

Aerostichum

fronde bipinnato

45. calomelanos A. pinnis alternis lanceolatis serratis subtus albedo pulverulenti
46. cruciatum A. pinnis oppositis lanceolatis: inferius cruciatim appendiculatis
47. sulphureum A. pinnis alternis ovatis pinnatifidis: foliis retusis serratis
48. velleum A. pinnis omnibus ovatis cordatis latere in epi subtus hispatis
49. filare A. pinnis alternis ovatis glabris, frondibus apice filiformibus
50. barbarum A. foliis inferioribus oppositis: pinnis linearis lanceolatis decurren-
tibus alternis serratis

Legitimum Lin. est Strobilulatum
subtomum Schreb.

hinc em vid. al. uno fructu fructu era in per

hypobovum A. Croft frondibus pennatis pinnis subtundis inciso-lobatis lobis
lobis basi superiori gibbo lobis in nov. Act. Holm. 1793 pag. 201 t. 10

Habitat in Lapponia ?

Radix fibrosa. Stipiti inferne squamosa pinnis lanceolatis ferrugineis
frondibus pollicariis. Pinnis alternis et oppositis inferiores majori inciso
lobis 5-6 obtuso rayna fruct. fere villosa. Ficus A. Croft. Lycop.

Aerostichum striatum, pinnis subtus villosis: Sterilibus ovato-lanceolatis falcatis,
fertilibus linear-lanceolatis basi subcordatis
Habitat in Montserrat Ryan

Stipes pedalis et ultra, altero latere carinatus: Carina sulco
excavata, altero planus, inferne glabrus, inter pinnas arachnoide
deo subtomentosus, rare paleaceus.

Frons pinnata cum pari, pinna unica terminalis: Pinna decem
- ad viginti quatuor ^{omnes distinctae} jugo, inferiores interdum opposita; interdum
alterna, brevissima petiolata, reliqua sessiles, alternas, om
nes distinctas quatuor ad sex pollicares, sursum sensim mino
res, infima latere inferiore bases breviores, superiores latere
superiore: Steriles basi ovato, faciliem lato, sensim alle
nata, falcato, apice serrato, coeternum integerrimo, junio
res arachnoideo subtomentoso, etate supra glabra, nitidius
culo, transversim nervoso-striato; nervi frequentes, plerumque
simplicissimi, interdum bipartiti, tenues, subtus elevati, ^{vitta}

villosa, costa paleacea. fertiles lineares, vix unquam lato, supra glabro, nervis
obliteratis, subtus fructificatione tacto, pars inferum 3/4 pinnatum: pinnula
figura et structura pinnarum, basi tamen vix cordato, duo latere inferiore versus
basin in altera penna, ^{in opposita sive} altera secundum longitudinem totam marginis inferioris
pinnato, latere superiore autem tantum versus apicem.

Tam in hac specie, quam in *A. sorbifolio*, aldo, lato aliisque, sive ac in variis
fronde simpliciter observo, quod pinna terminalis uti in illi apice, uti apert
in eis fronde simpliciter, primum ^{marginis} fructificare incipit, Margo tunc vel tantum
~~vel per tota~~ tota, vel tantum ^{ratione interfecta} superne contractitur, et faciemque acquirit
fere sterili, proxi vero fructificationes versim in disco et deorsum versus
erumpunt, frons ita contractatur, ut a lato in angusto mutetur, ~~et tunc~~
~~diversam faciem acquirit~~ dissimilari forma induit et tota ^{et tunc} tergi
tus fructificatione. Eodem fere modo sese habet in variis *Osmundis*, uti
in regali, capensi, et, si non fallor in *Struthoptere*, nonne ijtho, si non
alia obitant, potiori jure conjunguntur cum *Aerosticho*, quam cum
Osmonda lunaria et aliisque a quibus ^{et} fructificatione et habitu non
minis discedunt? Frondes proprie steriles in *Aerosticho* dari, vix cre
do, relative tantum hoc nomen merentur, quod enim nunc steriles fructes

