

Polypodium

18254

Polypodium frondibus pennatis: pennis lanceolatis glabris subrotundis
montferat & Ryan

Habitat in montferat & Ryan

272

~~Sanctum~~ Polypodium

achrocephalum polypodioides Linn.

№ 273 Polypodium dichotomum

№ 272

Cireae Polypod. frondibus pennatifidis pennis linearibus alternis approxi-
matis distentibus integris stipite pubescente

Habitat in montana

Stipes infra fronde 6 pollicis teret. villis brevibus pubescentibus e mar-

gine se nunquam genui a fronde decurrente subaequis.
Fronds bipedalis exilis. Lacinia alterna distanti interme-

diis bipollicares vel ultra inferore et superiore margi-
ne obtusa integerrima oculis armato pubescentes

Costa extrosum flexuosa
Series utraque simpliciter punctata puncta peripheria

pitofelloides Polypodium frondibus subterris: sterilibus oblongis; fertilibus linearibus
lanceolatis, fructificationibus solitariis, surculis repentibus
Polypodium pitofelloides frondibus lanceolatis in tegemius herbis
sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis
videtur Lin. S. V. pag. 934.

Habitat in montserrat Dr. Ryan

Radicula capillaris

Surculi repentes, filiformes, longi, ramosi, squamis angustissimis
ferrugineis tecti.

Frondes bipinnatis, solitariis, alternis, dispersis: steriles unguiculares
vel ultra, oblonga, basi acuta, crassiuscula, avenia, enervia, supra
glabra vel fere raris adpressis, margine ciliato, subtus ferrugineo
adpresso squamis pallidis, lanceolatis in partem depressantibus, raris
adpresso. Fertiles linearibus lanceolatis, pollicares et ultra, supra
pilis raris, ciliato, obtuso, basi acuta.

Pinnata fructificationibus fere simplicibus utraque ad costam, raris
ne frondis magna, intermixtis pilis ferrugineis patentibus.
Petioles unguiculares vel pollicares, e paleis angustissimis ferru-
gineis herbis.

pilosum Polypodium frondibus bipinnatifidis; lobis lanceolatis integerrimis stipi-
teque pilosis.

Habitat in Montserrat ad Ryan.

Stipes infra fronde sesquipedalis, glaber, altero latere sulcis excavatis, al-
tero convexus, ~~lucis~~, infer glaber, inter foliola pili copiosi cinerei
depressi.

Fronds sesquipedalis, circiter 23. yuga. Foliola alterna, inferiora subpetio-
lata, superiora sespelia, suprema confluentia, 3-4 pollicaria
huc sum versus uti inferiora menor; omnia lanceolata, acumini-
nata: acumine serrato, pennatifida: pinnula lanceolata, ^{oche}
pilis longis ciliato, simplicissime nervosa ^{pilis ~~conibus~~} supra raris pilosa
subtus frequentioribus adspersa, profertim in costis et nervis
Puncta fructificatoria minuta, serie duplici in singula penna

(Affine videtur P. patenti Swartz. prodr. pag. 133. cum vero frons non
reticulata, sed pilis longis adspersa, nec pinnula inferiora infe-
quentibus longioribus, diversum esse credidi

n. 260

Polyp. n. 19 Ryan.

adnatum Polypodium folioli lancicollati integerrimis glabris basi obtusi
estimandis confluentibus, fructificationibus subtriseriatis
Habitat in Montserrat St. Ryan.

Stipite cum fronde, bipedali et ultra, glaberrima, pallide rubri, nitidi

Frondes pennata, 10 juv. Foliola infima subopposita, sessilia basi
obtusa, margine superiori stipite adnata, superiora alterna, basi tota
stipite adnata, in ultima confluentia, 6 vel 7 polliciana, in
fima parum minor, pollicem fere lata, lancicollata, attenu-
ata, acuta, integerrima, glabra, venosa, venosa, reticulata
quatuor. Receptum fructificans in medio paguli, et uterum
inferiorum interdum duo, totidem puncta in pagina superiori
folioli

varietas foliolarum angustioribus et brevioribus, obtusi vel acuti
in eodem stipite
(Affine P. simile dwerxum punctis seratis nec proxi, folioli
glabri nec villosi)

no 254-255

Polyp. 23. 214 St. Ryan

inri sum Polypodium pennis lanceolatis attenuatis: pinnulis oblongis integris basi
brevioribus, ^{superant} stipite pubescente

Polypodium inri sum: fronde bipinnatifida glabra; pennis linearibus
lanceolatis attenuatis longissimis, pinnulis ovato-falcatis acutis
integris, infimis aequalibus. Sw. prodr. pag. 133.

