ hypophyllæ.

fluitans.

4. **RICCIA** frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *Sp. pl.* 1686. *Fl. dan.* 275.
Jungermannia fronde plana pinnata dichotoma, ramulis brevissime bicornibus. *Hall. hist.* 1886.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 514. t. 74. f. 47.
Ulva palustris furcata, angustioribus et firmioribus segmentis. *R. syn.* 63.
Anglis, flote Riccia.
Habitat in fossis et stagnis passim. ☿. I—XII.

ANTHOGEROS. 1201.

Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, bivalvis.

Fem.

Fem. *Cal. sexpartitus, Semina tria.*

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis punc- puncta-
tatis. *Sp. pl. 1606. Fl. dan. 396. tus.*

Anthoceros minor foliis magis carinatis et eleganter
crenatis subtus incurvis. *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill.
musc. 476. t. 68. f. 1.*

Lichenastrum gramineo pediculo et capitulo, oblongo
bifurco. *R. syn. 109.*

Anglis, punctated Anthoceros.

Habitat in ericetis et umbrosis humidiusculis, in ericetis
Woolwicensi et Hounsejano. VIII—IV.

L I C H E N, 1202.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum ni-
tidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

▪ *Leprosi tuberculati.*

- 1, LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis scriptus.
characteriformibus. *Sp. pl. 1906. Weis. crypt. 37.*

Lichen bivalvis, de rimis efflorescens, ater, charac-
teristicus. *Hall. hist. et nomencl. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima peregrinis velut litteris
inscripta. *R. syn. 71. Dill. musc. 125. t. 18. f. 1.*

Anglis, lettered Lichen or Liverwort.

Habitat in corticibus arborum. ¶. I—XII.

- 2, LICHEN leprosus flavescens, lineolis nigris mappam geogra-
referentibus. *Sp. pl. 1607. Fl. dan. 468. f. 1. pbicus.*
Weis. crypt. 38.

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris con-
fluentibus. *Hall. hist. 2063.*

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar
pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

Anglis, map Lichen.

Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ frequens.
¶. I—XII.

3, LICHEN

- rugosus.* 3. LICHEN leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Sp. pl.* 1607. *Weis. crypt.* 41.
Lichen punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc.* 125. t. 18. f. 2.
Anglis, wrinkled Lichen.
Habitat in corticibus arborum. ¶. I—XII.
- niger.* 4. LICHEN leprofus niger, tuberculis concoloribus.
Lichen crusta continua aterrima, globulis subrotundis. *Hall. hist.* 2084.
Anglis, black Lichen.
Habitat in rupibus et saxis grandioribus passim, circa St. Ives in Cornubia copiose. ¶. I—XII.
Desc. Crusta granulata, dura, sicca, atra, latissime expansa. Tubercula convexa, atra, magnitudine seminis sinapis.
- sanguinarius.* 5. LICHEN leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris.
Sp. pl. 1607.
Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist.* 2065.
Lichenoides leprofum, crusta cinereo-virescente tuberculis nigerrimis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Anglis, sanguineous Lichen.
Habitat in rupibus, muris, arborum corticibus et ericetis turfosis. ¶. I—XII.
- fuscater.* 6. LICHEN leprofus fuscus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichen crusta farinacea inseparabili cinerea, scutis nigerrimis confertis. *Hall. hist.* 2062.
Anglis, fuscous Lichen.
Habitat in rupibus et saxis. ¶. V—XII.
- salcareus.* 7. LICHEN leprofus candidus, tuberculis atris. *Sp. pl.* 1607.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.
Anglis,

Anglis, calcareous Lichen.

Habitat in rupibus calcareis, in septentrionali parte Angliæ et in Wallia. 2. I—XII.

8. LICHEN leprofus viridis margine tuberculisque atris. *atro-virens.*
Syst. nat. 709. *Sp. pl.* 1607.

Anglis, greenish Lichen.

Habitat in rupibus, in comitatu Eboracensi passim. 2. I—XII.

9. LICHEN leprofus, tuberculis nigris albo marginatis, *cinereus.*
Mant. I. 132. *Syst. nat.* 709.

Anglis, grey Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus. 2. I—XII.

10. LICHEN leprofus niger, tuberculis atro alboque *atro-*
mixtis. *Syst. nat.* 709. *Sp. pl.* 1607. *albus.*

Anglis, mixed Lichen.

Habitat in rupibus. 2. I—XII.

11. LICHEN leprofus, verrucis subtessellatis lævigatis *perforatus.*
perforatus poro uno alterove cylindrico. *Mant. I.* 131.

Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 9.

Anglis, pierced Lichen.

Habitat in corticibus arborum, rupibus et muris. 2. I—XII.

12. LICHEN leprofus albidus, tuberculis pallidis albo *rupicola.*
marginatis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709.

Anglis, rock Lichen.

Habitat in rupibus calcareis. 2. I—XII.

13. LICHEN leprofus albus, tuberculo centrali con- *betulinus.*
colori.

Anglis, birch Lichen.

Habitat in truncis et ramis *Betulæ.* ☉. IX. IV.

Desc. Crusta fere semiuncialis diametro, orbicularis, alba, tenua, fibrosa. Tuberculum solitarium, centrale, hemisphæricum, album, magnitudine fere seminis canabæ.

- lacteus.* 14. LICHEN leprofus albus, tuberculis concoloribus hemisphæricis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 709.
Anglis, white Lichen.
 Habitat in *rupibus et saxis.* 4. I—XII.
- Fagineus.* 15. LICHEN leprofus albus, tuberculis albis farinaceis.
Sp. pl. 1608.
 Lichen verrucosus crustaceus albus, orbiculis villosis concoloribus. *Hall. bist.* 2086.
 Lichen crustaceus, arboribus adnascens, farinaceus albus, superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen.* 99. t. 53. f. 1. 2.
 Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 11. *A. B.*
Anglis, beach Lichen.
 Habitat in *corticibus Fagi, carpini, &c.* 4. I—XII.
- Carpinus.* 16. LICHEN leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis. *Sp. pl.* 1608.
 Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 11. *C. D?*
Anglis, horn-beam Lichen.
 Habitat in *corticibus Carpini, Fagi et Fraxini* 4. I—XII.
- corallinus.* 17. LICHEN leprofus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. I.* 131. *Syst. nat.* 709.
Anglis, coral Lichen.
 Habitat in *rupibus, saxosis, et ericetis montosis in Wallia et boreali parte Angliæ passim.* 4. I—XII.
 Obs. *an varietas lichenis tartarei?*
- ferrugineus.* 18. LICHEN leprofus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineus. *Syst. nat.* III. 234. *Fl. angl.* 440.
 Lichenoides leprosum, tuberculis fuscis et ferrugineis.
Dill. musc. 126. t. 18. f. 4. t. 55. f. 8.
Anglis, rusty Lichen.
 Habitat in *corticibus arborum.* 4. I—XII.

19. LICHEN

19. LICHEN leprofus flavus, tuberculis rubris. *Sp. pl. ventosus*. 1607.
Anglis, red Lichen.
 Habitat in rupibus in boreali parte Angliæ et in Cambria. 2. I—XII.
20. LICHEN leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum*.
Sp. pl. 1608. *Weis crypt.* 44.
 Lichen crusta tenace verrucosa albida, fungis carnatis.
Hall. hist. 2042.
 Lichen crustaceus terrestris crusta granulosa, ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100. t. 59.
 Lichenoides fungiforme, crusta leprosa candida, capitulis et pediculis incarnatis. *R. syn.* 70.
 Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. *Dill. musc.* 76. t. 14. f. 1.
Anglis, heath Lichen.
 Habitat in ericetis turfosis. 2. I—XII.
 Obs. variat tuberculis sessilibus et stipitatis.
21. LICHEN leprofus virescens, tuberculis substipitatis rufus. planiusculis fuscis. *Fl. angl.* 443.
 Lichen crusta tenace verrucosa fungis fuscis. *Hall. hist.*
 Lichen fungiforme terrestris, capitulis fuscis. *R. syn.* 70.
 Lichen crustaceus terrestris, crusta granulosa ex albo subcinereo receptaculis florum rotundis fuscis pediculo insidentibus. *Mich. gen.* 100.
 Coralloides fungiforme fuscum, basi foliacea. *Dill. musc.* 77. t. 14. f. 2.
Anglis, brown Lichen.
 Habitat in ericetis et aggeribus fossarum. ☉. X—III.
22. LICHEN leproso-farinaceus fuscus, tuberculis stipitatis globosis fuscis. *byssoides*.
 Lichen leproso farinaceus, peltis stipitatis subglobosis.
Mant. I. 133. *Syst. nat.* 709.
 Coralloides fungiforme saxatile pallide fuscum. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 4.

8 Coral-

β Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubescens. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 5.

Fungi parvi globosi, ex ungue equino putrescente enati. *R. syn.* 13. t.

Anglis, pedunculated Lichen.

Habitat in corticibus arborum. 4. I—XII.

** *Leprosi scutellati.*

bandelarius. 23. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Sp. pl.* 1608. *Weis. crypt.* 46.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. bist.* 2023.

Lichenoides crustosum orbiculis et scutellis flavis.

Dill. musc. 236. t. 18. f. 18.

Anglis, golden Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arborum truncis. 4. I—XII.

flavescens. 24. LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufoluteis.

Anglis, yellow Lichen.

Habitat in corticibus arborum, muris et rupibus. 4.

I—XII.

Obs. *Habitus præcedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens; scutellæ fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.*

flavo-rubescens. 25. LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo-rubescens.

Anglis, orange Lichen.

Habitat in truncis arborum, rupibus et saxis. 4.

I—XII.

gelidus. 26. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. I.* 133. *Syst. nat.* 709.

Lichenoides tartareum lividum, scutellis lividis. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 14?

o *Anglis*, broad Lichen.

Habitat in rupibus et saxis. prope Malham et Ingleton in comitatu Eboracensi. 4. I—XII

Obs. *Crusta albida, rugosa crassa, scutellæ convexæ, magnæ rufæ, margine reflexæ ut tubercula apparent; habitus sequentis.*

27. LICHEN

27. LICHEN crustaceus albidus, scutellis luteis, margine albo. *Sp. pl.* 1608. *tartareus*.
 Lichenoides crustaceum et leprosum acetabulis majoribus luteis, limbis argenteis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 132. t. 18. f. 13.
Anglis, tartareous Lichen.
 Habitat in rupibus et saxis grandioribus in boreali parte Angliæ, et in Devoniam et Cambriam passim. 2.
 I—XII.
28. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *palescens*.
Sp. pl. 1608. *Weis. crypt.* 47.
 Lichen fronde laciniata appressa, cervina concolore. *Hall. hist.* 2024.
 Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* t. 18. f. 17.
 Lichenoides cinereum mere crustaceum eleganter expansum. *R. syn.* 71.
 Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis cinereovirescentibus. *R. syn.* 71.
Anglis, pale Lichen.
 Habitat in rupibus, muris et arborum truncis. 2.
 I—XII.
29. LICHEN crustaceus cinereus, scutellis concavis farinae albidis. *albescens*.
Anglis, powdered Lichen.
 Habitat in muris et corticibus arborum. 2. I—XII.
 Obs. *Habitus* Lichenis carpinei.
30. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis, margine cinereo subcrenato. *subfuscus*.
Sp. pl. 1609. *Weis. crypt.* 48.
 Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist.* 2049.
 Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subfuscis. *R. syn.* 71. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.
Anglis, brownish Lichen.
 Habitat in corticibus arborum et muris. I—XII.

Parellus. 31. LICHEN crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant. I.* 132. *Syst. nat.* 710.
Lichen verrucosus tenax albus, scutellis excavatis marginatis concoloribus. *Hall. hist.* 2048.
Lichenoides leprosum tinctorium scutellis lapidum cancri figura. *Dill. musc.* 130. t. 18. f. 10.
Anglis, dyers Lichen.
Habitat in muris et truncis arborum. 24. I—XII.

ater. 32. LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Fl. angl.* 445.
Lichen crusta glauca tenace verrucosa. *Hall. hist.* 2956.
Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. giss.* 205. *musc.* 133. t. 18. f. 15. *R. syn.* 71.
Anglis, rugged Lichen.
Habitat in muris, rupibus, et corticibus arborum. 24. I—XII.
Obs. Variat scutella margine integra et crenata.

*** *Imbricati.*

centrifugus. 33. LICHEN imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Sp. pl.* 1609. *Weis. crypt.* 54.
Lichen fronde profunde laciniata, femipinnata, rotunde lobata, crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist.* 2018.
Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.
Anglis, spreading Lichen.
Habitat in rupibus, muris, saxis grandioribus et truncis arborum passim. 24. I—XII.

crassus. 34. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis crenatis virescentibus, scutellis planis fulvis.
Lichen cartilagineus, scutellis congestis cervinis, fronde brevi rotunde lobata. *Hall. hist.* 2009.
Lichenoides cartilagineum, scutellis fulvis planis. *Dill. hist.* 179. t. 24. f. 74.
Anglis, thick Lichen.

Habitat

Habitat in rupibus et ericetis montosis. Prope Newborough in loco Llandwellyn Rocks dicto; in monte Glyder. Dill. circa Malham in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia observavi. 4. I—XII.

Obs. Folia parva, subrotunda, lobata, subcrenata, valde crassa luteo-herbacea.

35. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis rotundatis cre- *cærule-*
natis subtus villosissimis, scutellis fulvis. *scens.*
- Lichen pulmonarius crassus, superne e cinereo plumbeus torosus ac filamentosus, inferne albus et villosus receptaculis florum ex rubro-ferugineis. Mich. gen. 91. t. 43. f. 1.
- Lichenoides tenue et molle, Agarici facie. Dill. musc. 179. t. 24. f. 73.
- Anglis, bluish Lichen.
- Habitat in truncis arborum prope Pentir et Bangor. S. Brewer. Dill. prope Bradford in comitatu Eboracensi. 4. I—XII.
- Obs. Scutellæ parvæ, margines foliorum et villi cærulei sunt.
36. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacu- *saxatilis,*
nosif, scutellis folio concoloribus. Sp. pl. 1609.
- Lichen subviridis, fronde semipinnata rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne scabra carbonaria. Hall. hist. 2011.
- Lichen opere phrygio ornatus. Vaill. paris. t. 21. f. 5.
- Lichen pulmonarius foliis eleganter divisis, inferne nigerrimis cirrhosisque, superne lacunatis glaucocinereis. Mich. gen. 92. t. 49. f. 1.
- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum et cirrholum. Dill. musc. 188. t. 24. f. 83.
- Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo-glaucæ, inferne nigra et cirrhosa, scutellis nigricantibus. R. syn. 72.
- Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. Hist. Ox. III. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
- β Lichenoides arboreum purpurascens tenue et læve, scutellis majoribus. R. syn. 73.

Anglis, stone Lichen.

Habitat in saxis, rupibus et truncis arborum. Ț. I—XII.

omphalodes.

37. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Sp. pl.* 1609.

Lichen pulmonarius tinctorius, foliis eleganter tenuiterque divisis, inferne nigricantibus et cirrhosis, superne purpureis et lacunatis, receptaculis concoloribus. *Mich. gen.* 90. *t.* 49. *f.* 2.

Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. par. t.* 20. *f.* 10.

Lichen petræus purpureus derbientis. *Park.* 1315.

Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis, purpureum. *R. syn.* 74. *Dill. musc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.

Anglis, purple Lichen.

Habitat in rupibus et saxis. Ț. I—XII.

fablunensis.

38. LICHEN imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Sp. pl.* 1610.

Lichen fronde laciniata undique nigerrima, scutellis concoloribus. *Hall. hist. et Nomencl.* 2020.

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.

Anglis, cork Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus. Prope Langdale in comitatu Lancastrænsi et ex Scotia recepti. Ț. I—XII.

olivaceus.

- 39 LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 58.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist.* 2013.

Lichenoides olivaceum, scutellis lævibus. *Dill. musc.* 182. *t.* 24. *f.* 775.

Lichenoides crusta foliosa scutellata, pullum. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.

- β Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist.* 2014.

Lichen crusta modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. par. t.* 20. *f.* 8.

γ Lichenoides

- γ Lichenoides arboreum et saxatile, crusta foliosa tenui, fusco virente, in segmenta latiora plerumque divisa.
R. syn. 74.
Anglis, olive Lichen.
 Habitat in rupibus saxis et arborum truncis. 2. I—XII.
40. LICHEN imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Sp. pl.* 1610. *Weis. crypt.* 59. *parietinus.*
 Lichen fronde rugosa, rotunde lobata, flava concolore.
Hall. hist. 2021.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis et scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.
 Lichenoides crusta foliosa, scutellata, flavescens. *Dill. giss.* 206. *R. syn.* 72.
Anglis, wall Lichen.
 Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 2. I—XII.
41. LICHEN imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. *physodes.*
Sp. pl. 1610. *Weis. crypt.* 57.
 Lichen fronde semipinnata cava, cornubus pulverulentis. *Hall. hist.* 2018.
 Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus, segmentis teretibus tubulosis, ad extremitates clausis, receptaculis florum subrubentibus. *Mich. gen.* 92. t. 50.
 Lichen arboreus albescens, segmentis cornigeris, subtus aterrimus. *Pet. gag.* t. 14. f. 6.
 Lichenoides ceratophyllon obtusius et minus ramosum. *R. syn.* 76. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.
Anglis, inflated Lichen.
 Habitat in truncis arborum, saxis et ericetis. 2. I—XII.
42. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis linearibus *fuscis*, subfuscis, scutellis fusco-atris.
 Lichen pulmonarius saxatilis farinaceus ex fusco-nigricans, foliolis angustissimis et creberrimis, receptaculis florum ferme nigris. *Mich. gen.* 95. t. 51. f. 6.
 Lichenoides angustifolium fuscum, scutellis pullis.
Dill. musc. 175. t. 24. f. 69.
 N n 3 *Anglis*,

Anglis, brown Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus, prope Bangor et alibi in Wallia et in Weltmorlandia. 2. I—XII.

- Aellaris.* 43. LICHEN imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 60.
- Lichen fronde cinerea, profundius divisa laciniata obtuse lobata, scutellis glaucis nigrescentibus. *Hall. Hist.* 2017.
- Lichen fronde cinerascete, lineari-multifida; scutellis fuscis. *Neck. meth. musc.* 89.
- Lichen pulmonarius vulgatissimus, superne albo cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis et eleganter divisus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 48. f. 2.
- Lichenoides arboreum, crusta foliosa albo-cinerea tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *R. syn.* 74.
- Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.
- β Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. spicil.* 128.
- Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. *Hall. hist.* 2016.
- Lichenoides arboreum, crusta foliosa virescente, tenuiter et eleganter dissecta, scutellis nigris. *Dill. giss.* 207. *R. syn.* 72.
- Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 177. t. 24. f. 71.
- γ Lichenoides arboreum, crusta foliosa informi scutellis subnigris, limbo cinereo crispo cinctis. *R. syn.* 75.
- Anglis*, itarry Lichen.
- Habitat in arborum truncis, muris et saxis. 2. I—XII.
- Obs. color in humidis virescens in siccis cinereus est.
- marginalis.* 44. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis dentato-crenatis atro-viridibus, scutellis marginalibus planiusculis atro-fuscis.
- Lichen gelatinosus ramosus laciniatus, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2039.

- Lichen pulmonarius gelatinosus saxatilis, mediæ crassitiei, atro-virens, foliis carinatis angustioribus Jacobææ marinæ in modum divisis, receptaculis florum subrubris. *Mich. gen.* 88.
- Lichenoides gelatinosum fuscum, Jacobææ marinæ divisura. *Dill.* 140. t. 19. f. 25.
Anglis, marginal Lichen.
Habitat in rupibus, saxis in septentrionali parte Britannicæ et in Arvoniam passim. ☉. X—VI.
45. LICHEN imbricatus, foliis dentato-ciliatis, scutellis *cristatus*.
lis folio majoribus. *Sp. pl.* 1610.
Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis et cristatis.
Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.
Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex plumbeo colore cærulefcens, scutellis fuscis. *R. syn.* 72.
- β Lichenoides foliis pilosis crassioribus, obscure virentibus, scutellis fuscis. *R. syn.* 74.
Anglis, crested Lichen.
Habitat in rupibus, saxis et muris passim. ☉. X—VII.
46. LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis *crispus*.
crenatis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Fl. angl.* 447. *Syst. nat.* 710.
Lichenoides obscure fuscum membranaceum gelatinosum, foliolis ad margines laciniatis densissime congestis. *Decr. not.* 129.
Lichenoides gelatinosum atro-virens, crispum et rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.
Anglis, curled Lichen.
Habitat in locis umbrosis, saxosis et ad murorum bases.
☉. X—VI.
47. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis finuatis *sinuatus*.
crenatis fusco-viridibus, scutellis concoloribus.
Lichen saxatilis gelatinosus crispus. *Buxb. hal.* 188.
Lichenoides tenue crispum, foliis parvis depressis.
Dill. musc. 145. t. 19. f. 33.
Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum erectum ex viridi fuscum, crispum. *Dill. gis.* 209.
N n 4 *Anglis,*

Anglis, sinuated Lichen.

Habitat in rupibus, saxosis et umbrosis, prope Wigmore, in Herefordia Littl. Brown; circa Ashburton in Devon. ☉. IX—VII.

*fascicula-
ris.* 48. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis erectiusculis, scutellis terminalibus turbinatis fronde majoribus.

Lichen foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc.* 141. t. 19. f. 27.

Anglis, cluster'd Lichen.

Habitat in arborum truncis et saxis. ☿. I—XII.

granulatus. 49. LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis concavis fulvis. Lichenoides gelatinosum atro-virens, auriculatum et granosum. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 24.

Anglis, granulated Lichen.

Habitat in rupibus, muris, et arenosis humidis passim; in ambulacris horti Oxoniensis. *Dill.* ☿. I—XII.

fluviatilis. 50. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis subcrenatis convexis atro-viridibus, scutellis globosis cavis concoloribus.

Lichenoides gelatinosum, foliis augustioribus uniformibus. *Dill. musc.* 142. t. 19. f. 28.

Lichenoides gelatinosum opuntioides. *R. syn.* 72.

Anglis, river Lichen.

Habitat in saxis sub aqua in rivulis alpinis. Rich. Richardson, in rivulo e spelunco Malham-cove dicta, in comitatu Eboracensi, erumpente primus observavit; in torrentibus alpinis Montis Snowdon. *Dill.* ☿. I—XII.

palmatus. 51. LICHEN imbricatus, foliolis subpalmatis subcrenatis glauco-purpurascensibus, scutellis fulvis.

Lichen terrestris minimus fuscus. *R. syn. ed. II.* 331. *hist. III.* 48. *Vaill. paris.* 144. t. 21. f. 15.

Lichenoides

Lichenoides gelatinosum tenerius laciniatum, ex fusco-purpurascens. *R. syn.* 72.

Lichenoides pellucidum fuscum corniculatum. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 30.

Anglis, palmated Lichen.

Habitat in ericetis et truncis arborum inter alios muscos.

○. IX—VI.

**** *Foliacei.*

52. LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculis tremel-
margine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *loides*,

Lichen foliaceus gelatinosus foliorum segmentis capillaceis teretibus ramosis. *Scop. carn. ed. II.* 1412.

Weis. crypt. 52.

Lichen atro-cæruleus laciniatus et crispus. *Hall. hist.* 2032.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus, receptaculis florum fordide rubris per exiguis. *Mich. gen.* 76. t. 38.

Lichenoides pellucidum endiviæ foliis tenuibus crispis. *Dill. musc.* 143. t. 19. f. 31.

Lichenoides saxatile tenue rufescens. *R. syn.* 77.

Tremella *Lichenoides*, frondibus erectis planis margine crispo lacinulato. *Sp. pl.* 1625.

Musco-fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 4.

Anglis, fringed Lichen.

Habitat in umbrosis, saxis et truncis arborum inter alios muscos passim. 4. I—XII.

Obs. Scutella magnitudine seminis rari, orbiculata, concava, marginata, margine glauco, subintegro; funeo plano fulvo.

53. LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus lobigre-
batus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis. *scens.*
Fl. angl. 450.

Lichen gelatinosus membranaceus exasperatus convolutus atroviridis, scutellis rubris. *Hall. hist.* 2037.

Lichenoides

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichenoides gelatinosum membranaceum tenue nigricans. *Dill. musc.* 138. t. 19. f. 20.

Lichenoides saxatile membranaceum gelatinosum tenue nigricans. *R. syn.* 72.

Anglis, blackish Lichen.

Habitat in arborum truncis, rupibus, saxis et muris. ☉.
X—VI.

Burgessii. 54. LICHEN foliaceus subimbricatus crispus, scutellis elevatis muricato-crispis fundo depresso plano. *Syst. nat. ed.* 13. 807.

Anglis, Burgess's Lichen.

Habitat in arborum truncis, in Dumfrieshire, Dr. Burgess. 4. I—XII.

ciliaris. 55. LICHEN foliaceus erectiusculus; laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 62.

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus scutellis petiolatis. *Hall. hist.* 1980.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.

Lichenoides arboreum foliosum cinereum, scutellis nigris, foliorum extremitatibus hispidis et pilosis. *Dill. gifs.* 207. *R. syn.* 73.

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Hist. Ox. III.* 634. f. 15. t. 7. f. 6.

β Lichen foliaceus laciniatus albus: laciniis ascendentibus obtusis pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn.* 1406. *Schreb. spicil.* 127.

Lichen fronde semipinnata canaliculata cinerea. *Hall. hist.* 2019.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 5.

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 152. t. 20. f. 46.

Lichenoides saxatile et arboreum tenerius, foliis pilosis, scutellis in averfa foliorum superficie apparentibus. *R. syn.* 69.

Anglis,

Anglis, ciliated Lichen.

Habitat in arborum truncis. 2. I—XII.

56. LICHEN foliaceus ascendens laciniatus, marginibus elevatis ciliatis. *Sp. pl.* 1611. *Weis. crypt.* 68.
Fl. dan. 155.

Lichen fronde convexa ciliata pustulata obtuse ramosa utrinque lævi, ramulis brevissime bicornibus.
Hall. hist. 1978.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent. II.* 11. t. 6. f. 1, 2.

Lichen pulmonarius minor angustifolius, spinis tenuissimis ad margines ornatus, receptaculis florum transverse oblongis rubris vel ex rubro-ferrugineis.
Mich. gen. 85. t. 44. f. 4.

Lichenoides rigidum, eryngii foliis referens. *R. syn.* 77. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.

- β Lichen fronde convexa, oris plicatis, ramis brevibus obtuse lobatis. *Hall. hist.* 1979.

Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus et crispioribus foliis. *Cels. upf.* 31. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112.

- γ Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis.
Hall. hist. 1965.

Coralloides fruticuli species fuscum spinosum. *Dill. musc.* 112. t. 17. f. 31.

Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, rufo-nigrescens. *Dill. giss.* 202. *R. syn.* 66.

- δ Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Anglis, iceland Lichen.

Habitat in ericetis et rupibus montosis; δ in summis montium in Arvoniam et Westmorlandiam. 2. I—XII.

Obs. in γ ramuli teretes submutici, apicibus furcatis, acutis.

57. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis furfuracutis, subtus lacunosis atris. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 65. *ceus.*

Lichen cornubus planiusculis acutis, superne farinosus, inferne atris et reticulatis. *Hall. hist.* 1976.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen alpinus cornua cervi referens, subtus anthracinus desuper cinereus, receptaculis florum amplioribus, intus fuscis. *Mich. gen.* 76. t. 38. f. 1.

Lichenoides cornutum amarum, superne cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.

Muscus amarus absinthii folio. *B. hist.* 111. 764. *Anglis*, branny Lichen.

Habitat in truncis arborum, in Arvoniam, et ad palos vivarii Croft-castle in Herefordia. Littl. Brown. in Westmorlandia et Cumberlandia observavi. 4. I—XII.

farina-
ceus.

58. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus, lateribus verrucosis. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 64.

Lichen lacunosus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis, marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 13, 14, 15.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Lichenoides arboreum ramosum cinereo-candicans, segmentis angustioribus. *R. syn.* 76.

Lichenoides arboreum ramosum, cinereo-virescens, segmentis angustioribus, circa margines crispis. *R. syn.* 76.

7 Lichenoides non tubulosum πλατυδασύφυλλον, tuberculis pulverulentis donatum. *R. syn.* 66. *Anglis*, mealy Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

calicaris. 59. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Sp. pl.* 1613. *Weis. crypt.* 67.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62.

Lichenoides

Lichenoides arboreum ramosum, angustioribus cinereo-virescentibus ramulis. *R. syn.* 76.

Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Hist.*

Ox. III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 5.

Anglis, channeled Lichen.

Habitat in rupibus et corticibus arborum. In Cambria.

D. Lhwyd; circa Slingfoldiam in Suffexia, et copiose ad rupes montis Steiperstone in Salopiensi comitatu. *Dill.* 4. I—XII.

60 LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus *prunostri.* tomentosus albus. *Sp. pl.* 1614. *Weis. crypt.* 73.

Lichen complanatus, utrinque lacunofus undique farinosus. *Hall. hist.* 1984.

Lichen pulmonarius mollior dichotomus, superne cinereus, inferne albus, receptaculis florum interna parte ferrugineis. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens.

Vaill. paris. 115. *t.* 20. *f.* 11, 12.

Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

Lichenoides arboreum ramosum majus et mollius, colore candicante. *R. syn.* 75.

♯ Lichen cornua damæ referens, angustifolius. *Vaill. paris.* *t.* 20. *f.* 7.

Lichenoides corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *Dill. musc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.

Anglis, thorn Lichen.

Habitat in truncis et ramis arborum. 4. I—XII.

61. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus *fraxi-* lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Sp. pl. neus.* 1614. *Weis. crypt.* 72.

Lichen utrinque lacunofus fronde latissima, scutellis creberrimis. *Hall. hist.* 1985.

Lichen pulmonarius cinereus mollior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *t.* 325. *f.* A. B.

Lichen pulmonarius cinereus durior, in amplas lacinias divisus. *Tourn.* 549. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Lichenoides

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

- Lichenoides arboreum ramosum scutellarum majus et rigidius, colore virefcente. *R. syn.* 75.
 Musco-fungus quernus latifolius cinereus. *Hist. Ox.* III. 634. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 5, 9, 14, 19.
Anglis, ash Lichen.
 Habitat in arborum truncis, præsertim Fraxinis et Quercii. ¶. I—XII.
- pulmonarius.* 62 LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber, supra lacunofus, subtus tomentosus. *Sp. pl.* 1612. *Weis. crypt.* 64.
 Lichen lacunatus inferne gibbosus, reticulo farinoso, scutellis lateralibus. *Hall. hist.* 1986.
 Lichen f. pulmonaria arborea minor et angustifolia. *Mich. gen.* 86. *t.* 45.
 Lichen arborum. *Ger. em.* 1566.
 Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
 Lichenoides peltatum arboreum maximum. *R. syn.* 70.
 Muscus pulmonarius. *B. pin.* 361. *f.* Lichen arboreum. *Park.* 1311.
Anglis, Lungwort, or tree Lichen.
 Habitat in truncis arborum. ¶. I—XII.
- juniperinus.* 63. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis. *Fl. suec.* 1093. *Sp. pl.* 1614.
 Lichen fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 451. *Roy. ludgb.* 50.
Anglis, juniper Lichen.
 Habitat in truncis et ramis arborum. ¶. I—XII.
 Obs. convenit in multis, cum L. parietino sed differt colore luteo-viridi; foliis laxis, erectiusculis, sublacunosis; scutellis disco bruneis f. olivaceis.
- ampullaceus.* 64. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis. *Sp. pl.* 1613.
 Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. ludgb.* 509.
 Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Lichenoides

- Lichenoides faxatile tinctorium foliis latioribus non pilosis, vesiculas proferens. *R. syn.* 74.
Anglis, bladder Lichen.
 Habitat in *pascuis montanis* Emmot-pasture *dictis* prope Coln in comitatu Lancastrienfi. D. Richardson. 2. IX—XI.
65. LICHEN foliaceus depresso lobatus glaber : margine crispo farinaceo. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 75. *Fl. dan.* 598.
 Lichen fronde laciniata et crispa, inferne atra et aspera. *Hall. hist.* 2007.
 Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus, subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.
 Musco-fungus lichenoides crispus cinereus, subtus nigricans. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 4.
Anglis, glaucous Lichen.
 Habitat in *rupibus, saxis et ericetis.* In *pascuis montosis* Emmot-moor *dictis* prope Color in Lancastria; in *ericeto* Banstead-downs *dicto.* Tho. Manningham. *Dill.* 2. I—XII.
66. LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine perlatus. farinaceo, subtus ater, scutellis pedunculatis subcrenatis fuscis. *Fl. angl.* 448. *Syst. nat.* 712.
 Lichen pulmonarius crispus inferne nigricans glaber superne cinereus, receptaculis obscuris. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1.
 Lichen pulmonarius faxatilis cinereus minor umbilicis nigricantibus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 12.
 Lichenoides glaucum perlatum, subtus nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 147. t. 20. f. 39.
 Musco-fungus lichenoides arborum angustior, foliis superne cinereis, subtus nigricantibus villosis. *Hist. Ox. III.* 634.
Anglis, pearl Lichen.
 Habitat in *truncis arborum et saxis.* 2. I—XII.
67. LICHEN foliaceus repens lobatus rugosus luteo-caperatus. glaucus, margine undulato, scutellis rufis.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen pallide viridis rugosus margine undulatus.
Sp. pl. 1614. *Guet. stamp.* 1. 31. *Weis crypt.* 74.

Lichen fronde rotunde lobata rugosa, inferne atra et asperfa. *Hall. hist.* 2005.

Lichen pulmonarius saxi et arboribus adnascens major, inferne nigricans, superne e sulphureo cinereus receptaculis florum amplioribus, interne fordide et obsolete viridis. *Mich. gen.* 89. t. 48. f. 1.

Lichenoides caperatum rafacee expansum e sulphureo virens. *Dill. musc.* 193. t. 25. f. 97.

Lichenoides crusta foliosa, ex cinereo et luteo vire-scente, inferne nigra et lævi. *R. syn.* 73.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Hist. Ox.* III. 633. f. 15. t. 7. f. 1.

Anglis, rose Lichen.

Habitat in saxi et arboribus passim. 4. I—XII.

laciniatus. 68. LICHEN foliaceus repens sinuato-lobatus glaber, lobis sinuatis, scutellis fulvis.

Lichen fronde rotunde lobata, inferne scabra, arbus-culis obscuris. *Hall. hist.* 2004.

Lichen foliaceus repens lobatus, supra cinereus, infra roseus tomentosus, scutellis rubris. *Scop. carn.* 1393.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens maximus inferne obscurus, desuper e glauco cinereus; recep-taculis florum rubris; seminibus nigricantibus *Mich. gen.* 88. t. 46.

Lichenoides subglaucum cumatile, foliis tenacibus, eleganter laciniatis. *Dill. musc.* 197. t. 26. f. 99.

Anglis, jagged Lichen.

Habitat in truncis et ad radices arborum; secus viam inter Carno et Main-Lloyne in Mervinia. *Dill.* 4. I—XII.

herbaceus. 69. LICHEN foliaceus repens obtuse lobatus crenatus glaber herbaceus, scutellis rufis.

Lichen fronde rotunde lobata virente, inferne scabra. *Hall. hist.* 2002.