Acrostichum latum, pennis lanceolatis, inferioribus distinctis pinnatifidis: superioribus confluentibus: lobis ovato sub lanceolatis obtusis serratis
Filix latifolia, in pennulas obtusas & leviter crenatas divisa

Plum. Filic. pag. 10. tab. 10.
Habitat in Montserrat. Ryan

Stipites plures, & equipedales, crassitie pennis columbino, altera
latera ^{bipedales} triplicati, altero convexi, rigidi, paleis raris adspersis
Frondes bipedales, pinnate. Pinna sterilis, bipedales, cinis
undecim jugs, alterna, in ^{periores} petiolata, & sequentes sessiles
basi inferiore per stipitem parum decurrentes, superiores
plures, confluentes, omnes lanceolata, & utraque vel
ultra, basi pollicis ~~duos~~ tres lata, sursum sensim breviores
& angustiores, glaberrima, tenera, late virides, venoso sub
tilissima reticulata; inferiores pinnatifida, superiores
crenato-incisa, suprema repanda; par infimum latere
inferiore profundius divisum; latere cinis lanceolatis attenuatis
grosse crenatis; ~~reliqua pennis~~ reliquorum pinnula ovata
verte

to, obtusa, serrata. Fertiles minores, pinnatis breviores et angustio-
res, omnes fere integro, excepto in fine marginis inferioris pinnatifido. Super-
nae & subrepanda et terminalis repanda.

Acrostichum alatum, pinnis omnibus alternis sterilibus oblongo-ovatis ser-
ratis: fertilibus linearibus, ^{basi in pidentatis,} rachide alato-compresso.

Habitat in Montserrat Ryan

Surculi repentes, glabri, compresso-angulati. Radiculae filiformes,
tomentosae.

Stipites approximati, ascendentes, infra pennas tri-vel quadri-
pollicares, altero latere convexi, altero sulcati sulco ~~et~~ ana-
sti, paleacei. Rachis e membrana a pinna ad pinnam de-
currente alata, compressa. Pales sparsae, paucae, subulatae, vel
^{et interpinnas.}
Frondes pedales, pinnatae cum pari, pinna unica terminali.

Pinnae breviter pedunculatae, tridecim-vel quatuordecimjugae, brevi-
ter pedunculatae, omnes ^{plurimae} alternae, raro quatuor infimo parium
opposito, per paria approximatae, glabrae: Steriles pollicares,
inferne versus sensim minores, oblongae, basi ovatae, subaeumi-
natae, acutae vel obtusiusculae, serrulatae, subtus pallidiores, tenues

Bina nervoso-striata; nervi basi saepe bifidi: frondium juniorum sessiles, angu-
culares, cuneato-subobtusae, utrinque acutae, basin versus integerrime, est-
trorsum profunde obtuseque serratae, interdum in ~~2~~ 3-4 subpinnatifidae:
Fertiles lineares, acutiusculae, basi utrinque angulo dilatato dentatae uni-
dentatae.

Valde affine est Acrost. subijolis, differt: pinnis, ut plurimum, omnibus
aeternis, minoribus, vix acuminatis: fructificantibus basi utrinque
uni-dentatis: membrana decurrente latiore

Aerostichum rotifolium, pinnis inferioribus oppositi: sterilibus oblongis serratis
acuminatis; fertilibus linearibus, stipite surculoque paleaceo.
Folia scandens, califolia, serrata, Plum. Amer. pag. 12. tab. 12.
Lingua cervina scandens, foliis laurinis serratis Plum. fil. pag. 102.
Tab. 117

Aerostichum rotifolium, frondibus pinnatis: pinnis oblongo-ovatis
integris serratis acutis, stipitibus squamosis Lin. Syst. Veg.
pag. 929

4n montserrat, legit Ryan.

Surculi angulati, crassitie penno cygneae, paleis lanceolatis
attenuatis aridis tritidis vesti

Stipites alterni, remoti, ascendentes; infra pinnas pollicis
quatuor longi, altero latere convexi, altero sulco longitudina
li profundo exarati, margine ^{obscuro} ~~tenuissimo~~ decurrente subulati,
paleacei usque ad partem quantum pinnarum.