Habitat in Montserrat in Ryan
Stipes infra fronde semipedalis, altero latere convexo levi, altero striato
superne inter foliola utrinque striatus pubescens.

Fronds sesquipedalis, pinnata 9juga, foliola omnia distincta,
subsessile: infima subopposita, suprema alterna, lanceolata,
attenuata, 6-7. pollicaria, sursum versus minor, vix pol-
licem lata, ^{glabra} ^{superne striatissima} bipinnatifida, apicem subintegris; lobis oblon-
gis, obtusis, basi apiceque minoribus; lat. margine interiori convexo
res, subindegerrima: nervi rami nervorum simplices.

Puncta quidam antia versus nervum longitudinally propinquis
rei, ~~app~~ utrinque serie unica, approximate

n. 263

Polyp: n. 23 in Ryan

humile Polypodium frondibus subpinnatis: pinnis lanceolatis, ^{oppositatis} parattelis adspicentes
sibus integerrimis ^{acutis} (pinnis) pedibusque glabris.

Habitat in Montserrat An Ryan

Super tripolliciani, glabris, basi teres, sursum versus altero latere sul
co tenui extaratur

Frons pithonosa, extrosusum attenuata, usque ad apicem ^{fere} in pinnas utraque

27. Divisa. Pinnis lanceolatis inferiori oppositis, reliqua altero
bipollicariis, feminaeque fere lata, infima pinnis minoribus superne
sensim decrescentibus, terminali pollicariis attenuata; omnes lanceo
lato oppositatis sursum curvatis, integerrimis, utrinque glabris

Puncta fructificanti in duplici serie in singula pinnas, approxima
tas, frequentia

(Racis Polypodii vulgari a pinnis angustioribus: a Polypodio otitide
differt lobis oppositatis acutis: a Pol: pectinato ^{pinnis} latius inferiori
intermediis longitudine fere aequalibus nec abbreviatis: a Pol:
taxifolia stipite glabris, pinnis inferioribus intermediis pinnis breviori
bus nec nec fronds utraque acuminata

no. 250

n. 16. An Ryan

ab adnatis diffinitum non diversum

Dichotomum. Polypodium dichotomum, frondibus pennatis, pinnis linearibus - obliquis lanceolatis
integerrimis connatis subtus villosis.

Polypodium filix ferata, pinnulis longiusculis, non dentatis Plum. fol.
nos. 22. tab. 20.

Polypodium dichotomum, frondibus pennatis, pinnis linearibus - lanceolatis
integerrimis horizontalibus, subtus glaucis Sw. prodr. pag. 133.

In montserrat legit Dr. Ryan.

Rhexis creta, laevi, pallida, resupinans, glaber.

Pinnula linearis, pollicaris, interiores et exteriores minores, apice
tomentoso.

Aschidei foliolosum, uti pinnis subtus ferrugineo villosis.

~~status Glibifus~~

reticulatum Polypodium frondibus pinnatis: pinnis ovato-lanceolatis extrospum
ferenti; anafronsibus rectangulis, punctis confertissimis.

Lingua cervina, nigris tuberculis pulverulenta Plum. del. 92. Tab. 110

Polypodium reticulatum: frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis:
anafronsibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis Lin. 5.

V. pag. 936

Habitat in montibus ad Ryan

Aper cum fronde tripedali, crassitie fere penna asperino, altero late
convexo, altero sulcato, pubescente.

Fronds pinnata, decemjuga: foliola ^{aeterna} omnia diffracta, inferiora brevissi-
me petiolata, superiora sessilia, pedalia vel paucum ultra; ~~ant-~~
extrospum sensim minor, ovato-lanceolata, attenuata, basi
integerrima, apicem vesper serrata, glabra, supra nitidiuscula
subtus pallidior, remote nervosa, rami nervorum simplicissimi
ad angulum acutirectum anafronsitia cum respice nervo tenui
fimo longitudinali.

Fructificatione paginam totam frondis tegens tandem tegentia, excep-
to nervo, ut fere Adiantum esse dicere

no 266

no 29. Dr. Ryan

ciliatum Polypodium frondibus pennatifidis: laciniis lanceolatis obtusi ciliatis,
hirsuta hirsuta.

Polypodium pendulum, hirsutie rufa pubescens Plum. Fel. pag. 60. Tab. 100.

Polypodium aplanifolium ~~non hirsutum~~ ~~non pubescens~~ ~~non rufum~~
Habitat in Montserrat in Anglia.