Lichenoides

- Lichenoides læte-virens, scutellis fulvis. *Dill. musc.* 195. t. 25. f. 98.
- Lichenoides arboreum cinereo-virens, tenue et læve ubique, scutellis minoribus. *R. syn.* 73.
- Musco-fungus lichenoides arborum Hibernicus scutellatus. *Hist. Ox. III.* 633. f. 15. t. 7. f. 3.
- Anglis*, green Lichen.
- Habitat in *saxis, truncis et ad radices arborum, et ad sepes umbras prope* Bihops-castle in agro Salopiensi; *juxta viam inter Carno et Main-Lloyne in* Mervinia. *Dill. Prope Wakehurst in* Suffexia. *D. Rand. Prope Ivy-bridge in* Devonia, *et in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico observavi.* 4. I—XII.
70. LICHEN foliaceus repens subrotundus sublobatus verrucosus crenatus rugosus verrucosus, verrucis farinaceis, *fus.* scutellis minutissimis fulvis.
- Lichen scrobiculatus. *Scop. carn.* 1391.
- Lichen fronde obtuse lobata, inferne scabra, maculis rotundis varia. *Hall: hist.* 1989.
- Lichen pulmonarius arboribus adnascens, inferne obscurus, desuper lacunatus, ex glauco et cinereo flavescens, receptaculis florum rubris. *Mich. gen.* 90. t. 49.
- Lichenoides pulmoneum villosum, superficie scrobiculata et peltata. *Dill. musc.* 216. t. 29. f. 114.
- Lichenoides arboreum foliosum cinereum et sinuatum, inferne scabrum. *R. syn.* 77.
- Anglis*, warty Lichen.
- Habitat in *truncis arborum et saxis grandioribus passim.* 4. I—XII.
- Obs. *Scutellæ minutissimæ, hemisphæricæ, cavæ, lutescentes, fundo fulvæ sunt.*

***** *Coriacei peltati.*

71. LICHEN coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *tus.*
- Lichen pulmonarius major ex obscuro purpureus : inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris amplioribus,

○ ○

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

- amplioribus, ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86.
t. 44. f. 42.
- Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.
- Lichenoides saxatile fuscum, peltis in averſa foliorum superficie locatis. *R. ſyn.* 77.
- Anglis*, reverſed Lichen.
- Habitat in truncis arborum ſaxis et rupibus. 4. I—XII.
- venofus.* 72. LICHEN coriaceus repens ovatus planus, ſubtus venofus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Syſt. nat.* 711. *Sp. pl.* 1615. *Weis. crypt.* 82.
- Lichen ſtabelliformis, ſubtus reticulatus, ſcutellis marginalibus planis. *Hall. hiſt.* 1993.
- Lichen pulmonarius minimus inferne albus et niger reticulatus, ſuperne e cinereo viſcens, receptaculis ſorum nigricantibus ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 3. et 5.
- Lichenoides parvum viſcens, peltis nigricantibus. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.
- Anglis*, vein'd Lichen.
- Habitat in ſaxis et rupibus humidiusculis, circa Dunkeld et alibi in Scotia. D. Oakes. 4. I—XII.
- caninus.* 73. LICHEN coriaceus repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venofus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Syſt. nat.* 712. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 78.
- Lichen fronde ſubrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. hiſt.* 1988.
- Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 16.
- Lichen terreſtris cinereus. *R. Cat. angl.* 185.
- Lichenoides digitatum cinereum, lactuæ foliis ſinuofis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.
- Lichenoides peltatum terreſtre cinereum majus, foliis diviſis. *R. ſyn.* 76.
- Lichen fronde lobata obtuſa avenia margine ſiſpuata ſubtus villoſa, peltis ſubrotundis. *Neck. meth. muſc.* 79.
- Lichen fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne villoſa. *Hall. hiſt.* 1990.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

547

- Lichenoides digitatum rufescens, foliis lactuæ crispis.
Dill. musc. 203. t. 27. f. 103.
- Lichenoides peltatum terrestre rufescens. *R. syn.* 88.
- γ Lichen fronde oblonga, subtus venoso-villosa: marginibus revolutis adscendentibus. *Neck. meth. musc.* 85.
- Lichenoides cinereum polydactylon. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 107.
- δ Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 108.
Anglis, ground Lichen, or ash-coloured ground Liverwort.
 Habitat in sylvis, ericetis et saxosis. γ circa Bangor in Cambria; δ loco Rumbles-mear dicto prope Helwick in comitatu Eboracensi. *Dill.* 2. I—XII.
Pharmac. Lichenis cinerei terrestris *Herba.*
74. LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus, *aphotus*. verrucis sparsis; pelta marginali adscendente. *Syst. nat.* 711. *Sp. pl.* 1616. *Weis. crypt.* 80.
 Lichen fronde obtuse lobata, superne verrucosa. *Hall. hist.* 1992.
 Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.
Anglis, thrush Lichen.
 Habitat in nemorosis, saxosis et rupibus; in monte Dartmoor dicto in Devonia; in monte Ingleborough et alibi in comitatu Eboracensi et in Westmorlandia. 2. I—XII.
Obs. affinis præcedenti.
75. LICHEN coriaceus repens laciniatus lacunofus, *sylvaticus*. peltis marginalibus adscendentibus. *Fl. angl.* 453.
 Lichen lacunatus exasperatus inferne villosus scutellifer. *Hall. hist.* 1987.
 Lichen pulmonarius saxatilis fusco-rufus, receptaculis florum albidis. *Mich. gen.* 84. t. 43.
 Lichenoides polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. *Dill. musc.* 199. t. 27. f. 101.
Anglis, wood Lichen.
 Habitat in sylvis ad radices arborum. 2. I—XII.

- horizontalis.* 76. LICHEN coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. angl.* 453. *Lin. mantifs.* 1. 132.
Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis. *Hall. hist.* 1991.
Lichen pulmonarius maximus e cinereo rufescens inferne subrufus, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 1.
Lichen pulmonarius minor, inferne obscurus, desuper cinereus, receptaculis florum nigricantibus circinnatis. *Mich. gen.* 85. t. 44. f. 6.
Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus. *Dill. musc.* 205. t. 28. f. 104.
Anglis, flat Lichen.
Habitat in rupibus et saxis humidis et ad radices arborum passim. 4. I—XII.
- saccatus.* 77. LICHEN coriaceus repens subrotundus, peltis depressis subtus saccatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 532. f. 3.
Lichen fronde coriacea rotunde lobata, scutellis immersis. *Hall. hist.* 1995.
Lichen pulmonarius alpinus terrestris glauco-virescens, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen.* 95. t. 52.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immersis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 121.
Anglis, pitted Lichen.
Habitat in rupibus et saxis, in rupibus Cheddar-rocks dictis in Somersetia; circa Llanberris et alibi in Cambria, in boreali parte Britannix frequens. 4. I—XII.
- croceus.* 78. LICHEN coriaceus repens subrotundus planus subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Sp. pl.* 1616. *Fl. dan.* 263.
Lichen foliis subrotundis planis lævissime incis, calycibus orbiculatis disco folii adnatis. *Fl. lopp.* 443. t. 11. f. 3.
Lichen fronde rotunde lobata plana subtus venosa miniata. *Hall. hist.* 1994.
Lichenoides

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 211. t. 30. f. 120.

Anglis, saffron Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis et nemorosis montosis, prope Money-musk, Aberdeenshire. *Æ.* I—XII.

***** *Umblicati, squalentes quasi fuligine.*

79. LICHEN umbilicatus gibbus punctatus, subtus *miniatus*. fulvus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 532. f. 1.

Lichen fronde imbricata rotunde lobata cinerea punctata, inferne ochrea subaspera. *Hall. hist.* 1999. t. 47. f. 2.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. t. 54. f. 1.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

β Lichen pulmonarius saxatilis fordide virens, foliis minimis. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. t. 54. f. 2.

Lichenoides imbricatum lividum. *Dill. musc.* 224. t. 30. f. 128. *Fl. dan.* 532. f. 2.

Anglis, cloudy Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus passim. *Æ.* I—XII.

80. LICHEN umbilicatus subtus lacunofus, furfure *pustulatus*. nigro aspersus. *Sp. pl.* 1617. *Fl. dan.* 597. f. 2.

Lichen fronde cinerea inferne lacunosa, arbusculis superne nigris. *Hall. hist.* 1996.

Lichen pulmonarius saxatilis, inferne reticulatus et lacunofus superne cinereus ac verrucosus, receptaculis florum et seminibus nigricantibus et veluti deustus. *Mich. gen.* 89. t. 47.

Lichen crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus et veluti deustus. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 9.

Lichenoides pustulatum cinereum et veluti ambustum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 131.

Anglis, blistered Lichen.

O o 3

Habitat

Habitat in rupibus, saxis et muris, in rupibus meridiem spectantibus, subter arcem Keven-lees-castle dictam, in comitatu Radnorienfi. Littl. Brown; prope Halifax, D. Bolton; in montibus Scotie passim. 4. I—XII.

deustus. 81. LICHEN umbilicatus undique lævis. *Sp. pl.* 1618. Lichen fronde rotunde lobata inferne nigerrima glebosa. *Hall. hist.* 1998.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fuscus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 117.

Lichenoides saxatile, foliis minus divisis cinereo-fuscis. *R. syn.* 73.

Anglis, footy Lichen.

Habitat in rupibus et saxis; in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium; circa Llanberris. D. Davies. 4. I—XII.

polyrrhizos. 82. LICHEN umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrrhizos. *Sp. pl.* 1618. *Fl. dan.* 471. f. 3?

Lichenoides rugosum durum pullum, peltis atris verrucosis. *Dill. musc.* 220. t. 30. f. 118.

Anglis, singed Lichen.

Habitat in rupibus et saxis, in rupe Sancti Vincentii prope Bristolium; circa Llanberris. D. Davies, et in montibus Scotie. 4. I—XII.

vellous. 83. LICHEN umbilicatus subtus hirsutissimus. *Sp. pl.* 1617.

Lichen fronde coriacea inferne pustulata villosa, scutellis atris. *Hall. hist.* 1997.

Lichenoides pullum superne glabrum, inferne nigrum et cirrosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

⊗ Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato et verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.

Anglis, fleecy Lichen.

Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris. *Dill. in Clark's Park et Paradise prope Money-musk, Aberdeenshire.* 4. I—XII.

84. LICHEN

84. LICHEN umbilicatus peltis turbinatis truncatis *proboscideus*.
 perforatis. *Sp. pl.* 1617.
 Lichen foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis circulo duplici. *Amœn. acad.* II. 264.
 Lichenoides corneum, marginibus eleganter fimbriatis. *Dill. musc.* 218. t. 29. f. 116.
Anglis, button Lichen.
 Habitat in rupibus et saxis circa Llanberris in Arvoniam, S. Brewer; et in monte Berwyn in comitatu Derbiensi. Littl. Brown; in montibus Scotiis passim. ¶. I—XII.

85. LICHEN umbilicatus polyphyllus undique lævis *polyphyllus*.
 crenatus. *Sp. pl.* 1618.
 Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris.
Dill. musc. 225. t. 30. f. 129.
Anglis, smooth Lichen.
 Habitat in rupibus et saxis passim. ¶. I—XII.

***** *Scyphiferi.*

86. LICHEN stipite erecto cylindrico cyphifero, *pyxidatus*.
 tuberculis marginalibus subrotundis.
 Lichen scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 85.
 Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist.* 1912.
 Lichen pyxidatus major. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 1.
 Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. t. 14. f. 6.
 Lichenoides tubulofum pyxidatum cinereum. *Dill. giss.* 204. *R. syn.* 68.
 Mufcus pyxidatus. *Ger. em.* 1560. *Park.* 1308.
 Mufcus pyxioides terrestris. *B. pin.* 361.
 β Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431.
 Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist.* 1923.
 Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 5.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

- Lichenoides tubulosum pyxidatum proliferum. *Dill. gifs. 204. musc. 80. t. 14. f. 6. D—H. R. syn. 69.*
- γ Lichen scyphiger infundibulorum fungis fuscis. *Hall. hist. 1919.*
Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tuberculoso. *Vaill. par. 115. t. 21. f. 11.*
Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis fusconigris. *Dill. gifs. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. c. proliferum. Dill. gifs. 204. musc. 81. t. 14. f. 6. K—M. R. syn. 69.*
- fimbriatus. δ Lichen scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Sp. pl. 1619.*
Lichen scyphiger infundibulis ferratis. *Hall. hist. 1915. coronatis. Hall. hist. 1916.*
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. paris. 115. t. 21. f. 6. Mich. gen. 83. t. 41. f. 4, 5.*
Lichenoides tubulosum pyxidatum, marginibus serratis. *Dill. gifs. 204. R. syn. 69.*
Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis. *Dill. musc. 84. t. 14. f. 8.*
- ε Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist. 1924.*
Lichen infundibulis proliferis ferratis foliosis et verrucosis. *Hall. hist. 1925.*
Lichenoides pyxidatum proliferum, marginibus serratis. *R. syn. 69.*
- filiformis. ζ Lichen scyphifer simplex integerrimis filiformis, tuberculis fuscis. *Fl. angl. 456.*
Lichen corniculo simplici apice depresso scutellato. *Hall. hist. 1908.*
Lichenoides tubulosum pyxidatum exiguum, fuscovirens. *Dill. gifs. 206. R. syn. 70.*
Coralloides scyphis gracilibus tubiformibus, pedicularis folio. *Dill. musc. 85. t. 14. f. 10.*
- exiguus. η Lichen stipite brevissimo scyphifero.
Coralloides scyphis humilibus intus fuscis. *Dill. musc. 86. t. 14. f. 11.*
- foliaceus. θ Lichen foliis suberectis laciniatis crispis scyphiferis. scyphis brevissimis conicis. *Fl. angl. 457.*
Lichen infundibulis explanatis fungiferis. *Hall. hist. 1934.*

Lichen

- Lichen fronde femipinnata rotunde lobata, ex medio scyphigera. *Hall. hist.* 1935.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 3.
- Lichen pyxidatus, endiviæ crispæ folio prolifer, superne flavescens, inferne albidus, acetabulorum oris crispis. *Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1, 2.
- Lichenoides cartilaginofum, tubulis et pyxiduis exiguis. *R. syn.* 70.
- Coralloides scyphiforme, foliis alcorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12.
- Musco-fungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo-virescentibus, subtus albicantibus. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 3.
- ⊖ Lichen scyphifer simplex integerrimis, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 58. rus.
- Lichen scyphiger infundibulorum fungis coccineis. *Hall. hist.* 1918.
- Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumentibus. *Vaill. paris.* 115. t. 21. f. 4, 10, 11. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3, 4.
- Lichenoides tubulosum pyxidatum tuberculis amæne coccineis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphyforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 82. t. 14. f. 7.
- Musco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato, apicibus nonnunquam coccineis. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 4.
- × Lichen scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Sp. pl.* 1691. cornucopioides.
- Lichen infundibulis proliferis, foliosis et fungosis. *Hall. hist.* 1929.
- Lichenoides pyxidatum, marginibus eleganter foliatis. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme, marginibus foliatis et radiatis. *Dill. musc.* 85. t. 14. f. 9.
- ⊖ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Sp. pl.* 1620. cornutus.
- Lichen corniculis simplicissimis acutis farinosis. *Hall. hist.* 1902.

Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

- Lichen cornubus acutis farinosis subramosis. *Hall. hist.* 1903.
- Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
- Lichenoides tubulosum cinereum, non ramosum, *R. syn.* 68.
- deformis. μ Lichen scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 1620. *Fl. lapp.* t. 11. f. 5.
- Lychen pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. hist.* 1938.
- Lichen pyxidatus teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.
- Lichenoides tubulosum minus ramosum cauliculis crassioribus. *R. syn.* 68.
- Lichenoides tubulosum magis ramosum, maxime difforme. *R. syn.* 68.
- Coralloides crassius tubincanum, calycibus dentatis. *Dill. hist.* 95. t. 15. f. 18.
- ventricofus. ρ Lichen scyphifer ramosissimus ventricosus, scyphis dentatis, tuberculis fuscis. *Fl. angl.* 457.
- Lichen infundibulis proliferis palmatis ferratis et punctatis. *Hall. hist.* 1937.
- Lichenoides tubulosum cinereum, valde crustaceum, ramulis brevioribus et crebrioribus ex acetabulis enascentibus. *Dill. gifs.* 203. *R. syn.* 68.
- Coralloides cornucopioides incanum, scyphis cristatis. *Dill. musc.* 94. t. 15. f. 17.
- Muscus cornucopioides cristatus alpinus saxatilis. *Bocc. musc.* II. 21. t. 8.
- digitatus. ξ Lichen scyphifer ramosissimus, ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 91.
- Lichen infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. hist.* 1939.
- Lichenoides coralliforme, apicibus coccineis. *R. syn.* 68.
- Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
- o Coralloides parum ramosum, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 97. t. 13. f. 20.

Lichen

- Lichen verrucosus bicornis et tricornis, fungulis fuscis terminatis. *Hall. hist.* 1941.
- ☉ Lichen scyphifer ramosus, denticulatus filiformis. gracilis. *Sp. pl.* 1619. *Weis. crypt.* 93.
- Lichen infundibulis proliferis et corniculatis. *Hall. hist.* 1940.
- Lichen pyxidatus et corniculatus ramosus alpinus e fusco-cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.
- Lichenoides pyxidatum cinereum elatius, ramulis pyxidatim desinentibus. *R. syn.* 69.
- Coralloides scyphiforme ferratum elatius caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
- Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Hist. Ox. III.* 632. f. 15. t. 7. f. 6.
- ☿ Lichen corniculis erectis ramosis, infundibulis gracilibus. *Hall. hist.* 1945.
- Lichen pyxidatus et corniculatus cinereus angustior et elatior, corniculis longioribus. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 3, 4.
- Lichenoides tubulosum cinereum pulverulentum et crustaceum, ramulis ex acetabulis enascentibus minus copiosis. *Dill. giss.* 203. *R. syn.* 68.
- Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92. t. 15. f. 16.
- Anglis,* cup Lichen.
- Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. 4. I—XII.

***** *Fruticulosi.*

87. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Sp. pl.* 1621.
- Lichen fruticosus levis perforatus cauliculis palmatis brevissimis. *Hall. hist.* 1960.
- Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, minus. *R. syn.* 67.
- Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc.* 99. t. 16. f. 22.
- β Lichen fruticosus levis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist.* 98. t. 16. f. 21.
- Lichen

- Lichen coralloides tubulosus albidus major et mollior, caulibus crassioribus minus ramosis, receptaculis florum peraxiguis rufescentibus. *Mich. gen. 79. t. 40. f. 2.*
- Lichenoides tubulosum, cauliculis mollioribus et crassioribus, majus. *R. syn. 67.*
- Coralloides perforatum majus, molle et crassum. *Dill. musc. 98. t. 16. f. 21.*
- Musco-fungus ceranoides mollior et elatior albidus tubulosus. *Hist. Ox. III. 633. f. 15. t. 7. f. 7.*
- spinosus. γ Lichen fruticulofus tubulosus ramosissimus spinosus, ramulis tuberculatis subdigitatis. *Fl. angl. 459.*
- Lichen fruticofus vage ramosus foliosus, extremis ramis palmatis fungiferis. *Hall. hist. 1952.*
- Lichen coralloides tubulosus major, ex cinereo fusco-virens caulibus crassioribus et durioribus, minus ramosis, extremitatibus palmatis, receptaculis florum exiguis rufescentibus. *Mich. gen. 79. t. 40. f. 3, 5.*
- Lichenoides tubulosum ramosum rigidius, majus et crassius cinereo-fuscum. *R. syn. 67.*
- Coralloides sparsum, caulibus tortuosis et spinosis. *Dill. musc. 101. t. 16. f. 25.*
- Anglis, perforated Lichen.*
- Habitat in ericetis et saxosis, montosis. α . I—XII.]
- Obs. medius inter uncialem et subulatum est.
- subulatus. 88. LICHEN fruticulofus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Sp. pl. 1620. Weis. crypt. 97.*
- Lichen caule fruticoso erecto, ramis ascendentibus dichotomis. *Hall. hist. 1955,*
- Lichenoides tubulosum cinereum minus crustaceum minusque ramosum. *R. syn. 67.*
- Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. *Dill. musc. 102. f. 26.*
- Mucus corniculatus. *Tab. ic. 809. Ger. em. 1560. Park. 1308.*
- furcatus. β Lichen fruticulofus tubulosus ramosus, ramis erectis furcatis. *Fl. angl. 458.*
- Lichen caule fruticoso subfoliofo ramis ascendentibus repetito bifurcatis punctiferis. *Hall. Hist. 1954.*
- Lichen

Lichen coralloides tubulosus medius e cinereo viridans ramulis erectis nonnihil foliosis, extremitatibus apertis et palmatis, receptaculis florum rufescentibus exiguis. *Mich. gen.* 80. *t.* 40. *f.* 4. *et D.*

Lichenoides tubulosum cinereum, ramosius et crustaceum. *R. syn.* 67.

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc.* 104. *t.* 16. *f.* 27.

Musco-fungus montanus corniculatus. *Hist. Ox. III.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 1. *Vaill. paris.* *t.* 26. *f.* 7.

Anglis, horned, β . forked Lichen.

Habitat in ericetis et pascuis montosis. α . I—XII.

89. LICHEN fruticulofus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Sp. pl.* 1620. *Weis. crypt.* 95. *Fl. dan.* 180.

Lichen fruticosus farinosus, furculis innumeris nutantibus. *Hall. hist.* 1957. *alopestris.*

Lichen coralloides tubulosus major ramosissimus receptaculis florum rufescentibus perexiguis. *Mich. gen.* 79. *t.* 40. *f.* 1.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans. *R. syn.* 66.

Coralloides montanum fruticuli specie, ubique candicans. *Dill. musc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.

Musco-fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Hist. Ox. III.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

β Lichen caule ramofo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. *sylvaticus.*

Lichen caule fruticoso folioso, ramis subnutantibus, minute multifidis fungiferis. *Hall. hist.* 1956.

Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, candicans, corniculis rufescentibus. *R. syn.* 67.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, cornibus rufescentibus. *B. pin.* 361. *Park.* 1310.

Anglis, Rhendeer Lichen.

Habitat in ericetis, pascuis montosis et sylvis. α . I—XII.

- paschalis.* 90. LICHEN fruticulosus solidus, tectus foliolis crustaceis. *Sp. pl.* 1621. *Weis. crypt.* 98. *Fl. dan.* 151.
Lichen caule fruticoso, fungifero, verrucis calcariis tecto. *Hall. hist.* 1963.
Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Sch. it. alp. II.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen.* 78. *t.* 35. *f.* 5—8.
Lichenoides non tubulosum cinereum ramosum, totum crustaceum. *R. syn.* 66.
Coralloides crispum et botryforme alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Musco-fungus coralloides fruticosior et lignosior. *Hist. Ox. III.* 635. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Anglis, crisp Lichen.
Habitat in rupibus et saxosis montosis. 4. I—XII.
- fragilis.* 91. LICHEN fruticulosus solidus lævis, ramulis teretibus obtusis, tuberculis terminalibus globosis cavis.
Lichen fruticulosus solidus ramulis teretibus obtusis. *Sp. pl.* 1621. *Fl. lapp. t.* 11. *f.* 1.
Lichen caule fruticoso ramoso erecto densissime cespitoso. *Hall. hist.* 1962.
Lichenoides non tubulosum ramosissimum, fruticuli specie, cinereo-fuscum. *R. syn.* 65.
Coralloides alpinum corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
- globiferus. β Lichen fruticulosus solidus ramosissimus ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Fl. angl.* 460. *Lin. Mantifs.* 133.
Lichen fruticosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis florum sphaericis coloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.
Lichenoides non tubulosum, ramulis scutellis nigris terminatis. *R. syn.* 66.
Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Anglis, brittle, β globe Lichen.
Habitat in rupibus, saxis et ericetis montosis. 4. I—XII.

92. LICHEN

92. LICHEN fruticulofus solidus lævis, ramulis tereti-*radiatus*.
 ufculis acutis, scutellis planis radiatis.
 Lichen fruticulofus durus niger, repetito dichotomus.
Hall. hift. 1966.
 Coralloides corniculatum, fuci tenuioris facie. *Dill.*
musc. 118. t. 17. f. 37.
Anglis, radiated Lichen.
 Habitat in rupibus et saxofis montofis, in montis Snow-
 don jugo rupium a Cwn Brwynog. *verfus* Ardhu
invenit Guil. Jones et Sam. Brewer. *Dill. in alpi-*
bus Scoticis. 4. I—XII.
93. LICHEN fruticulofus solidus compressus subra-*filiquofus*.
 mosus tuberculis lateralibus concavis. *Fl. Angl.* 460.
 Coralloides fasciculare verrucosum et veluti filiquo-
 sum. *Dill. musc.* 119. t. 17. f. 38.
 Musco-fungus petræus, cornibus indivifis et incurva-
 tis. *Hift. Ox.* III. 633. f. 15. t. 7. f. 4. *R. hift.*
 III. 30.
Anglis, podded Lichen.
 Habitat in rupibus et saxis, in *saxa illa grandia, quæ*
per campos elatos Grey-*weathers* in Wiltonienfi co-
mitatu, diftos, difperfa jacet. *Dill.* 4. I—XII.

***** *Filamentof.*

94. LICHEN filamentofus ramosus erectus fastigiatus *vulpinus*.
 compressus lacunofus inæquali-angulofus.
 Lichen filamentofus ramosiffimus erectus fastigiatus
 inæquali-angulofus. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 226.
 Lichen ramosus aureus cauliculis planis lacunatis fa-
 rinofis cornutis. *Hall. hift.* 1974.
 Usnea capillacea citrini, fruticuli specie. *Dill. musc.*
 73. t. 13. f. 16 ?
 Muscus aureus tenuiffimus. *Mer. pin. R. fyn.* 65.
Anglis, fox Lichen.
 Habitat in truncis et ramis arborum, in ramulis *ericæ* in
ericetis montofis, in *infula* Anglefea, D. Brewer ;
supra Dartmoor et alibi in Devoniam ; in agro So-
 merfetsienfi *passim*. 4. I—XII.

95. LICHEN

- floridus.* 95. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis, scutellis radiatis.
Lichen filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1624. *Weis. crypt.* 102.
Lichen barbatus, ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1972.
Usnea vulgarissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.
Muscus ramosus floridus. *Tab. ic.* 808. *Ger. em.* 1560.
Muscus arboreus cum orbiculis. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65.
Musco-fungus arborum capillaceus, scutis amplis, per ambitum pilis radiatis. *Hist. Ox.* III. 635. f. 15. t. 7. f. 14.
- hirtus.* β Lichen filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Sp. pl.* 1623. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus, teretibus cauliculis, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist.* 1973.
Usnea vulgarissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc.* 67. t. 13. f. 12.
Muscus ramosus. *Tab. ic.* 807. *Ger.* 1372. *R. syn.* 65.
Anglis, flowering Lichen.
Habitat in sylvis et sepibus frequens. 4. I—XII.
Obs. variat colore fulvo et luteo.
- plicatus.* 96. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Sp. pl.* 1622. *mat. med.* 495.
Lichen teres pendulus exasperatus ramis descendens, scutellis radiatis. *Hall. hist.* 1971.
Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.
Muscus arboreus, Usnea officinarum. *B. pin.* 361. *R. syn.* 64.
Muscus quercinus. *Ger. em.* 1558.
Muscus arboreus vulgaris et quercinus. *Park.* 1311.
Anglis, tree Lichen, or Moss.
Habitat in ramis arborum; in sylvis densis passim. 4. I—XII.

97. LICHEN

97. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 100.
Lichen barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. hist.* 1970.
Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. t. 12. f. 6.
Mufcus capillaceus longiffimus. *B. pin.* 361.
Anglis, bearded Lichen.
Habitat in ramis arborum, in sylva dicta Forest of Déan in Glocestriensi comitatu, et in sylva prope Bishops-castle in Salopia. *Dill. musc.* 4. I—XII.
98. LICHEN filamentosus articulatus, ramis tenuiffimis punctatis. *Sp. pl.* 1623. *Roy. lugdb.* 513. *articulatus.*
Usnea capillacea et nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.
Mufcus arboreus nodosus. *B. pin.* 361. *R. syn.* 65. f. geniculatus. *Park.* 1311.
Anglis, jointed Lichen.
Habitat in ramis arborum in sylvis passim; in sylva ad villam Stoken-church; prope Burnley in Lancastria. *Dill. musc.* 4. I—XII.
99. LICHEN filamentosus ramosus subpendulus implicato-flexuosus, axillis compressis. *implicato-flexuosus.*
Lichen filamentosus pendulus, axillis compressis. *Sp. pl.* 1622. *Weis. crypt.* 101.
Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hist.* 1968.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 67. t. 12. f. 7.
Mufcus corallinus saxatilis sceniculaceus. *R. syn.* 65.
Mufco-fungus trichoides e nigridine cinereus jubæ ad instar e faxis et arboribus dependens. *Hist. Ox.* III. 633.
β Lichen filamentosus ramosus divaricatus decumbens chalybeiformis. *Sp. pl.* 1623. *Fl. dan.* 261. *formis.*
Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist.* 1969.
Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. hist.* 66. t. 13. f. 10.
Mufcus caule rigido instar fili chalybei. *R. syn.* 65.
Anglis, wiry Lichen.

P p

Habitat

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in rupibus et arborum truncis; in Wallia, et in boreali parte Britannia passim. 4. I—XII.

scaber. 100. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus scaber, scutellis concavis integerrimis. Ufnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 9.

Anglis, scabrous Lichen.

Habitat in rupibus et saxis grandioribus circa Llanberris copiose. in boreali parte Angliæ passim. 4. I—XII.

Obs. Scutellæ magnitudo fere seminis Papaveris albi, hemisphæricæ, concavæ, marginatæ, atræ, fundo atrofusco, margine integerrimæ.

lanatus. 101. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implicatus, ramulis brevissimis divaricatis.

Lichen fruticosus minimus flexuosus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. hist.* 1967.

Ufnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. hist.* 66. t. 13. f. 8.

Muscus coralloides lanæ nigræ instar saxis adhærens. *R. syn.* 65.

Anglis, woolly Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis, in Cornubia D. Stephens, in rupibus Cambriæ circa Borth, miliaris distantia a Bangor S. Brewer; in septentrionali parte Britannia passim. 4. I—XII.

pubescens. 102. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Sp. pl.* 1623.

Anglis, pubescent Lichen.

Habitat in rupibus et saxosis in Westmorlandia passim. 4. I—XII.

Obs. affinis præcedenti sed minor.

TREMELLA. 1204.

Frustrificationes vix manifestæ, in corpore gelatinoso.

juniperi- 1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva, *Sp. pl.* 1625.

na.

Agaricus

Agaricus membranaceus sinuosus, substantia gelatinæ.

R. syn. 21.

Anglis, yellow Tremella.

Habitat in junipero communi, Ulice europæo et Spartio scopario. ☉. IX—V.

2. TREMELLA fœffilis membranacea auriformis ru- *Auricula*.
gosa fusca.

Tremella fœffilis membranacea auriformis cinerea.

Sp. pl. 1625.

Elvela fœffilis membranacea rugosa et crispa, in formam gyrosam et concavam varie complicata. *Gled. meth. fung.* 39.

Peziza bracteata, cœspitosa, plana extus fericea.
Hall. hist. 2220.

Peziza auriculam refetens. *Dill. giss.* 195. R. syn. 18.

Agaricus auriculæ forma. *Mich. gen.* 194. t. 66. f. 1.

Fungus membranaceus auriculam referens f. sambucinus. *B. pin.* 372.

Fungus sambucinus, f. Auricula Judæ. *Ger. em.* 1585.

Park. 1320. *Sterb. th.* 256. t. 27.

Anglis, eared Tremella.

Habitat in lignis putridis. ☉. IX—V.

3. TREMELLA fœffilis gelatinosa turbinata picea. *Fl. turbinata*.
dan. 464.

Peziza fœffilis infundibuliformis, extus hirsuta umbrina, intus nigerrima. *Hall. hist.* 2219. t. 48. f. 8.

Elvela pulla. *Scheff. fung. IV.* 104. t. 158.

Fungoides quercinum peltatum nigrum. *Dill. giff.* 190. R. syn. 16.

Anglis, black Tremella.

Habitat in truncis et ramis Quercuum dejectarum. ☉. IX—IV.

4. TREMELLA fœffilis subrotunda undulata nigre-*arborea*.
scens.

Tremella arborea nigricans minus pinguis et fugax.

Dill. musc. 54. t. 10. f. 15.

Noctoc nigricans, arboribus adnascens. *Vaill. paris.* 144.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Lichen gelatinosus niger undosus et crispus. *Hall. bist.* 2038.

Lichen arboreus membranaceus nigricans. *Buxb. comm. petrop. III.* 273. t. 14. f. 3.

Anglis, tree Tremella, or Witches Butter.

Habitat in truncis arborum. ☉. IX—V.

Noctoc. 5. TREMELLA sessilis subrotunda plicata undulata fusco-virens.

Tremella sessilis plicata undulata. *Sp. pl.* 1625.

Weis. crypt. 29.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 14.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Lichen gelatinosus plicatus undulatus, laciniis crispis granulosis. *Hall. bist.* 2041.

Ulva terrestris pinguis et fugax. *R. syn.* 64.

Noctoc paracelsi. *Aët. paris.* 1708. p. 228.

Anglis, jelly Tremella.

Habitat in pratis et pascuis post pluvias. ☉. I—XII.

utricula- 6 TREMELLA sessilis tuberculosa gelatinosa, tuber-
ta. culis cavis.

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill. musc.* 14. t. 10. f. 16?

Linkia palustris gelatinosa faxis adnascens ex obscuro fulvo et concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126.

t. 67. f. 2.

Anglis, bladder Tremella.

Habitat in rivulis supra lapides, circa Pentir et Llanberis, *Dill. in rivulis montosis in comitatibus Westmorlandico et Cumberlandica. Prope Tidewell in comitatu Derbiensi.* 11. I—XII.

Desc. *Rupes et lapides sub aqua late tegit, hæc Tremella, substantia gelatinosa, viridia, rigidiuscula, fragilis, nunc semi, nunc ad duas uncias crassa; superficies nitidiuscula, tuberculosa, subinde lævis, tuberculis intus cavis, variae magnitudinis Pisi vel nucis Avellanæ.*

7. TREMELLA

7. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Sp. pl. verrucosa.*
1625.
Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *Lin.*
It. w-goth. 193.
Anglis, warty Tremella.
Habitat in rivulis et fontibus limpidis supra lapides. α .
I—XII.
Obs. *Substantia valde tenerrima læte viridis.*
8. TREMELLA hemisphærica sparsa. *Sp. pl.* 1626. *hemisphærica.*
Anglis, hemisphæric Tremella.
Habitat in conservis, Fucis et rupibus submarinis. α .
I—XII.
9. TREMELLA subrotunda sinuosa difformis gelatino-difformis.
fa. Sp. pl. 1626. *It. w-goth.* 193.
Anglis, sea Tremella.
Habitat in conservis et Fucis et rupibus submarinis. α .
I—XII.
10. TREMELLA rotunda imbricata livida. *Sp. pl. adnata.*
1627. *It. scan.* 323. *Fl. suec.* 1140.
Anglis, livid Tremella.
Habitat in rupibus et lapidibus submarinis. α . I—XII.
11. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *purpurea.*
Sp. pl. 1626. *Fl. suec.* 1142.
Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist.* 2189.
Lichenoides tuberculosum amæne purpureum. *Dill.*
giff. 206. *musc.* 127. *t.* 18. *f.* 6. *R. syn.* 71.
Lycogala globosum rubrum, grani panici magnitudine
et forma. *Mich. gen.* 216. *t.* 95. *f.* 3.
Noctoc granulofum coccineum arboribus adnascens.
Vaill. paris. 144.
Anglis, purple Tremella.
Habitat in arborum ramis moribundis et emortuis. \odot .
IX—V.
12. TREMELLA sessilis gelatinosa difformis albida. *albida.*
Echinus gelatinosus crytallinus. *Hall. hist.* 2319 †
Anglis, whitish Tremella.
P P 3. Habitat

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Habitat in arborum ramis dejectis semiputridis, in sylvis densis. ☉. IX—V.

Desc. Frons gelatinosa, difformis, albida subinde glaucescens et flavescens, subrugosa, solida, diaphana.

granulata.

13. TREMELLA gelatinosa sphærica aggregata viridis.

Tremella palustris, vesiculis sphæricis fungiformibus.

Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.

Ulva sphærica aggregata. Sp. pl. 1633.

Lichenoides fungiforme, capitulis vel vesiculis sphæricis, aqueo humore repletis. R. syn. 70.

Anglis, granulated Tremella.

Habitat ad margines fossarum et fluvium et in sylvis arenosis humidis, inter Newington et Hackney, prope Londinum, Dill. circa Charlton in Cantio copiose.

☉. X—V.

U L V A. 1206.

Fruificationes in membrana diaphana.

- pavonia. 1. ULVA plana reniformis decussatim striata sessilis

Syst. nat. 719.

Fucus fronde sessili reniformi decussatim striata. Sp. pl. 1630. Gmel. fuc. 169.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. B. pin. 155. Hist. Ox. III. 645. t. 8. f. 7. R. syn. 43. Ell. cor. 88. t. 33. f. c.

Corallina foliacea, frondibus proliferis reniformibus striatis transversimque fasciatis. Pall. Zooph. 419.

Anglis, striated Laver, or Turkey-feather.

Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. I—XII.

Obs. margines foliæ et fasciarum ciliatæ, pilis tenuissimis.

- Lactuca. 2. ULVA palmata prolifera membranacea: ramis inferne angustatis. Sp. pl. 1632. Gmel. fuc. 215.

Ulva marina lactucæ similis. R. syn. 62.

Tremella marina vulgaris lactucæ similis. Dill. musc. 42. t. 8. f. 1.

Fucus marinus, lactuca marina dictus. Park. 1293.

Muscus

- Muscus marinus lactucæ similis. *B. pin.* 364.
 Lichen marinus. *Ger. em.* 1566.
- β *Ulva palustris* lactucæ marinæ similis sed multo minor et tenerior, *R. syn.* 63.
Tremella palustris, vulgari similis, sed minor et tenerior. *Dill. musc.* 44. t. 8. f. 2.
- γ *Ulva terrestris* tenerrima viridis crispa. *R. syn.* 64.
Tremella terrestris tenera crispa. *Dill. musc.* 52. t. x. f. 12.
Anglis, green Laver or Oyster-green.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. β fossis et stagnis ;
 γ. in umbrosis arenosis et humidis ad muros circa Londinum passim. ☉. IX—V.
3. *ULVA* plana orbicularis fessilis peltata coriacea. *Syst. umbilicatis.* 719.
Ulva fronde dilatata subsinuata, centro radicato. *Sp. pl.* 1633. *Gmel. fuc.* 214.
Ulva marina umbilicatis. *R. syn.* 62.
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 46. t. 8. f. 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *B. pin.* 364.
Anglis, navel Laver.
 Habitat in saxis et rupibus submarinis. ☿. I—XII.
4. *ULVA* plana subrotunda membranacea sinuata coccinea.
Anglis, scarlet Laver.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Plymouth et Falmouth. ☿. I—XII.
 Desc. Frons semipedalis et pedalis, subrotunda sinuata, subundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea, nitida. Semina numerosa, parva, subrotunda, atropurpurea.
5. *ULVA* subensiformis plana undulata membranacea fusca.
Anglis, green Laver.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Plymouth et Falmouth. ☿. I—XII.
 Desc. Frons semipedalis et pedalis, subrotunda sinuata, subundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea, nitida. Semina numerosa, parva, subrotunda, atropurpurea.
5. *ULVA* subensiformis plana undulata membranacea fusca.
Anglis, green Laver.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Plymouth et Falmouth. ☿. I—XII.
 Desc. Frons semipedalis et pedalis, subrotunda sinuata, subundulata, plana, membranacea, diaphana coccinea, nitida. Semina numerosa, parva, subrotunda, atropurpurea.
- Ulva* oblonga plana undulata membranacea viridis latissima. *Sp. pl.* 1632 ?
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *B. pin.* 154. *R. syn.* 40.