Frond bipedalis vel ultra, pinnata cum pari pinna unica termi
nali: pinnis ~~sedecim~~ ^{glabris} jugis, petiolatis, inferiori opposita,
superiores alterno, bi- sive tripollicares; infima ^{glabris} ~~minora~~ ^{rite}

sterile oblongo-lanceolata, acuminata, basi subovata, utrinque acuta, semi-
lata, nervoso-striata, nervi subtilissimi, basi bove bifidi; fertiles lineares,
attenuata, basi integra.

Aerostichum?

Aerostichum impatiolatum, frondibus lanceolatis impatiolatis integerrimis: costa
margineque pilosis.

Habitat in Montserrat Ryan.

Radix bulbosa, tota veta squamis lanceolatis linearibus an dis ferrugi
neis

Frondes plures, ex apice bulbi, absque stipite, sessiles, lanceolato,
utrinque ^{attenu} glabro ato, apice acuto, integerrimo, nervoso stria
to: nervi tenuissimi, approximati, basi bifidi, saepe iterum apice
ramosi: steriles spithameo vel parum ultra, pollicem lato,
margine et costa ferrugineo piloso, coeterum glabro; fertiles
parum breviores, vix unquam lato, glabriores excepto
basi

Polypodium muscosum, frondibus inferne tri-
lobis lanceolatis serratis alutis ciliatis, stri-
piti piloso. Superne bipinnatifidis: pinnae

Habitat in Montserrat Ryan.

Stipites plures, infra fronde pedales et ultra, crassitie feli empor-
tici, altero latere striati, pilosi, basi et inter foliola a pilis
longioribus patentissimis mollibus hirsuti.

Frondes pedales. Foliola tridecim vel quadecim juga, petio-
lata, suprema decurren-^{ti} ca: infima bipinnatifida, opposi-^{ta}
ta, sequentia alterna, pinnata

Dichotomum A. nudum dichotomum, specio secundo adscendentibus
reflexis compressis Len. Spec. pl. pag. 1524.

Delix cochine Pet. gar. t. 70. fig. 12.

Habitatio China

Stipites plures pedales erecti inferne triquetri superne dichotomi
5-6. divisi compressis aequie ut in pectinato transversim
in lacinas simplicibus vix femurquiculantibus pectinatim
partiti lacinis angustis oppositis specie reflexa altero latere
fructificante

pectinatum A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda adscendente
compressa. Lin. Am. acad. 1. p. 270. fig. 4. *

Funicus africanus, pectinato capite Monf. hist. 3. p. 233.
f. D. 7. 9. fig. 30.

Funicus elegantissimus, capitulis pectinatis Plukh. alm.
200 t. 95. fig. 7.

Habitat ad Cap. b. p. ei

Stipes spithameus glaber compressusculus utrinque striis
geminis decurrentibus apice spica reflexo lunata transverse
part. pectinatim partita unguiculans lacinis seminariis
culanibus

Hemiconitidis a. fronde pennatifida cordato ovata ^{velloso} pinnis inferioribus
postice pennatifidi

Habitat in Insula Bourbonia

Stipites nigri nitidi vellosi palmares: Frons ovata basi
cordata lacini obtusi inferioribus postice obtuse pennatifidi
di per secundum apice obtuse dentatum reliqua intè
gemino.

an lupus generis

quercii folium Q. frondibus ternatis: sterili folio terminali ovato-ineis,
lateralibus trilobis: fructificante linearis Retz. obs. 6 p. 39.

Habitat in India orientali

Radix repens pilosa. Stipites foliorum sterilium papiraceo
tomentosi, fertilium filiformes pithamoi & ultra inferne pila
cei. Stordes steriles lata trifoliata folio intermedio petiolato
oblonga basi acuta obtusissima saepe integerrima interdum
pinnatis intisa calicibus oblongis obtusis integerrimis bis 3
pollicariis: lateralibus sessilibus ovata ex tuis quibus pollicariis
fertile trifoliatum folio intermedio petiolato lateralibus triplo
longior linearis integerrimum interdum inferna pinnati
fidum apice dilato spatulatum lateralibus integra vel
bifida

aureus. A. pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris Lin

Am. 1. p. 2734.