Stipes tri vel quadripollicaris, sub filiformis, e pilis longis ferrugineis
hirsutus

Fronds pedali et ultra, sesqui pollicem lata, circumscriptione lanceolata
pennatifida: laciniis alternis, pollicares, basi apiceque minores
retroflexis, retro spectantes, obtusa, saepe obsolete repanda, a utroque
utroque glabra, junior utroque pilis raris longis adpressis; omnia
pilis longis ciliata. nervi tenues, flexuosi, simpliciter ramosi.

Fructificationis in fere solitaria utroque versus marginem

Conyifolium Polypodium folioli lanceolati, attenuatis obtuse serrato-nervi:
basi inferiore adnatis, fructifici adnatis transverse serratis.
Habitat in Montserrat de Pizar.

Frondes cum stipite 6-7 pedales, pennatae, 34-40 pinnae vel ultra. Folia
inferiora alterna, superiora opposita, ^{basi}ultima margine inferiori
altero latere stipiti adnata superiori distincta obliqua, supremam
confluentia: inferiora pedales, sursum versus sensim mi-
nora, pollicem circiter lata, lanceolata, attenuata, acuta
acuta, serrata: serraturae profundae, obtusissimae, integerrimae
ultimae versus apicem minoribus, acutioribus: omnia
tenuia, glabra, tenuissime nervosa: nervi distincti semel
ramosi.

Puncta fructificantis serie duplici inter singulos nervos pun-
ta 4. 3. 2. 1. in singula serie.

Stipes crassus pennis caryeis, ad preser paleis rarioribus, propter
sim inter foliola: paleae inaequales, lanceolatae, sursum versus
minores, nulla inter foliola superiora.

no 277

Polyp. no 8. de Pizar

Lycopodioides Polypodium frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus
solitariis, sarculo squamoso repente Len. I. V. pag. 434.

Habitat in Montserrat, An Ryan.

Sarculi repentes, ^{crassitie pili} ramosi, ^{emprobitate} tacti squamis fuscis vel albidis, lanceolatis
in petram attenuatis. gemmae breves, ferrugineae, foliiferae.

Frondes stipitatae, solitariae vel gemmae a gemmis, quadrif- quinque
nerviatae, lanceolatae, steriles peltatae em lata, fertiles unguem
obtusae, basi attenuatae, integerrimae, utrinque glabrae, nitidae,
transversim obscure nervosae, vix venosae.

Stipites

Peries punctatum fructificationibus utrinque versus marginem, pili
nulli in punctis fructificationibus.

incanum Polypodium frondibus pennatifidis, pinnis lanceolatis obtusis distantibus
patentibus integris, subtus stipiteque incano-squamulosis Sw. prodr. pag. 131.
Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte pulverescente
nisi nitida circumque repasis Plukn. alm. pag. 143. Tab. 289. fig. 1.
Aerostichum polypodioides: frondibus pennatifidis: pinnis linearibus obtusis
integerrimis patentibus coronatis, stipite squamulosis Linn. S. V. pag. 929.

In montserrat legit Dr. Ryan.

Sarculari filiformes.

Stipites saepe plures, velle squamulosi villosi, 4-5 pollicares.

Frondes pennatifida, longitudine stipitis, 16 puga: pinnulae albae, lineares, obtusae, unguiculatae, superiori sensim minores, crassiuscula, aversa, supra virides, squamulae variorum albidis adspersae, subtus toto tacto squamis griseo ferrugineis.

pygmaeum Polypodium Grandibus Vernatis pinnatis que : folioli lanceolati
integerrime, fructificationibus longitudinaliter trifurcatis

Habitat in Monte Serrat in Ripari

Ripari 3 vel quadri pollicari, tenues, semiteres, supra fulvè exaratis, glaber

longitudinem superis, ternata vel pinata cum impari, 3-6 pinna
foliola bi pollicaria, lanceolata, semi pollicem lata, subopposita,
adnata, integerrima, acuta vel obtusa, glabra, tenuissimè nerosa,

sub membranata.

fructificationes in duplice serie longitudinaliter disposita, interdum
solitaria.

forte specimen pygmaeum
Polypod. Vernatis

excalpium Polypodium caudice arboreo rachideque inermi, fronde tripennata, pin-
nulis linearibus crenulatis

Habitat in Montserrat Dr. Ryan. 5

Caudex arboreus pedalis, inermis.