Alga longissimo lato tenuique folio. *B. pin.* 364.
hist. III. 801.

Anglis, brown Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Sheerneys
in insula Shepey copiose. ☉. V—X.

Desc. Frons pedalis et tripedalis, a duabus ad octo uncias
late, ensiformis, membranacea, tenuis, undulata, nitida,
fusca.

lanceolata. 6. ULVA ovato-lanceolata plana. *Syst. nat.* 719.

Tremella marina, porri folio. *Dill. musc.* 46. t. 5.

f. 5.

Anglis, spear Laver.

Habitat in scopulis marinis, in insula Mona. D. Brewer,

ꝛ. I—XII.

linza. 7. ULVA fronde oblonga bullata. *Sp. pl.* 1633.

Ulva marina fasciata. *R. syn.* 62.

Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.

Fucus linza dictus, lactucæ marinæ similis. *B. hist.*
III. 801.

Muscus lactucæ marinæ similis. *B. pin.* 364.

Anglis, ribbin Laver.

Habitat in saxis et rupibus submarinis; in fossis prope
Sheerneys. ꝛ. I—XII.

dichotoma. 8. ULVA plana dichotoma viridis. *Fl. angl.* 476.

Fucus membranaceus dichotomus gramineus. *R. syn.*

45.

Anglis, dichotomous Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in insula Walney
et in Devoniam, Cornubiam et Suffexiam. ꝛ. I—XII.

intestinalis. 9. ULVA tubulosa simplex membranacea viridis.

Ulva tubulosa simplici. *Sp. pl.* 1632. *Weis. crypt.*
271.

Ulva marina tubulosa, intestinorum figuram referens.
R. syn. 62.

Tremella marina tubulosa intestinorum figuram. *Dill.*
musc. 42. t. 9. f. 7.

Fucus cavus. *B. pin.* 364. *hist.* III. 803.

Anglis,

Anglis, gut Laver.

Habitat in *fossis et stagnis marinis*. ☉. III—X.

10. ULVA tubulosa subramosa compressa viridis, ramis *compressa*, alternis longissimis.

Ulva tubulosa ramosa compressa. *Sp. pl.* 1632.

Ulva marina tenuissima et compressa. *R. syn.* 63.

Tremella marina tenuissima et compressa. *Dill. musc.*

48. t. 9, 10. f. 8.

Alga tubulosa albida, navibus adhærens. *Pet. gaz.* t. 9. f. 6.

Anglis, compressed Laver.

Habitat in *rupibus, saxis et fossis marinis*. ☉. I—XII.

11. ULVA tubulosa ramosissima teretiuscula, ramis *oppositis acutis*, *purpurascens*.

Anglis, purplish Laver.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis; prope* Christchurch in *comitatu* Hantonienfi. ☉. III—X.

Desc. Frons *semipedalis, crassitie fili emporetici, tubulosa, teretiuscula, purpurascens, diaphana, ramosissima; Rami oppositi, subdistichi, teretes, acuti.*

12. ULVA tubulosa articulata ramosissima, ramis *oppositis dichotomis*, *articulata*.

Corallina lenta purpurea compressa. *R. syn.* 34.

Fucus purpureus humilis tenuiter divisus geniculatus.

Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 14.

- β. Tremella marina cæspitosa, segmentis tenuibus. *Dill. musc.* 50. t. 10. f. 9.

Anglis, jointed Laver.

Habitat in *rupibus et saxis submarinis, in* Cornubia, Devonia, Dorsetia, Sufflexia, &c. *frequens*. ☉. III—XI.

13. ULVA gelatinosa tubulosa uniformis simplex. *fistulosa*.

Anglis, pipe Laver.

Habitat in *saxis et fucis marinis*. ☉. V—IX.

Desc. Radix *repens, Frondes numerosæ, gelatinosæ, uniformes, fistulosæ, apice clausa, fuscescentes, trunciales,*

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

ciales, crassitie fili emporetici. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca.

diaphana. 14. ULVA gelatinosa pallida diaphana teretiuscula ramosa, ramis brevissimis acutiusculis.

Alcionum polymorphum gelatinosum. *Faun. suec.* 2228. *Syst. nat. I.* 1295.

Alcionum cinerescence-hyalinum ramosissimum, ramis teretibus subacutis. *Pall. Zooph.* 207.

Spongia ramosa altera anglica. *Park.* 1304.

Fucus spongiosus nodosus. *Johns. it. cant.* 3. f. 3. *Ger. em.* 1570. *R. syn.* 49. *Ellis. cor.* 87. t. 32. f. d. D.

Urtica marina nodosa. *Bocc. musc. fic.* 269. t. 5. f. 13. *Anglis*, diaphanous Laver.

Habitat in littore maris; prope Sheerness copiose. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teretiuscula, pallida, diaphana, ramosa; ramis brevissimis teretibus acutiusculis. Semina numerosissima, minuta, fusca. variat longitudine a quatuor ad sedecim uncias, crassitudine a digito fere ad carpum.

flavescens. 15. ULVA gelatinosa subteretiuscula subramosa flavescens, ramis brevissimis obtusis.

Alga minor flavescens varie divisa. *Mart. cent.* 32. *Anglis*, yellowish Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in insulis Anglesea et Walney. 4. I—XII.

Desc. Frons gelatinosa, solida, teres, et subinde compressa et dilatata, tum margine sinuato-dentata, subramosa, pallide flavescens; ramis brevissimis, obtusis. Semina numerosa, parva, rotunda, fusca, longitudine trium et quatuor unciarum, crassitudine fere digiti minoris. An varietas præcedentis?

filiformis. 16. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima purpurascens, ramis sparsis distantibus longissimis. *Anglis*, filiform Laver.

Habitat

Habitat in rupibus et saxis submarinis; prope Christ-Church in comitatu Hantonienfi. ☉. IV—IX.

Desc. Frons semipedalis, crassitie fere fili emporietici gelatinosa, filiformis, ramosissima, purpurascens; ramis sparsis distantibus, longissimis, obtusis.

17. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima pallida, capillaribus ramis alternis capillaribus acutis.

Anglis, capillary Laver.

Habitat in rupibus et saxis marinis; prope Christ-church et alibi in comitatu Hantonienfi; prope Margate. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis gelatinosa, solida, filiformis, ramosissima, pallida; ramis alternis capillaribus acutis.

18. ULVA gelatinosa filiformis ramosissima rubescens, rubens. ramis sparsis horizontalibus obtusis.

Anglis, reddish Laver.

Habitat in rupibus et saxis, in insula Portlandica et prope Pool in Dorsetia. ☉. V—X.

Desc. Frons quadriuncialis, crassitie fere fili emporietici, gelatinosa, rubescens, filiformis, ramosissimus; ramis sparsis, horizontalibus, brevibus, obtusis.

19. ULVA gelatinosa filiformis dichotoma rubra. rubra.

Anglis, red Laver.

Habitat in saxis submarinis, prope Christ-church in comitatu Hantonienfi. ☉. V—IX.

Desc. Frons sesquiuncialis, gelatinosa, filiformis, dichotoma, obtusa, rubra; ramis longis.

20. ULVA gelatinosa filiformis ramosa, ramis lineari-plumosa lanceolatis pinnatis nitidis.

Anglis, feathered Laver.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Exmouth in Devoniam. ☉. IV—X.

Desc. Caulis longitudine digiti, filiformis compressus, fusco-rubescens, ramosus; ramis lineari-lanceolatis compressis, densopinnatis, rubescenti-viridibus; pinnis gelatinosis, capillaribus, viridissimis, nitidis.

21. ULVA

- incrassata.* 21. *ULVA* gelatinosa plana sinuato-dentata viridis, margine incrassato.
Tremella viridissima corniculis palmatis. *Hall. hist.* 2125.
Tremella palustris gelatinosa, Damæ cornuum facie. *Dill. musc.* 51. t. 10. f. 10.
Conferva gelatinosa, damæ cornua repræsentans. *R. syn.* 60.
Fucus fontanus pinguis, corniculatus viridis. *Vaill. paris.* 56. t. 10. f. 3.
Anglis, thick Laver.
 Habitat in stagnis et fossis, prope Chichester, D. Manningham, in insula Selsey in Suffexia copiose, inter Greenwich et Woolwich; prope Doncaster, circa Spalding, et alibi in comitatu Lincolnienfi. ☉. III—X.
- prunifor-
mis.* 22. *ULVA* subglobosa solitaria. *Sp. pl.* 1633. *Fl. succ.* 1159. intus succulenta. *Syst. nat.* 1633.
Fucus subglobosus seffilis mollis. *Gledit. monogr.*
Anglis, plumb Laver.
 Habitat in fossis et stagnis, in lacubus alpinis in Westmorlandia. ☉. V—X.
 Obs. magnitudo pruni spinosæ s. insititiæ.
- pisiformis.* 23. *ULVA* globosa solitaria spongiosa fuscescens.
Anglis, pea Laver.
 Habitat in fossis inter Greenwich et Woolwich. ☉. III—VIII.
 Desc. Frons variæ magnitudinis a seminis rapi ad pisum, spherica, reticulato-contexta, pulposa, fusco virens.

F U C U S. 1205.

Masc. *Vesiculæ* villis intertextæ.

Fem. *Vesiculæ* adpersæ granis immeris apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

• *Foliis distinctis.*

- natans.* 1. *FUCUS* caule tereti ramosissimo, foliis lanceolatis ferratis,

- ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Sp. pl. 1628. *Gmel. fuc.* 92.
- Fucus folliculaceus, ferrato folio. *B. pin.* 365. *Barr. ic.* 1122.
- Lenticula marina ferratis foliis. *Lob. obs.* 256. *Dalech. hist.* 1397. *Ger. em.* 1615. *Park.* 1281.
Anglis, flote Fucus, or Gulf-weed.
 Habitat in littoribus maritimis; in insula Shepey D. Banks; ex Northumbria recepti; inter rejectamenta maris prope Falmouth. *Æ.* I—XII.
2. FUCUS caule compresso ramoso, foliis ovalibus integerrimis.
- Fucus vermicularis. *Gmel. fuc.* 162. *t.* 18. *f.* 4.
 Fucus polypodioides. *Gmel. fuc.* 186.
 Alga minor caulifera, foliis parvis oblongis ex viridifuscescentibus. *Mart. cent.* 32.
Anglis, ovate Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope Scarborough in comitatu Eboracensi, et Christ-church in comitatu Hantonienfi. *Æ.* V. X.
3. FUCUS caule tereti ramoso, foliis ovato-oblongis sanguine-undulatis integerrimis. *Fl. angl.* 475. *Gmel. fuc. us.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Fl. dan.* 349.
- Fucus frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Syst. nat.* 718.
- Fucus sive alga folio membranaceo purpureo, lapathi sanguinei figura et magnitudine. *Hist. Ox.* III. 645. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *R. syn.* 49.
Anglis, dock-leaved Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim; prope Falmouth copiose. *Æ.* I—XII.
- Obs. Fructificationes subrotundæ, pedunculatæ, atrorubentes, ad latera ramorum et nervorum; magnitudine seminis rari.
4. FUCUS caule tereti ramoso, foliis oblongis undulatis sinuatis dentatis.
- Fucus frondibus membranaceis oblongis undulatis sinuatis,

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

finuatis, stipite tereti ramofo. *Syst. nat.* 718. *Sp. pl.* 1630. *Fl. dan.* 1652.

Fucus crenatus. *Gmel. fuc.* 184. t. 24. f. 1.

Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus.

R. syn. 47.

Anglis, reddiff *Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis marinis. 2. I—XII.

fimbriatus.

5. FUCUS caule compresso subfimplici, foliis diffichis linearibus ciliatis, fructificationibus marginalibus oblongis.

Fucus caulescens. *Gmel. fuc.* 173. t. 20. f. 2.

Anglis, fringed *Fucus.*

Habitat in littoribus marinis, in insula Portlandica sed rarius. 2. I—XII.

** *Ramosi fronde unita.*

- filiquosus.* 6. FUCUS fronde compressa ramofo, foliis diffichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1629. *Fl. dan.* 106. *Gmel. fuc.* 81. t. 2. B.

Fucus maritimus alter tuberculis paucissimis. *B. pin.* 365.

Fucus angustifolius vesiculis oblongis filiquarum æmali. *R. syn.* 48. *Hist. Ox.* III. 647.

Quercus marina quarta. *Ger. em.* 1569.

Anglis, podded *Fucus.*

Habitat in rupibus et saxis marinis. 2. I—XII.

concatenatus.

7. FUCUS fronde filiformi ramofofiffima, ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis, foliis sabulatis. *Syst. nat.* 717?

Fucus caule tereti ramofofiffimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugd.* 514. *Sp. pl.* 1628.

Fucus folio tenuiffimo diviso, filiquatus. *R. syn.* 48.

Fucus foliis ericæ Raii. *Reaum. act. gall.* 1712. 31. t. 3. f. 5.

Fucus marinus foliis abrotani maris. *Lob. ic.* 2. p. 254.

Fucus foliculaceus foliis abrotani. *B. pin.* 365.

Muscus

Mucus marinus abrotanoides. *Park.* 1290.

Anglis, chain Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Sufsexiano et Cornubiensi. 2. I—XII.

8. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis *setaceus*.
distichis vesiculis ellipticis innatis, foliis setaceis.

Fucus, seu acinaria maritima anglicana. *Bocc. mus.*

ffuc. 270. t. 6. f. 5. *Gmel. fuc.* t. 18. f. 2 ?

Anglis, setaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis sed varius. 2.
I—XII.

Desc. Frons filiformis ramosissima, rami alterni distichi, erectiusculi, flexuosi; Folia alterna, setacea, erecta, versus apicem ramorum imbricata; Vesiculæ ellipticæ, caule ramisque innatæ, remotiusculæ, magnitudine vicinæ sativæ.

9. FUCUS fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis *foeniculaceus*.
terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructifican-
tibus. *Syst. nat.* 717. *Sp. pl.* 1629 ?

Fucus vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis
foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1629.

Fucus foeniculaceus. *Gmel. fuc.* 86. t. II. A. f. 2.

Anglis, fennel Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Devoniam pas-
sum. 2. I—XII.

10. FUCUS fronde filiformi compressa bipinnata: api-
cibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationi-
bus hinc tuberculatis. *Syst. nat.* 716. *abrotanifolius.*

Fucus pinnatus, ramis dichotomis extremitatibus di-
latato-vesiculosis. *Loefl. it.* 174. *Sp. pl.* 1629.

Anglis, southernwood Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis; in littoribus Suf-
sexiano et Hantoniensi. 2. I—XII.

11. FUCUS fronde filiformi ramosissima vesiculis sub-*fibrosus*.
rotundis innatis, foliolis filiformibus linearibus-
que.

Fucus

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Fucus abrotanoides vesiculis parvis rotundis ornatus:

Hist. Ox. III. 648. t. 8. f. 17.

Fucus radicebus arborum fibrosis similis. R. syn. 49.

Fucus folliculaceus: foeniculi folio. B. pin. 365?

Anglis, fibrous Fucus.

Habitat in littoribus Eboracensi; Lancastrensi et Hartonienfi: 2. I—XII.

tamarisci- 12. **FUCUS** fronde filiformi ramosissima, ramis alter-
folius. nis vesiculis subrotundis innatis, foliis alternis geminatis subulatis basi tuberculatis.

felaginoi- **Fucus** fronde filiformi ramosissima, ramis dichotomis,
des. foliis subulatis alternis basi vesiculosis. *Syst. nat. 717. Mant. 134.*

Fucus abies marina. Gmel. fuc. 83. t. 11. A. f. 1:

Fucus tamarisco similis maritima. B. pin. 365.

Fucus foliis ericæ aut tamarisci. R. syn. 49.

Erica marina quibusdam. B. hist. III. 799.

Anglis, tamarisk Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. Prope Marketjew copiose et alibi in Cornubia et Devonia; in littore Eboracensi. 2. I—XII.

*** *Alati f. Fronde plana, stipite medium folium percurrente.*

ferratus. 13. **FUCUS** fronde plana dichotoma serrato-dentata; fructificationibus terminalibus tuberculosis. *Syst. nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 57.*

Fucus s. Alga latifolia major dentata. R. syn. 42. Hist. Ox. III. 648. f. 15. t. 9. f. 1. Act. gall. 1711. 285. t. 9. f. 1.

β *Fucus marina humilis latifolix ferratæ similis. R. syn. 42.*

Anglis, serrated Fucus, or sea Wrack.

Habitat in rupibus et saxis marinis. 2. I—XII.

vesiculo- 14. **FUCUS** fronde plana dichotoma integerrima, ve-
sus. siculis axillaribus geminis, terminalibus tuberculatis. *Syst. nat. 715. Sp. pl. 1626. Gmel. fuc. 60.*
Fucus

- Fucus maritimus vel Quercus maritima vesiculas habens. *B. pin.* 363.
- Fucus f. Alga marina latifolia vulgatissima. *R. syn.* 40.
- Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255. *Ger. em.* 1567. herbacea et varietas. *Park.* 1293.
- β Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *B. pin.* 365.
- Fucus palmaris latioribus foliis in binas ternasve vesiculas verrucosas terminatis. *Hist. Ox.* III. 647. f. 15. t. 8. f. 10.
- γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima axillis divaricatis, vesiculis axillaribus geminis. *Sp. pl.* 1627. tus.
- Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. *Hist. Ox.* III. 647. f. 15. t. 8. f. 5.
- Anglis*, bladder Fucus, or Sea Oak.
- Habitat in rupibus et saxis marinis. 4. I—XII.
15. FUCUS fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. dan.* 286.
- Fucus spiralis maritimus major. *R. syn.* 497.
- Alga spiralis maritima major. *Hist. Ox.* III. 646.
- Anglis*, spiral Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus submarinis, in littore Cantiano, Suffexiano, et Effexiano frequens. 4. I—XII.
16. FUCUS fronde plana spirali perfoliata repandodentata. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.* 1627. *Gmel. fuc.* 180?
- Fucus spiralis ferratus. *Bar. ic.* 1303?
- Fucus spiralis maritima minor. *R. syn.* 42. *Tourn.* 568.
- Alga spiralis maritima. *Bocc. sic.* 70. t. 38. f. 2?
- Anglis*, twisted Fucus.
- Habitat in saxis et rupibus marinis in estuario Cestriensi. *R. syn.* 4. I—XII.

- linearis.* 17. FUCUS alatus dichotomus integerrimus acutus, fructificationibus tuberculatis terminalibus. Fucus filiformis. *Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1.* Fucus f. Quercus marina minima angustifolia, *Doody. R. syn. ed. II. 328.* *Anglis,* linear Fucus. Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.
- alatus.* 18. FUCUS alatus membranaceus subdichotomus integerrimus coloratus, laciniis alternis bifidis. Fucus frondibus membranaceis subdichotomis nervosis, laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Lin. Mant. 135. Fl. dan. 352. Gmel. fuc. 187. t. 25. f. 1.* Fucus dichotomus parvus costatus et membranaceus. *R. syn. 44.* Fucus purpureus tenuiter divisus non geniculatus. *Hist. Ox. III. 646.* *Anglis,* winged Fucus. Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. V—X.
- esculentus.* 19. FUCUS alatus simplicissimus ensiformis, stipite pinnata. Fucus fronde simplici indivia ensiformi, stipite pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. 200. t. 29. f. 1. Gunner. act. Nidros. 4. t. 8. f. 1.* Fucus alatus sive phasganoides. *B. pin. 364. pr. 154.* Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. pr. 26. R. syn. 46.* *Anglis,* esculent Fucus. Habitat in rupibus et saxis submarinis, in littore Cumberlandico, et Scotico passim. 4. I—XII.
- *** Fronde plana avenia.
- saccharinus.* 20. FUCUS fronde plana avenia simplici ensiformi, stipite tereti brevissima. Fucus fronde simplici ensiformi, stipite brevissima. *Syst. nat. 718. Sp. pl. 1630. Fl. dan. 416. Gmel. fuc. 194. t. 27 et 28.* Fucus folio singulari, longissimo lato, in medio rugoso,

- goso, qui balteiformis dici potest. *R. syn.* 39. *Act. gall.* 1712. 29. t. 3. f. 4.
- β *Fucus longissimo latissimo crassoque folio.* *B. pr.* 154. *R. syn.* 39.
- γ *Fucus latissimus et longissimus oris crispis.* *R. syn.* 38.
- δ *Fucus phyllitidis folio.* *R. syn.* 40.
- *Anglis, sweet Fucus, or sea Belts.*
Habitat in rupibus et saxis submarinæ. 4. I—XII.
21. **FUCUS** fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite tereti.
Fucus fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant.* 134. *Fl. dan.* 392.
Fucus arboreus polyschides edulis. *B. pin.* 364. *R. syn.* 46.
Fucus phasganoides et polyschides. *Ger. em.* 1570.
Fucus maximus polyschides. *Park.* 1292.
Anglis, fingered Fucus or Hangers.
Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.
22. **FUCUS** fronde plana avenia palmata, laciniis ensiformibus, stipite plana.
Fucus arboreus polyschides, caule plano et tortuoso. *Act. gall.* 1712. 21. t. 1.
Fucus palmatus. *Gmel. fuc.* 202. t. 30.
Anglis, bulbous Fucus.
Habitat in rupibus et saxis submarinis, in littore Cornubiensi passim. 4. I—XII.
23. **FUCUS** fronde palmata plana. *Sp. pl.* 1630. *ave-palmatus.* *nia sessilis.*
Fucus dulcis. *Gmel. fuc.* 189. t. 26.
Fucus membranaceus ceranoides. *B. pr.* 155. *R. syn.* 46.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Hist. Ox.* III. 646. f. 15. t. 8. f. 1.
Anglis, palmated Fucus.
Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. I—XII.
24. **FUCUS** frondibus planis membranaceis aveniis ramosis, ramis dilatatis palmatis.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Fucus ciliatus. *Gmel. fuc. t. 21. f. 1.*
 Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.*
32. t. 33.
Anglis, jagged Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. ☉. IV--X.
 Obs. variat marginibus integris et dentato-crispatis.

ciliatus. 25. FUCUS frondibus planis aveniis ramosis membranaceis acutis ciliatis.

Fucus frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136. Syst. 718. Fl. dan. 353.*

Fucus holosetaceus. *Gmel. fuc. 177. t. 21. f. 2.*

Fucus ligulatus. *Gmel. fuc. 178. t. 21. f. 3.*

Fucus membranaceus rubens angustifolius, marginibus ligulis armatis. *R. syn. 47.*

Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus ruber, capillis longis fimbriatis. *Hist. Ox. III. 646.*

Anglis, ciliated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis. ☉. IV—XI.

Obs. variat longitudine ciliarum a linea ad unciam. Fruificationes ad apicem ciliarum, rotundæ, magnitudine seminis papaveris albi.

crispus. 26. FUCUS frondibus submembranaceis planis aveniis dichotomis, apicibus dilatatis bifidis.

Fucus frondibus submembranaceis dichotomis, laciniis dilatatis. *Syst. nat. 718. Mant. 134.*

Fucus membranaceus purpureus varie ramofus. *R. syn. 47.*

Alga crispa scabiosa rubra et pallida. *B. hist. III. 795.*

Anglis, curled Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. ☉. I—XII.

crispatus. 27. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis linearibus ramosis, marginibus crispo-lacinulatis.

Fucus frondibus membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. *Syst. nat. 718?*

Fucus laceratus. *Gmel. fuc. 179. t. 21. f. 4?*

Ulva fronde ramosa plana undulata purpurea. *Fl. angl. 476.*

Anglis,

Anglis, crisped Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, in comitatibus Cornubiensi, Devonienti et Hantoniensi passim. ☉. V—X.

Desc. Frons palmaris membranaceus, tenerrimus, rubens, ramosus, linearis, planus, subundulatus, avenius, crispolacinulatus, obtusus, lacinulis fructiferis, fructificationes subrotundæ, parvæ, atro-rubescens.

28. FUCUS frondibus membranaceis planis aveniis bifidis, dilatatis bifidis.

Anglis, bifid Fucus.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in littore Hantoniensi. ☉. V—X.

Desc. Radix ramosus compressus repens. Frons uncialis et fescuncialis, membranacea, semel et subinde bis bifida, cuneiformia s. versus apicem dilatata, plana, avenia, purpurea, diaphana.

29. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis rappinnatifomis, ramis dentato-pinnatifidis, dentibus callofis. *us.*

Gmel. fuc. 156. t. 16. f. 3. Fl. dan. 354.

Fucus Olmunda. Gmel. fuc. 155. t. 16. f. 2.

Fucus Dealensis pedicularis rubriæ folio. R. syn. 48.

Pet. mus. 405.

Alga cervi cornu divisura. B. hist. III. 797?

Anglis, pinnatifid Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis. ☉. IV—X.

30. FUCUS frondibus cartilagineis planis aveniis ramulifomis, ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis obtusis.

Fucus membranaceus acaulos angustior, foliis palmæ in modum divisis, marginibus laciniatis et veluti crispis. Hist. Ox. III. 646. f. 15. t. 8. f. 2. Act. gal. 1712. t. 4. f. 6.

Anglis, multifid Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in comitatibus Devonienti et Hantoniensi. ☉ ? IV—X.

Desc. Frons tri et sexuncialis cartilaginea, plana avenia, linearis, inferne angustior et crassior, fusco-rubra, sed

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

versus apicem pallidior et flavescens, ramosa; ramis alternis distichis subduplicato-pinnatifidis, laciniis obtusis.

- dentatus.* 31. FUCUS frondibus membranaceis aveniis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Syst. nat.* 719. *Fl. dan.* 354.

Fucus corymbiferus. *Gmel. fuc.* 124. t. 9.

Fucus membranaceus rubens, foliolis latiusculis ad extrema dentatis. *Hist. Ox. III.* 646. f. 15. t. 8. f. 5.

Anglis, dentated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis, in comitatibus Devonienfi et Eboracenfi. ☉. V—X.

- herbaceus.* 32. FUCUS frondibus subcartilagineis planis aveniis duplicato-pinnatis, laciniis suboppositis lineari-lanceolatis ferratis.

Anglis, herbaceous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis, inter rejectamenta maris prope Hastings in Suffexia, et in Northumbria. ♀. I—XII.

Desc. Frons sesquipedalis et bipedalis circiter duas lineas lata, subcartilaginea, ovata, plana, avenia, herbacea, duplicato-pinnata; laciniis oppositis lineari-lanceolatis, ferratis, ferraturis subinde setaceis.

- ceranoides.* 33. FUCUS fronde cartilaginea plana avenia dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus. *Syst. nat.* 715.

Fucus fronde dichotoma plana integra, apicibus bifidis vesiculosis. *Sp. pl.* 1626, *Gmel. fuc.* 115. t. 7. f. 1, 2, 3.

Fucus membranaceus ceranoides varie dissectus. *R. syn.* 44.

Fucus dichotomus ceranoides angulis rotundiusculos efformans. *Hist. Ox. III.* 646. f. 15. t. 8. f. 11?

β Fucus membranaceus ceranoides ramosus, per siccitatem obsolete virens. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

δ Fucus ceranoides albidus, ramulorum apicibus stellatis. *Pluk. alm.* 161. *R. syn.* 44.

γ Fucus

- γ Fucus fronde dichotoma plana margine lacero. *Sp. pl.* lacerus.
 1627.
 Fucus palmetta. *Gmel. fuc.* 182. t. 22. f. 3. et t. 23?
 Fucus parvus cauliculis teretibus, summitatibus mem-
 branaceis dilatatis et laceratis. *R. syn.* 44.
- δ Fucus fronde plana dichotoma integerrima punctata inflatus.
 ovato-lanceolata inflata, apice diviso. *Syst. nat.*
 715. *Sp. pl.* 1627. *Fl. lapp.* 468.
Anglis, buckshorn Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. VI—XI.
34. FUCUS fronde plana avenia dichotoma integerrima *canalicu-*
canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis *latus.*
 bipartitis obtusis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 72.
 t. 1 f. 2. *Fl. dan.* 214.
 Fucus fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, excisus.
 axillis divaricatis, punctatis. *Syst. nat.* 715. *Sp. pl.*
 1627.
 Fucus pumilus dichotomus, segmentis ex una parte
 gibbosis, ex altera excavatis. *R. syn.* 43.
 Fucus palmaris angustifolius ad extrema vesiculis ru-
 gosis bifurcatis. *Hist. Ox.* III. 647. f. 15. t. 8.
 f. 12.
- β Fucus humilis dichotomus membranaceus, ceranoides,
 latioribus foliis, ut plurimum verrucosis. *Hist. Ox.*
 III. 646. f. 15. t. 8. f. 13. *Act. gall.* 1711. 301.
 t. 11. f. 5.
- γ Fucus fronde plana dichotoma integerrima lineari, distichus,
 fructificationibus tuberculatis mucronatis. *Syst.*
nat. 716.
 Fucus geniculatus. *Gmel. fuc.* 75. t. 1. f. 3.
Anglis, furrowed Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. VI—VIII.

***** *Fronde compressa.*

35. FUCUS fronde compressa dichotoma acuta tuber-
 culata vesiculis sparsis.
 Fucus fronde filiformi compressa dichotoma undique
 tuberculata. *Syst. nat.* 716?

Fucus longo angusto crassoque folio. *B. pin.* 364.
pr. 155. *R. Syn.* 43.

Fucus marinus secundus. *Dod. pempt.* 479. *Park.*
1293.

Quercus marina secunda. *Ger. em.* 1568.

Anglis, thong Fucus, or sea Thongs vulgo.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. VI—IX.

tomentosus. 36. **FUCUS** fronde compressa dichotoma tomentosa obtusa.

elongatus. *Fucus* fronde filiformi compressa dichotoma articulata, geniculis tumidiusculis. *Syst. nat.* 716. *Sp. pl.* 1627.

Fucus spongiosus teres ramosior viridis erectis.

Hist. Ox. III. 647. *f.* 15. *t.* 8. *f.* 7.

Spongia dichotomos teretifolia viridis. *R. syn.* 29.

Anglis, woolly Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in Cornubia.

R. syn. prope Exmouth in Devoniam in littore Eboracensi. 4. V—X.

nodosus. 37. **FUCUS** fronde compressa dichotoma, foliis distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Syst. nat.* 716. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Fl. dan.* 146.

Fucus caule compresso dichotomo medio ramorum in vesiculam dilatato. *Sp. pl.* 1628.

Fucus maritimus nodosus. *B. pin.* 365. *R. syn.* 48. *Aët. gall.* 1712. 26. *t.* 2. *f.* 3.

Fucus marinus tertius. *Dod. pempt.* 480.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. *Hist. Ox. III.* 647. *t.* 8. *f.* 2.

Quercus marina tertia. *Ger. em.* 1568.

Anglis, knobbed Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 4. V—X.

pumilus. 38. **FUCUS** fronde compressa dichotoma, axillis divaricatis, vesiculis subsolitariis axillis ultimis innatis fructificationibus globosis terminalibus.

Anglis, dwarf Fucus.

Habitat

- Habitat in rupibus et saxis inter fluxum et refluxum maris frequens. 4. VI—X.
- Desc. Frons fere semiuncialis, cartilaginea, dichotoma, compressa, fere plana, inferne angustior, atro-olivacea et subinde purpuro-cærulea; Vesciculæ solitariæ, et subinde geminæ, rotundæ, inflatæ, infra ultimas axillas innatæ. Fructificationes globosæ, apicibus ramorum terminantes, parvæ, glabræ.
39. FUCUS fronde cartilaginea filiformis compressa difiliformis; chotoma acuta.
Anglis, filiform Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis prope insula Walney in comitatu Lancastriensi. 4. V—X.
 Desc. Frons semipedalis, cartilaginea, filiformis, compressa, dichotoma, diaphana, rubejens.
40. FUCUS fronde filiformi compressa ramosissima, aculeatus, dentibus marginalibus subulatis alternis erectis.
Syst. nat. 717. *Fl. dan.* 355.
 Fucus muscoides. *Gmel. fuc.* 130. t. 12.
 Fucus angustifolius, foliis dentatis. *R. syn.* 48.
 Fucus tenuifolius, foliis dentatis. *Hist. Ox.* III. 648.
f. 15. t. 9. *f.* 4.
Anglis, prickly Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis marinis, in Devoniam, Cornubiam et Northumbriam frequens. 4. V—X.
41. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosissima, corneus, ramis alternis distichis pinnatis, laciniis oppositis setaceis; fructificationibus subrotundis pedunculatis.
 Fucus sericeus. *Gmel. fuc.* 149. t. 15. *f.* 3?
 Fucus flavicans teretifolius ramulis pennatim enascentibus. *R. syn.* 50.
 Fruticulus parvus pennatus flavicans, corneus et tenax. *Buddl. hort. sic.* II. 2.
Anglis, horney Fucus.
 Habitat in rupibus submarinis in Cornubia et Devoniam passim. 4. V—X.

42. FUCUS

- pinnatus.* 42. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subtriplicato-pinnata, laciniis subulatis erectiusculis.
Anglis, pinnated Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Cornubia, Devoniam et Suffexia passim; prope Scarborough in comitatu Eboracensi. ☉. V—X.
 Desc. Frons triuncialis, filiformis, compressa, cartilaginea, rubra, duplicato vel triplicato-pinnata acuta; laciniis oppositis subulatis, brevissimis, erectiusculis.
- obtusus.* 43. FUCUS fronde cartilaginea filiformi compressa subduplicato-pinnata, laciniis obovatis apice tuberculatis.
Anglis, obtuse Fucus.
 Habitat in saxis et rupibus marinis prope Hastings in Suffexia et in Devoniam passim. ☉. V—X.
 Desc. Frons quadripollicaris, filiformis, compressa, cartilaginea, diaphana, purpurascens, subduplicato-pinnata; laciniis oppositis, obovatis, patentibus, apice tuberculatis.
- flicinus.* 44. FUCUS fronde cartilaginea compressa obtusa subdecomposito-pinnata, laciniis horizontalibus obtusis.
Anglis, fern Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis prope Walney in comitatu Lancastriensi. ☉. V—X.
- cartilagineus.* 45. FUCUS fronde cartilaginea compressa decomposito-pinnata, laciniis linearibus. *Syst. nat.* 719.
 Fucus vericolor. *Gmel. fuc.* 158. t. 17. f. 2.
 Fucus coronopi facie. *Buddl. hort. fic.* 1. 12. R. *syn.* 45.
 Frutices marini arbuscularum forma multicolores.
Seb. musf. III. 191. t. 102. f. 1, 2.
Anglis, cape Fucus, or Weed.
 Habitat in rupibus et saxis; in Cornubia D. Stevens. 2. I—XII.
- coccineus.* 46. Fucus fronde cartilaginea compressa ramosissima, ramulis alternatim secundis, fructificationibus globosis lateralibus. *Fl. angl.* 473.

Fucus

Fucus plocamium. *Gmel. fuc. 153. t. 16. f. 1.*

Fucoides rubens varie dissectum. *R. syn. 37.*

Mufcus marinus. *Cluf. hist. 250.*

Anglis, scarlet Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis frequens. 24.

VI—X.

47. FUCUS fronde cartilaginea compressa ramosa, ramis duplicato-pinnatis, fructificationibus pedunculatis globosis radiatis. *Fl. angl. 473. Gmel. fuc. 152.*

Fucus frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.*

134. *Syst. nat. 718. Fl. dan. 350.*

Fucoides purpureum eleganter plumosum. *R. syn.*

38. t. 2. f. 5.

Anglis, plumous Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. VII—X.

***** *Fronde tereti.*

48. FUCUS fronde filiformi subfragili opaca. *Sp. pl. Filum.*

1631. *Gmel. fuc. 131.*

Fucus chordam referens teres prælongus. *R. syn. 40.*

Filum maritimum germanicum. *B. pr. 155. Bocc.*

mus. fisc. 271. t. 7. f. 9.

Ligula marina alba Sufflexiana. *Pet. gaz. t. 91. f. 5.*

Anglis, thread Fucus, or Sea Laces.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 24. I—XII.

49. FUCUS fronde cartilaginea filiformi ramosa, ramis setaceis fructiferis fructificationibusque sparsis latius pedunculatis oblongis.

Anglis, pedunculated Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 24. VII—IX.

Desc. Frons dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ; Pedunculis longis.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 24. VII—IX.

Desc. Frons dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ; Pedunculis longis.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 24. VII—IX.

Desc. Frons dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ; Pedunculis longis.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 24. VII—IX.

Desc. Frons dodrantalis, cartilaginea, filiformis, diaphana, flavescens, ramosa; ramis simplicissimis, setaceis, longis, fructiferis, sparsis; Fructificationes numerosæ, parvæ, oblongæ, fuscescentes, sparsæ, pedunculatæ; Pedunculis longis.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Portlandica. 24. VII—IX.