Lingua Cervina aurea Plum fil. 07. t. 104.

Licet palustris aurea, foliis linguis cervina. Plum. amer. 5. t. 7.

Phyllitis ramosa aurea Pet. fil. 142. t. 0. fig. 5.

Fides simpliciter pinnatis foliis s. phyllitis ramosa jamaïcen
fis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumque
obducta Pluch. alm. 154. t. 200. fig. 2.

Habitat in Jamaica, Dominico humantibus

Stipis sesquipedalis et ultra ^{nolle em. lato} purpurascens angulatus globosus
natis s. Pinna petiolato, altero 3 pollicari terminali
ba, lanceolato altero latere basi super breviora supra glabra
subtilis fime striata subhis fructificatione testis acuminis
brevi ex apice reflexo saepe emarginata

Königii A. frondibus pinnatis pinnis petiolatis alternis lanceolatis integerrimis
impunctatis acutis terminale distincta
Habitat in India orientali
affinis aureo dwerpensi foliis b. sequipollicibus.

ulatum
punctatum A. folioli alternis lanceolatis integerrimis: inferius acutius
latis supremis decussatis, supra punctatis glabris. Lea Syll.
p. 444. + h. v. p. 929.

Habitat in Gled. Bourbon.

Stipites bipedales erecto strato pallida flava glabra
foliolata ^{his} sespelia parum attenuata ^{utroque acuta} remota per paria.
Dorso nervo valido fusco, terminales tres connata. acicula
inferne desunt interdum.

refum a fronde pennata: pinis oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus

Lin. L. V

Lilix minor ^{ducta} ruffa lanugine tota oblecta, in pennas tantum divisa
raris non erenatis subrotundis Sloan hist. 1. p. 87. t. 45. fig. 1.

Habitat in America.

Stipes niger nitidus villosus pedalis. foliola brevissime petiolata
policicaria ~~remota~~ per panem remota, inferiora minorum remotiora
utrinque pubescentia fructificationibus in lineis confertissimis fla
vescentibus

Corbifolium A. frondibus pennatis: pennis oblongo-oratis integerrimis serratis acutis, stipitibus squamosis. Lin. l. V

Lilium scandens latifolia serrata Plur. amer. D. V. 12. fol. 102. V. 117.

Lilium jamaicensis, pennatis fraxinifolius tenuisfime crenatis mucronatis Plukh. alm. 153. V. 286. fig. 3.

Lilium major, in pennas tantum divisa raris oblongas latasque crenatas Koerh. 1. p. 04. V. 30.

Habitat in Jamaica Domingo.

— oppositis acuminatis, stipitibus

compressum A. frondibus pennatis pennis ^{alter} lanceolatis attenuatis serratis vixida
sub compresso submembranaceo ~~stipite~~
4

Pluken. Tab. 2 87. fig. 3.

Radix repens Stipites bipollicari remote paleacei. Rachis ^{infectionem}
foliolorum ^{pinnatis} e membrana decurrente compressa ad singula foliola
dentatum. Foliola alterna utraque acuta, plicata infima
remotiora bis bipollicaria anguste serrata.
fructificationem non vidi

ascendens A. frondibus pennatis, pinnis alternis oblongis integerrimis
Habitat in India occidentali

Radix repens radiculis filiformibus tomentosis. Stipes ascendens
ter. striati tripollicari, Troni spithamea pinna sesquialter
na oblonga unguiculata extropium sensum majores utraque
obtusae, terminali lanceolata, tuberculum minutum ubi pinna
infertur. Fructificationem non vidi.

ovalifolium A. frondibus pennatis pennis alternis ovalibus striatis denticula-
tis

habitat in Madagascar Commerson Thonin

Super paleas erectifoli. pinna sessilis unguiculares

fructificationem non vidi

areolatum A. pinnis alternis linearibus apice serratis Len. t. V

Pileus manana, pinnulis seminiferis angustifimis Pet. act. 246.
p. 398.