Frondes tripennatae 15-20 jugae, alternae. Foliola alterna, petiolata per
pedalem et ultra, circiter 30 jugae: penna inferioris petiolata, superioris
res sessilis, apice confluentes simpliciter, alternae, 6 pollicares inferioris
res et superiores minores, lanceolatae in fere pennatae, reliqua
pennati-fida: pinnulla utraque viginti vel ultra, lineariter
aeolata, inferioris crenata, superioris subintegerrima, unguiculatae;
~~ext. v. p. res h. tantum minores~~
terminalis elongata, profunde serrata.

Fructificationes solitariae, parvae, confertissime.

Rachis subtus convexa, glabra, supra sulcis geminis velloso.

grandifolium Polypodium frondibus bipinnatifidis subtus vix spongiosis, pinnis lanice-
latis serratis, nervis trifidis tripartitis apice fructificantibus.

Habitat in Montserrat Dr. Ryan.

Caulis arborum; fruticosus?

Fronds quinquae vel sexpedale, pinnata 16-18 jugis. Foliola subopposita,
remota, sessilia, lanicolata, sesquipedalibus, extrosam versus
sensim minoribus, pinnatifida, cinctis 24 jugis, in extremis paucioribus,
attenuata: pinnula lanicolata, alternis, bipollicaris; interna-
rum minores, extrosam versus sensim decrecentes; serrata, obtuse
sinuata, glabra, subtus pallide virides. Nervii tripartiti, ramo inter-
medio parum longiore, punctum parvum fructificans in apice
singuli. Squama ovata attenuata, medio supra margine membrana
creta alba ~~ad~~ rachi marginem rachi communis et subtus in rachi
partiali et costa pinnularum.

Rachi communis crassitie penna cygnea, subtus convexa albis
supra sulcata profundo canaliculata.

Similis si licet ramosa caeliculi negris et fruticosi Plum. fil. tab. 9. n. 9.
ut facile eandem esse crederem differat tantum folioli alternis
at nervi similes quibus optime hoc species a reliquis dignoscitur

♂ Cal. squesfidata laciniis ovatis acutis.

Corolla petala 5que ovata

Stamina 10., longitudine corollae

Pistillum germen hemisphaericum villosum. Stylus et stigma nullum

♀ Cal. et coroll. ut in mare

Stamina nulla

Pistillum germen ovatum quinque sulcatum. Stylus brevissimus receptaculo infidens.

Stylus brevissimus. Stigmate 5que

Pencarpium duplex quinque abbas, magnitudine foliorum. Semen unicum

Simabam et Arabiam Aethiopiae unius atque eundem esse speciei cum Simabam
ta aserit & Rivan quod quoque ^{herbar.} Descriptio ipsius Aethiopiae confer mare
videtur

a) flor. mascul. magnit. naturali. b) abique petalis c) (stamen) germen maris abique
pistillo d) flor. foemineus acutus f) Pistillum g) nectarium h) fructus i) stani
vesper pectus r) nux. l) nux. transversum pectus m) cotyledones.

apennem Polypodium frondibus supra decompositis: pennulis obtusis apice serratis: Terminalibus caudice rufide caudiceque aculeato.

Filix arborea fronsa, pennulis in summitate serratis Plum. fil.
pag. 4. tab. 3.

Filix arborea ramosa fronsa, caudice non diviso, pennulis latis densis
brevibus tenuibus minutim dentatis Loan. herb. 1. pag. 95. tab.

^{56.}
Filix arborea fronsa caudice et caule fronsa Petiv. fil. 47. tab.

4. fig. 7.

Polypodium apennem: frondibus supra decompositis: pennis obtusis
apice serratis: Terminalibus acuminatis, caudice arboreo
aculeato Lin. l. v. pag. 93. n.

Habitat in Montserrat ad Ryan

Arbor ex celsa, caudice aculeato

Frons bipennata cum impari: Foliola petiolata, alterna, sesqui
pedalia: Penna petiolata, alternis, utriusque circiter 20.
distincta, glabra, lanceolata attenuata, quadripollicares
extus verso sensim minores; pennatifida: lacinia alterna
internis unguiculares, eod. verso sensim minores; utrin
que circiter sedecim, linearis oblonga, terminalis lanceolata
papirum velis pennulata, obtusa.

Puncta fructificatio sine utraque ad costam laciniarum longitudinaliter
Rachis foliola pinnarum basi teretiuscula extusum subtetragona, supra sub
velloso, subtus pinnuli sparsi mucronati.

retroflexum Polypodium fronde bipinnatifida, folioli lanceolatis inferioribus retroflexis
laciniis subovatis serratis rachideque pubescentibus.

Habitat in Montserrat ad Ryan.