40. FUCUS

- verrucosus.* 50. FUCUS fronde cartilaginea fetacea ramosa, ramis longissimis; fructificationibus lateralibus globosis sessilibus.
 Fucus longissimus. *Gmel. fuc. 134. t. 13.*
 Fucus marinus purpurascens parvus, caule et ramulis s. foliolis teretibus. *R. syn. 50.*
 Fucus teres ramosissimus. *Reaum. aët. gall. 1712. t. 5. f. 9.*
 Fucus teres rubens minus ramosus in longum protensus. *R. syn. 51.*
Anglis, warty Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. 4. VI—X.
- albidus.* 51. FUCUS fronde cartilaginea filiformi teretiuscula subdichotoma; ramis fetaceis distantibus subsecundis, fructificationibus lateralibus subrotundis sessilibus. *Fl. angl. 470. Gmel. fuc. 138.*
 Fucus verrucosus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.*
 Fucus teres albus tenuissime divisus. *R. syn. 50.*
Anglis, whitish Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis; in comitatibus Sufflexiano, Hantonienfi et Cornubiensi. 4. VI—X.
 Obs. variat albido et fuscente.
- tuberculatus.* 52. FUCUS fronde filiformi subdichotoma, ramis obtusis tuberculatis.
 Fucus kali geniculato similis, non tamen geniculatus. *R. syn. 43.*
Anglis, tuberculated Fucus.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis prope St. Ives in Cornubia. 4. VI—X.
 Obs. affinis *F. fastigiato*, sed differt non uniformiter dichotomus nec fastigiatus sed ramis inæqualibus, ultimis fructificationibus tuberculatis aspersis.
- fastigiatus.* 53. FUCUS fronde filiformi dichotoma fastigiata obtusa, vesiculis lanceolatis terminalibus.
 Fucus fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Syst. nat. 718. Sp. pl. 1631. Fl. dan. 393. Gmel. fuc. 106. t. 6. f. 1.*

Fucus

Fucus palmaris tenuis in orbem expansis in segmenta bifida vel trifida breviora tertia divisus. *Hist. Ox. III.* 649. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 19.

Fucus s. alga exigua dichotoma foliorum segmentis longiusculis, crassis et subrotundis. *R. syn.* 45. *Anglis*, fastigiated *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. VI—X.

54. *FUCUS* fronde filiformi dichotoma fastigiata ac-furcella-
minata. *Sp. pl.* 1631. *tus.*

Fucus lumbricatis. *Fl. angl.* 471. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2.

Fucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis. *R. syn.* 45. *Hist. Ox. III.* 648. *f.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

Fucus forcellata, lumbricalis species. *B. pin.* 366.

Furcellaria. *Imp. hist.* 842.

Anglis, forked *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. I—XII.

55. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi dichotoma diffusa.
divaricata diffusa.

Anglis, diffuse *Fucus*.

Habitat in rupibus submarinis in Cornubia et Devoniam passim, et in insula Portlandica. 2. I—X.

Desc. Frons semipedalis filii emporetici crassitudine, cartilaginea, flavescens s. purpurascens, filiformis, diaphana, dichotoma valde divaricata, diffusa, apicibus acutis.

56. *FUCUS* fronde cartilaginea filiformi implicata di-
aphana. *Fl. angl.* 470. *Gmel. fuc.* 142. *t.* 14. *plicatus.*
f. 2.

Fucus trichoides nostras aurei coloris ramulorum apicibus furcatis. *Pluk. ph.* 184. *f.* 2. *R. syn.* 45.

Fucus coralloides erectus. *R. syn.* 51.

Alga exigua dichotoma arenacei coloris. *R. hist.* 51. *Anglis*, matted *Fucus*.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. 2. V—XI.

57. *FUCUS* fronde filiformi ramosissima, ramulis confertis setaceis fructificationibus globosis innatis. *purpurascens.*
Fl. angl. 471. *Gmel. fuc.* 133.

Fucus

Fucus teres rubens ramosissimus. *R. syn.* 51.

Anglis, purplish Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. *Æ.* V—X.

*incur-
vus.*

58. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis imbricatis apicibus involutis, ramulis subulatis subsecundis.

Fucus pinnastroides. *Gmel. fuc.* 127. t. II. f. 1.

Pinus maritima f. *Fucus teres*, cujus ramuli fetis sursum tendentibus sunt obfiti. *R. syn.* 50.

Anglis, pine Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in Suffexia copiose. I—XII.

*amphi-
bius.*

59. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis alternis involutis, ramulis brevissimis multifidis, fructificationibus oblongis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 135.

Fucoides erectum fruticuli specie, summitatibus inflexis. *R. syn.* 38. t. 2. f. 6.

Anglis, amphibious Fucus.

Habitat in rupibus, saxis submarinis et ad radices plantarum in fossis et palustribus maritimis frequens. *Æ.* VII—X.

- muscoides.* 60. FUCUS fronde filiformi ramosissima, ramis sparsis divaricatis flexuosis, spinis mollibus alternis.

Fucus fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl.* 1630.

Fucus folliculaceus fucus f. *nigricans* ex insula cypro. *R. hist.* III. 13. *Pet. mus.* 219.

Anglis, thorny Fucus.

Habitat in rupibus submarinis, in littoribus Eboracensi et Northumbriensi sed rarius. *Æ.* V—X.

- lanosus.* 61. FUCUS frondibus capillaceis dichotomis scabris fructificationibus tuberculatis lateralibus.

Fucus frondibus capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Syst. nat.* 718.

Anglis, wool Fucus.

Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Walney, in comitatu Lancastriensi. *Æ.* VII—X.

62. FUCUS

62. FUCUS fronde filiformi ramosissima scabra, ramis *confervoides* imbricatis capillaceis, ramulis brevissimis fasciculatis denticulatis.

Anglis, rough Fucus.

Habitat in rupibus et saxis marinis in comitatibus Eboracensi et Cornubiensi. 4. V—X.

Desc. Frons semipedalis, filiformis, rigidiuscula scabra, opaca, atra ramosissima; Rami numerosissimi, imbricati, capillacei; ramuli fasciculati, brevissimi, multifidi, dentati; dentibus obtusis.

63. FUCUS fronde filiformi alternatim ramosissima, *ra-capillaris* mulis subdistichis subulatis brevibus.

Anglis, capillary Fucus.

Habitat in saxis submarinis; prope Sheernefs, in insula Shepey, in Devoniam et Cornubiam passim. 4. IV—X.

Desc. Frons fere semipedalis, filiformis, ramosissima, atro-purpurascens; Rami alterni capillares longi; Ramuli subdistichi, subulati, diaphani brevissimi.

C O N F E R V A. 1207.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

- 1: CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus *rivularis*, longissimis. *Sp. pl.* 1633. *Hall. hist.* 2115.

Conferva fluviatilis sericea vulgaris et fluitans. *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 1.

Conferva Plinii. *Gesn. cat.* 27. *R. syn.* 58.

Byssus palustris confervoides non ramosa viridis sericeum referens, filamentis longis tenuissimis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 7.

- β Conferva filamentis simplicissimis duriusculis. *Hall. hist.* 2116.

Conferva palustris sericea crassior et varie extensa. *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 2.

Conferva palustris sericea filamentis crassioribus et longioribus. *R. syn.* 477.

Byssus

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Byffus paluftris confervoides non ramofa viridis, filamentis craffioribus, fetas aprinas æmulantibus.

Mich. gen. 210. t. 89. f. 6.

Anglis, river Conferva, or Crow-filk.

Habitat in rivulis leniter fluentibus. β in foffis. α . I—XII.

fontinalis. 2. CONFERVA filamentis simpliciffimis æqualibus digito brevioribus. *Sp. pl.* 1633.

Conferva cespitofa, filis rectis, undique divergentibus.

Hall. hift. 2114.

Conferva minima byffi facie. *Dill. musc.* 14. t. 12. f. 3.

Conferva fontalis fufca, omnium minima mollis. *R. fyn.* 58.

Byffus minima paluftris obscura, craffioribus filamentis plerumque simplicibus. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 8.

Anglis, fpring Conferva.

Habitat in faxis, in rivulis et fontibus; in rivo novo verfus Hornfey. *Dill.* \odot . III—VI.

violacea. 3. CONFERVA filamentis simpliciffimis æqualibus digito brevioribus violaceis.

Conferva mucofa confragofis rivulis innafcens. *Dill. musc.* 15. t. 2. f. 4.

Anglis, violet Conferva.

Habitat in rivulis alpinis prope Llanberris. *Dill.* \odot . V—X.

** *Filamentis ramofis æqualibus.*

furcata. 4. CONFERVA filamentis æqualibus extremitatibus ramofis, ramis simplicibus. *Fl. angl.* 478.

Conferva capillacea, filamentis bifidis et trifidis. *Dill. musc.* 16. t. 12. f. 6.

Conferva rivulorum bicornis, filamentis tenuiffimis. *R. fyn.* 58.

β Conferva paluftris, filamentis brevioribus et craffioribus. *Dill. musc.* 17. t. 3. f. 10.

- Conferva palustris subhirsuta filamentis brevioribus et crassioribus. *R. syn.* 477.
Anglis, forked Conferva.
 Habitat in rivulis leniter fluentibus. β in fossis. \odot .
 X—V.
5. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *Sp. dichotoma.*
pl. 1635. *Fl. dan.* 358.
 Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.*
17. t. 3. f. 9. Hall. hist. 2117.
 Conferva Plinii setis porcinis similis. *Merr. pin.*
R. syn. 58.
Anglis, dichotomous Conferva.
 Habitat in fossis, inter Greenwich et Woolwich copiose,
 prope Graveland. \odot . III—X.
6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis implica-bullosa.
 tis, bullas aëreas includentibus. *Sp. pl.* 1634.
 Conferva pilis tenerrimis, vellere gossypiceo. *Hall.*
hist. 2120.
 Conferva palustris bombycinda. *R. syn.* 60. *Dill. musc.*
18. t. 3. f. 11.
 Alga bombycinda. *B. pr.* 155. *pin.* 363. *Park.* 1261.
 Muscus aquaticus bombycindus, tenuissimis filamentis.
Loef. pruss. 173. *f.* 55.
Anglis, cotton Conferva.
 Habitat in fossis et stagnis passim. \odot . III—VI.
7. CONFERVA filamentis æqualibus versus basin ramulosis.
 ramosioribus. *Sp. pl.* 1634. ramis longis. *canalicu-*
laris.
 Conferva filamentis tenuibus ramosis intricatis fuscis.
Hall. hist. 2118.
 Conferva rivulorum capillacea densissime congeftis ramulis.
R. syn. 58. *Dill. hist.* 21. *t. 4. f.* 15.
 Alga in tubulis aquam fontanam deducentibus. *B.*
pin. 364.
Anglis, mill Conferva.
 Habitat in rivulis purioribus, inque tubulis et afferibus ad
 molas deducentibus. α . I—XII.

- amphibia*. 8. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. pl.* 479.
 Conferva amphibia, fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. t. 4. f. 17.
 Conferva terrestris exilis fibrillosa. *R. syn.* 59.
Anglis, amphibious Conferva.
 Habitat ad ripas fluviorum, fossarum et paludium frequens. ¶. I—XII.
- rigida*. 9. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis rigidiusculis, ramulis alternis brevissimis. *Fl. angl.* 479.
 Conferva filis crassiusculis rigidioribus, subarticulatis. *Hall. hist.* 2122.
 Conferva fluviatilis fibrillosa subrigida. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 16.
Anglis, rigid Conferva.
 Habitat in fluviis; in ericato. Hounsejano, in fluvia Lug. prope Mortimer's Cross in comitatu Herefordiensi. *Dill.* 4. I—X.
- foeniculacea*. 10. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramis ramulisque longissimis sparsis. *Fl. angl.* 479.
 Conferva marina foeniculacea. *Dill. musc.* 16. t. 2. f. 8.
Anglis, fennel Conferva.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis in Mona insula. *Dill. in Cornubia.* ☉. VI—X.
- littoralis*. 11. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis elongatis scabriusculis. *Sp. pl.* 1635.
 Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. succ.* 117c.
 Conferva marina capillacea longa ramosissima. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 23. t. 6. f. 19.
Anglis, soft Conferva.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis passim. ☉. V—X.
- tomentosa*. 12. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramosissimis, ramis simplicibus longis confertis fuscis. *Fl. angl.* 480.

Conferya

Conferva marina tomentosa, minus tenera et ferruginea. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 19. t. 3. f. 13.

Anglis, flock Conferva.

Habitat in rupibus, saxis, et fucis marinis. ☉. V—X.

13. CONFERVA filamentis æqualibus tenuissimis ramulosis, ramis simplicibus fasciculatis albidis.

Conferva marina tomentosa, tenerior et albicans.

R. syn. 59. *Dill. musc.* 19. t. 3. f. 12.

Muscus maritimus goffipio similis. *B. pin.* 663. *Hist.*

Ox. III. 649.

Anglis, whitish Conferva.

Habitat in fossis, paludibus et stagnis. ☉. X—V.

Desc. Fila fere uncialia æqualia, valde tenuissima, albidis, ramulosis, ramis alternis; ramulis fasciculatis simplicibus, subfastigiatis.

14. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridibus. *Sp. pl.* 1634. *sa.*

Conferva marina capillacea brevis, viridissima mollis. *Dill. musc.* 23. t. 4. f. 2.

Anglis, sea-green Conferva.

Habitat in fucis passim. ☉. VI—X.

15. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis longissimis, ramis alternis multifidis brevissimis. *Fl.*

angl. 481.

Anglis, black Conferva.

Habitat in littore Eboracensi passim. ☉. V—X.

Desc. Fila quinque pollicaria, æqualia, rigidiuscula, nigra, ramosa, ramis alternis brevissimis multifidis, fasciculatis.

16. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirsutis. *Sp. pl.* 1635.

Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 23.

Fucus scoparia s. Pennacchio marino. *B. pin.* 366. *hist.* III. 800.

Anglis, brown Conferva.

Habitat in littoribus marinis passim. ☉. V—X.

cancellata. 17. CONFERVA filis ramosis, filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *Sp. pl.* 1635.
 Conferva marina cancellata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 22.
Anglis, latticed Conferva.
 Habitat in saxis et rupibus submarinis passim. γ .
 I—XII.

multifida. 18. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis, ramulis oppositis brevissimis multifidis.
Anglis, tufted Conferva.
 Habitat in saxis et rupibus submarinis in comitatibus Hantonienfi et Dorsetienfi. \odot . V—X.
 Desc. Fila quadripollicaria, æqualia subgelatinosa, rubra, ramosissima; Rami oppositi, longissimi; Ramuli oppositi, brevissimi, multifidi, tenuissimi, remoti, ut verticillati apparent.

spongiosa. 19. CONFERVA filamentis æqualibus subdichotomis, ramulis brevissimis simplicibus undique imbricatis.
 Fucus hirsutus, fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant.* 134.
 Fucus teretifolius spongiosus pilosissimus. *R. syn.* 46.
 Muscus marinus hirsutius, flagellis longis ramosis subviridibus. *Hist. Ox.* III. 650. f. 15. t. 9. f. 6.
Anglis, sponge Conferva.
 Habitat in rupibus et saxis submarinis. γ . I—XII.

** Filamentis anastomosantibus.

reticulata. 20. CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis.
Sp. pl. 1635.
 Conferva reticulata. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Hall. hist.* 2119.
 Conferva reticulata crispa. *Pluk. ph.* t. 24. f. 2.
Hist. Ox. III. 644. f. 15. t. 4. f. 4.
Anglis, net Conferva.
 Habitat in fossis et stagnis, circa Hounslow. \odot . V—X.

*** Filamentis

*** *Filamentis nodosis.*

21. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rec-*fluviati-*
tis, geniculis crassioribus angulatis. *Sp. pl.* 1635. *lis.*
Conferva fluviatilis lubrica fetosa, equiseti facie. *Dill.*
musc. 39. t. 7. f. 47.
Corallina fluviatilis non ramosa. *Vaill. paris.* 40.
t. 4. f. 5.
β Conferva fluviatilis nodosa, fucum æmulans. *Dill.*
musc. 39. t. 7. f. 38.
Anglis, horse-tail Conferva.
Habitat in fluviis, prope Bangoriam in rivo, dicto Afon
Cegin, inter molendinum vocatum Pandu maes y Geir-
chan et Malun Escob. Sam. Brewer. prope Ludlow
D. Littl. Brown. in comitatibus Eboracensi, Cum-
berlandico et Westmorlandico. 4. I—XII.
22. CONFERVA filamentis moniliformibus setaceis *atra.*
ramosissimis atris, articulis globosis subgelatinosis.
Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissi-
mis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.
Anglis, head Conferva.
Habitat in fontibus et rivulis; in fonte quodam parvo
in lacum dictum Gors Velen prope Llanfaithly, se
exonerante, et in scaturigine quadam campi Gors
Bach, dicta Ffynnon bach y Lufg, media via inter
ædes parochiales et Trefadog, in Mona insula. D.
Brewer. prope Martin in comitatu Surriensi. 4.
V—XII.
23. CONFERVA filamentis moniliformibus filiformi-*gelatine-*
bus ramosis, articulis globosis gelatinosis. *sa.*
Conferva filis ramosis moniliformibus, articulis glo-
bosis gelatinosis. *Sp. pl.* 1635.
Conferva gelatinosa, globulis punctatis concatenatis.
Hall. hist. 2124.
Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar
lubrica, major et fusca. *R. syn.* 62. *Dill. musc.*
36. t. 7. f. 42.

- Chara batrachosperma*, caule ramofo filamentoso; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatum circa caulem dispositis. *Weis. crypt.* 33. t. I.
- β *Conferva fontana* nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor et viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43. *Corallina pinguis* ramofo viridis. *Vaill. paris.* 40. t. 7. f. 6.
- γ *Conferva stagnalis*, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.
- δ *Conferva alpina* lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.
Anglis, gelly *Conferva*.
Habitat in fontibus et rivulis purissimis passim; inter Greenwich et Woolwich; β in rivulo quodam saltus Enfieldensis in Middlesexia. γ; δ. prope Mancunium in Lancastria. D. Harrison. ☉. I—XII.

*** *Filamentis geniculatis.*

- capillaris*. 24. CONFERVA filis geniculatis simplicibus, articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1636.
Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.
Conferva palustris, live *Filum marinum anglicum.* *R. syn.* 60.
Conferva geniculata minima nostras. *Pluk. pb. t.* 84. f. 9. *Hist. Ox. III.* 644. f. 15. t. 4. f. 4.
Anglis, thread *Conferva*.
Habitat in fossis et stagnis marinis et rivulis. ☉. HI—X.
- corallinoi-* 25. CONFERVA filamentis geniculatis dichotomis, articulis apice incrassatis.
des. *Conferva filamentis geniculatis dichotomis.* *Sp. pl.* 1636.
Conferva marina gelatinosa. corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 5. f. 3.
Corallina confervoides geniculata alba, geniculis crassiusculis pellucidis. *R. syn.* 34.
Anglis, coralline *Conferva*.

Habita

Mucus capillaceus multifidus niger. *B. pin.* 363.

Anglis, palmated Conferva.

Habitat in fucis, præcipue in fuco nodoso. 24. I—XII.

tubulosa. 30. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis ovalibus alternatim compressis.

Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.

Conferva marina geniculata albicans, diaphragmatis distinctis. *R. syn.* 60.

Conferva marina nodosa ex albo rubescens mollis, sed minus lubrica. *R. syn.* 61.

Ulva filiformis articulata, articulis alternatim compressis. *Sp. pl.* 1632.

Anglis, hollow Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis passim. ☉. IV—X.

rubra. 31. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis fetaceis, articulis cylindricis brevibus.

Conferva flosculosa. *Ellis. philos. transact.* LVII. 425. t. 18. f. e, E.

Conferva geniculata ramosissima lubrica longis sparsive ramulis. *R. syn.* 61. *Dill. musc.* 35. t. 6. f. 38.

Anglis, red Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis. ☉. V—X.

Obs. fructificationes subsessiles solitariæ subrotundæ, filamentis subulato subjectæ.

purpura-scens. 32. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis confertis, articulis cylindricis longis.

Conferva marina nodosa, Coralloidis montani instar ramosa. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 41.

Anglis, purple Conferva.

Habitat in saxis et fucis submarinis passim. ☉. V—X.

nodulosa. 33. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, articulis oblongis, ramulorum subrotundis moniliformibus.

Conferva marina nodosa lubrica ramosissima et elegantissima

tissima rubens. *R. syn.* 62. t. 2. f. 3. *Dill. musc.*
35. t. 7. f. 40.

Anglis, knotted Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis. ☉. V—X.

Obf. Fructificationes laterales, sessiles, subrotundæ, glomeratæ.

34. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, *pellucida*, ramis oppositis, articulis cylindricis longissimis.
Anglis, pellucid Conferva.
Habitat in rupibus et saxis submarinis, in Devoniam, Cornubiam, Hantonia, et Suffexiam. ☉. V—X.
Desc. Fila fere semipedalia, geniculata, nitida, pellucida, viridi-purpurea, ramosissima, ramis oppositis, fere trichotomis; articulis cylindricis, æqualibus, longissimis.
35. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis ramosissimis, ramulis brevissimis horizontalibus. *vagabunda*.
Conferva filamentis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus. *Sp. pl.* 1637.
Conferva marina trichoides, lanæ instar expansa.
R. syn. 60. *Dill. musc.* 30. t. 5. f. 32.
Anglis, floating Conferva.
Habitat in paludibus et fossis maritimis. ☉. IV—X.
36. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *rupestris* viridibus, ramis ramulisque brevioribus confertis.
Conferva filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
Sp. pl. 1637.
Conferva marina trichoides ramosior. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 29.
Conferva marina trichoides s. muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6. *R. syn.* 60.
β Conferva fluviatilis trichoides, extremitatibus ramosis.
Dill. giss. 199. *musc.* 27. t. 5. f. 28.
Anglis, rock Conferva or Sea-beard.
Habitat in rupibus et saxis submarinis et in fluviis passim.
γ. I—XII.
37. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *sericea* elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis.
Conferva

- Conferva trichoides virgata sericea.* *Dill. musc.* 31. t. 5. f. 33.
Conferva marina trichoides, ramulis virgatis longioribus glabris. *R. syn.* 60.
Anglis, silky Conferva.
Habitat in rupibus et saxis submarinis; in insula Shepey copiose; in Rivo novo prope Londinum, et ericeta Hounsejano. 4. I—XII.
- glomerata.* 38. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis brevissimis multifidis.
Conferva filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Sp. pl.* 1637.
Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *R. syn.* 59. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 31.
Alga fontalis trichoides. *B. pin.* 364.
Alga f. Conferva fontalis trichoides. *Park.* 1260.
Anglis, cluster Conferva.
Habitat in rivulis et fontibus, passim. ☉. IV—X.
- fulva.* 39. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis ramulisque brevissimis fulvis.
Anglis, tawny Conferva.
Habitat in saxis et fucis marinis, in littore Eboracensi. ☉. V—IX.
- nigrescens.* 40. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis longissimis, ramulis subfasciculatis brevissimis subulatis.
Anglis, blackish Conferva.
Habitat in rupibus et saxis submarinis, prope St. Ives in Cornubia et Exmouth in Devoniam. 4. I—XII.
Desc. Fila semipedalis, cæspitosa, geniculata, tenue atrorubescens, (in sicca nigra) lævia, ramosissima; Rami alterni, longi, ramuli brevissimi, subfasciculati, subulati.
- fusca.* 41. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramulis alternis simplicibus.
Anglis, brown Conferva.
 z Habitat

Habitat in saxis et rupibus submarinis. ☉. VI—X.

Desc. Fila tri- et quadripolicaria, geniculata, atro-fusca aut rubescentia, lævia, ramosissima, Rami alterni, longi, ramuli, alterni simplices, brevis, distantes; Fructificationes ramuli terminatæ et laterales sessiles, parvæ, subrotundæ, glomeratæ.

42. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis *fucoides*. ramulis multifidis, inferioribus fasciculatis fructiferis.

Anglis, fucus Conferva.

Habitat in rupibus, saxis et fucis marinis passim. ♀. I—XII.

Desc. Fila pedalia, geniculata, lævia atro-rubescens, ramosissima, Rami alterni; ramuli multifidi, subdichotomi, inferiores fasciculati, fructiferi. Fructificationes terminales, radiatæ, parvæ.

43. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, geniculatis villosis, ramis subsimplicibus distantibus.

Anglis, hairy Conferva.

Habitat in saxis et rupibus submarinis, in Cornubia, sed rarius. ☉. V—IX.

Desc. Fila semipedalia, geniculata, viridia, diaphana, ramosa; Rami longi, setacei, subsimplices; Geniculis villosis s. ramulis brevissimis, tenuissimis, verticillatis.

44. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, imbricata. ramis acutis, ramulis verticillatis imbricatis dichotomis.

Muscus marinus hirsutus, flagellis longioribus, rarius divisus, ruber. *Hist. Ox. III. 650. f. 15. t. 9. f. 7.*

Anglis, imbricated Conferva.

Habitat in rupibus saxis et fucis marinis. ♀. I—XII.

45. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis coccinea. alternis duplicato-pinnatis, lævibus multifidis.

Conferva plumosa. *Ellis. philos. transact. LVII. 425. t. 18. f. c, c; d, D.*

Muscus marinus folio multifido. *Johns. merc. bot. II. 27.*

Muscus

Muscus pelagicus pinnatus rubens, ramulis numerosis mollibus latius se spargentibus. *Pluk. ph. t. 48. f. 2.*

Muscus marinus purpureus parvus, foliis oblongis millifolii fere divisura. *R. hist. 79.*

Anglis, scarlet Conferva.

Habitat in saxis, rupibus et fucis marinis. 4. I—XII.

pennata. 46. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis confertis triplicato-pinnatis, laciniis subulatis. Conferva marina pennata. *Pet. hort. succ. R. syn. 59. Anglis, pinnated Conferva.*

Habitat in saxis et rupibus submarinis, inter Dover et Margate, in insula Walney in comitatu Lancastrensi. 4. I—XII.

parasiti ca. 47. CONFERVA filamentis geniculatis ramosis, ramis duplicato-pinnatis.

Anglis, feathered Conferva.

Habitat in fucis, in littoribus Eboracensi, Cornubiensi, et Dorsetiensi passim.

Desc. Fila pollicaria, geniculata, fusca, ramosa, Rami fere pollicares duplicato-pinnati; pinnulis acutis.

agagropi- ca. 48. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *Sp. pl. 1637.*

Conferva globosa. *Philos. transact. XLI. 498.*

Anglis, globe Conferva, or Moor-balls.

Habitat in lacubus montosis, in Wallingfen-moor, Yorkshire. *Mr. Tho. Knowlton. 4. I—XII.*

BYSSUS. 1208.

Lanugo aut Pulvis simplicissimus.

* *Filamentosæ.*

Flos aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Sp. pl. 1937.*

Byssus

Byffus latiffima papiri instar super aquam sparfa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.* 21.

Conferva crustacea tenerrima viridis. *Hall. hist.* 2113. *Anglis*, paper Byffus.

Habitat in aquis stagnantibus. ☉. V—VIII.

2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *R. phosphorea.* *syn.* 56. *Dill. musc.* 54. t. 1. f. 6. *Sp. pl.* 1638.

Byffus cærulea cespitosa crispa. *Hall. hist.* 2102.

Byffus purpurea delicatissima, arborum corticibus adnascens, brevissimis et tenuissimis filamentis. *Mich. gen.* 211. t. 9. f. 3.

Fungus violaceus herpatis modo lignis irrepens. *R. hist.* III. 23.

Anglis, violet Byffus.

Habitat in corticibus arborum et lignis putrescentibus. ☉. X—V.

3. BYSSUS filamentis simplicibus tenuissimis æruginosis. *æruginosa.*

Byffus lanuginosa æruginosa. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 7. *Weis. crypt.* 18.

Lichen crusta viridissima. *Hall. hist.* 2097.

Anglis, verdigris Byffus.

Habitat in stipitibus, filicis, et lignis putrescentibus. ☉. VIII—IV.

4. BYSSUS capillacea viridis, filamentis ramosis. *Syst. velutina.* *nat.* 721. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 12.

Byffus viridis, filamentis ramosis. *Hall. hist.* 2101.

Byffus tenerrima viridis velutum referens. *R. syn.* 36.

Dill. musc. 7. t. 1. f. 14.

Byffus terrestris viridis herbacea et mollissima, filamentis ramosis et non ramosis. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 5.

Anglis, velvet Byffus.

Habitat in terris umbrofis et corticibus arborum humidiusculis. ☉. X—VI.

5. BYSSUS filamentis simplicibus ramosisque rubris. *rubra.* *Anglis*, red Byffus.

Habitat in saxis et rupibus, præcipue marinis. 4.
I.—XII.

- nigra.* 6. BYSSUS filamentis pulverulentis ramosis atris.
Byssus nigra velutina. *Hall. hist.* 2104.
Byssus petræa nigerrima fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill. musc.*
9. t. 1. f. 18.
Byssus minima saxatilis nigra ramosissima, viticulis
nudis. *Mich. gen.* 212. t. 90. f. 5.
Anglis, black Byssus.
Habitat in rupibus et saxis grandioribus, in boreali parte
Angliæ et in Wallia. 4. I.—XII.
- aurea.* 7. BYSSUS filamentis pulverulentis simplicibus ramo-
sisque.
Byssus capillacea pulverulenta, fructificationibus spar-
sis filamentis simplicibus ramosisque. *Gledit. fung.*
18. *Sp. pl.* 1638. *Weis. crypt.* 13.
Byssus cespitosa pulvinata crocea. *Hall. hist.* 2106.
Byssus petræa crocea glomerulis lanuginosis. *Dill.*
musc. 8. t. 1. f. 16.
Byssus aureus derbiensis humifusus. *Pet. gaz.* I. t. 13.
f. 3. *R. syn.* 56.
Byssus minima saxatilis aurea inodora, filamentis
partim simplicibus, partim ramosis. *Mich. gen.*
210. t. 89. f. 2.
Anglis, golden Byssus.
Habitat in rupibus cameratis passim. 4. I.—XII.
- fulva.* 8. BYSSUS filamentis ramosis fulvis.
Byssus arborea crocea fibrosa. *R. syn.* 57. *Dill.*
musc. *Dill. musc.* 9. t. 1. f. 17.
Anglis, tawny Byssus.
Habitat in lignis putrescentibus humidiusculis. 4.
I.—XII.
- barbata.* 9. BYSSUS filamentis erectiusculis summitatibus ramo-
sis subsfastigiatis fulvis.
Byssus arborea barbata fulvi coloris. *R. syn.* 57.
Dill. musc. 9. t. 1. f. 19.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

607

Pseudo-spongia fungoides fulva lignis adnascens. R.
hist. III. 23.

Anglis, bearded Byffus.

Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus. α .
I—XII.

10. BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fascicu- *candido*
latis albidis.

Byffus tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. R.

syn. 476. t. 23. Dill. musc. 7. t. 1. f. 15.

Anglis, white Byffus.

Habitat in foliis et lignis putrescentibus. \odot . IX—IV.

11. BYSSUS filamentis longissimis tenuissimis ramosis *septica*
implexis.

Byffus capillacea mollissima parallela fragillissima pal-
lida. *Syst. nat. III. 235.*

Byffus longissima tenerrima nivea. *Hall. Hist. 2108.*

Byffus major speluncis et cellis vinariis innascens,
filtrum vel pannum laneum simulans, primum al-
ba, dein nigra, filamentis tenuissimis non ramosis.

Mich. gen. 213. t. 89. f. 9.

Byffus evanida floccosa nivea. *Dill. musc. 5. t. 1.*
f. 9.

Fungus niveus aqueus, lignis cellarum vinariarum
adhærens. R. *syn. 26. hist. III. 23.*

Fungus fimosus-niveus, ramosissimus mollis. R. *syn.*
13.

β Byffus tenerrima murina doliaris. *Dill. musc. 6. t. 1.*
f. 12.

Fungus spongiosus niger reticulatus, doliolis vinosis
adnascens. R. *syn. 57.*

Anglis, flaky, β mouse-skin Byffus.

Habitat in cellis et cryptis subterraneis humidiusculis.
 β supra dolia vinosa. α . V—XII.

12. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi *crypta-*
innata. *Sp. pl. 1638.* *rum.*

Byffus albida brevis setacea. *Dill. musc. 10. t. 1.*
f. 20.

Anglis, cave Byffus.

Habitat

Habitat in rupibus calcareis cameratis passim. 2.
I—XII.

** Pulverulentæ.

antiquita- 13. BYSSUS pulverulenta atra. *Sp. pl.* 1638. *It. goth.*
tis. 298.

Anglis, foot Byffus.

Habitat in muris antiquis, rupibus et saxis grandioribus,
passim. 2. I—XII.

saxatilis. 14. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *Sp.*
pl. 1638. *Fl. suec.* 1179.

Anglis, rock Byffus.

Habitat in rupibus et saxis calcareis in comitatibus West-
morlandico, Cumberlandico, Eboracensi et Derbi-
ensi. 2. I—XII.

Jolithus. 15. BYSSUS pulverulenta fanguinea faxis innascens.
Sp. pl. 1638.

Byffus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem
spirans. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 3.

Jolithus f. Lapis violaceus. *Swenck foss.* 382.

Lichen crustaceus, iridis odore, ruberrimus. *Hall. hist.*
2090.

Anglis, red Byffus.

Habitat in rupibus et saxis quartzosis, in umbrosis hu-
midis. 2. I—XII.

botryoides. 16. BYSSUS pulverulenta viridis. *Sp. pl.* 1639. *Weis.*
crypt. 15.

Byffus botryoides saturate virens. *R. syn.* 56. *Dill.*
musc. 3. t. 1. f. 5.

Lichen crustaceus, verrucosus viridis. *Hall. hist.* 2089.

Anglis, green Byffus.

Habitat in cortice arborum, parietibus et terra humida et
umbrosa. 2. I—XII.

candela- 17. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *R.*
ris. *syn.* 56. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4. *Sp. pl.* 1639.
Weis. crypt. 16.

Lichen

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist.* 2096.
Anglis, yellow Byffus.
 Habitat in corticibus arborum et parietibus. ☉. IX—VI.

18. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana*.
R. syn. 56. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Sp. pl.* 1639.
Weis. crypt. 16.

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus.
Hall. hist. 2094.
Anglis, mealy Byffus.
 Habitat in solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias
 publicas. ☉. X—VI.

19. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Sp. pl. lactea*.
 1693. *Weis. crypt.* 17.

Byffus candidissima calcis instar muscos vestiens. *Dill.*
musc. 2. t. 1. f. 2.

Lichen farinaceus mollis albus glebulis sphaericis.
Hall. hist. 2093.

Anglis, white Byffus.

Habitat in muscis et ramulis ericæ in Cambria et boreali
 parte Britannia. ♀. I—XII.

Obf. nimis affinis *L. corallino*.

F U N G I.

AGARICUS. 1209.

Fungus horizontalis, subtus lamellosus.

* *Stipitati*, pileo orbiculato.

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrenti-*Chanta-*
bus. *Sp. pl.* 1639. *Schæff. fung.* t. 82. 206. *Fl. rellus.*
dan. 264.

Agaricus luteus, pileolo turbinato, in margine angu-
 lofo laciniato, et varie contorto, lamellis crassis ve-
 nosis, ramosis et crispis. *Gled. fung.* 103.

§ 1

Alecto-

Alectorolophoides sulcis crispis. *Battar. fung.* 39.
t. 14.

Fungus angulosus et velut in lacinias sectus. *B. pin.*
371. *Vaill. paris. t. 11. f. 9—15.*

Fungus luteus s. pallidus, Chanterelle dictus se con-
torquens esculentus. *B. hist. III. 832. R. syn. 2.*

Fungi lethales. *Ger. em. 1380.*

Anglis, chantarelle Agaric,

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—X.

quinque- 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito,
partitus. lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *Sp.*
pl. 1640.

Agaricus caulescens pileo cinereo quinquepartito, la-
mellis albis. *Fl. suec. 1222.*

Anglis, lobed Agaric.

Habitat in pratis, pascuis et nemorosis. IX. X.

campe- 3. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-
fris. bido, lamellis rufis. *Sp. pl. 1641. Schæff. fung.*
t. 33.

Amanita petiolo annulato, pileo campaniformi albedo,
lamellis roseis. *Hall. hist. 2443.*

Fungus pileolo lato et rotundo. *B. pin. 370. Battar.*
29. t. 7. f. A.

Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *B.*
hist. III. 824. R. syn. 2. Mich. gen. 174.

Fungus esculentus, *Park. 1317.*

georgii. β Agaricus stipitatus pileo flavo convexo, lamellis albis.
Sp. pl. 1642.

Amanita pileo flavo oris striatis et lanuginosis, lamellis
albis. *Hall. hist. 2367.*

Fungus esculentus pileo et lamellis albis. *R. syn. 2.*

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung. 63. t. 11. f. 3.*

Anglis, common Agaric or Mushroom.

Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.

Obs. in β, succus luteus est.

integer. 4. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido
purpureo, lamellis omnibus æqualibus albis.

Agaricus stipitatus, lamellis omnibus magnitudine
æqualibus

- æqualibus. *Sp. pl.* 1640. *Schæff. fung. t.* 15, 16, 58, 75.
 Amanita petiolo farto, pileolo convexo umbilicato, oris rugosis, lamellis crassis et albis. *Hall. hist.* 2373.
 Omphalomyces coccineus. *Battar. fung. 37. t.* 15. f. E.
 Fungus major rubescens, pediculo brevi crasso, lamellis crebris albescentibus. *R. syn.* 4.
Anglis, red Agaric.
 Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.
5. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo viscido *luteus*.
 luteo, lamellis omnibus æqualibus flavis.
 Fungus glutine flavo limacino resplendens. *Vaill. par.* 62?
Anglis, yellow Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis sub arboribus, et nemorosis.
 VIII—X.
 Obs. *affinis præcedenti.*
6. AGARICUS stipitatus, pileo convexo-fufcescenti, *bulbosus*.
 lamellis cærulescentibus, stipite brevi basi bulboso violaceo.
 Agaricus cærulescens. *Schæff. fung. t.* 34?
 Fungus pileo magno orbiculari sublivido, lamellis albis, pediculo brevi bulbiformi violaceo. *R. syn.* 3.
Anglis, bulbous Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis sed rarius. Prope Newington. D. Dillenius. IX—XII.
7. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-*violaceus*.
 laceo tomentoso, stipite cærulescente, lana ferruginea. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t.* 3. 56.
 Amanita violaceus, petiolo bulboso annulato, pileo plano. *Hall. hist.* 2455.
 Fungus cæruleus major. *Buxb. cent. IV. t.* 9.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. t. 74. f. 1.
 Fungus major violaceus. *Vaill. paris.* 67.
Anglis, violet Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.