Habitat in Virginia, Marylandia

non vidi

platyneuros A. frondibus pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis fere plicatis
sursum arcuatis Lin Am. acad. 1. p. 272 +
Sicut polypodium dicta minima virginiana platyneuros Pluck
alm. 153. 4. 209. fig. 2. Præf. suppl. p. 50.

Habitat in Virginia.

Faciis polypodii officinarum. Stipites nudi alterni palmose
trons pinnata, lobis alternis, obtusi integerrimis, obversis ovatis
aut longis, sursum arcuatis, basi coadunatis; subtus pulvere
ferrugineo adpersa.

non vidi

Equum Pluck. nonum cum descript. convenit
Lin

corniculatum. A. frondibus pennatis, pinnis linearibus inferioribus bifidis

Habitat montem

Frondibus digitatis filiformis glaber. pinnis alternis linearibus semivirgatis
ciliatis alternis superioribus subdecurrentibus

Trifoliatum A. folioli Ternatis lanceolatis Lin. Am acad 1. p. 274

^{LpV}
Lingua cervina triphylla angusta et leviter serrata Plum. fil.
12. 8. 144

Phylliti pulverulenta, foliis angustis trifidis Pet. fil. 141. 8. 0
fig. 9.

Phylliti ramosa trifida Roan hist. 1. p. 80. 8. 45. fig. 2.

Habitat in Jamaica.

Stipps bipedalis rigidus teris nitidus paber atro purpurascens
angulatus. Tot Panno petiolato alterno tripartito laciniis
supremo bipartito tri vel quadripollicanibus lineari lanceolatis glaberrimis
supra subtilissime striatis margine reflexis subtus serru-
lato subtus flavescenti pulverulenta

lineari - lanceolatis serrulatis

ferrugineum Cl.

filiquosam A. frondibus pennatis: pennis alternis sursum pinnulatis
linearibus: inferioribus bipartitis lin fl. rayl. 3764 Am. acad. p. 270. fig. 3

Planta filiquosa bivalvis unicappulata, filiquis in plures ramulos
foliatis diffusis, entimi mantimi segmenta quodammodo mentien-
tibus Plukn. alm. 298. & 219. fig. 3.

Melle folium aquaticum Rumph. amb. 6. p. 17. & 74. fig. 1.

Habitat in Zeylone aquis

Facies folii Peucedani seu folii Enthimi. Stipites plures, aequales
pinnis alternis linearibus, pinnatifido: pinnulis linearibus
acutis, integerrimis lin

Thalassodes A. frondibus pinnatis, pinnis linearibus alternis utrinque
pinnatifidis: sterilibus laciniosis Lin. fl. reyl. 377. T. 4.

Habitat reylona

Frondes sesquipedales glabrae stipite striato: steriles superbi
pinnate. foliola petiolata alterna apice attenuata
pinnae lanceolatae decurrentes obtuse inflexae notae
pinnatifidae supra gibbae. steriles folioli alternis
pinnatis pinnis dichotome sursum vel bifidis linearibus
alternis elongatis

ilvense. A. frondibus subtympanatis: pinnis opposito-codunatis obtusis subtrispinatis: basi integerrimis. Spec: pl. pag. 1520* L. V. p. 929 fl. Dan. tab. 391.

Alcicula alpina Tenenör, alii latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. Monf. hist. 3. p. 576. f. 14. t. 3. fig. 23.

Polypodium Conchitidis maranto specus cambrobritannica. Plukn. alm. 150. t. 89. fig. 5.

Habitat in Europa frigidissima rupibus
Ripites basi squamosi digitales vel palmares ^{atropurpurea} superne inter folia
villosa. pinnae fessiles alternae inferiores remotiores canaliculatae
obtusae infima unguiculatae, pinnae suboppositae

maranta Cl. frondibus subbipinnatis: pennis oppositis coadunatis subtus
trifurcatis, basi subdentatis Lin. Spec. pl. pag. 1527. L. V.

Facqu. Coll. 2. p. 5

Lonchitis operea maranta Cam. epit. 666. Bauh. hist. 3. p. 793.

Lonchitis folio ceterach Bauh. pin. 359. Bar. u. 850. 857.

Filiola crispata lamigeri hepatici coloris vestita Pluk. alm. 156
t. 201. fig. 4.

Habitat in Europa australi Syria

Stipites pedales basi ferrugines pilosissimi atropurpurei ferrugi-
neo pilosi uti folia subtus. ^{inferiora mollissima} folia alterna pinnata
pennis crassi oppositis supra glabris integerrimis oblongis foliola
ultima indivisa integerrima coadunata

Redt Guss. h. m.

Calomelanor A. pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnis
vifidi

Felix albusimo pulvere compressa Plum. fil. 35. v. 40. Pet. fil.
15. 6. 7. 9. sez. 11.

Ad eandem negro simile, albusimo pulvere compressa Plum
amer. 30 v. 44.

Ad eandem calomelanor americanum f. Adiantum nigrum
foliis pro parte candidis pinnis Plum. alon. 11. v. 124.
sez. 3.

Felix non ramosa major, caule nigro, funiculis raris pinnulis
angustis raris longis dentatis Sloan. hist. 1. p. 92. v. 30
sez. 2.

Felix non ramosa minor (et maxima) caule nigro
funiculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis
subtus nigris Sloan. hist. 1. p. 92. v. 53 sez. 1.

Actostichum ebenum frondibus pinnatis: pinnis sespli
bus oblongis pinnatis: summis brevissimis indegerrimis
Am. acad. 1. p. 2724

Habitat in America p. nubus humidis silis

Stipites nigri atropurpurei laxe et nitide glabri. Foliola petiolo
sa alterna, bif. tripollicaria. pinna oblonga vel sublan-
cata unguiculari prope minores supra glabra subtus albedo
pulverulenta

frondibus bipinnatis pinnulis alternis lanicolatis subtus albedo
pulverulentis

Emicramus A. folioli oppositi lanceolati: infimis Emicrami appen-

diculati. Lin. am. at: 1. p. 275*

Falco pulverulentus, pennulis obtuse dentatis Plum. fol. 28

tab. ~~25~~²⁴ B. an. 25. f. 25. fig. B.

ad eandem pulverulentum, pennis infra auctis Petrus. fol. 16 f.
f. g. fig. 10.

Habitata America meridionali

Sulphureum A. frondibus bipinnatis; pinnis alternis ovatis pennatifidis
foliis retusiferratis Sw. prodr. pag 129.

Lilix aurea pinnulis rotundis incisiss, Durva Plum. fol. p.

444.

Habitat in Jamaica

valleum A. frondibus bipinnatis: pinnis omnibus ovatis cordatis latera
in ipis subtus hirsutis pinnis Hort. Kew. 3. p. 457.

Habitat in Madaga 4.

non vidi

Felae A. fronde bipinnata, pinnis alteris ovatis, stripte apice
fileiformi radicans

actostichum felae; fronde bipinnata; stripte piloso; pinnis
Hab. alternis, primariis remotis, pinnatis; secundariis erectis, confu-
entibus; linearibus, apice felani deatatis Forst. descr. pag. 184

Habitat in Arabia
Striptes nigri pelop. pinna in pinnis hastato reliquis ovato

barbanum A. frondibus bipinnatis: folioli oppositi: pinnis lanceolatis obtusis
serratis sessilibus alternis Lin. Am. de' ad 1. p. 274.

Telox africana flonda simili, in ambitu foliorum argute denti-
culata Plukh. aln. 156. t. 101. fig. 5.

Habitat in Africa

Stipes bipedalis erectus rigidus glaber pallidus cras sitis penna
confinis lavis. foliola inferiora opposita superiora alterna
5-6 pollicaria. penna lineari-lanceolata glabra obtusius-
cula serrata, dactylonitae, subtus nervosa, pollicares, fructi-
ficationibus globosis bivalvibus.

folioli inferioribus oppositi: pinnis lineari
lanceolatis decurrentibus serratis alternis

2. 2. 8. / Alynio Bonckii
Duffa / maderæ Oltun. 280 f. 4
+ / Comerson. Gropia
/ Carani

ramosum Anst. v. hab.
Ded it f. 4.
re caranis
2

1707