- amethystinus.* 8. AGARICUS stipitatus, pileo subcampanulato lævi, lamellis stipiteque violaceis.
 Amanita obscure violaceus, pileolo conico. *Hall. bist.* 2458 ?
 Fungus minor amethystinus. *Vaill. paris.* 67.
 Fungus parvus violaceus marmoreus perniciosus. *Sterb.* 72. t. 23.
Anglis, amethyst Agaric.
 Habitat in sylvis. VIII—X.
- muscarinus.* 9. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Sp. pl.* 1640. *Schæff. t.* 27, 28.
 Amanita petiolo annulato, pileo fanguineo, lamellis albis. *Hall. bist.* 2373.
 Fungus, &c. *Mich. gen.* 187, 188. t. 78. f. 1, 2.
 Fungi muscas interficientis III. species aut varietas. *B. pin.* 373.
 Mell muscarum venenosum. *Sterb. fung.* 214. t. 22. f. A.
Anglis, fly Agaric.
 Habitat in sylvis et sepibus solo arenoso. VIII—X.
- procerus.* 10. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico lacero-squamoso rufescente-cinereo, lamellis albis, stipite longo cylindrico acetabulo infero.
 Agaricus procerus. *Scop. carn.* 1465. *Schæff. fung.* t. 22, 23.
 Amanita petiolo procero squamoso annulato, pileo conico squamoso subspadiceo, laminis albis. *Hall. bist.* 190. et *nomencl.* 2366*.
 Agaricus petiolo procero annulato, in acetabulum pilei inmisso, pileo squamoso et maculato, lamellis albis. *Hall. bist.* 2371.
 Fungus major, pediculo longo, modice crasso, lamellis albis creberrimis, superne ad margines apparentibus. *R. syn.* 4 ?

Fungus

- Fungus coronatus aut marmoreus. *Sterb. fung. 77.*
t. 7. f. A.
Anglis, tall Agaric.
Habitat in sylvis et ad sepes. VIII—XI.
11. AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo ver- verruco-
 ruoso, verrucis lamellisq̄ue albis, stipite basi bul- sus.
 bofo. *Fl. angl. 494.*
Agaricus pustulatus. Schæff. fung. t. 91.
Agaricus maculatus. Schæff. fung. t. 90.
Amanita petiolo procero fistuloso annulato, pileolo
plano striato verrucoso fordido, lamellis albis. Hall.
hist. 2397.
Fungi albi venenati viscidii. B. hist. III. 826. Sterb.
fung. 206. t. 20. f. K. R. syn. 7.
Anglis, warty Agaric.
Habitat in sylvis et sepibus. VIII—XI.
12. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lacte- piperatus.
 scente margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
Sp. pl. 1641. Schæff. fung. 83.
Amanita umbilicatus albus, lacte acri manans. Hall.
hist. 2338.
Fungus albus acris. B. pin. 371.
Fungus piperatus albus, lacteo succo turgens. B.
hist. III. 823. R. syn. 4. Mich. gen. 141. (
Anglis, pepper Agaric.
Habitat in sylvis et ad sepes. IX. X.
13. AGARICUS stipitatus pileo testaceo, succo lute- deliciosus.
 scente. *Sp. pl. 1641. Schæff. fung. t. 11.*
Agaricus pileolo hemisphærico in centro depresso et
in margine fornicato, petiolo brevi et crasso, Gled.
fung. 101.
Amanita fulvus, lacte croceo. Hall. hist. 2419 d.
Omphalomyces acris lateritii coloris. Battar. fung.
35. t. 16. f. H.
Anglis, orange Agaric.
Habitat in sylvis; prope Guildford. VIII—X.
Obs. affinis præcedenti, differt colore fulvo et succo lute-
scente.

- lactifluus*. 14. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Sp. pl.* 1641. *Schæff. fung. t. 5.*
 Agaricus rubescens. *Schæff. fung. t. 73?*
 Fungus pileolo lato pumiceolacteum et dulcem succum fundens. *B. pin. 371.*
 Fungus lactescens piperatus rufus. *Vaill. paris. 61.*
Anglis, milky Agaric.
 Habitat in sylvis. IX. X.
- dulcis*. 15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo albo lactescente, lamellis albidis, stipite longo albo.
 Fungus lactescens non acris. *R. syn. 4.*
Anglis, mild Agaric.
 Habitat in sylvis. VII—X.
- viridis*. 16. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viridi, lamellis albidis, stipite longo virescente.
 Agaricus virens. *Scop. carn. 1570. Schæff. fung. t. 1.*
 Amanita annulatus pileo convexo cæruleo-viridi lamellis roseo-cæruleis. *Hall. hist. 2444.*
 Fungus esculentus, pileolo pulvinate viridi, inferne cum pediculo albo. *Mich. gen. 152.*
 Fungus magnus viridis. *Sterb. fung. 67. t. 5. f. c. R. syn 4.*
Anglis, green Agaric.
 Habitat in sylvis. VIII—X.
- squamosus*. 17. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo flavescente lacerato-squamoso, lamellis albidis crenatis, stipite brevi solido pallido. *Schæff. fung. t. 29, 30.*
 Amanita pileo flavescente squamoso, lamellis terreis obscuris, annulo araneofo. *Hall. hist. 2412.*
Anglis, squamous Agaric.
 Habitat in lignis putrescentibus, præsertim salicis. VIII—X.
- viscidus*. 18. AGARICUS stipitatus pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus. *Sp. pl. 1642.*
 Agaricus

- Agaricus truncatus. *Schæff. fung. t. 251.*
 Agaricus pileo convexo subrubro viscido, lamellis una cum bulbo nudo et pleno stipite albis. *Scop. carn. 1477.*
 Amanita dura ex fusco-rubens quercina. *R. syn. 5. Anglis, viscid Agaric.*
 Habitat in nemorosis et sylvis. IX. X.
19. AGARICUS stipitatus, pileo convexo rufo, lamellis flavescentibus, stipite longo flavo. *cinnamomeus.*
 Agaricus stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis luteo-rufis. *Sp. pl. 1642. Fl. suec. 1205?*
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp. 594.*
 Agaricus croceus. *Schæff. fung. t. 4. Anglis, brown Agaric.*
 Habitat in sylvis passim. VIII—X.
20. AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo. *fascicularis.*
 Agaricus lateritius. *Schæff. fung. t. 49.*
 Amanita annulo araneoso, pileo flavo, lamellis ex flavo fuliginosis. *Hall. hist. 2482.*
 Fungus major subluteus, lamellis luridis. *Buxb. cent. iv. t. 4?*
 Fungus mediæ magnitudinis, pileolo superne e rufo flavicante, lamellis subtus fordide virentibus. *R. syn. 10.*
Anglis, clustered Agaric.
 Habitat in lignis putrescentibus. VIII—X.
21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo flavescente, lamellis testaceis, stipite flavo. *testaceus.*
 Agaricus incurvus. *Schæff. fung. t. 65.*
 Amanita leoninus annulo araneoso. *Hall. hist. 2431.*
Anglis, testaceous Agaric.
 Habitat in lignis putrescentibus et ad radices arborum. VIII—X.
22. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-flavescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso. *mutabilis.*
 S f 4 Agaricus

Agaricus mutabilis. Scop. carn. 1515. Schæff. fung. t. 9.

Fungus fasciculosus, pileo orbiculari lutescente, pediculo fusco tenerrime villosa, lamellis ex flavo candidantibus. R. syn. 9.

Anglis, variable Agaric.

Habitat in sylvis, sepibus, et lignis putrescentibus. VIII—X.

lividus. 23. AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis albidis, stipite longo albo.

Agaricus multiformis. Schæff. fung. t. 14.

Amanita orbicularis sublivida lamellis subfuscis, pilei oris leviter purpurascens. R. syn. 5?

Anglis, livid Agaric.

Habitat in sylvis et ad sepes. IX—V.

equestris. 24. AGARICUS stipitatus, pileo pallido; disco stellatim luteo, lamellis sulphureis. Sp. pl. 1643.

Agaricus tuberculofus. Schæff. fung. t. 79?

Fungus parvus galeriformam exprimens rufus. R. syn. 7?

Fungus vaccinus. Sterb. fung. 210. t. 21. f. 6.

Anglis, starry Agaric.

Habitat in pascuis et nemorosis. IX. X.

pratensis. 25. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide lutescente lamellis stipiteque concoloribus.

Agaricus collinus. Schæff. fung. t. 220?

Anglis, field Agaric, or Champignon.

Habitat in pratis pascuis et ericetis. VIII—X.

farinaceus. 26. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpurascens-fusco, lamellis convexis distantibus incarnatis pulverulentis, stipite longo.

Agaricus laccatus. Scop. carn. 1530. Schæff. fung. t. 13.

Amanita petiolo fistuloso lineato, pileo convexo flavo-rufo. Hall. hist. 2436.

Fungus multiplex sordide carneus. Vaill. paris. 66?

Anglis, powdered Agaric.

Habitat

Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—X.

Desc. Stipes solitarius, longus, teretiusculus, subfistulosus, sordide carneus, Pileus uncialis, convexiusculus, lævis purpurascenti-fuscus ad margines frequentissime undulatus. Lamellæ convexæ, distantes, stipite liberæ, incarnatæ, pulverulentæ, pulvere albo.

27. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis *dentatus*. basi mucrone dentatis. Sp. pl. 1640. Schæf. fung. t. 301, 302.

Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. Fl. suec. 1206. *Anglis*, toothed Agaric.

Habitat in ericetis, pascuis et nemorosis. IX. X.

28. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero *fimietari-* lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. us. Sp. pl. 1643. Fl. suec. 1215.

Agaricus ovatus. Scop. carn. 1479. Schæff. fung. t. 7, 8.

Agaricus procellaneus. Schæff. fung. t. 46, 47.

Agaricus cinereus. Schæf. fung. t. 100.

Amanita albus campanulatus squamosus nigrescens. Hall. hist. 2357.

Fungus albus ovum referens. R. syn. 5. Buxb. cent. IV. t. 27. f. 1.

Hydrophori. Battar. fung. 53, 54. t. 26. f. A. B. C. *Anglis*, egg Agaric.

Habitat in fimetis, ruderatis et pratijs. IX. X.

29. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido *extincto-* lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato *rius*. nudo. Sp. pl. 1643.

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. Fl. suec. 1196.

Anglis, extinguisher Agaric.

Habitat in fimetis et ruderatis. IX. X.

30. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato cinereo *striatus*. striato glabro, lamellis griseis margine crispis, stipite fistuloso.

Agaricus

- Agaricus fugax. *Schæff. fung. t. 67, 68.*
 Agaricus fulcescens. *Schæff. fung. t. 17.*
 Agaricus rufocandidus. *Schæff. fung. t. 201.*
 Agaricus margaritaceus. *Schæff. fung. t. 216.*
 Amanita pileo ovato striato cinereo, anulo fugaci.
Hall. hist. 2479.
 Fungus multiplex ovatus cinereus. *Vaill. paris. 73.*
t. 12. f. 10, 11.
 Hydrophorus oris lacris alter. *Battar. 54. t. 27.*
f. G.
Anglis, striated Agaric.
 Habitat in ruderatis et ad sepes. IX. X.

- campanu-* 31. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato
latus. pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
Sp. pl. 1643.
 Agaricus plicatus, bruneus et pallescens. *Schæff.*
fung. t. 31, 22, et 211.
 Amanita albus, petiolo gracile prælongo, pileolo striato
 conico. *Hall. hist. 2345.*
 Fungus minimus fimetarius pileo undique et utrinque
 striato cinereo aut murino, pediculo lanuginoso et
 fistuloso. *Mich. gen. 167. t. 75. f. 6.*
 Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo mu-
 rino. *Vaill. paris. 71. t. 12. f. 12.*
 Fungus parvus, pediculo oblongo firmo lento, pileolo
 in medio fastigiato, striis exterius apparentibus.
R. syn. 8.
 Amanita petiolo procero gracilissimo, pileolo conico
 striato murino inferne albo. *Hall. hist. 2391.*
 Amanita parva verna utrinque striata fusca, pileo ob-
 tuse coniformi. *Dill. giss. 184. R. syn. 8.*
Anglis, bell Agaric.
 Habitat in pratis, pascuis et sylvis. VIII—X.

- separatus.* 32. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis
 nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato, *Sp.*
pl. 1643. Fl. succ. 1220.
 Agaricus candicans. *Schæff. fung. t. 217?*
Anglis, separated Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis. IX. X.

33. AGA-

33. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico livido-*adnatus.*
 flavescente, lamellis adnatis atro-griseis, stipite longi-
 gissimo nudo livido.
 Agaricus helvolus. *Schæff. fung. 210.*
 Fungus parvus pediculo oblongo pileolo hemisphærico,
 ex albido subluteus. *R. syn. 7.*
Anglis, long-stalked Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis e fumo bubulo. IX. X.
34. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuto gri-*mammo-*
 feo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. *fus.*
 Fungus minor capitulo pileum nauticum referente,
 pediculo longiore. *Buxb. cent. IV. 13. t. 21. f. 1.*
Anglis, crenated Agaric.
 Habitat in sylvis et nemorosis. VIII—XII.
35. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido *clypeatus.*
 acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico
 albo. *Schæff. fung. t. 52. f. 7, 8, 9.*
 Amanita radice caudata, petiolo fistuloso proctero, pileo
 umbonato striato cinereo, lamellis albis. *Hall.*
hist. 2388.
 Fungus clypeatus in medio protuberans. *Vaill. paris.*
 68.
Anglis, shield Agaric.
 Habitat in sylvis, nemorosis et lignis putrescentibus. IX.
 X.
36. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato obtuso *aquosus.*
 fusco-flavescente, lamellis atro-griseis, stipite fistu-
 loso griseo villoso.
 Agaricus truncorum. *Scop. carn. 1480. Schæff. fung.*
t. 6.
 Fungus multiplex campaniformis colore fusco. *Vaill:*
paris. 73. t. 12. f. 5, 6.
 Fungus parvus lethalis galericulatus. *Lob. ic. 272.*
R. syn. 7.
 Fungus parvus galericulatus alter flavus. *B. pin. 373.*
Anglis, watery Agaric.
 Habitat in lignis putridis humidis. VIII—X.
37. AGARI-

- canicus.* 37. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo.
 Agaricus galericulatus. Scop. carn. 1564. Schæff. fung. t. 52.
 Amanita pileolo conico spadiceo, lamellis albis. Hall. hist. 2393.
 Fungus multiplex campaniformis, colore castaneo. Vaill. paris. 73. t. 12. f. 3, 4.
 Anglis, cone Agaric.
 Habitat in lignis putrescentibus. IX. X.
- fuliginosus.* 38. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico cinereo striato, lamellis griseis pulverulentis, stipite fistuloso griseo. Schæff. fung. t. 6. f. 2?
 Bulla campaniformis utrinque sulcata. Battar. fung. 56. t. 27. f. E?
 Fungus minor tenerrimus farina respersus, pileolo superne cinereo, lamellis subtus tenuissimis creberrimis nigris. R. syn. 9?
 Fungi minores plurimi simul nascentes turbinati, exterius cinerei aut subfulvi, striis nigricantibus. R. syn. 10,
 Anglis, sooty Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis ad sepes. IX. X.
- candidus.* 39. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico, lamellis stipiteque albis.
 Amanita albus, pileo hemisphærico exarni, oris striatis. Hall. hist. 2348,
 Fungi plures juxta se nascentes, parvi turbinati candidi ubivis coloris. R. syn. 10. t. 1. f. 2. a a,
 Fungus minimus albus, pileo hemisphærico in arborum caudicibus. Mich. gen. 146. t. 74. f. 7.
 Anglis, white Agaric.
 Habitat in sylvis, ramis arborum dejectis putridis. VIII—X.
- fragilis.* 40. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pelucido, lamellis que luteis, stipite nudo. Sp. pl. 1643. Schæff. fung. t. 230.
 Amanita

- Amanita flavo-cinnamomeus viscidus striatus papillatus.* *Hall. hist.* 2425.
 Fungus pediculo croceo splendoris particeps. *Vaill. paris.* 69. t. 11. f. 16, 17, 18.
 Fungus pratensis minor externe viscidus, striis subtus fulvis seu croceis. *R. syn.* 8?
Anglis, brittle Agaric.
 Habitat in sylvis et sepibus inter dejecta folia et muscos. VIII—XI.
41. AGARICUS stipitatus, pileo plano plicato pellucido lamellisq̄ue lividis brevissimis, stipite longissimo griseo nudo. *tenellus.*
 Fungus capillaceus, capitulo rorido, nigro punctulo in summitate notato, *Pluk. ph. t.* 116. f. 7. *R. syn.* 13.
Anglis, tender Agaric.
 Habitat in pratis et pascuis, in stercore equino. IX—X.
42. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, *umbelliformi-* lamellis basi latioribus. *Sp. pl.* 1643. *Fl. suec.* 1192. *ferus.* *Scop. carn.* 1571.
Amanita albus tener pileolo campanulato striato. *Hall. hist.* 2346.
 Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico, utrinque striato lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. t. 80. f. 11.
 Fungus parvus candidissimus lamellatus, pediculo longo gracili. *R. syn.* 9.
Anglis, umbrella Agaric.
 Habitat in sylvis inter folia dejecta semiputrida. IX—XII.
43. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo margine plicato plicato luteo-rufo, lamellis pallidioribus, stipite longo rufo.
Agaricus alliatus. *Schæff. fung. t.* 99?
Anglis, plicated Agaric.
 Habitat in sylvis et sepibus. IX. X.
44. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, *andro-* *saceus.*

CRYPTOGAMIA FUNGI.

branaceo, stipite nigro. *Sp. pl.* 1644. *Fl. succ.* 1193. *Schæff. fung.* 239.

Amanita petiolo nigro, pileolo albo striato ex carni.
Hall. hist. 2351.

Fungus caule nigro capillari androfases capitulo. *Bocc. mus.* 143. t. 104.

Fungus pileo candicante lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. paris.* 69. t. 11. f. 21, 22, 23.

Fungus minimus adianti aurei capitulis. *R. syn.* 9.
Anglis, black-stalked Agaric.

Habitat in foliis et ramulis dejectis putrescentibus. VIII—XII.

clavus.

45. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *Sp. pl.* 1644. *Fl. succ.* 1212.

Agaricus acicula. *Schæff. fung.* t. 222.

Amanita minimus, oris adtractis flavus, lamellis albis.
Hall. hist. 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 76. t. 11. f. 19, 20.

Fungus minimus, capitulo conico, rufescens, lamellis subtus paucis. *R. syn.* 9?

Anglis, dwarf Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus. IX—III.

pilosus.

46. AGARICUS stipitatus, pileo convexo albo piloso, pilis rubris, stipite longo.

Anglis, hairy Agaric.

Habitat in sylvis, in foliis putrescentibus, præcipue illicis. IX—XI.

Desc. Stipes fere uncialis, filiformis, albidus aut rufus, aut rubescens, ad basin subpilosus. Pileus magnitudine seminis cannabis, convexus, fere hemisphæricus, albus, pilosus; pilis erectis, rigidiusculis rubris; Lamellæ albidaæ.

** Parasitici, subcaules, dimidiati.

quercinus.

47. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Sp. pl.* 1644. *Schæff. fung.* 57.

Agaricus

- Agaricus quercinus lamellatus coriaceus villosus. *Dill. gifs.* 191. *R. syn.* 25.
 Agaricus de St. Clou. *Vaill. paris.* 3. t. 1. f. 1, 2.
 Agaricus dædalæis sinibus excavatus. *Battar.* 72. t. 38. f. A.
 Amanita fœffilis durissimus; lamellis cartilagineis imbricatis. *Hall. hist.* 2330.
Anglis, oak Agaric.
 Habitat in truncis arborum præsertim quercuum. 2.
 I—XII.
48. AGARICUS acaulis coriaceus, lamellis simplicibus sinuatis. *Fl. angl.* 495. *pectinata-*
tus.
 Agaricus coriaceus longissimus, pectinatim inferne divisus. *R. syn.* 25. f. 5.
Anglis, pectinated Agaric.
 Habitat in lignis et truncis arborum putrescentibus. 2.
 I—XII.
49. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine *betulinus.*
 obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1244.
 Agaricus hirsutus. *Schæff. fung.* t. 76?
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis et invicem implexis. *Dill. gifs.* 192. *R. syn.* 24.
 Agaricus hirsutus nigricans, lamellis luteis. *Buxb. cent.* V. t. 6?
 Amanita fœffilis hirsutus fulvus, lamellis concoloribus. *Hall. hist.* 2331?
Anglis, birch Agaric.
 Habitat in truncis arborum. 2. I—XII.
50. AGARICUS acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *alveus.*
Sp. pl. 1645. *Fl. suec.* 1242. *Schæff. fung.* t. 246.
 Agaricus imbricatus hirsutus, lamellis violaceis. *Buxb. cent.* V. t. 7. f. 1.
 Agaricus lamellatus cinereus. *Battar. fung.* 73. t. 38. f, c, D.
 Agaricus lamellatus pectunculi forma major. *Dill. gifs.* 192.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Amanita fessilis, lamellis pulverulentis bifidis. *Hall. hist.* 2333.

Fungus arboreus albus durus, lamellis instar lapidis hæmatitis. *R. syn.* 25.

Anglis, alder Agaric.

Habitat in truncis arborum. ¶. I—XII.

lateralis. 51. AGARICUS substipitatus, pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali.

Agaricus semipetiolatus. *Schæff. fung. t.* 208?

Agaricus parvus lamellatus pectunculi forma elegans.

Dill. gifs. 192. *R. Syn.* 25.

Agaricum squamosum rufescens, pediculo donatum, subtus lamellis densis. *Mich. gen.* 123. t. 65. f. 7?

Amanita semipetiolatus albidus, subtus terreus. *Hall. hist.* 2337.

Fungus parvus, lamellatus, pectunculi forma, alno adnascens. *Vaill. paris.* 70. t. 10. f. 1, 2.

Anglis, lateral Agaric.

Habitat in sylvis et sepibus, in ramis arborum dejectis putrescentibus. VIII—XII.

BOLETUS. 1210.

Fungus horizontalis; subtus porosus.

* *Parasitici acaules.*

suberosus. 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *Sp. pl.* 1645.

Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. succ.* 1253.

Anglis, cork Boletus.

Habitat in truncis arborum, in fraxinis in comitatu Westmorlandico passim. ¶. I—XII.

fomentarius. 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Sp. pl.* 1645.

Fl. succ. 1252.

Agaricus porosus igniarius Fagi, superne candicans, inferne fuscus. *Dill. gifs.* 193. *R. syn.* 24.

β Agaricus

CRYPTOGAMIA FUNGI.

625

- β *Agaricus porofus igniarius* Carpini. *Dill. gifs.* 193.
R. syn. 24.
Anglis, tinder Agaric.
Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.
3. **BOLETUS** acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiffimis. *Sp. pl.* 1645. *Fl. suec.* 1256.
Boletus unglulatus, fulvus et variegatus. *Schæff. fung.* t. 137, 138, 262, 263.
Polyporus convexo-planus duriffimus cinereus, inferne albidus. *Hall. hift.* 2288.
Agaricus pedis equini facie. *Tourn.* 562. *R. syn.* 22.
Battar. 71. t. 37. f. E.
Agaricum igniarium, &c. *Mich. gen.* 118. t. 61.
Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura.
B. pin. 372.
Fungus durus igniarius. *Park.* 1323.
β *Boletus annulatus.* *Schæff. fung.* t. 106.
Polyporus fessilis convexo-planus, anulis verficoloribus, poris albis tenuiffimis. *Hall. hift.* 2283.
Anglis, touchwood *Boletus.*
Habitat in arborum truncis. 4. I—XII.
4. **BOLETUS** acaulis coriaceus convexus lobatus flavus lævis, poris tenuiffimis.
Boletus caudicinus. *Scop. carn.* 1596. *Schæff. fung.* t. 131, 132.
Agaricus speciosus. *Battar. fung.* 68. t. 34. f. B.
Anglis, coriaceous *Boletus.*
Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.
5. **BOLETUS** acaulis convexus sublobatus rufus lævis hepaticus. poris teretibus flavis. *Schæff. fung.* t. 116—120.
Polyporus fessilis sanguineus crassius mollis obscure lobatus. *Hall. hift.* 2315.
Agaricus porofus rubens carnosus, hepatis facie. *Dill. gifs.* 192. *R. syn.* 23.
Agaricum esculentum, castaneæ adnascens, latiffimum, hepatis facie, superne ex rubro ferrugineum, interne sanguineum, inferne ochroleucum. *Mich. gen.* 117. t. 60.

T t

Anglis,

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Anglis, liver Boletus.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

versicolor. 6. BOLETUS acaulis, fasciis difcoloribus, poris albis.

Sp. pl. 1645. *Schæff. fung. t.* 136.

Boletus variegatus, mesentericus, atrofuscus et multicolor. *Schæff. fung. t.* 263, 267, 268, et 269.

Polyporus sessilis cespitosus planus hirsutus, anulis versicoloribus. *Hall. hist.* 2282.

Agaricus varii coloris squamosus. *Tourn.* 562. *R. syn.* 24.

Agaricus squamis iridiformibus. *Battar. fung.* 69. t. 35. f. A.

Anglis, striped Boletus.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

villosus. 7. BOLETUS acaulis convexus villosus fuscus, poris angularibus flavescens.

Agaricus villosus et porosus substantiæ coriacæ. *Dill. gis.* 193. *R. syn.* 24.

Anglis, villous Boletus.

Habitat in truncis arborum. 4. I—XII.

squamosus. 8. BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescens, poris tetragonis.

Boletus juglandis. *Schæff. fung. t.* 101, 102.

Polyporus sessilis, convexo-planus, poris amplissimis albidis. *Hall. hist.* 2278.

Fungus angulofus pediculo exiguo. *B. pin.* 370. *R. syn.* 11.

Auricula flammea Malchi. *Sterb. fung.* 105. t. 13.

Anglis, scaly Boletus.

Habitat in truncis arborum præcipue Fraxinis et Betulis; in boreali parte Angliæ frequens. V—X.

albus. 9. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris oblongis.

Fl. angl. 496.

Polyporus sessilis convexo-planus farinosus. *Hall. hist.* 2287?

Agaricus officinali similis. *Dill. gis.* 192. *R. syn.* 23.

Anglis,

Anglis, white Boletus.

Habitat *in truncis arborum præsertim salicibus.* V—X.

** *Stipitati.*

10. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis, porulis angulatis brevioribus. *Sp. pl.* 1647. *Schæff. fung.* t. 103,

104, 105, 107, 112, 130, &c. *Scop. carn.* 1586.

Polyporus carne secedente, petiolatus fulvus inferne virefcens. *Hall. hist.* 2302.

Suillus esculentus crassus, superne fulvus, inferne initio albidus, deinde e flavo subvirescens, pediculo ventricoso et superne pilei parti concolore. *Mich. gen.* 127. t. 68. f. 1.

Fungus porosus crassus. *R. syn.* 11.

Ceromyces crassus. *Battar. fung.* 62. t. 29. f. A. B.

Anglis, brown Boletus.

Habitat *in sylvis.* VII—X.

11. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido luteus. poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albedo.

Sp. pl. 1646. *Schæff. fung.* t. 114.

Boletus luteus. *Dill. giss.* 188. *R. syn.* 10.

Polyporus carne secedente petiolatus annulatus. *Hall. hist.* 2301.

Fungus porosus autumnalis luteus. *Buxb. cent.* 5. t. 14.

Anglis, yellow Boletus.

Habitat *in sylvis.* VIII—X.

12. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso. poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Sp. pl.* 1647. *Fl. succ.* 1251?

Boletus ovinus. *Schæff. fung.* t. 121.

Polyporus carne secedente petiolatus, pileo villosa cervino, poris albidis. *Hall. hist.* 2311.

Suillus parvus crassus, pediculo et superna pilei fulvis fericea, perbreve lanugine infectis, inferne vero ochroleucis. *Mich. gen.* 128. t. 68. f. 2.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Fungus porosus tenuis coriaceis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*

f. 1.
Anglis, woolly Boletus.

Habitat in sylvis. *Prope Eshar in comitatu Surriensi.*
IX. X.

perennis. 13. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo. *Sp. pl. 1646. Fl. suec. 1245.*

Boletus coriaceus. *Scop. carn. 1588. Schæff. fung. t. 125.*

Polyporus petiolatus infundibuliforma cespitosus intus nigricans, extus albus. *Hall. bist. 2298.*

Polyporus lignosus et cespitosus infundibulum imitans, superne nigricans, inferne cum pediculo albus, areolis carbonariis innascens. *Mich. gen. 131. t. 70. f. 6.*

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. 61. t. 12.*

f. 7.
Anglis, perennial Boletus.

Habitat in sylvis, ad ligna putrida. *¶. I—XII.*

HYDNUM. 1211.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

imbricat- 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato.
tum. *Sp. pl. 1647. Schæff. fung. t. 140. 273. Fl. dan. 176.*

Echinus petiolatus albicans, superne squamosus. *Hall. bist. 2324.*

Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.*

Fungus pœne albus, prona parte erinaceus. *B. bist. III. 828. R. syn. 11.*

Anglis, imbricated Hydnum.

Habitat in sylvis; *prope Maidston in Cantio.* IX. X.

repan- 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso.
dum. *Sp. pl. 1647. Fl. suec. 1258. Fl. dan. 310. Schæff. fung. t. 141, 318.*

Echinus

- Echinus petiolatus subfuscus, petiolo lævi. *Hall. bist.* 2325.
 Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.
Anglis, smooth Hydnum.
 Habitat in sylvis. IX—XI.
3. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Sp. pl.* 1648. *auriscal-
 Schæff. fung. t.* 143. *pum.*
 Echinus petiolo gracili laterali, pileolo plano obscuro.
Hall. bist. 2321.
 Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileolo semiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. t. 78. f. 8.
 Fungus erinaceus parvus, in conis abietis nascens. *Buxb. cent. 1. t.* 57. f. 1.
Anglis, fir Hydnum.
 Habitat in ramis foliis et conicis dejectis putrescentibus Pini et Abietis, passim. IX. X.

PHALLUS. 1212.

Fungus supra reticulatus, subtus lævis.

1. PHALLUS pileo ovato celluloso, stipite nudo ru-*esculentus.*
 goso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 53. *Schæff. fung. t.* 199, 298—300.
 Boletus capite tereti reticulato. *Hall. bist.* 2247.
 Boletus esculentus rugosus. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1, 2. albicans, quasi fuligine infectus. *Tourn.* 561. t. 329. f. A. *Battar. fung.* 24. t. 2. f. F.
 Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infectus. *B. pin.* 370.
 Fungus favaginofus. *Park.* 1317. *R. syn.* 11.
Anglis, esculent Morel.
 Habitat in sylvis et sepibus.
2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo albo celluloso *impudicus.*
 apice pervio.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

- Phallus volvatus stipitatus, pileo celluloso. *Sp. pl.* 1648. *Fl. dan.* 175. *Schæff. fung.* t. 196—198.
 Phallus volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung.* 55. *Hall. hist.* 2248.
 Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileolo cellulato, ac summa parte umbilicato pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.
 Bolætus phalloides. *Tourn.* 562. *Battar. fung.* 23. t. 2. f. A.
 Fungus phalloides. *B. hist.* III. 843. *Rustf.* 12. batavicus pileo laciniato et veluti crispato. *R. hist.* III. 25. *Sterb. fung.* 277. t. 30. f. A—D.
 Fungus foetidus penis imaginem referens. *B. pin.* 374. *Anglis*, stinking Morel.
 Habitat in sylvis et ad sepes. VII—IX.

- caninus.* 3. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo rubro celluloso acuto, apice clauso.
 Phallus caninus. *Schæff. fung.* t. 330?
 Phallus exilis marattæ. *Battar. fung.* 76. desc?
Anglis, red-headed Morel.
 Habitat in sylvis et nemorosis, prope Shrewsbury. D. Ehret. VII—IX.

CLATHRUS. 1213.

Fungus subrotundus subcancellatus, villo repletus,

* *Stipitati.*

- denudatus.* 1. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *Sp. pl.* 1649.
 Clathroides purpureum, pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. t. 94. f. 1.
 Trichia gregaria purpurea petiolata, capitulo spherico. *Hall. hist.* 2164. t. 48. f. 6.
Anglis, purple Clathrus.
 Habitat in lignis putridis. VI—K.
- nudus.* 2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.* 216.
 Clathroi-

Clathroidastrum obscure purpureum majus. *Mich.*

gen. 215 t. 94.

Trichia petiolata, capitulo cylindrico axi perforato.

Hall. hist. 2165.

Mucor stemonitis. *Scop. carn.* 1641. *Schoeff. fung.* t. 297.

Anglis, naked *Clathrus*.

Habitat in lignis putridis. V—X.

3. *CLATHRUS* stipitatus, capitulo globoso, villo flavo.

Mucor perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo. *Sp. pl.* 1655.

Trichia petiolata nigra, capitulo sphaerico, villo ochroleuco. *Hall. hist.* 2161. t. 48. f. 3.

Anglis, yellow *Clathrus*.

Habitat in lignis putridis. VI—X.

4. *CLATHRUS* stipitatus, capitulo globoso, villoque atro.

Clathrus stipitatus, capitulo globoso, glande ovali. recutitus. *Sp. pl.* 1649?

Trichia nigra petiolata, capitulo sphaerico. *Hall. hist.* 2158.

Anglis, black *Clathrus*.

Habitat in lignis putridis. V—X.

5. *CLATHRUS* stipitatus, capitulo subrotundo cinereocinereo, villo livido.

Mucor perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Sp. pl.* 1655.

Coralloides fungiforme arboreum nigrum vix crustosum. *Dill. musc.* 78. t. 14. f. 3.

Trichia petiolo brevissimo, capitulo sphaerico, cortice niveo, filamentis nigris. *Hall. hist.* 2160. t. 48.

f. 2.
Anglis, grey *Clathrus*.

Habitat in lignis putridis. I—XII.

6. *CLATHRUS* stipitatus, capitulo globoso, villo fulvo.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Mucor perennis pallidus, pileo fulvo. *Sp. pl.* 1655.

Trichia petiolata rufa, capitulo sphærico. *Hall. bist.*

2163. t. 48. f. 4.

Anglis, brown Clathrus.

Habitat in lignis putridis. V—X.

virescens. 7. CLATHRUS stipitatus viridis, capitulo globoso farinaceo.

Mucor perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso. *Sp. pl.* 1655.

Anglis, greenish Clathrus.

Habitat in terra umbrosa ad latera viarum et fossarum et in lignis putridis. V—X.

** *Acaulis*,

turbinatus. 8. CLATHRUS acaulis turbinatus, villo flavescente. Clathroides purpureus, pediculo carens. *Mich. gen.*

214. t. 94. f. 2.

Trichia gregaria sessilis piriformis, flava. *Hall. bist.*

2168. t. 48. f. 7.

Anglis, turbinated Clathrus.

Habitat in lignis putridis. VIII—IV.

HELVELLA. 1214.

Fungus horizontalis, utrinque lævis.

* *Stipitata*.

Mitra. 1. HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi *Sp. pl.* 1649.

Elvela mitra. *Schæff. fung.* 159—162, 154, 282, 320, et 322.

Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. bist.* 2246.

Boletus leucophæus. *Battar. fung.* 25. t. 3. f. B.

Boletus pileolo spiralibus plicis contorto. *Battar. fung.* 24. t. 2. f. G.

Fungoides fungiforme crispum laciniatum et complicatum, pediculo crasso striato rimoso et fistuloso.

Mich. gen. 204. t. 86. f. 7, 8, 9.

Fungus

CRYPTOGAMIA FUNGI.

633

Fungus terrestris pediculo striato et cavernoso, capitulo plicatili, subtus plano. *R. syn.* 8.

Anglis, curled or mitred Helvella.

Habitat in *sylvis*. VIII—X.

Obs. *variat stipite lævi, et striato; Pileo flavescente, fusco et livido.*

2. HELVELLA pileo plano livido, stipite lævi. *planus.*
Anglis, plain Helvella.
 Habitat in *sylvis*. VIII—X.

* *Acaulis.*

3. HELVELLA acaulis. *acaulis.*
 Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lapp.* 517.
succ. 1243.
 Agaricus villosus tenuis, inferne lævis. *Dill. gisf.*
 193. *R. syn.* 21 ?
Anglis, sessile Helvella.
 Habitat in *lignis et arborum truncis putrescentibus*. 24.
 I—XII.

PEZIZA. 1215.

Fungus campanulatus.

1. PEZIZA campanulata lentifera villosa intus lævis. *lentifera.*
 Peziza campanulata lentifera. *Sp. pl.* 1649. *Fl. dan.*
 469.
 Peziza fericea. *Schæff. fung.* t. 180.
 Cyathus fericeus intus levis. *Hall. hist.* 2215.
 Cyathoides cyathiforme, cinereum et veluti fericeum.
Mich. gen. 222. t. 102. f. 1.
 Fungoides infundibuliforma, femine foetum. *Tourn.*
 560. *Vaill. paris.* 56. t. 11. f. 677.
 Fungus pyxoides seminifer. *Fl. pruss.* 90. t. 16. f.
sup.
 Fungus minimus ligneis tabulis areolarum hortorum
 adnascens. *B. pin.* 514.
 Fungi calyciformes seminiferi. *Mentz. pug.* t. 6.
R. syn. 20.
Anglis,

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Anglis, seeding. Peziza.
 Habitat in sylvis, agris, arborum et lignis putridis. I—XII.

- striata.* 2. PEZIZA campanulata lentifera villosa, interne striata. *Fl. dan.* 105.
 Peziza hirsuta. *Schæff. fung. t.* 178.
 Cyathus hirsutus, intus striatus. *Hall. bist.* 2214.
 Cyathoides cyathiforme, obscurum, externe hirsutum interne plumbeum glabrum et striatum. *Mich. gen.* 222. *t.* 182. *f.* 2.
 Fungoides infundibuliforma, femine foetum, interne striatum, externe hirsutum. *Vaill. paris.* 57. *t.* 11. *f.* 4, 5.
 Fungus seminifer, externe hirsutus, interne striatus. *R. syn.* 21.
 Fungus non vescus XLI. *Fl. pruss.* 90. *t.* 16. *f. inf.*
Anglis, striated Peziza.
 Habitat in sylvis, agris et lignis putridis. I—XII.
- laevis.* 3. PEZIZA campanulata lentifera ventricosa glabra.
 Peziza crucibuliformis. *Scop. carn.* 1630. *Schæff. fung. t.* 179. 181.
 Cyathoides luteum crucibuliforme. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 3.
 Fungus seminifer minor, fere hemisphaericus. *R. syn.* 20. *t.* 1. *f.* 2. *b, c.*
Anglis, smooth Peziza.
 Habitat in lignis putridis. IX—V.
- punctata.* 4. PEZIZA turbinata truncata, disco punctata. *Sp. pl.* 1650. *Fl. succ.* 1275. *dan.* 288.
 Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *R. syn.* 12.
 Fungus minimus lignosus disco punctato. *Bocc. musc.* II. 149. *t.* 107.
Anglis, dotted Peziza.
 Habitat in stercore equino. V—X.
- caruicoides.* 5. PEZIZA infundibuliformis, disco patente fincato punctato. *Sp. pl.* 1650. *Fl. dan.* 268. *Schæff. fung. t.* 165, 166.
 Peziza

CRYPTOGAMIA FUNGL

633

- Peziza membranacea* tubæ similis, marginibus replicatis. *Hall. hist.* 2216.
- Peziza* tubæ fallopianæ æmula. *Dill. gisf.* 194. *R. syn.* 20.
- Fungoides nigricans* majus, cornucopiæ forma. *Vaill. paris.* 57. t. 13. f. 2, 3.
- Fungoidaster cespitosus*, superne fuscus, inferne cinereus. *Mich. gen.* 201. t. 82. f. 5, 6, 7.
- Anglis*, cornucopia *Peziza*.
Habitat in sylvis; prope Hornsey copiose. IX. X.
6. *PEZIZA* cyathyformis, extus angulata venis ramosis. *acetabulum.*
Sp. pl. 1651.
- Peziza* subfusca major. *Dill. gisf.* 194. *R. syn.* 17.
- Fungoides fuscum* acetabuliforme, externe ramificatum. *Vaill. paris.* 57. t. 13. f. 1.
- Fungoides fuscum* maximum. *Buxb. act.* 4. 283. t. 29. f. 1, 2.
- Fungoides maximum* vasis fusorii forma, subalbidum.
Mich. gen. 207. t. 86. f. 1 ?
Anglis, cup *Peziza*.
Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus sed rarius.
IX. X.
7. *PEZIZA* globofo-campanulata, margine crenato. *cupularis.*
Sp. pl. 1651.
- Peziza* petiolata hemisphærica, ora dentata, extus villosa spadicea. Intus alba et levis. *Hall. hist.* 2228.
- Fungoides glandis* cupulam referens margine dentato.
Vaill. paris. 57. t. 11. f. 1, 2, 3.
- Fungoides pyri* inversi forma, ore lacero et veluti coronato ex albo griseum. *Mich. gen.* 207. t. 86. f. 2.
Anglis, crenated *Peziza*.
Habitat in lignis putridis, et stercore equino. VIII—X.
8. *PEZIZA* hemisphærica, externe fusca hispida, interne lævis glauca.
Peziza sessilis hemisphærica, extus villosa spadicea.
Hall. hist. 2231.
Peziza albida. *Schæff. fung.* t. 151.

Elvela

Elvela hemisphærica excavata et sessilis, intus candida glabra extus pilosa et subobscura. *Gled. fung.* 46.

Fungoides scutellatum, interne album, externe obscurum et subhirsutum. *Mich. gen.* 206. t. 86. f. 4.

Anglis, hairy Peziza.

Habitat in sylvis et sepibus humidiusculis et lignis putridis humidis. IX. X.

stipitata. 9. PEZIZA stipitata, hemisphærica, externe fusca hispida, stipite cylindrico.

Peziza hispida. *Schæff. fung. t.* 167.

Peziza terrea petiolo longo gracili, acetabulo extus subaspero, plano aut concavo. *Hall. hist.* 2227.

Fungoides fuscum, pediculo longiore donatum. *Buxb. comm. Aët. patrop. IV.* 282. t. 29. f. 3.

Anglis, stalked Peziza.

Habitat in sylvis; prope Guildford. IX. X.

coccinea. 10. PEZIZA subglobofo-campanulata interne coccinea, margine integro. *Schæff. fung. t.* 148.

Peziza cava albida, intus coccinea. *Hall. hist.* 2222.

Peziza miniata major. *Dill. giss.* 194. *R. syn.* 17.

Fungus membranaceus seu coriaceus acetabuli modo concavus, colore intus coccineo seu cremesino facturo. *R. syn.* 18.

Fungoides coccineum, acetabuli forma. *Mich. gen.* 207.

Fungi perniciosi gen. xxiv. spec. 2. *Clus. hist.* 287.

Anglis, scarlet Peziza.

Habitat in lignis putridis in sylvis et sepibus. VIII—III.

cyathoides. 11. PEZIZA cyathiformis, margine obtusa erecto. *Sp. pl.* 1651.

Peziza lutea parva, marginibus lævibus. *R. syn.* 18. t. 24. f. 4.

Anglis, smooth Peziza.

Habitat in lignis putridis. VIII—IV.

fulva. 12. PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro.

Peziza

- Peziza lenticulatis parva miniata. *R. syn.* 18. t. 24.
f. 2.
- Peziza sessilis aurantia plana annulata. *Hall. hist.*
2224.
- Fungus fimosus bracteolatus croceus. *Pet. Vaill.*
paris. t. 13. f. 14.
Anglis, orange Peziza.
Habitat in stercore equino et bubulo, et solo glareoso.
VIII—X.
- Obs. variat colore flavo et fusco.
13. PEZIZA concava atra. *atra.*
Peziza planissima, ex glauco nigricans. *Hall. hist.*
2243.
Anglis, black Peziza.
Habitat in fimo vaccino. IX—V.
14. PEZIZA plana, margine convexo piloso. *Sp. pl. scutellata.*
1651.
Peziza sessilis miniata plana, ora ciliata. *Hall. hist.*
2245.
- Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *R. syn.* 18.
t. 24. f. 3.
- Elvela ciliata. *Scop. carn.* 1620. *Schæff. fung.* 284.
Anglis, ciliated Peziza.
Habitat in stercore equino et bubulo et lignis putridis in
sylvæ et sepibus. VIII—X.
15. PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. pl.* 1657. *cochleata.*
Elvelæ. *Schæff. fung.* t. 150, 155, 156, 274, 280.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens
extus candicans et quasi farinosum. *Vaill. paris.*
57. t. 11. f. 8.
Anglis, wreathed Peziza.
Habitat in sylvis. IX. X.

CLAVARIA.

CLAVARIA. 1216.

Fungus, lævis, oblongus.

* *Indivisæ.*

pistillaris. 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Sp. pl.* 1651.
Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris.* 39. t. 7.
f. 5.

Clavaria lutea minima. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 5.

Clavaria cespitosa media lutea. *Mich. gen.* 209. t. 87.
f. 10, 11.

Clavaria ligula. *Schæff. fung.* t. 171.

Clavaria alba longa petiolata. *Hall. hist.* 2203.

Fungoides clavatum minus. *R. syn.* 14.

β Clavaria minima nivea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 6, et
9. *Hall. hist.* 2207.

Fungus clavatus minimus. *R. syn.* 14.

γ Clavaria *vermiculata*, simplex lumbriciformis ochroleuca. *Fl. carn.* 1623.

Clavaria *vermiculata* fistulosa et non fistulosa candida. *Mich. gen.* 209. t. 87. f. 12, 13.

Fungoides clavatum incurvum in acutum mucronem productum, *R. syn.* 14.

δ Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. t. 87. f. 1,
2, 3.

Clavaria pistillaris. *Schæff. fung.* t. 169.

Anglis, club Clavaria.

Habitat in *sylvis et ericetis.* IX—XI.

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima, capite squamose.
Sp. pl. 1652.

Clavaria *militaris* crocea. *Vaill. paris.* 39. t. 7. f. 4.

Fungus fontanus purpureus elegans. *R. syn.* 12.

Anglis, red Clavaria.

Habitat in *sylvis humidis et paludibus.* IX. X.

ophioglossoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.
Sp. pl. 1652. *Schæff. fung.* t. 327.

Clavaria indivisa nigra compressa. *Hall. hist.* 2206.

Clavaria *ophioglossoides.* *R. syn.* 14.

Clavaria

CRYPTOGAMIA FUNGI.

639

Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. paris. 39. t. 7.

f. 3.
Anglis, black *Clavaria*.

Habitat in sylvis et ericetis humidis. IX. X.

** *Ramosa.*

4. *CLAVARIA ramosa lignea nigra.* Sp. pl. 1652. *digitata*;
Sphæria nigerrima aspera petiolata conica. Hall. hist.

2193.

Lichen-agaricus, qui *Lithophytoides terrestre*, *digitatum nigrum.* Mich. gen. 104. t. 54. f. 4.

Lichen-agaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus. Mich. gen. 104. t. 55. f. 2.

Fungus piperi æthiopico similis, vel digitatus niger.
Merr. pin. R. syn. 14.

Lithophytoides terrestre digitatum nigrum. Act. par. 1711. p. 100.

Fungus hypoxylon digitatus. Bruk. indisp. et cent. 11. t. 9.

Anglis, digitated *Clavaria*.

Habitat in lignis putrescentibus. VIII—XI.

5. *CLAVARIA ramofo-cornuta compressa.* Sp. pl. *hypoxylon*
1652. Schæff. fung. t. 328.

Sphæria nigerrima aspera palmata, cornubus planis carnofis pulverulentis. Hall. hist. 2194.

Lichen-agaricus nigricans, ligno adnascens plerumque multifidus et compressus, ima parte villosus, summa vero glaber albidus et pulverulentus. Mich. gen. 104. t. 55. f. 1. c. c. c.

Fungus ramosus niger compressus parvus apicibus albidis. R. syn. 15.

- β *Fungus cornu dorcadis facie.* E. N. C. Dec. 1. Ann. IV. 195.

Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Blackf. sp. bot. 2. t. 1.

- γ *Fungus niger subularis, apicibus albidis.* R. syn. 15.

- δ *Fungus niger compressus varie divaricatus et implexus inter lignum et corticem.* R. syn. 15.

Anglis, horned *Clavaria*.

Habitat

CRYPTOGAMIA FUNGI.

Habitat in lignis putrescentibus. I—XII.

- coralloides.* 6. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 175, 176, 177, 285—288.
 Clavaria caule crassissimo, ramis innumerabilibus cespitosis, breviter dentatis. *Hall. bist.* 2201.
 Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris.* 41. t. 8. f. 4.
 Coralloides flava albidâ. *Tourn.* 564. t. 332. f. B.
 Fungus ramosus flavus et albidus. *B. bist.* III. 837.
R. syn. 16.
 Fungoides ramosum maximum, brassicæ caulifloræ facie et magnitudine. *R. syn.* 16.
 Barba caprina. *Sterb. fung.* 69. t. 11. f. A—D.
Anglis, coral Clavaria.
 Habitat in ericetis, nemorosis et pascuis. VIII—X.
- fastigiata.* 7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis. *Sp. pl.* 1652.
 Clavaria albida, purpurea, flammea. *Schæff. fung. t.* 170, 172, 174.
 Clavaria caule plano sulcato ramis ferratis. *Hall. bist.* 2200.
 Coralloides minor cristata. *Burb. cent.* IV. 39. t. 66. f. 1.
 Fungoides fungiforme luteum foetidum et minus ramosum. *R. syn.* 479. t. 24. f. 5.
Anglis, yellow Clavaria.
 Habitat in sylvis. VIII—X.
- muscoïdes.* 8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus luteis. *Sp. pl.* 1652. *Schæff. fung. t.* 173.
 Clavaria caule ramoso, ramis incurvis acutis. *Hall. bist.* 2199.
 Fungus parvus ramosus luteus. *R. syn.* 16. t. 24. f. 7.
 Fungus ramosus minimus, coloris aurantii. *R. syn.* 16.
Anglis, dwarf Clavaria.
 Habitat in ericetis et sylvis. IX. X.

LYCOPERDON.

LYCOPERDON. 1712.

Fungus subrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON globosum solidum muricatum, *tuber.*
radice destitutum. *Sp. pl.* 1653.
Lycoperdon subterraneum conglomeratum, cortice
nigro exasperato. *Hall. hist.* 2177.
Tubera: *Math.* 544. *B. pin.* 376. *hist.* III. 849.
Tourn. t. 333. *R. syn.* 28. terræ. *Ger. em.* 1583.
edulia. *Park.* 1319.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.*
221. *t.* 164.
Anglis, esculent Puff-ball or Truffles.
Habitat *sub terra*; *in sylvis et pascuis elatis.* Downs
dictis in comitatibus Wiltoniensi, Hantoniensi, Can-
tiano, &c. *passim.* IX—V.
2. LYCOPERDON globosum solidiusculum lacerum *cervinum;*
centro farinifero, radice instructum. *Sp. pl.* 1653.
Sphæria subrotunda, tuberculis minimis, medulla
atra pulverulenta. *Hall. hist.* 2191.
Tubera cervina: *Lob. ic.* 276. *B. pin.* 376.
Tubera perniciofa terrestria s. cervina. *Sterb. fung.*
215. *t.* 32. *f. B. B. B. R. syn.* 28.
Lycoperdistrum tuberosum arrhizon fulvum cortice
duriose crasso et granulato, medulla ex albo pur-
purascente, semine nigro crassiore. *Mich. gen.* 320.
t. 99. *f.* 4.
Anglis, subterraneous Puff-ball.
Habitat *in sylvis et ad sepes.* In Canewood, Hamp-
stead. *R. syn. in* Devon. IX. X.

** *Solidum, parasiticum.*

3. LYCOPERDON subrotundum solidum tubercula-*fraxine-*
tum nigrum. *1773.*
Sphæria maxima convexa nigerrima. *Hall. hist.* 2192.
Lichen-agaricus crustaceus crassus, bovillum quasi
U u renem

CRYPTOGAMIA FUNGI.

renem repræsentans, niger et veluti deustus. *Misch. gen. 104. t. 54. f. 1.*
 Fungus fraxineus niger durus orbiculatus. *R. syn. 16. hist. 109.*
Anglis, ash Puff-ball.
 Habitat in putrescentibus fraxini truncis. I—XII.

*** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

- Bovista.* 4. LYCOPERDON subrotundum, lacerato-dehiscens.
Sp. pl. 1656.
 Lycoperdon saccatum. cinereum, polline obscure viridi. *Hall. hist. 2172.*
- vulgare. 4. Lycoperdon vulgare. *Tourn. 563.*
 Lycoperdon areolatum. *Schæff. fung. t. 190.*
 Crepitus Lupi f. Fungus ovatus. *Park. 1323. R. syn. 26.*
 Fungus rotundus orbicularis. *B. pin. 374.*
 Fungus tertius f. orbicularis. *Ger. em. 1582.*
 β Fungus orbicularis per totum pulvere repletus. *R. syn. 26.*
- γ Lycoperdon furfuraceum. *Schæff. fung. t. 294.*
 Fungus Lupi crepitus dictus in summitate solum pulverulentus. *R. syn. 26.*
 Fungus niger calycis figuram referens. *B. pin. 375.*
- δ Lycoperdon maximum, *Schæff. fung. t. 191.*
 Fungus maximus rotundus pulverulentus dictus germanis *Bovist.* *B. hist. III. 848. R. syn. 26.*
 Fungus cucurbitiformis magnitudine capitis humani et ponderosus candiusque instar nivis. *Merr. pin.*
- echinatum. Lycoperdon echinatum. *Schæff. fung. t. 186.*
 Lycoperdon esculentum obscurum, echinis quadrangularibus et quadripartitis insignitis. *Misch. gen. 218. t. 97. f. 5.*
 Lycoperdon gemmatum. *Schæff. fung. t. 189.*
 Lycoperdon niveum sphaericum, superficie in areolas adamantis instar dissecta ac distributa. *Tourn. 564. Misch. gen. 218.*
- excipuliforme. Lycoperdon excipuliforme. *Schæff. fung. 187, 292, 295.*

Lycoperdon

Lycoperdon excipuli chymici forma. *Vaill. paris.*
123. t. 22. f. 15.

Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus major, pediculo longiore ventricoso. *R. syn.* 27.

Lycoperdon verrucosum sphaericum pediculo donatum, e flavo rufescens, punctulis fuscis notatum. *Vaill. paris.* 123. t. 16. f. 7.

Fungus pulverulentus crepidus lupi dictus, pediculo longiori scabro. *R. syn.* 27.

Lycoperdon pyriforme. *Schæff. fung.* 185, 293.

Fungus pyriformis. *Merr. pin. R. syn.* 27.

Anglis, common Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis. IX. X.

5. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso pedunculo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Sp. pl.* 1654. *latum.*

Lycoperdon petiolo gracili capite sphaerico levi, papillato perforato. *Hall. hist.* 2170.

Lycoperdon parisiense minimum, pediculo donatum. *Tourn.* 563. t. 331. f. E, E.

Fungus pulverulentis minimus, pediculo longo infidens. *R. syn.* 27.

Anglis, stalked Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis. VIII—X.

6. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo stellatum glabro ore acuminato. *Sp. pl.* 1653. *Fl. dan.* 360. *Schæff. fung.* 182.

Lycoperdon cortice exteriori revoluto stellato. *Hall. hist.* 2174.

Lycoperdon stellatum calyce inverfo. *Buxb. cent. II.* 45. t. 49. f. 3.

Gaster major et medius, umbilico-fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1, 3.

Fungus pulverulentus crepitus lupi dictus, coronatus et inferne stellatus. *R. syn.* 27. t. 1. f. 1.

Anglis, star Puff-ball.

Habitat in pratis, pascuis et ad sepes. IX. X.

*fornica-
tum.*

7. LYCOPERDON volva quadrifida fornicata, capitulo glabro: ore obtuso ciliato.

Lycoperdon coronatum. Schæff. fung. t. 183.

Gaster volvæ radiis et operculo elevatis. *D. Watson. Aët. angl. No. 474. p. 234.*

Gasteroides phragmites fuscum e volva erumpens quatuor radiis elevatum, curiosum. *Battar. fung. 74. t. 39. f. 1—5.*

Fungus pulverulentus turriculam fornicatam referens. *D. Rand. Blacks. spec. bot. 24. t. 2.*

Anglis, turret Puff-ball.

Habitat in pratis et pascuis; at Bucklebury, ten miles from Reading, Berkshire, and about Wickham near Bromley in Kent. *Blacks. spec. bot. prope Doncaster. D. Tofield. IX. X.*

Carpobolus.

8. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. *Sp. pl. 1654.*

Lycoperdon corticibus revolutis stellatis, globo projectili. Hall. hist. 2175.

Carpobolus. Mich. gen. 221. t. 101. f. 1, 2.

Anglis, projectile Puff-ball.

Habitat in lignis putridis, in sylvis et sepibus. VIII—X.

**** *Parasitica, in farinam fatescentia.*

pisiformis. 9. LYCOPERDON globosum scabrum, ore perforato. *Syst. nat. 726.*

Sphæria solitaria, scutellis nudis atris obtuse conicis. Hall. hist. 2180.

Lichen crustaceus tartareus, arboribus adnascens, niger et veluti deustus, receptaculis florum rotundis per siccitatem nonnihil adpressis et umbilicatis. *Mich. gen. 104. t. 54. f. 5.*

Anglis, pea Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putrescentibus. IX—IX.

nigrum.

10 LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum nigrum farina concolori.

Sphæria convexa carne nigra. Hall. hist. 2184.

Lichenoides

- Lichenoides tuberculosum compressum nigrum lignis putridis adnascens. *R. syn.* 51. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 7.
- Lichen-agaricus bullatus parvus, ex obscure nigricans, sub cute arborum exficatarum erumpens. *Mich. gen.* 105. t. 54. ord. 11. f. 2.
- Anglis*, black Puff-ball.
- Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.
11. LYCOPERDON parasiticum sessile subrotundum variolof-cortice exteriore fulvo deciduo, farina atra compacta. *Syst. nat.* III. 234.
- Lycogala globosum grani pisi magnitudine, æris recocti colore. *Mich. gen.* 216. t. 95. f. 2.
- Lycogala sessile fulvum. *Hall. bist.* 2142.
- Anglis*, orange Puff-ball.
- Habitat in lignis et truncis arborum putridis. IX—IV.
- Obs. affinis Tremellæ purpuræ, sed major et caro in senescente atra est.
12. LYCOPERDON parasiticum globosum fuscum farinosa concolori.
- Lycogala griseum majus. *Mich. gen.* 216. t. 95. f. 1?
- Anglis*, brown Puff-ball.
- Habitat in arborum truncis putridis. IX—V.
13. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Sp. epidendrum.* pl. 1654.
- Lycoperdon fanguineum sphaericum. *Buxb. cent.* V. 15. t. 29. f. 2.
- Lycoperdon leve miniatum sphaericum. *Hall. bist.* 2173.
- Anglis*, purple Puff-ball.
- Habitat in lignis putridis. IX—V.
14. LYCOPERDON aggregatum parasiticum ore multifido lacero; pulvere fulvo. *Sp. pl.* 1655. *epiphyllum.*
- Mucor fragiformis. *Schæff. fung.-t.* 193.
- Anglis*, yellow Puff-ball.

Habitat in lignis et foliis semiputridis et bypnis. VIII
—V.

MUCOR. 1218.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennis.*

- Embolus.* 1. MUCOR seta niga villo fusco. *Sp. pl.* 1655.
Embolus nigerrimus, villo albo adspersus, *Hall. hist.*
2137.
Anglis, globe Mould.
Habitat in lignis putridis. I—XII.

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 2. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Sp. pl.* 1655.
Fl. dan. 467. f. 4.
Mucor petiolatus cinereus. *Hall. hist.* 2147.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem ni-
gro, pediculo griseo. *Mich. gen.* 215. t. 95. f. 1.
Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi et postremo
nigro. *Malp. veget. t.* 25. f. 108.
Fungus bombycinus murini coloris e fimo felino te-
nuissimis capillis. *Pluk. alm.* 164. R. *syn.* 13.
Anglis, common Mould.
Habitat in variis putridis: pane, plantis, &c. I—XII.

- leprosus.* 3. MUCOR fetaceus, feminibus radicalibus. *Sp. pl.* 1656.
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus deinde
aureus, feminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. t. 91. f. 5.
Anglis, leprous Mould.
Habitat in cavernulis et cellulis fornicatis. IX—IV.

- glaucus.* 4. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato,
Sp. pl. 1656.
Aspergillus capitatus, capitulo glauco, feminibus ro-
tundis. *Mich. gen.* 212. t. 91. f. 1.
Anglis, glaucous Mould.
Habitat in Pomis, Melonibus aliisque corruptis. I—XII.

5. MUCOR

5. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Sp. pl.* 1656. *crustace-*
Botrytis alba, racemis sphaericis. *Hall. hist.* 2141. *us.*
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich.*
gen. 212. *t.* 91. *f.* 3.
Anglis, fingered Mould.
Habitat in cibis corruptis. I—XII.
6. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. *Sp. pl.* 1656. *caespito-*
Aspergillus albus tenuissimus graminis dactyloidis facie, *fus.*
 seminibus rotundis. *Mich. gen.* 215. *t.* 91. *f.* 3.
 B *Aspergillus terrestris* caespitosus et ramosus albus. *Mich.*
gen. 213. *t.* 91. *f.* 4.
Anglis, ternate Mould.
Habitat in putrescentibus in umbrasis. I—XII.
7. MUCOR albus capitulis fuscis sessilibus. *Sp. pl.* 1656. *Erysiphe.*
Anglis, sessile Mould.
Habitat in foliis putrescentibus. VIII. IX.
8. MUCOR unctuosus flavus. *Sp. pl.* 1656. *septicus.*
Mucor butyraceus. *Schæff. fung. t.* 194.
Mucor butyracea crocea, cauliculis ramosis laciniatis.
Hall. hist. 2133:
Spongia fugax mollis flava et amœna in pulvere co-
 rriario nascens. *Aët. paris.* 1727. *p.* 472.
Anglis, yellow Mould.
Habitat in lignis putridis, &c. IX. V.

APPENDIX.

- pauciflorus.* 2—3. **S**CIRPUS culmo striato nudo, spica terminali pauciflora valvis calycinis longiore. *Lightf. Scot.* 1078. *Fl. dan.* 167?
 Scirpus caule tereti, spica nuda pauciflora, glumis calycinis longiore. *Hall. hist.* 1335.
 Scirpus minimus, spica brevior squamosa spadicea. *Sch. agrost.* 364. t. 7. f. 19.
Anglis, chocolate-head Club-rush.
 Habitat in montosis. Upon Malghyrdy in Breadalbane.
Mr. Stuart. *Lightf. Scot.* 4. VIII.
 Obs. *varietas scirpi cæspitosi videtur.*
- glabra.* 4—5. **F**ESTUCA panicula ramosa erecta coarctata, spiculis subulatis trifloris aristatis glabris. *Lightf. Scot.* 1085.
Anglis, smooth Fescue-grass.
 Habitat in pascuis. Found at Ardbigland in Galloway.
Lightf. Scot. 4. VII.
 Obs. *affinis festucae cambricæ, an eadem.*
- tuberosum.* 2. **S**YMPHYTUM foliis semidecurrentibus, summis oppositis. *Syst. nat.* 147. *Sp. pl.* 195. *Jacq. obs.* III. 12. t. 63.
 Symphytum tuberosum. *Ger. em.* 806. majus. *Clus. hist.* 166.
Anglis, tuberous-rooted Comfrey.
 Habitat in Scotia. *Mr. Yalden found it sparingly opposite the new well at the water of Leith, but more plentifully*

plentifully in Dr. Robertson's walks at North Mar-chiston. ʒ. VII.

IMPERATORIA. 359.

Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, mar-gine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

125. 1. IMPERATORIA. *B. pin.* 156. *Ger. em.* 1001. *ostrutibi-*
Sp. pl. 371. *Lightf. scot.* 169. major, *Hist. Ox. III. um.*
278. *f.* 9. *t.* 4. *f.* 1.
Anglis, Masterwort.

Habitat in pascuis et ruderatis. Upon the banks of the
Clyde in several places, particularly about Ardencaple,
and in the isle of Bute, near Mountstewart; on the
banks of the Tweed, about half a mile above the old
castle of Drummelzier. Dr. Burgels. Lightf. scot.
ʒ. VI.

7. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subu-
lato-filiformia. *Syst. nat.* 140. *Sp. pl.* 432. *Schæno-*
Allium radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, praesum.
scapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis.
Hall. bist. 1226.

Allium montanum capite rotundo. Hist. Ox. III.
386. *f.* 4. *t.* 14. *f.* 4.

Porrum sectivum juncifolium. B. pin. 72.

Schœnoprasum. Dod. pempt. 639. *Ger. em.* 176.

Anglis, chived or cives Garlick.

Habitat in pratis et pascuis; by Fast-castle on the bor-
ders of Berwickshire. Dr. Parsons. Fl. scot. in
comitatu Westmorlandico passim. ʒ. VI.

- 9—10. JUNCUS folio subulato, gluma biflora termi-
nali. *Sp. pl.* 467. *Amœn. acad. II.* 266. *t.* 3. *f.* 3.
Lightf. scot. 1200?

Anglis, two-flowered Rush.

Habitat in alpinis Scotticis. Upon the top of Malghyrdy,
and upon Ben-Teskerny, in Breadalbane. Mr.
Stuart. Lightf. scot. ʒ. VIII.

14. JUNCUS

- spicatus.* 14. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante.
Sp. pl. 469. *Fl. lapp.* 125. t. 10. f. 4. *Lightf. scot.* 187.
Anglis, spiked Rush.
 Habitat in *alpinis* Scotiis. Upon Ben-na-scree, on the north side of Loch-Urn, on the western coast of Inverness-shire, &c. 2. VII.

DORONICUM. 959.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. Calycis squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

- pardalimanches.* *370. 1. DORONICUM foliis cordatis obtusis denticulatis, radicalibus petiolatis caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1247. *Mill. ic.* 128. *Lightf. scot.* 485
 Doronicum foliis cordatis obtusis, imis longis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist.* 88.
 Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *B. pin.* 185. *Carn. epit.* 823.
 Doronicum maximum. *Ger. em.* 762.
Anglis, great Leopard's or Wolf's Bane.
 Habitat in *montosis*. In several places in the Lowlands, as about Hoddam-castle in Annandale, &c. 2. V. VI.

- incurva.* 7—8. CAREX spica conica, e spiculis congestis androgynis sessilibus composita, involucre nullo, culmo incurvo. *Lightf. scot.* 544. t. 24.
Anglis, curved Carex.
 Habitat in *arenosis*. It was discovered in deep loose sea-sand, at the mouth of the water of Naver, and near Shelberry, in Dunrobin, in Shetland. *Dr. Hope.* *Lightf. Scot.* 2. VIII.

- tomentosa.* 17—18. CAREX spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosiss. *Syst. nat.* 617. *Lightf. scot.* 553.
 Carex spicis sessilibus approximatis teretibus folio infidentibus. *Hall. hist.* 1383.
 Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis parvis tenuibus

nibus spadiceo viridibus. *Sch. agr.* 425. t. 10. f. 11.

Anglis, downy Carex.

Habitat in Scotia. *It grows plentifully at the south end of Air links.* *Dr. Hope.* *Lightf. scot.* 4. VII.

22—23. CAREX spicis pendulis : mascula erecta, fe- *capillaris*.
mineis oblongis distichis capsulis nudis acuminatis.

Sp. pl. 1386? *Fl. dan.* 168 *Lightf. scot.* 557.

Carex spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-
conicis mucronatis. *Hall. hist.* 1394.

Cyperoides alpinum, spicis seminiferis pendulis : binis
in summo caule. *Segu. veron.* III. 83. t. 3. f. 1.
Anglis, capillary Carex.

Habitat in montosis. *Upon the highland mountains, as on Benteškerny, Craigneulict and Malghyrdy, in Brea-dalbane.* *Mr. Stuart.* 4. VII. VIII.

12—13. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis *lanata*.
acutis. *Sp. pl.* 1446? *Fl. lapp.* 368. t. 8. f. x. et
t. 7. f. 7.

Salix foliis integerrimis ovato-lanceolatis, subtus fe-
riceis, julis ovatis. *Hall. hist.* 1651.

Salix humilis latifolia erecta. *B. pin.* 474. *pr.* 159.
R. hist. 1426.

Anglis, downy Willow.

Habitat in Scotia. *In the valleys among the Highlands, as at Finlarig, at the head of Loch-Tay, &c.* *Mr. Stuart.* *Lightf. scot.* 5. V.

12—13. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *lapponum*,
Sp. pl. 1447. *Fl. lapp.* 366. t. 8. f. T. *Lightf. scot.*
604.

Anglis, woolly Willow.

Habitat in alpinis Scotiis. *On Creg-chaillech, and Malghyrdy, in Breadalbane, &c.* *Mr. Stuart.* *Lightf. scot.* 5. VI.

22—23. JUNGERMANNIA furculis teretibus sub-concinna-
compressis dense imbricatis compactis, foliis con- ta

vexo-concavis glabris, floribus pedunculatis. *Lightf. scot.* 787.

Anglis, braided Jungermannia.

Habitat in rupibus. Upon the rocks on the Highland mountains frequent. *Lightf. scot.* IX. X.

Obs. an varietas Jungermanniæ julaceæ.

cæruleo-nigricans. 5—6. LICHEN leprofus cærulescens, tuberculis nigricantibus. *Lightf. scot.* 805.

Lichenoides granosum subglaucum, tuberculis planis nigricantibus. *Dill. musc.* 544. s. 82. f. 2.

Anglis, bluish Lichen.

Habitat in rupibus. Upon the Highland rocks, but not common. *Lightf. scot.* 4. 1—XII.

cornuta. 8—9. ULVA subrigida cornuta terrestris. *Lightf. scot.* 972.

Tremella terrestris cornuta. *Dill. musc.* 52. t. 10. f. 13,

Anglis, horned Laver.

Habitat in arenosis humidis; near Leith, Mr. Yalden. *Lightf. scot.*

Obs. an varietas Jungermanniæ pinguidis.

montana. 7—8. ULVA plana coriacea terrestris fanguinea. *Lightf. scot.* 973.

Anglis, mountain Laver.

Habitat in montosis. Amongst the grass and moss on the sides of the mountains in the isle of Skye, and in Rosshire, on the side of a mountain called Cail-veg, between Loch-broom and Lead-beg, on the western coast. *Lightf. scot.* VIII.

laciniata. 3—4. ULVA frondibus planis purpureis, apice dilatatis laciniatis undulatis. *Lightf. scot.* 974.

Anglis, laciniated Laver.

Habitat in littoribus marinis; upon the coast of Jura. *Lightf. scot.* —VII.

Obs. an varietas Ulvæ umbilicalis.

endiviæ-folius. 24—25. FUCUS fronde membranacea laciniata, laciniis

cini dilatatis undulatis, marginibus crispis tuberculato-punctatis. *Lightf. scot.* 948. t. 32.

Anglis, endive-leaved Fucus.

Habitat in littoribus. In the Frith of Forth, and on the coast of Jona. VIII.

19—20. CONFERVA filamentis ramosis geniculatis, verticillamentis verticillatis furcatis incurvis. *Lightf. scot. lata.* 984.

Anglis, verticillate Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis. In the Frith of Forth, and many other places not unfrequent. *Lightf. scot.*

27—26. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis, ramis dichotomis apice forcipatis, septis ruberrimis, articulis diaphanis. *Lightf. scot.* 998.

Anglis, diaphanous Conferva.

Habitat in rupibus et saxis submarinis in littoribus Scoticis. *Lightf. scot.*

22—23. AGARICUS stipitatus, pileo conico viscido auraurantio, lamellis luteis, stipite nudo. *Lightf. scot. tius.* 1025.

Agaricus conicus. *Schæff. fung.* t. 2.

Agaricus palustris sanguineo colore. *Dill. giss.* 180?

Amanita glutinosus flavus pileo umbonato. *Hall. hist.* 2420.

Anglis, orange Agaric.

Habitat in pascuis siccis, in Scotia. *Lightf. scot.* IX. X.

10—11. LYCOPERDON nigrum, aggregatum parafiticum sphaericum, ore integro. *Lightf. scot.* 1069. tum. t. 31.

Anglis, clustered Puff-ball.

Habitat in arborum truncis putridis. *Lightf. scot.* XI. V.

PINGUICULA

APPENDIX.

PINGUICULA villosa. Lightf. scot. 77. t. 6. *In Strathwardale in the Isle of Skye, in a bog just by Mr. M'Kennon's, of Coryattacha, and on the side of a mountain there called Benna-Caillick.* Lightf. scot.

CIRCÆA alpina. *At the foot of the mountains about Loch-Broom in Ross-shire. Under the rocks on the east-side of St. Mary's Loch, at the head of Yarrow-water, in the county of Peebles.* Dr. Burgefs. Lightf. scot. 77. 1115.

SCHŒNUS rufus.

Schœnus compressus varietas. Lightf. scot. t. 24.

AGROSTIS pumilla. *Vide figura in fronte tom. II.* Lightf. scot.

FESTUCA rubra. *In the Isle of Canay plentifully.* Lightf. scot. 102.

CORNUS herbacea. *On the sides of the Highland mountains not unfrequent.* Lightf. scot. 119.

ATROPA Belladonna. *Jacq. austr. IV. 5. t. 369.*

CAUCALIS arvensis.

Caucalis helvetica. *Jacq. hort. III. 12. t. 16.*

SISON Amomum. *Jacq. hort. III. 13. t. 17.*

SISON verticillatum. *Lightf. scot. 1095. t. 35.*

OENANTHE pimpinelloides. *Jacq. austr. IV. 49. t. 395.*

CARUM Carui. *Jacq. austr. IV. 49. t. 393.*

PIMPINELLA major. *Jacq. austr. IV. 50. t. 396.*

PIMPINELLA saxifraga. *Jacq. austr. IV. 50. t. 395.*

VIBURNUM Lantana. *Jacq. austr. IV. 21. t. 341.*

GALANTHUS nivalis. *Jacq. austr. IV. 7. t. 313.*

ORNITHOGALUM umbellatum. *Jacq. austr. IV. 22. t. 340.*

JUNCUS trifidus. *Lightf. scot. 183. t. 9. Upon the summits of the Highland mountains to the south of Little-Loch-Broom, in Ross-shire, and on Ben-nascree above Arnesdale, on the side of Loch-Urn, in Inverness-shire. Upon Ben-nevis in Lochabar.* Lightf. scot. 184, 1120.

JUNCUS

JUNCUS triglumis. Upon Craigneulicht near the head of Loch-Tay. Upon Ben-Lomond, and in mossy ground at the top of Carndearg, one of the lower heads of Ben-Squillert, in Glen-creran, in Upper-Lorn. Upon Málghyrdy and Malhan-tarmonach, on the east side of Craig-Chealleach, above Finlarig, and almost all the higher mountains in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot. 186, 1120.

EPHLOBIUM alpinum. Lightf. scot. 199. t. 10. On Ben-Lomond, on the mountains near Little-Loch-Broom, in Ross-shire; in great abundance near the top of all the high mountains in Breadalbane, and on the higher parts of Corry-Yaal in Glenco. Fl. scot. 199. 1122.

PYROLA minor. In the Isle of Skye, in a wood on the side of Ben-na-Grion, near M^c Kennon's castle, in Strath, and in a wood called Ca-buck, facing the house of Mr. M^c Kenzie of Dundonald near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and in the woods about Loch-Rannoch in Perthshire. Fl. scot. 218.

PYROLA secunda. Near Little-Loch-Broom in Ross-shire, and about Loch-mari, and in the Birch-woods of Troschraig, Craig-loygt, and Coille-mhor, about Loch-Rannoch in Perthshire, where all the three species are found. Lightf. scot. 219.

ARBUTUS alpina. Lightf. scot. 215. t. 11. Upon the mountains south of Little-Loch-Broom, and those in the way between Loch-Broom and Loch-Mari abundantly, upon Ben-na-grion in Strath, in the isle of Skye, two miles above M^c Kennon's castle. Lightf. scot.

SAXIFRAGA nivalis. Lightf. scot. 221. t. 12. Upon the east side of Craig-chailleach above Finlarig in Breadalbane; in the clefts of the higher rocks of Benchruipen and Malgreá; and in Glenlyon, among the rocks on the north side of Stuic-an-lochain. Mr. Stuart.

ARENARIA

- ARENARIA** *laricifolia*. Upon castle-hill near Forfar, in the county of Angus. Fl. scot. 232.
- CERASTIUM** *latifolium*. Lightf. scot. 242. t. 10. Upon Ben-Lomond and the mountains about Glencoe. Lightf. scot.
- RESEDA** *lutea*. Jacq. austr. IV. 28. t. 353.
- EUPHORBIA** *platyphyllos*. Jacq. austr. IV. 40. t. 376.
- POTENTILLA** *verna*. Upon the top of Craig-chailleach, near Finlarig in Breadalbane. Fl. scot. 270.
- CLEMATIS** *Vitalba*. Jacq. austr. IV. 4 t. 308.
- THALICTRUM** *alpinum*. Lightf. scot. 286. t. 13.
- STACHYS** *germanica*. Jacq. austr. IV. 10. t. 319.
- BARTSIA** *viscosa*. Lightf. scot. 321. t. 14.
- HESPERIS** *inodora*. Jacq. austr. IV. 25. t. 347.
- CARDAMINE** *petræa*. Lightf. scot. 347. t. 15. Upon Craig-chailleach in Breadalbane; upon Baikéal in the island of Rum, and upon Ben-na-caitich in the isle of Skye. Lightf. scot.
- BRASSICA** *monensis*.
Sisymbrium *monense*. Lightf. scot. 353. t. 15.
- SISYMBRIUM** *Irio*. Jacq. austr. IV. 11. t. 322.
- GERANIUM** *pyrenaicum*. In mountainous pastures and waste places near Edinburgh. Dr. Parsons. Lightf. scot. 367.
- OROBUS** *sylvaticus*. Lightf. scot. 390. t. 16.
- HEDYSARUM** *onobrychis*. Jacq. austr. IV. 27. t. 352.
- ASTRAGALUS** *arenarius*. Upon the hills in the King's Park at Edinburgh; upon the sands of Muffelburgh, upon the hill of Moncreis, near Perth; and in dry ground near York-Cascade at the seat of the Duke of Argyle, at Blair. Light. scot. 400.
- ASTRAGALUS** *uralensis*. Light. scot. 401. t. 17. Upon Carn-Dearg one of the lower heads of Ben-Squilt, a high mountain in Glen-creran, in Upper Lorn. Mr. Stuart.
- HIERACIUM** *alpinum*. Light. scot. 434. t. 18. Upon Ben-mor, and Craig-vore just above Loch-Laraigan-

an-Lochain in Breadalbane; upon Corry-yaal and near the top of Bedannam-bian, the highest mountain in Glenco. On the high mountains to the south of Little-Löch-Broom, in Ross-shire, also on Ben-nagrain, two miles above M^c Kinnon's Castle in Strath in the isle of Skye. Lightf. scot.

SERRATULA alpina. Lightf. scot. 448. t. 19 Among the rocks on the eastern side of Mal-ghyrdy, and near the top of Ben-Cruipen in Breadalbane; on the north side of Staic-an-lochain in Glen-lyon; upon Ben-achalader and Ben-dotha, in Glenorchy; and upon Malmore in Glenco, in Upper-Lorn; upon a Brae a mile from Talisker in the isle of Skye. Lightf. scot.

GNAPHALIUM supinum.

Gnaphalium alpinum. Lightf. scot. 470. t. 20.

ORCHIS militaris β.

Orchis fusca. Jacq. austr. IV. 4. t. 307.

SATYRIUM hircinum. Jacq. austr. IV: 35. t. 367.

SATYRIUM albidum. In the dry mountainous pastures not very uncommon. Lightf. scot. 520.

SATYRIUM repens. Jacq. austr. 36. t. 369. Lightf. scot. 550. t. 22. In a birch wood called Ca-bue or Yellow-hill, facing the house of Mr. M^c Kenzie of Dundonald, two miles from the head of Little-Lock-Broom on the western coast of Ross-shire. Lightf. scot.

OPHRYS corallorbiza. Lightf. scot. 523. t. 23: In a moist hanging-wood, on the south-side near the head of Little-Loch-Broom, Ross-shire. Lightf. scot.

CAREX patula.

Carex pauciflora, spica simplici androgyna; floribus femineis subternis remotiusculis patentibus, masculo unico terminali. Lightf. scot. 543. t. 6. In a boggy soil about half-way up the mountain of Goat-field, in the isle of Arran, near the place where peat is dug, in the ascent from Brodwick-castle. Lightf. scot.

X x

CAREX

APPENDIX.

CAREX atrata. Upon the Highland mountains frequent, as upon Benteškerny, Mal-ghyrdy, Mal-nan-tar-monach, &c. in Breadalbane. Lightf. scot. 555.

CAREX inflata. In bogs and marshes as about Finlarig, in Breadalbane. Mr. Stuart. Lightf. scot. 567.

BETULA nana. Lightf. scot. 575. t. 25. This grows in great abundance in Corry-yeallin, on the west side of a hill directly north from Miggerny, in Glenlyon, in Breadalbane; on some of the moors of Loch-glass, in Ross-shire. Lightf.

SALIX myrsinitis. Upon the Highland mountains, as upon Ben-Achulader, in Glenurchy, Mal-ghyrdy, in Breadalbane; and on Craig-vore, a high projecting rock on the west side of Loch-laraig-an-lochain, a small lake between Loch-tay, and Glen-lyon. Mr. Stuart. Lightf. scot. 599.

SALIX reticulata. It grows upon several of the Highland mountains, in a talky soil, as upon Creg-chaillech, Mal-ghyrdy, and Mal-grea, mountains in Breadalbane, &c. Lightf. scot. 601.

ACROSTICUM septentrionale. This grows out of the cliffs of the rocks about Arthur's Seat, at Edinburgh. Lightf. scot. 656.

ISOETES laeustris. In some small locks near the foot of the Paps of Jura, and in others above Great-Breeze-Hill, near Talisker, in the isle of Skye. Lightf. scot. 684.

LYCOPODIUM annotinum. In rough stony places on the sides of the Highland mountains. Light. scot. 689.

MNIUM trichomanes.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis ovatis planis integerrimis, caule apice femineo. Lightf. scot. 769.

MNIUM fissum.

1

Junger-

APPENDIX.

659

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis, foliolis bifidis, caule apice femineo. Lightf. Scot. 770.

MNIUM. *Jungermannia.*

Jungermannia purpurea pinnis subtus auriculatis, foliolis subrotundis convexo-concavis amplexicaulis. Lightf. Scot. 778.

BRYUM laterale.

Bryum antheris erectis lateralibus, foliis setaceis subsecundis. Lightf. Scot. 727. In shady woods by the sides of the Highland mountains, and by the sides of rivulets in the Fir-forests. Lightf. Scot.

TARGIONIA hypophylla. *Upon rocks covered with little earth, near the Tarbet of Cantire on the confines of Knapdale. Lightf. Scot. 792.*

LICHEN flavo-rubescens.

Lichen aurantiacus, leprosus albido-cinereus, scutellis aurantiacis. Lightf. Scot. 810.

LICHEN crassus.

Lichen cartilagineus, imbricatus, foliolis crenatis pallidis cartilagineis, scutellis planis fulvis. Lightf. Scot. 815.

LICHEN cærulefcens.

Lichen plumbeus, imbricatus, foliis obtuse lobatis plumbeis, subtus cæruleo-spongiosus, scutellis rubro-ferrugineis. Lightf. Scot. 826. t. 26. On the trunks of trees about Drumlanrig frequent, and in the deep clough called Barntimpenn Linn, in the parish of Kirkpatrick, about five miles from Moffat, Dr. Burgess. Lightf. Scot.

LICHEN fuscus.

Lichen pullus, imbricatus, foliolis perangustis implexis laciniatis fuscis, superne convexis, apicibus demissis, scutellis pullis. Lightf. Scot. 824.

LICHEN tremelloides.

Lichen foliaceus membranaceus pelucidus, foliorum laciniis

X x 2

laciniis margine fimbriato-crispatis. *Lightf. scot.* 842.

LICHEN *Burgesii*. *Lightf. scot.* 827. t. 26. *Upon the trunks of hazel and birch-trees, on the banks of a rivulet called Duff-Kinnel, in the parish of Kirkpatrick, and in a shady wood called Mollin-Linn, in the parish of Johnstone, in Dumfriesshire.* *Lightf. scot.*

LICHEN *islandicus* γ.

Lichen hispidus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramis divaricatis subcompressis glabris spinulosus, angulis obtusis. *Lightf. scot.* 883.

LICHEN *laciniatus*.

Lichen glomuliferis, coriaceus repens laciniatus glaber, laciniarum axillis orbicularibus, scutellis fulvis et glomulis atroviridibus. *Lightf. scot.* 853.

LICHEN *herbaceus*.

Lichen læte-virens, coriaceus repens lobatus obtusus glaber læte-virens, subtus-avenius, scutellis fulvis. *Lightf. scot.* 852.

LICHEN *verrucosus*.

Lichen scrobiculatus, coriaceus repens lobatus obtusus, superne scrobiculatus verrucosus, inferne villosus tumoribus albidis. *Lightf. scot.* 850.

LICHEN *croceus*. *Upon a rock near the top of Bentferney, in Breadalbane.* *Mr. Stuart.* *Lightf. scot.* 856.

LICHEN *polyrrhizus*.

Lichen torrefactus, umbilicatus pullus, supra rugosus subtus-reticulato-fibrosus, verrucis nigris crispis. *Light. scot.* 862.

LICHEN *velleus*.

Lichen polyrrhizus. *Lin. secundum.* *Lightf. in Fl. scot.* 864.

LICHEN *probolescens*.

LICHEN *crinitus*, umbilicatus margine crinitus, peltis nigris concinnatis subpedunculatis. *Lightf. scot.* 860. *On Goatfield in the isle of Arran, Ben-Nevis in Lochaber, and on the mountains of Breadalbane, Lightf. scot.*

LICHEN *radiatus*.

Lichen corniculatus, fruticulosus solidus ramosus, ramis declinatis compressis dichotomis, scutellis plano-convexis fungiformibus. *Lightf. scot.* 885. *On Creg-chaillech, in Breadalbane, on Ben-Lomond, on the mountains in Ross-shire, and in the isle of Skye. Lightf. scot.*

LICHEN *scaber*.

Lichen exilis, filamentosus ramosissimus cæspitosus, filamentis capillaceis implexis opacis scabris. *Lightf. scot.* 895.

TREMELLA *auricula*.

Peziza concava rugosa auriformis. Lightf. scot. 1055.

TREMELLA *turbinata*.

Peziza polymorpha, turbinata, primum cava, deinde plana seu convexa, externe rugosa. *Lightf. scot.* 1055.

ULVA *laetuca* γ .

Ulva crispa, tenera crispa terrestris. *Lightf. scot.* 972.

ULVA *dichotoma*.

Ulva fronde plana dichotoma reticulata viridis, Lightf. scot. 975. t. 34.

ULVA *purpurascens*.

Fucus verticillatus, frondibus tubulosis subarticulatis ramosis setaceo-ligulatis. *Lightf. scot.* 962. t. 31. *Upon the rocks of the little isles of Jura. Lightf. scot.*

ULVA articulata. *et*

α Fucus fronde articulata ramosissima, articulis ovato-cylindricis tubulosis, ramis oppositis et verticillatis. *Lightf. scot.* 959.

β Fucus frondibus cæspitosis repentibus ramosis articulatis, articulis planis. *Lightf. scot.* 961.

FUCUS ovalis.

Fucus *vermicularis*, caule filiformi ramoso, ramis dichotomis, foliis oblongis teretibus petiolatis. *Lightf. scot.* 958.

FUCUS esculentus. *Lightf. scot.* 938. t. 28.**FUCUS bulbosus.**

Fucus *polychides*, fronde palmata, foliolis ensiformibus, radice cava, stirpe plana marginibus plicatis. *Lightf. scot.* 936.

FUCUS palmatus. *Lightf. scot.* 933. t. 27.**FUCUS crispus.**

Fucus *prolifer*, frondibus membranaceis dichotomis catenato-proliferis, apicibus dilatatis bifidis. *Lightf. scot.* 949. t. 30.

FUCUS herbaceus.

Fucus *ligulatus*, fronde membranacea lineari bipinnato-ligulata, ligulis ensiformibus ciliatis. *Lightf. scot.* 946. t. 29. *In the Frith of Forth about Newhaven.* *Lightf. scot.*

FUCUS pumilus.

Fucus *pygmaeus* fronde cartilaginea compressa apice dilatata palmata, fructificationibus terminalibus subrotundis apice perforatis. *Lightf. scot.* 964. t. 32.

FUCUS cornuus.

Fucus *nerveidens*, fronde cartilaginea filiformi-compressa ramosa, ramulis setaceo-pinnatis. *Lightf. scot.* 656. *In the Frith of Forth.*

FUCUS

FUCUS verrucosus.

Fucus flagelliformis, fronde filiformi tereti ramosa, ramis alternis subdistichis longissimis uniformibus. *Lightf. scot.* 928.

FUCUS purpurascens.

Fucus tuberculatus, fronde filiformi tereti ramosissima; ramis alternis ramulis confertis tuberculatis, tuberculis subrotundis distantibus innatis. *Lightf. scot.* 927.

CONFERVA violacea.

Conferva confragosa, filamentis mucosis simplicibus æqualibus violaceis. *Lightf. scot.* 976. *Upon the rocks in the water-falls on the mountain of Goatfield in the isle of Arran. Lightf. scot.*

CONFERVA ciliata.

Conferva ciliata, filamentis geniculatis dichotomis, apice forcipatis, articulis verticillatim ciliatis. *Lightf. scot.* 998.

CONFERVA imbricata.

Conferva equisetifolia, geniculata ramosa, ramis subulatis, ramulis dichotomis verticillato-imbricatis. *Lightf. scot.* 948.

CONFERVA coccinea.

Conferva filamentis geniculatis ramosissimis compressis, ramis supradecompositis alternatim pinnatis, fructificationibus ovatis dioicis. Lightf. scot. 997.

BYSSUS rubra.

Byssus purpurea, capillacea, perennis. *Light. scot.* 1000. *Upon the base of Abbot Mackianon's tomb, in the ruined abbey at J. Columbk-kill. Lightf. scot.*

AGARICUS pratensis.

Agaricus coriaceus, stipitatus pileo et lamellis for-
dide albidis coriaceis. *Lightf. scot.* 1021.

AGARICUS procerus.

Agaricus annulatus, stipitatus, pileo campanulato sub-fusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Lightf. Scot.* 1025.

AGARICUS striatus.

Agaricus plicatus striatus pileo ovato striato plicato cinereo, vertice lævi, stipite annulato fistulato basi subulato. *Lightf. Scot.* 1023.

AGARICUS lateralis.

Agaricus semipetiolatus, subacaulis lævis albidus, lamellis simplicibus pallide fuscis. *Lightf. Scot.* 1031.

BOLETUS coriaceus.

Boletus tenax, acaulis suberosus imbricatus lævis, poris minutis teretibus. *Lightf. Scot.* 1031.

BOLETUS squamosus.

Boletus cellulosus, acaulis squamosus subflavus poris amplissimis, quadrangularibus albidis. *Lightf. Scot.* 1032.

BOLETUS villosus.

Boletus spongiosus, acaulis villosus fuscus, poris albidis ciliatis angularibus. *Lightf. Scot.* 1033.

BOLETUS hepaticus.

Boletus hepaticus, acaulis lævis carnosus sanguineus mollis, obscure lobatus. *Lightf. Scot.* 1034.

PEZIZA striata.

Peziza striata campanulata lentifera extus hirsuta. intus striata. *Lightf. Scot.* 1049.

PEZIZA lævis.

Peziza crucibuliformis lentifera glabra sublutea. *Lightf. Scot.* 1049.

CLAVARIA

CLAVARIA *pisillaris.* γ. δ.

γ. *Clavaria vermiculata*, lumbriciformis ochroleuca.
Lightf. Scot. 1057.

δ *Clavaria herculeana*, clavæformis simplicissima crassissima luteo-fusca rugosa, vertice depresso. *Lightf. Scot.* 1056.

LYCOPERDON *nigrum.*

Sphæria tuberculosa, atra convexa carne nigra.
Lightf. Scot. 1113.

F I N I S.

THE G... .. A

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..

I N D E X

NOMINUM LATINORUM.

Generica nomina Romana Charactere traduntur :
 Curvis Literis Synonyma.
 Primus numerus Genus designat ; cæteri Synonyma.

A.		Page		Page
<i>Abies</i>	_____	424	<i>Ægilops</i>	_____ 441, 52
<i>Abrotanum</i>	_____	358	<i>Ægopodium</i>	_____ 129
<i>Abfinbium</i>	_____	358, 359	<i>Æthusa</i>	_____ 123
<i>Acanthium</i>	_____	354	<i>Agaricus</i>	609, 626, 633, 639, 653, 663, 664
<i>Acer</i>	_____	445	<i>Agaricum</i>	_____ 563, 625
<i>Acetosa</i>	_____	156	<i>Agrifolium</i>	_____ 446
<i>Acetofella</i>	_____	156	<i>Agrimonia</i>	_____ 206
<i>Achillea</i>	_____	374, 375	<i>Agrostemma</i>	_____ 198
<i>Acinos</i>	_____	261, 263	<i>Agrostis</i>	_____ 30-32, 654
<i>Aconitum</i>	_____	228	<i>Aira</i>	_____ 33, 37
<i>Acorus</i>	_____	147, 14	<i>Ajuga</i>	_____ 248
<i>Acrofticum</i>	450, 451, 457,	658	<i>Aizoon</i>	_____ 198, 197
<i>Actæa</i>	_____	228	<i>Alcea</i>	_____ 207, 208
<i>Adiantum</i>	460, 461, 450,	454,	<i>Alchemilla</i>	_____ 71, 72, 178
		456, 459	<i>Alcionum</i>	_____ 570
<i>Adonis</i>	_____	239	<i>Alectrolophis</i>	_____ 267
<i>Adoxa</i>	_____	172	<i>Alectrolophoides</i>	_____ 610
			<i>Alectrolophus</i>	

668 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
<i>Aletrisophus</i>	268
<i>Alga</i> 395, 396, 568—570, 577, 580, 581, 589, 593, 602	
<i>Alisma</i>	158, 159
<i>Alliaria</i>	287
<i>Allium</i>	138—140, 649
<i>Alni</i>	214
<i>Alnus</i>	98, 416
<i>Aloe</i>	236
<i>Alopecurus</i>	27, 28
<i>Alsnantbemos</i>	160
<i>Alfnastrum</i>	173
<i>Alfne</i> 131, 6, 7, 60, 63, 72, 73, 138, 147, 160, 186, 190—195, 200—203, 255, 256, 276	
<i>Alfuella</i>	73
<i>Althæa</i>	306
<i>Alyssum</i>	277
<i>Amanita</i>	610—624
<i>Amara dulcis</i>	93
<i>Amaranthus</i>	418
<i>Ambrosia</i>	284
<i>Amomum</i>	119
<i>Angeloprasum</i>	139
<i>Anacampteros</i>	195, 434
<i>Anagallis</i>	87, 5, 63, 86, 94
<i>Anblatum</i>	266
<i>Anchusa</i>	80, 79
<i>Andromeda</i>	176, 166
<i>Androsæmum</i>	332—334
<i>Anemone</i>	236, 237
<i>Anethum</i>	126
<i>Angelica</i>	118, 129
<i>Anonis</i>	312, 313
<i>Anthemis</i>	373, 374
<i>Anthericum</i>	144, 145, 151
<i>Anthoceros</i>	522, 523
<i>Antboxanthos</i>	155
<i>Anthoxanthum</i>	11
<i>Anchyllis</i>	313, 60, 138
<i>Antirrhinum</i>	271, 274
<i>Aparine</i>	68—70, 82
<i>Aphaca</i>	315

	Page
<i>Aphanes</i>	72
<i>Apium</i>	128, 129, 115
<i>Aponogiton</i>	397
<i>Aquifolium</i>	446
<i>Aquilegia</i>	235
<i>Arabis</i>	292, 293
<i>Aracus</i>	319, 321
<i>Arbutus</i>	177, 655
<i>Arctium</i>	348
<i>Arctia</i>	84
<i>Arenaria</i>	191—193, 656
<i>Argemone</i>	230, 231
<i>Argentina</i>	223
<i>Argyrocome</i>	360
<i>Aria</i>	214
<i>Aristolochia</i>	394
<i>Armeria</i>	184, 185
<i>Armerius</i>	185, 189
<i>Artemisia</i>	357—359
<i>Arum</i>	395
<i>Arundo</i>	53, 54, 23
<i>Afarum</i>	205
<i>Afcyron</i>	334
<i>Asparagus</i>	145
<i>Aspergillus</i>	646, 647
<i>Asperugo</i>	82
<i>Asperula</i>	66, 67
<i>Asphodelus</i>	143, 145
<i>Asplenium</i>	452—454
<i>Aster</i>	368, 369, 363
<i>Astragalus</i>	322, 323, 314, 656
<i>Athamanta</i>	115, 116
<i>Athanasia</i>	357
<i>Atriplex</i>	442—444, 105—107
<i>Atropa</i>	93, 654
<i>Avena</i> 51—53, 30, 31, 34—36, 440	
<i>Auricula flammea</i>	626
<i> muris</i>	192
<i>Azalea</i>	88
B.	
<i>Bacharis</i>	363
<i>Bella-</i>	

INDEX NOMINUM LATINORUM. 669

	Page		Page
<i>Belladonna</i>	—		93
<i>Ballota</i>	—	—	260
<i>Balsamine</i>	—		381
<i>Barba capri</i>	—		218
— <i>caprina</i>	—		640
<i>Barbarea</i>	—		286
<i>Bardana</i>	—	348,	418
<i>Bartia</i>	—	267,	268, 656
<i>Becabunga</i>	—		5
<i>Beben album</i>	—		186
<i>Bellis</i>	—	370,	371
<i>Berberis</i>	—		137
<i>Beta</i>	—		108
<i>Betonica</i>	—	258,	275
<i>Betula</i>	—	416,	658
<i>Betulus</i>	—		422
<i>Bidens</i>	—	355,	356
<i>Bifolium</i>	—	388,	389
<i>Biftorta</i>	—	168,	169
<i>Blackstonia</i>	—		168
<i>Blafia</i>	—	518,	519
<i>Blattaria</i>	—		91
<i>Blitum</i>	—	104—108,	418
<i>Boletus</i>	624—630,	632,	664
<i>Bonus henricus</i>	—		104
<i>Botrytis</i>	—		647
<i>Brafica</i>	289—291,	293,	299, 656
<i>Briza</i>	—		38
<i>Bromus</i>	—	48,	51, 44
<i>Bryonia</i>	—	437,	438, 433
<i>Bryum</i>	474—493,	468—472,	659
<i>Buccaferra</i>	—		77
<i>Buffonia</i>	—		72
<i>Buglossa</i>	—		82
<i>Buglossum</i>	—	80—82,	343
<i>Bugula</i>	—	248,	249
<i>Bulbocastanum</i>	—		120
<i>Bulbocodium</i>	—		144
<i>Bulbosa alpina</i>	—		144
<i>Bulla</i>	—		626
<i>Bunias</i>	—		298
<i>Bunium</i>	—		122
<i>Buphtbalmum</i>	—	373,	374
<i>Bupleurum</i>	—		114
<i>Bursa pastoris</i>	278,	283,	285, 292
<i>Butomus</i>	—		174
<i>Buxus</i>	—	416,	417
<i>Byffus</i>	604—609,	591,	592, 663
C.			
<i>Cakile</i>	—		298
<i>Calamagrostis</i>	—		54
<i>Calamaria</i>	—		462
<i>Calamintha</i>	253,	254,	263, 264
<i>Calamus aromaticus</i>	—		147
<i>Calceolus</i>	—		392
<i>Calcitrapa</i>	—	376,	377
<i>Callitriche</i>	—	439,	440
<i>Caltha</i>	—		245
<i>Camelina</i>	—		287
<i>Cameraria</i>	—		60
<i>Campanula</i>	—	94—97	
<i>Cannabina</i>	—	355,	356
<i>Cannabis</i>	—		257
<i>Capillus veneris</i>	—		460
<i>Caprifolium</i>	—		94
<i>Cardamine</i>	293—295,	280,	656
<i>Cardiaca</i>	—	258,	261
<i>Carduus</i>	350—354,	61,	349, 376,
			377
<i>Carduo-cirsium</i>	—		349
<i>Carex</i>	400—411,	650,	651, 657,
			658
<i>Carlina</i>	—		355
<i>Carpinus</i>	—		423
<i>Carpobolus</i>	—		644
<i>Carum</i>	—	126,	120, 654
<i>Caryophyllata</i>	—		226
<i>Caryophyllus</i>	73,	132,	183—185
	187,	197,	199, 201, 202
<i>Cassida</i>	—		265
<i>Cassuba</i>	—		104
<i>Catanance</i>	—		315
<i>Castanea</i>	—		422
<i>Cataria</i>	—		249
<i>Caucalia</i>	112—114,	124,	654
			<i>Cauda</i>

670 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Page
<i>Cauda equina</i>	2	<i>Cicutaria</i>	123—125
<i>muris</i>	136	<i>Cineraria</i>	369, 370
<i>Centaureo</i>	375—377	<i>Circæa</i>	10, 11, 654
<i>Centaurium</i>	102, 103, 168	<i>Cirsium</i>	349, 350, 352—354
<i>Centunculus</i>	63	<i>Cissus</i>	232—234
<i>Cerastium</i>	200—202, 656	<i>Clatroidastrum</i>	631
<i>Cerastus</i>	213	<i>Clatroides</i>	636, 632
<i>Ceratophyllum</i>	419	<i>Clathrus</i>	630—632
<i>Cerefolium</i>	124, 125	<i>Clavaria</i>	638—640, 665
<i>Cerintke</i>	81	<i>Clematis</i>	238, 656, 91
<i>Cerymices</i>	627	<i>Clinopodium</i>	261, 263, 267
<i>Ceterach</i>	452	<i>Clymenum</i>	320, 332
<i>Chærophylo</i>	72	<i>Cnicus</i>	355
<i>Chærophyllum</i>	124, 125	<i>Coehlearia</i>	283, 284
<i>Chamæclema</i>	254	<i>Colchicum</i>	157
<i>Chamæcistus</i>	88, 181, 233, 234	<i>Comarum</i>	227
<i>Chamædrys</i>	6, 226, 247, 248	<i>Conserva</i>	591—605, 572, 653, 663
<i>Chamæfilix</i>	453	<i>Conium</i>	114, 115
<i>Chamægenista</i>	311	<i>Confitro</i>	245
<i>Chamælea</i>	167	<i>Consolida</i>	235, 248, 249
<i>Chamælinum</i>	134	<i>Convallaria</i>	146, 147
<i>Chamæmelum</i>	372, 374	<i>Convulvulus</i>	88, 89, 171
<i>Chamæmorus</i>	221	<i>Conyza</i>	362, 363, 356, 366, 369, 370
<i>Chamænetion</i>	161—163	<i>Corallina</i>	566, 569, 598, 599
<i>Chamæorbis</i>	390	<i>Coralloides</i>	286, 527, 328, 539, 551—359, 631
<i>Chamæpericlymenum</i>	71	<i>Corallorbiza</i>	388
<i>Chamæpitys</i>	248	<i>Coreopsis</i>	356
<i>Chamæpeuce</i>	464	<i>Cotandrum</i>	123
<i>Chamæitea</i>	429	<i>Cornu cervinum</i>	65
<i>Chamærubus</i>	221	<i>Cornus</i>	70, 71, 654
<i>Chamæschænus</i>	20	<i>Coronopus</i>	64, 65, 284
<i>Chara</i>	297, 298	<i>Corrigeola</i>	100
<i>Chelidonium</i>	228, 229, 244	<i>Corylus</i>	423
<i>Cheiranthus</i>	287, 288	<i>Cotyledon</i>	194, 110
<i>Chenopodium</i>	104—108	<i>Cracca</i>	318, 321
<i>Cherleria</i>	193	<i>Crambe</i>	299, 298
<i>Chlōra</i>	168	<i>Crassula</i>	73, 195
<i>Chondrilla</i>	338	<i>Cratægus</i>	214
<i>Christophoriana</i>	228	<i>Cratægonon</i>	268, 270
<i>Crysanthemum</i>	370	<i>Crepis</i>	339, 341, 342
<i>Chrysoplenium</i>	178, 179, 268	<i>Crepitus lupi</i>	642
<i>Cichoreum</i>	348, 341, 342	<i>Critimum</i>	
<i>Cicuta</i>	122, 123, 115		

INDEX NOMINUM LATINORUM. 671

	Page
<i>Critimum</i>	117, 112, 369
<i>Crista galli</i>	268
<i>Crocus</i>	13
<i>Cruciata</i>	441
<i>Cucubalus</i>	185—187
<i>Cuminum</i>	126
<i>Cuscuta</i>	104
<i>Cyanus</i>	375, 376
<i>Cyatoides</i>	633, 634
<i>Cyatbus</i>	633, 634
<i>Cymbalaria</i>	271
<i>Cynocrambe</i>	435
<i>Cynoglossum</i>	80, 81
<i>Cynoforchis</i>	383
<i>Cynofurus</i>	59
<i>Cyperoides</i>	400, 401, 407, 409, 410, 412
<i>Cyperus</i>	17, 14—17, 21, 403
<i>Cyperella</i>	16
<i>Cypripedium</i>	392
D.	
<i>Dactylis</i>	43
<i>Damaconium</i>	158, 159
<i>Daphne</i>	167
<i>Darea</i>	461
<i>Datura</i>	92
<i>Daucus</i>	114, 115, 120, 128
<i>Delphinium</i>	235
<i>Dens-leonis</i>	239
<i>Dentaria</i>	285, 286, 388
<i>Dianthus</i>	183—185
<i>Diapensia</i>	111
<i>Digitalis</i>	275, 276
<i>Digitaria</i>	25
<i>Dipfacus</i>	61
<i>Doronicum</i>	650
<i>Dortmanna</i>	377
<i>Draba</i>	278, 279, 378
<i>Draunculus</i>	375
<i>Drosera</i>	155
<i>Dryas</i>	220

	Page
<i>Dryopteris</i>	457, 460
E.	
<i>Ebulus</i>	130
<i>Echium</i>	82, 83, 78, 81
<i>Echinophora</i>	112, 113
<i>Echinus</i>	565, 628, 629
<i>Elatine</i>	173, 271, 272
<i>Elleborine</i>	392
<i>Eleoselinum</i>	129
<i>Elichrysum</i>	359
<i>Elymus</i>	56—58
<i>Embolus</i>	646
<i>Elvela</i>	563, 632, 636, 637
<i>Empetrum</i>	430, 431
<i>Epilobium</i>	161—163, 655
<i>Epipactis</i>	386—390, 393
<i>Equisetum</i>	447—449, 2, 173, 398
<i>Erica</i>	165—167, 177, 431
<i>Erigeron</i>	363, 365
<i>Eriocaulon</i>	445
<i>Eriophorum</i>	21, 22
<i>Eruca</i>	137, 278, 286, 290, 291, 296, 298
<i>Ervum</i>	320, 321, 315
<i>Eryngium</i>	109, 110
<i>Eryfimo similis</i>	292
<i>Eryfimum</i>	286, 287, 172
<i>Esula</i>	208
<i>Euonymus</i>	98
<i>Eupatorium</i>	356, 206, 355
<i>Euphorbia</i>	207—211, 656
<i>Euphrasia</i>	269, 267, 268
F	
<i>Fagus</i>	422
<i>Fagopyrum</i>	171, 172
<i>Festuca</i>	44—52, 33, 55, 648, 654
<i>Ferrum equinum</i>	321, 332
<i>Ficaria</i>	244

Filago

672 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
<i>Pilago</i> ———	357, 359—362
<i>Filipendula</i> ———	121, 217
<i>Filix</i> ———	449—461
<i>Filicula</i> ———	451, 453, 456
<i>Filum marinum</i> ———	587
<i>Flos adonis</i> ———	239
— <i>cuculi</i> ———	294
<i>Foniculum</i> ———	117, 126, 128
<i>Farnum-graecum</i> ———	324
— <i>burgundiacum</i> ———	330
<i>Fontales</i> ———	169
<i>Fontinalis</i> ———	467, 468, 74
<i>Fragaria</i> ———	221—225, 136
<i>Franca</i> ———	137, 138
<i>Frangula</i> ———	98
<i>Frankenia</i> ———	137, 138
<i>Fraxinus</i> ———	445, 446, 215
<i>Fritillaria</i> ———	144
<i>Frutices</i> ———	586
<i>Fruticulus</i> ———	585
<i>Fucus</i> 572—591, 395, 566—570,	595, 596, 652, 662, 663
<i>Fucoides</i> ———	587, 590
<i>Fumaria</i> ———	309, 310
<i>Fungoidaster</i> ———	635
<i>Fungoides</i> ———	563, 632—640
<i>Fungus</i> 528, 563, 605, 607, 610	646
— 630, 633—640, 642—644,	646
<i>Furcellaria</i> ———	589
G.	
<i>Galanthus</i> ———	140, 654
<i>Galeobdolon</i> ———	257, 258
<i>Galeopsis</i> ———	256—259
<i>Galium</i> ———	67—70, 441
<i>Geaster</i> ———	643, 644
<i>Geasteroides</i> ———	644
<i>Genista</i> ———	310
<i>Geniifolia</i> ———	311, 312
<i>Gentiana</i> ———	102, 103, 168
<i>Gentianella</i> ———	103
<i>Geranium</i> ———	300—305, 656

	Page
<i>Geum</i> ———	226, 179, 181
<i>Gladiolus</i> ———	14—16, 174, 378
<i>Glaftum</i> ———	299
<i>Glaucium</i> ———	229
<i>Glaux</i> ———	101, 322, 323
<i>Glecoma</i> ———	254, 260
<i>Glycyrrhiza</i> ———	322
<i>Gnaphalium</i> 359—362, 357, 657	322
<i>Gramen</i> 11, 18, 20—59, 132,	149—153, 190, 277, 400—
— 415, 440, 441	415, 440, 441
<i>Graminifolia</i> ———	277, 462
<i>Grassularia</i> ———	99, 100
<i>Gratiola</i> ———	206, 265

H.

<i>Halimus</i> ———	442
<i>Hedera</i> ———	100
— <i>terrestris</i> ———	254
<i>Hederula</i> ———	340
<i>Hedypnois</i> ———	340—342
<i>Hedysarum</i> ———	322, 656
<i>Helenium</i> ———	368
<i>Helianthemum</i> ———	332—334
<i>Heliotropium</i> ———	79
<i>Helleborus</i> 390, 392—394	394
<i>Helleboraster</i> ———	245, 246
<i>Helleborus</i> ———	245
<i>Helvella</i> ———	632, 633
<i>Hepatica</i> ———	512, 520—522
<i>Hepaticoides</i> 509, 511, 513—515	515
<i>Heracleum</i> ———	117
<i>Herba</i> ———	202
— <i>dysenterica</i> ———	369
— <i>Gerardi</i> ———	129
— <i>impia</i> ———	362
— <i>Paris</i> ———	172
— <i>trientalis</i> ———	160
<i>Herniaria</i> ———	108, 109, 72
<i>Hesperis</i> ———	288, 287, 292, 656
<i>Hieracium</i> 343—346, 337, 339	347—656
	Hippophæ

INDEX NOMINUM LATINORUM. 673

	Page		Page
Hippophaë	431	Ifatis	298, 299
Hippocelinum	126	Ischaemon	25
Hippocrepis	321	Isoetes	462, 658
Hippuris	2	Juncajo	155
Hirculus	181	Juncellus	18, 20, 151
Holcus	440	Junco affinis	15
Holosteum	136, 201	Juncus	148—152, 15, 17—20, 22, 649, 650, 654, 655
Hordeum	56, 57	<i>floridus</i>	174
Horminum	10	Jungermannia	509—518, 473, 474, 522, 651, 658, 659
Hottonia	85	Juniperus	436
Humulus	432, 433		
Hyacinthus	141, 142	K.	
Hydnum	628, 629	Kali	1, 107
Hydroceratophyllum	419	Keiri	288
Hydrocharis	436	Knawel	178
Hydrocotyle	110		
Hydrolapathum	154	L.	
Hydrophace	399	Lactuca	337, 338, 13
Hydropiper	170	Ladanum	256
Hyoscyamus	92	Lagopodium	326
Hyoseris	346	Lagopus	326, 327
Hypericum	332—334	Lamium	255, 257—259, 261
Hypnum	493—509, 467, 468, 474, 476, 479—483, 486, 488	Lampsana	347
Hypochaeris	346, 347	Lantana	129
Hypopitys	175	Lapathum	104, 153—156
Hyssopifolia	206	Lappa	348, 418
I.		Lapsana	346, 347
Jacea	376, 380	Lathraea	266
Jacobaea	365, 366, 370	Lathyrus	314—317, 320
Jasione	377	Lavatera	306
Iberis	285	Laureola	167
Ilex	446	Ledum	177
Illecebrum	100	Lemna	399
Illecebra	196	Lens palustris	399
Impatiens	380, 381	Lentibularia	9
Imperatoria	649	Lenticula	399, 340, 440
Inula	368, 369	Lenticula	399
Jolithus	608	Leontodon	339—341
Iris	286, 297	Leonurus	261, 258
Iris	14	Y y	Lepidium

674 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
Lepidium	279, 280, 282
Leucoium	— 140, 287, 378
Leucanthemum	— 371
Lichen	523—562, 517, 519— 522, 564, 565, 605, 608, 609, 644, 652, 659, —661
Lichen-agaricus	— 639, 641
Lichenastrum	473, 509—519, 522, 523
Lichenoides	523—562, 565, 566, 645, 652
Ligusticum	— 117, 118
Ligustrum	— 3
Ligula marina	— 587
Lilium conopallium	— 146
Limnopoëce	— 2
Limodorum	— 387
Limonium	— 132, 133
Limosella	— 276
Linchia	— 564
Lithophytoïdes	— 639
Lithospermum	— 78, 79
Littorella	— 415
Lobelia	— 377, 378
Lolium	— 55
Lonchitis	— 450, 456
Lonicera	— 95
Lotus	— 329
Loto affinis	— 313
Lunaria	— 279, 449, 520
Lupulus	— 433
Luteola	— 207
Lychnis	198, 199, 137, 183, 186—189, 193
Lychnoides	— 192, 198
Lycogala	— 565, 645
Lycoperdon	— 641—645, 665
Lycoperdastrum	— 645
Lycopodium	462—464, 658
Lycopis	— 82, 83
Lycopus	— 9
Lyfimachia	85—87, 161—163, 206, 265

	Page
Lythrum	— 205, 206
M.	
Malva	— 306—308
Malus	— 216, 217
Marchantia	— 519—521
Majorana	— 262
Marfilea	— 517, 518
Marrubium	260, 261, 9
Matricaria	— 371—374
Medica	— 330, 331
Medicago	— 330, 331
Melampyrum	— 269, 270
Melica	— 37
Melilotus	— 324
Melissa	— 263, 264
Melissophyllon	— 264
Melittis	— 264
Mell-muscarum	— 624
Mentha	— 249—254
Menthastrum	— 251
Menyanthes	— 85
Mercurialis	— 435, 381
Mezerion	— 167
Mespilus	217, 214, 215
Meum	— 116
Milium	— 29, 28
Millefolium	9, 76, 85, 375, 419, 420
Millegrana	— 135
Militaris	— 236
Mnium	472, 473, 469, 470, 475, 482, 486, 487, 489—492, 519, 658, 659
Mollugo	— 60, 67, 68, 70
Molle	— 139
Monotropa	— 175
Montia	— 60
Morsus diaboli	— 62
— raneæ	— 436
Moscatellina	— 171
Mucedo	— 646
Mucor	646, 647, 631, 632, 645
Muscipula	

INDEX NOMINUM LATINORUM. 675

	Page		Page	
<i>Muscipula</i>	—	186, 199	<i>Orobrychis</i>	— — 322
<i>Muscus</i>	463—478, 481—484,		<i>Ononis</i>	— — 312, 313
	486—509, 511—515, 540,		<i>Onopordon</i>	— — 354
	542, 551, 554, 556, 557, 559		<i>Onopteris</i>	— — 454
	—562, 567, 568, 587, 593,		<i>Ophyoglossum</i>	— — 449
	596, 603, 604		<i>Ophrys</i>	— 387—392, 657
<i>Muscoides</i>	— —	512	<i>Opulus</i>	— — 130
<i>Musco-fungus</i>	531, 537, 538, 541		<i>Orchis</i>	— 387, 392, 657
	545, 553, 555—559, 560, 561		<i>Oreoselinum</i>	— — 115
<i>Myagro affinis</i>	— —	287	<i>Origanum</i>	— — 262
<i>Myagrum</i>	— —	277	<i>Ornithopus</i>	— — 321
<i>Myosotis</i>	78, 190, 200—202		<i>Ornithogalum</i>	143, 142, 144, 654
<i>Myosurus</i>	— —	136	<i>Ornithopodium</i>	— — 321
<i>Myrica</i>	— —	432	<i>Ornus</i>	— — 215
<i>Myriophyllum</i>	— — 419, 420		<i>Orobanche</i>	265—267, 175, 388
<i>Myrrhis</i>	— — 124, 125		<i>Orobus</i>	— — 314, 656
<i>Myrtus</i>	— —	432	<i>Osmunda</i>	— — 449, 450
N.				
<i>Napus</i>	— —	290	<i>Ostrya</i>	— — 422
<i>Narcissus</i>	— —	141	<i>Ostrya</i>	— — 422
<i>Nardus</i>	— —	22, 32	<i>Othonna</i>	— — 369, 370
<i>Narthesium</i>	— —	145	<i>Oxalis</i>	— — 198, 156
<i>Nasturtium</i>	278, 280—284, 293		<i>Oxyacantha</i>	— — 215
	—297		<i>Oxycoccus</i>	— — 165
<i>Nafmythia</i>	— — 414, 415		<i>Oxys</i>	— — 198
<i>Nepeta</i>	— —	249	P.	
<i>Nidus avis</i>	— — 386, 388		<i>Padus</i>	— — 313
<i>Noli me tangere</i>	— —	381	<i>Palma christi</i>	— — 385
<i>Nostoc</i>	— — 363—365		<i>Panicum</i>	— — 24, 25, 29
<i>Nucula terrestris</i>	— —	122	<i>Panax coloni</i>	— — 259
<i>Nummularia</i>	— —	87	<i>Papaver</i>	230, 231, 186, 229
<i>Nux vesicaria</i>	— —	131	<i>Paralyfis</i>	— — 84
<i>Nymphæa</i>	— 334, 85, 436		<i>Parietaria</i>	— — 442
O.				
<i>Ocymum</i>	— —	263	<i>Paris</i>	— — 172
<i>Ocymoides</i>	— —	187	<i>Parnassia</i>	— — 131, 132
<i>Odontites</i>	— —	268	<i>Paronichia</i>	101, 182, 278, 279, 292
<i>Oenanthe</i>	— — 121, 654		<i>Pastinaca</i>	— — 125, 119
<i>Omphalomyces</i>	— — 611, 613		<i>Pecten veneris</i>	— — 123
			<i>Pedicularis</i>	— 270, 271, 268
			<i>Peloria</i>	— — 273
			<i>Pentaphylloides</i>	136, 222, 223, 227
				227
			Y y 2	<i>Pentaphyllum</i>

676 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page
<i>Pentaphragmum</i> —	71, 223—225
<i>Pentapteris</i> —	419, 420
<i>Pentapterophyllum</i> —	420.
<i>Peplis</i> —	147, 207, 208
<i>Peplus</i> —	208
<i>Percepiar</i> —	72
<i>Perfoliata</i> —	111, 290
<i>Periclymenum</i> —	71, 94
<i>Periscaria</i> —	169, 170, 381
<i>Perwinia</i> —	91
<i>Pes anserinus</i> —	105
— <i>columbinum</i> —	307
<i>Petasites</i> —	364
<i>Peucedanum</i> —	116, 128
<i>Peziza</i> 633—637, 563, 661, 669	
<i>Phalangium</i> —	143—145
<i>Phalaris</i> —	23, 26
<i>Phallus</i> —	629, 630
<i>Phœnix</i> —	441
<i>Phacum</i> —	466, 467, 469
<i>Phellandrium</i> —	122
<i>Phleum</i> —	25, 26, 23, 28
<i>Phyllitis</i> —	452
<i>Phytuma</i> —	97
<i>Picea</i> —	424
<i>Picris</i> —	342, 341
<i>Pilularia</i> —	462
<i>Pilosella</i> —	343—345
<i>Pimpinella</i> 127, 128, 65, 421,	654
<i>Pinguicula</i> —	8, 654
<i>Pinus</i> —	423, 424, 590
<i>Piperitis</i> —	279
<i>Pistacea</i> —	132
<i>Pisum</i> —	313, 314
<i>Plantaginella</i> —	276
<i>Plantago</i> 63—65, 158, 159, 415	
<i>Pneumonanthe</i> —	102
<i>Poa</i> 38—43, 31—34, 46, 47	
<i>Podagraria</i> —	129
<i>Polemonium</i> —	89
<i>Polycarpon</i> —	60
<i>Polygon</i> —	322

	Page
<i>Polygonatum</i> —	140, 147
<i>Polygonum</i> 168—172, 72, 74,	100, 108, 135, 137, 178
<i>Polypodium</i> —	455—460
<i>Polyporus</i> —	625—628
<i>Polytrichon</i> —	489
<i>Polytrichum</i> —	469—472
<i>Populago</i> —	245
<i>Populus</i> —	433, 434
<i>Portulaca</i> —	60, 147, 442
<i>Porrum</i> —	139, 649
<i>Potamogiton</i> 74—77, 169, 395,	397
<i>Potentilla</i> —	222—225, 656
<i>Poterium</i> —	421
<i>Prenanthes</i> —	338
<i>Primula</i> —	83, 84
<i>Prunella</i> —	264
<i>Prunus</i> —	212, 213
<i>Pseudo-asphodelus</i> —	145, 157
— <i>cyperus</i> —	14, 21, 410
— <i>iris</i> —	14
— <i>linarea</i> —	101
— <i>melanthium</i> —	198
— <i>Narcissus</i> —	141, 144
— <i>Orchis</i> —	387, 390
<i>Ptarmica</i> —	375
<i>Pteris</i> —	451
<i>Pulegium</i> —	254
<i>Pulmonaria</i> —	80, 81, 344, 345
<i>Pulsatilla</i> —	237
<i>Pyrola</i> 175, 176, 160, 387, 655	
<i>Pyrus</i> —	216
<i>Pyrafter</i> —	216

Q.

<i>Quercus</i> —	421
— <i>marina</i> —	577, 584
<i>Quinquefolium</i> —	223, 225, 227

R.

<i>Radiola</i> —	134
<i>Radicula</i>	

INDEX NOMINUM LATINORUM. 677

	Page
<i>Radicula</i> — — —	296
<i>Radix carva</i> — — —	172
— <i>idea</i> — — —	177
<i>Randalia</i> — — —	415
<i>Ranunculus</i> 239—244, 110, 172,	236, 240
<i>Rapa</i> — — —	289
<i>Rapum</i> — — —	289
<i>Raphanus</i> — — —	284, 296
<i>Raphanistrum</i> — — —	298
<i>Rapistrum</i> — — —	297
<i>Raponticum</i> — — —	297
<i>Rapunculus</i> — 95, 97, 377, 378	
<i>Rapuntium</i> — — 95, 97, 378	
<i>Regina prati</i> — — —	218
<i>Refeda</i> — — —	207, 656
<i>Rhamnoides</i> — — —	432
<i>Rhamnus</i> — — —	98, 432
<i>Rhinanthus</i> — — —	268
<i>Rhodia</i> — — —	434
<i>Rhodiola</i> — — —	434
<i>Rhus</i> — — —	432
<i>Ribes</i> — — —	99, 100
<i>Riccia</i> — — —	521, 522
<i>Rorella</i> — — —	135
<i>Ros folis</i> — — —	135
<i>Rosa</i> — — —	218, 220
<i>Rosmarinum</i> — — —	177
<i>Rubia</i> — — —	65—68
<i>Rubeola</i> — — —	66, 67, 69
<i>Rubus</i> — — —	220, 221
<i>Rumex</i> — — —	153—156
<i>Ruppia</i> — — —	77
<i>Ruscus</i> — — —	437
<i>Ruta muraria</i> — — —	454
S	
<i>Sagina</i> — — —	73, 193
<i>Sagitta</i> — — —	420
<i>Sagittaria</i> — — —	420
<i>Salicaria</i> — — —	205, 206
<i>Salicornia</i> — — —	1

	Page
<i>Salix</i> — 425—430, 651, 658	
<i>Salfola</i> — — —	107, 108
<i>Salvia</i> — — —	10, 248
<i>Sambucus</i> — — —	130
<i>Samolus</i> — — —	94
<i>Sanguiforba</i> — — —	65, 421
<i>Sanicula</i> — 110, 111, 8, 179	
<i>Santolina</i> — — —	356
<i>Saponaria</i> — — —	183
<i>Satyrrium</i> 386, 387, 388, 657	
<i>Saxifraga</i> 179—183, 73, 116,	118, 178, 203, 655
<i>Scabiosa</i> — — —	62, 376, 377
<i>Scandix</i> — — —	123, 124, 113
<i>Schoenus</i> — — —	14—16, 654
<i>Schœnoprasum</i> — — —	649
<i>Scheuchzeria</i> — — —	175
<i>Scilla</i> — — —	142
<i>Scirpus</i> — — 17—21, 648	
<i>Scirpoides</i> — — —	20
<i>Sclaria</i> — — —	10
<i>Scleranthus</i> — — —	178
<i>Scoparium</i> — — —	310
<i>Scordium</i> — — —	247
<i>Scorodonia</i> — — —	248
<i>Scorodoprasum</i> — — —	138
<i>Scorpiurus</i> — — —	78
<i>Scrophularia</i> — — —	274, 275
<i>Scutellaria</i> — — —	265
<i>Sedum</i> 195—197, 108, 179—	183, 193
<i>Sedula</i> — — —	181
<i>Sclaginoides</i> — — —	463
<i>Selago</i> — — —	464
<i>Selinum</i> — — —	115, 120
<i>Sempervivum</i> — — —	211, 196
<i>Senecio</i> 364—367, 339, 370	
<i>Serapias</i> — 393, 386, 637	
<i>Serpyllum</i> — — —	262, 263
<i>Serratula</i> — — —	349, 657
<i>Sesamoides</i> — — —	186
<i>Sejeli</i> — 112, 115—118, 128	
<i>Sejleria</i> — — —	59
Y y 3	Sherardia

678 INDEX NOMINUM LATINORUM.

	Page		Pag
Sherardia	—	Stramonium	— 92
Sibbaldia	—	Stratiotes	— 236, 436
Sibthorpia	—	Stratibiepterus	— 450
Sideritis	— 256, 260	Subularia	— 277, 462
Silene	— 187—189	Succisa	— 62
Silibum	—	Suillus	— 627
Sinapi	—	Swertia	— 101, 102
Sinapis	— 297, 298	Symphytum	— 81, 646
Sifon	— 119, 120, 654	Sycomorus	— 445
Sifymbrium	295—297, 252, 290, 291, 656		
Sium	— 118—120, 122, 295	T.	
Smilax	— 88, 89	Tamus	— 433
Smyrniium	— 126, 118	Tanacetum	— 357
Solanum	— 22, 93, 172	Taraxacum	— 339
Solanifolia	— 10, 11	Targionia	— 519
Solidago	— 367	Taxus	— 436, 437
Soldanella	— 89	Telephium	— 195
Sonchus	— 336—338	Testiculus	— 392
Soncho-affinis	— 348	Teucrium	— 247, 248, 227
Sophia	— 297	Thalictrum	— 238, 239, 656
Sorbus	— 215, 216, 214	Thapsus	— 90
Sparganium	— 400—401	Theſium	— 101
Spartium	— 310	Thlaspi	— 281—285, 278
Spartum	— 22, 29, 43, 54, 56	Thymus	— 262, 263
Spatula	— 14	Thyffelinum	— 115
Sgergula	— 202, 203, 193, 276	Tilia	— 231, 232
Sphagnum	— 465—468, 474	Tillæa	— 73
Sphaeria	565, 639, 641, 644, 665	Tithymalus	— 207, 211
Spondylium	— 117	Tofieldia	— 157
Spiræa	— 354	Tordylium	— 112, 114
— acida	— 137	Tormentilla	— 225, 71
— Appendix	— 215	Trachelium	— 96
Spiræa	— 217	Tragopogon	— 333
Splachnum	— 468, 469	Tragofelinum	— 127
Spongia	— 570, 584, 647	Tragorchis	— 383, 386
Stachys	— 259, 260, 656	Tragum	— 107
Stæbelina	— 267	Tremella	562—569, 537, 572, 661
Stapylodendron	— 131	Tribulus	— 75
Staphylea	— 131	Trichia	— 630, 632
Statyce	— 132, 133	Trichomanes	— 461, 452, 453
Stellaria	— 189, 190, 439, 440	Trientalis	— 166
Stipa	— 29	Trifolium	— 323—331, 85, 198
		Triglochin	—

INDEX NOMINUM LATINORUM. 679

	Page
Triglochin	152, 461
<i>Triorchis</i>	389
<i>Tripolium</i>	368
Triticum	57, 58
<i>Trixago</i>	260
Trollius	244
<i>Tuber</i>	641
<i>Tubera</i>	641
<i>Tunica</i>	183, 185
Turritis	291—293
Tuffilago	364
Typha	340

V.

<i>Vaccinia</i>	163—165, 177
Vaccinium	163—165
Valantia	441
Valeriana	12, 13, 89
<i>Valerianella</i>	13
Vella	278
Verbascum	89—91
<i>Verbasculum</i>	84
Verbena	249
<i>Verbesina</i>	355, 356
<i>Vermicularis</i>	108, 195, 196
Veronica	3—8, 272
Viburnum	129, 130, 654
Vicia	317—321
Vinca	91
Viola	378—380, 85, 288
<i>Viorna</i>	283

	Page
<i>Virga aurea</i>	366—368
<i>pastoris</i>	61
<i>Viscago</i>	186—189
Viscum	431
<i>Vitis idæa</i>	163—165, 177
<i>Volubilis</i>	171
<i>Vulneraria</i>	313
<i>Vulvaria</i>	107

U.

Ulex	312
<i>Ulmaria</i>	218
Ulmus	109
Ulva	566—572, 518, 522, 564, 581, 600, 652, 661, 662 ^o
<i>Umbelicus veneris</i>	194
Urtica	417, 418, 257
<i>Usnea</i>	559—562, 570
Utricularia	8, 9
<i>Uva ursi</i>	177

X.

Xanthium	418
<i>Xyris</i>	14

Z.

Zannichellia	397
Zosteria	395

INDEX

I N D E X

NOMINUM ANGLICANORUM.

A.		Page		Page	
A	CORUS	_____	147	Arrowhead	_____ 420
	Acrostichum	450,	451	Arsmart	_____ 170, 171
	Adders tongue	_____	449	Afarabacca	_____ 205
	Adonis	_____	239	Ash-tree	_____ 446
	Agaric	— 610, 624,	653	— mountain	_____ 215
	Agrimony	_____	206	— weed	_____ 129
	— hemp	_____	355	Aphodel	— 145, 157
	Alder	_____	416	Astragalus	_____ 323
	— berry-bearing	_____	98	Avens	_____ 226
	Alexanders	_____	126	Azalea	_____ 88
	Alkanet	_____	80		
	— bastard	_____	79	B.	
	Alheal	_____	259	Ballote	_____ 260
	— seed	_____	135	Balm, bastard	_____ 264
	Althæa	_____	306	Balfam	_____ 381
	Amaranth	_____	419	Bane-berries	_____ 228
	Angelica	_____	118	Barberry	_____ 137
	Anthericum	_____	144	Barley-grass	_____ 56
	Anthoceros	_____	523	Bartia	_____ 267, 268
	Anemony	_____ 236,	237	Basil	_____ 261, 263
	Apple-tree	_____	217	Bawd-money	_____ 116
	— thorny	_____	92	Beam-tree	_____ 214
	Arbutus	_____	177	Bears-foot	_____ 245
	Archangel	_____ 255,	256	— berry	_____ 177
					Bedstraw

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 681

	Page
Bedfraw	67—70
Beech	422
Beet	108
Bell-flower	95—97
Beet, sea	579
Betony, paul's	5
— water	275
— wood	258
Bidens	355, 356
Bill-berries	164, 165
Bind-weed	88, 89
— black	171
Birch-tree	416
Birds-cherry	213
— eye	84
— foot	321
— trefoil	329
— neft	114, 175, 386, 388
Birthwort	394
Biftort	168, 169
Bitter-sweet	93
Bladder-nut	131
Blafia	519
Blea-berry	164
Blue-bottle	375
Bog-ruff	15, 16
Boletus	624, 628
Borage	82
Box-tree	417
Bramble	220, 221
Brakes	451
Briar, sweet	218
Brooklime	5
Broom	311
— bafe	311
— rape	266
Briony, black	433
— white	438
Bryum	474—493
Buck-bean	85
— thorn	98
— wheat	172
Bufonia	72

	Page
Bugle	248, 249
Buglofs	82
— cowflip	81
— vipers	83
Bullace-tree	212
Bunias	298
Burdock	348
— leffer	418
Burnet	421
Bur-reed	400
Butchers-broom	437
Butomus	174
Butter-bur	367
— cups	241
— wort	8
— witches	564
Byffus	605—609

C.

Cabbage	289—291
Calamint	263, 264
Calamus	147
Caltrops	75
Cammock	312
Camomile	373, 374
Campion	186, 187, 199
Candy-tuft	288
Canterbury-bells	96
Carex	400—414, 650, 651
Carline	355
Carrot	114
Caraways	126
Cat-miat	249
— tail	400
— foot	360
Catchfly	186, 189, 199
Caucalis	113, 114
Celandine	229
— leffer	244
Centaury	375—377
Centunculus	63
Cerastium	200—202
Championion	

682 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page
Champignon	616
Charlock	298
Chara	398
Cheefe-renning	69
Cherleria	193
Cherry-tree	213
Chervil	125
Christopher, herb	228
Chestnut-tree	422
Chickweed	131
_____ germander	7
_____ moufe-ear	200, 201
_____ water	60
_____ winter-green	161
Chives	649
Cicely	124
Cicuta	122
Cinonaria	370
Cinquefoil	222—225
_____ marsh	227
Cistus	232—234
Cives	649
Clary	10
Clathrus	630—632
Clavaria	638—640
Cleavers	79
Climber	238
Clot-bur	348
Cloud-berry	221
Clover	325, 326, 331
Cockle	198
Cock's comb	268
_____ head	322
Codlings and Cream	162
Colchicum	155
Colewort	299
Coltsfoot	364
Columbine	235, 236
Comarum	227
Comfrey	81, 648
Conferva	592—604, 653
Conyza	363
Coral-wort	286

	Page
Coriander	123
Cornel-tree	70, 71
Corn-fallet	13
Cow-parsnep	117
_____ quakes	38
_____ weed	125
_____ wheat	269, 270
Cowslips	84
Crab-tree	216
Crake-berries	165
Crepis	339
Crefs, bastard	281, 283
_____ bitter	294
_____ rocket	278
_____ rock	285
_____ swines	284
_____ wall	292, 293
_____ water	296, 297
_____ winter	286
Crocus	13
Croffwort	441
Crowfoot	240—243
_____ berries	431
_____ silk	592
Cuckow-flower	199, 294
_____ pint	395
Cudweed	359—362
Currants	99
Cyperus, bastard	21
_____ millet	21
_____ sweet	17

D.

Daffodil	141
_____ chequered	144
Daisy	370, 371
Dandelion	339
Danewort	130
Daphne	167
Datura	92
Devil's bit	62, 347
Dewberry	220

Diers-

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 683

	Page
Diers-weed	220
Dittander	279
Dock	153—156
Dodder	104
Dogberry	70
Dropwort	217
—— water	121
Dryas	227
Duck's meat	399, 340
Dwale	93

E.

Echinophora	112
Elder	130
—— water	130
Elecampane	368, 369
Elm	109
Epilobium	161—163
Erigeron	363
Eryngo	109, 110
Eyebright	269
Eupatorium	356

F.

Fennel	126
—— hogs	116
Fern, female	451
—— flowering	450
—— male	458
—— stone	450
Feverfew	372, 373
Figwort	275
Finkle	126
Fir	423, 424
Fiveleaved-grafs	225
Flax	133—135
Fleabane	369
Flixweed	297
Flos adonis	239
Flower-de luce	14
—— gentle	419

	Page
Fluellin	272
Fontinalis	467, 468
Foxgloves	276
Frankenia	137, 138
Fritillary	144
Frog-bit	436
Fucus	573—592, 653
Fumitory	309, 310
Furze	312

G.

Gale	432
Galeobdolon	258
Galingale	17
Garlick	138—140, 649
Gentian	102, 103
Gatter-tree	70
Germander	6, 247, 248
Gillyflower, sea	130
Gladiole	578
Gladwyn	14
Glasswort	1
Globeflower	244
Goats-beard	335
Goldilocks	242
Gold of pleasure	277
Golden-rod	367, 368
Goose-corn	144
—— foot	104—107
—— grafs	69, 70, 82
—— tongue	375
Gout-weed	129
Grafs, arrow-headed	152
—— Barley	56, 57
—— Dent	30—32
—— Brome	49—51
—— Canary	23, 24
—— Cat's tail	25
—— Cock's foot	43, 44
—— Cotton	22
—— Couch	58
—— Darnel	55
Grais,	

684 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page
Grafs, Dog's	58
— tail	59
— Feather	29
— Fescue	44—48, 648
— Fiveleaved	225
— Fox-tail	27—29
— Hard	441
— Hair	33—37
— Knot	171
— Lime	56
— Marle	326
— Mat	22
— Meadow	38—43
— Melic	37
— Millet	30
— Oat	52, 53
— Panic	24, 25
— Parnassus	132
— Pepper	462
— Quaking	38
— Quick	58
— Reed	54
— Soft	440, 441
— Spring	11
— Scurvy	283, 284
— Spiked	153
— Vernal	11
— Wheat	58
— Wrack	396
Green-weed	311, 312
Greymill	79
Gromwell	79
Ground-ivy	254
— pine	248
Groundfel	365, 367

H.

Hardbeam	423
Harebells	142
Hares-ear	111
— tail	22
Harts-tongue	452
Hafel-nut-tree	423

	Page
Hafel, wych	109
Hawke-weed	343—346
Haw-tree	214, 215
Heath	165, 167
— berried	431
— sea	137, 138
Hedge-hyffop	206
Hedypnois	341, 342
Hellebore	245, 246
Helleborine	392, 393
Hellweed	104
Helvella	633
Hemlock	115
— water	123
Henbane	92
Henbit	7, 256
Hep-tree	220
Herb-christopher	228
— bennet	226
— Gerard	129
— Paris	172
— Robert	305
High-taper	90
Holly-tree	446
— Knee	437
— Sea	109
Honey-wort	126
Honey-fuckle	94
Horehound, black	260
— water	9
— white	261
Hornbeam	423
Hornwort	419
Horfe-beach	425
— radish	284
— shoe-vech	322
— tail	447—449
Houfeleek	211
Hounds-tongue	80
Hyacinth	142
Hydnum	628, 629
Hypnum	493—509
Hyoseris	346
Hypocharis	347

I. Ille-

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 685

	Page		Page
I.		Lobelia	378
Illecebrum	100	Locker-gowlons	244
Jafione	378	Loofe-ftirife	86, 87, 206
Iris	14	Loufe-wort	271
Jungermannia	509—518, 652	Lovage	118
Juniper	436	Lucern	330
Ivy	100	Lungwort, French	345
— ground	254	— golden	345
		— tree	542
K		Lycopus	9
Kidney-wort	179		
— vetch	313	M.	
Knapweed	376	Madder	66
Knawell	178	— baffard	69
Knot-grafs	168, 172	— field	66
		Maiden-hair	460, 461
L.		— black	454
Ladies-bedftrow	67—70	— golden	470
— finger	313	— white	454
— mantle	71	Maithes	239
— flipper	393	Mallow	306—308
— smock	293—295	Maple	445
— traces	389	Marchantia	520, 521
Lambs lettuce	13	Marjoram	262
Lark-ftur	235	Marle-grafs	326
Lathyrus	315—317	Mare's tail	2
Laver	566—572, 652	Marygold, corn	370
Laurel-fturges	167	— marfh	245
Lavatera	306	Mafterwort	649
Lavender, fea	132, 133	Mayweed	374
Leopards-bane	650	Meadow-ftweet	218
Lettuce	337, 338	Mealy-tree	129
— lambs	13	Medick	330, 331
Lichen	523—562, 652	Medlar	217
Lilly-of-the-Valley	146, 147	Melijot	324
— may	146	Mercury	104, 435
— water	234	Meu	115
Lime-tree	232	Mezerion	167
Linden-tree	232	Milfoil, water	420
Lions-tail	261	— hooded	9
Liquorifh	323	Milkwort	310
Littorella	415	Mint	250—254
Livelong	195	— nep	249
Liver-wort	523, 547	Mifeltoc	431
			Mnium

686 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page
Mniun	472—474
Money-wort	87
Cornifh	276
Monotropa	175
Moonwort	449
Moorballs	604
Morel	629, 630
Morocco	239
Mofcatel	172
Mofs, bog	465
cup	555
Club	463, 464
tree	566
water	567, 568
Mother-wort	261
Mould	646, 647
Moufe-ear	343
scorpion-grafs	78
tail	136
Mudwort	276
Mugwort	276
Mullein	90, 91
Mushroom	610
Muscovy	301
Mustard	298
hedge	286, 287, 297
Mithridate	281
tower	291, 292
treacle	282
Myagrum	277
Myrtle	432

N.

Nape	290
Narciffus	141
Narthefium	145
Nafmythia	415
Navev	290
Navel-wort	194
Needle, shepherd's	124
Nep-mint	249
Nettle,	417, 418

	Page
Nettle, dead	255, 256
hemp	256, 257
hedge	259
roman	417
Nightshade	93
deadly	93
enchanter's	10, 11
Nipplewort	348
Nonfuch	331
Nut, earth	122
bladder	131
Kipper	122
Hawke	122
Pig	122

O.

Oak-tree	421
fea	577
Oneberry	172
Onopordum	354
Ophrys	388—392
Orache	442—444
stinking	107
Orchis	382—387
Orobus	314
Orpine	195
Ofier	430
Osmund-royal	450
Ox-eye	371, 374
flips	84
Oyfter-green	567

P.

Pagils	84
Panick-grafs	24, 25
Parsley	129
fools	123
stone	120
Parfneq, cows	117
water	119
wild	125
Pearlwort	

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 687

	Page		Page
Pafque-flower	237	Prickmadam	195
Pear-tree	216	— wood	70, 99
Pearwort	73	Prim	3
Peas, everlasting	237	Primrose	84
— heath	314	Privet	3
— fea	314	Prunus	212, 213
Pellitory, wall	442	Puff-balls	641—645, 653
Penny-royal	254	Purslain-water	147
Pennywort, marfh	110	— fea	442
— wall	194	Purflay-piert	72
Peplis	147		
Pepper-grafs	462	Q.	
— wall	196	Quicken-tree	215
— wort	279, 280	Quick in the hand	381
Periwinkle	91	Quil-wort	462
Perficaria	169, 171		
Peziza	934—637	R.	
Phacum	466, 457	Radifh, horfe	284
Pheasant's eye	239	— water	297
Picris	343	Ragwort	366, 370
Pilcorn	52	Rampions	95
Pilewort	244	Ramfons	140
Pimpernel, male	87	Rape	290
— water	94	Raspberry	220
— yellow	86	Rattle, yellow	268
Pimpinel	127, 128	Reed	54
Pink	184, 185, 199	— mace	400
Pipperidge-bufh	127	Refeda	207
Pitch-tree	424	Reft-harrow	312, 313
Plantain	63—65	Rhamnus	98
— water	158, 159	Ribwort	64
Plumb	212	Riccia	521, 522
Plowman fpikenard	363	Rocket, bafe	207
Polycarpon	60	— fea	298
Polyonium	89	— wild	288, 291, 296
Polypody	455—460	Rofe-tree	218—220
Polytrichum	470—472	— wort	434
Pondweed	74—77	Rue, meadow	238, 239
Poplar	434	Rupture-wort	108, 109
Poppy	230—231	Ruppia	77
— horned	229	Rufh	148—152, 649, 650
— fpatling	186	Rufh,	
Prenanthes	339		

688 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
Ruff, bog	15, 16	Setterwort	245
— bull	19, 20	Shepherd's needle	124
— club	17—21, 648	— purple	283
— flowering	174	Sherardia	66
— hares-tail	22	Sibbaldia	136
S.		Sibthorpia	276
Sage	10	Silverweed	223
— wood	248	Simpson	365
Saffron	13, 157	Skullcap	265
Saintfoin	322	Sloe-tree	212
St. John's wort	332—334	Smallage	129
— Peter's wort	334	Snake's head	144
Sallow	430	Snakeweed	168
— thorn	432	Snadragon	274
Saltwort	1, 107	Sneezewort	375
Samolus	94	Snowdrop	140
Sampire	11, 112, 117, 369	Soap-wort	183
Sandwort	192, 193	Soldier, fresh-water	236
Sanicle	111	Solomon's seal	146, 147
Santolina	357	Sorb	215
Satyrium	386, 387	Sorrel	156
Sauce-alone	287	— wood	198
Saw-wort	349, 350	Southernwood	358
Saxifrage	179—183	Sow-thistle	336, 337
— burnet	65, 127, 128	— bane	105
— English	203	Sparagus	146
— golden	179	Spearwort	240
— meadow	116	Sphagnum	465
Scabious	62, 63	Spignel	115, 116
— sheeps	377	Spikenard	363
Scorpion grafs	78	Spindle-tree	99
Scurvy-grafs	283, 284	Spiræa	217, 218
— Scottish	89	Splachnum	468, 469
Selfheal	264	Spleenwort	452—456
Sea-beard	601	Spurge	208—211
— belts	579	— laurel	167
— Buck-thorn	432	— olive	167
— laces	567	Squill	142
Selinum	115	Squinancy berries	100
Septfoil	225	— wort	67
Service	214, 216	Stachys	259, 260
		Star of Bethlehem	143, 144
		— wort	368
		Stitchwort	

INDEX NOMINUM ANGLICANORUM. 689

	Page
Stitchwort	73, 190
Stock	287, 278
Stonecrop	195—198
— parsley	115
Strawberry	222
— tree	177
Succory, swines	346
— wild	348
Sulphur-wort	116
Sundew	135
Sun-flower	233
Swertia	102
Sycamore	445

T.

Tamus	433
Tansey	357
— wild	223
Tare	318—321
Targiona	519
Teasel	61, 62
Thefium	101
Thistle	350, 354
— star	376
— St. Barnaby's	367
Thongs, sea	584
Thorn, black	212
— buck	98
— haw	215
— white	215
Thorow-wax	111
Thrift	132, 133
Throatwort	96
Thyme	268
Tillæa	74
Toad-flax	271—274
— bastard	101
Tofieldia	157
Toothwort	266
Tormentil	225
Touch-me-not	381
Tordylium	112

	Page
Travellers-joy	238
Trefoil	324, 329
— marsh	86
Tremella	563—566
Trientalis	160
Trichomanes	461
Triglochin	152
True-love	172
Truffles	641
Turkey-feather	566
Turneps	289
Twablade	388, 389

V.

Valerian	12, 13
— greek	89
Venus's comb	124
Vervain	249
Vetch	318—320
— bitter	314
— gras	315
— horse-shoe	322
— ling	315
Viburnum	139, 130
Violet	378—380
— calathian	102
— dames	288
— water	85
Vipers-buglofs	83

W.

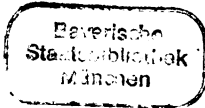
Wake-robin	395
Wall-flower	287, 288
Wart-wort	209
Water-wort	273
— chickweed	60
Way-bennet	56
— faring-tree	129
Weed, cape	586
— gulf	573
Whin	312

Z z

White-

690 INDEX NOMINUM ANGLICANORUM.

	Page		Page
White-rot	110	Wormwood	358
Whitlow-grass	182, 278, 279	Wrack, grass	396
Whortle-berries	164	sea	576
Wilding	216		
Winter-green	176	X.	
Whorts	164	Xanthium	418
Williams, wild.	199		
Willow	425-430, 651	Y.	
herb	161-163	Yarrow	375
hooded	265	Yellow-wort	168
rosebay	161	Yew-tree	437
sweet.	432		
Woad, wild	299	Z.	
Wolfs-bane	650	Zannichellia	397
Woodbine	294		
roof	66, 67		
waxen	311		
Wormseed	288		



XX

V.85

III.92