Stipes palmans, tenuis, inferne glaber, inter foliola pubescens.

Frons bipinnata ^{perpetua} ^{aeterna} circiter 21 jugis: pinnae inferiores retroflexae infima
remotissima, reliqua approximatae, at ultime confluentes; bipollicari
rei inferiori inferne et superne vespaes ferè minores, lanceolatae
acutae: ^{pinnatifida} laciniis ovatis, albescens, semunquialaribus extrosam vespaes
minores, serrulatis, ^{sensu} nervis et marginibus vellosis et punctis fructifican-
tibus vellosis.

Haud ab similibus Plum. fol. tab. 68. diversa tamen videtur

Dentatum

Polypodium frondibus ternatis: folioli obtuse dentato-sinuatis intermedio tri-
partito: lateralibus bipartitis.

Habitat in Montserrat

Stipes ^{fibralis} perennans nitidus; altero latere laevigato, altero sulco excavato
glaber

Fronds bipita parum longior, trifoliata. Foliola petiolata: lateralibus sub-
opposita, fructuosa lanceolata, lateralibus subaequalibus, ^{obtusis} ^{dentatis}
dentatis: dentibus magnis cum sinu interjecto obtuso, ^{oppositis} ^{versis}
integerrima, ^{adversum} ^{marginem} ^{superiorem} ^{obtusum} ^{dentatis} ^{marginem} ^{inferiorem} ^{obtusum}
integerrima, ^{obtusum} ^{marginem} ^{inferiorem} ^{obtusum} ^{marginem} ^{inferiorem} ^{obtusum}
latis ^{obtusum} ^{marginem} ^{inferiorem} ^{obtusum} ^{marginem} ^{inferiorem} ^{obtusum}
dentatis. Terminalia ovato-lanceolata, lateralibus latior et lon-
gior, profundius dentatur, tripartitum laciniis similibus laevis-
simis foliolorum lateralium: Omnia glabra, attenuata
venis primis venoso-reticulata.
Series punctorum fructificantium gemini inter singulos nervos
puncta remota.

(minor proce) ant. an modo varietas Pol. trifoliata? aspicit vero in Ryam her. nunquam
promiscue crescere ^{est} eadem radice, nec alter in alterum
mutari, sed semper formam utriusque propriam semper retinere
difficillime Botanicis Europaeis, qui filices in solo natali in vestigio

(nequibat quis certe Determinare ^{quibus} quid varietat^{is} vel ^{si nomen} speciei competat, ideoque
magis aucto^{re} fideus, quam convenientia ex una vel altera parte cum
alio

Triquetrum Polypodium frondibus bipinnatifidis, foliis lanceolatis attenuatis, in
senibus remotioribus: laciniis linearibus integerrimis, ~~supra~~ rachide trigono
Habitat in Montserrat & Ryan.

Frondis tripedalis, pennata, ^{anice} cincta 3 p. foliola septima, inferiora et
suprema opposita, ~~ultima~~ confluentia, lanceolata, 6 pollicaria,
inferiora et superiora breviora, parva 3. inferiora remotiora, omnia
attenuata, pinnatifida: laciniis linearibus, acutiusculis, glabris
~~utrinque 22. p. cincta~~ ~~utrinque~~ cincta 45 in folioliis interme-
diis, inferiora fere pollicaria, extrosus sensim minores.
Venae pinnatorum fructificantium utraque ad marginem laciniarum

Rachis ^{num} glabra, subtus plana, supra marginibus planis medio
caninata, canna sulco longitudinali

Trifoliatum Polypodium frondibus ternatis fenuato lobatis: intermedia maiore lina
L. W. pag. 936

Hemionitis maxima trifolia Plum. fil. pag. 127. tab. 140.

Filix f. Hemionitis dicta caribaeorum, amplissimis foliis; Trifoliata.

Pluk. alm 155. t. 291. fig. 3.

ps. foliis lateralibus bipartitis, intermedia tripartita laciniis obtuse dentatis
to fenuatis

Hemionitis affinis Filix major Trifida auriculata: pinnulis latissimis
fenuatis Sloan. hist. 1. pag. 85. t. 42.

Habitat in mont. finit. de Ryan.

Stipes pedalis purpurascens, nitidus, altero latere sulco exaristis, altero
convexo laevi, basi paleis rarissimis adspersis

Frondis pedalis, trifoliata. Soleolum terminale longius petiolatum, ova
caelum
tum, attenuatum, basi interdum bipartitum laciniis laciniolatis
lateralibus inferne obtuse fenuato dentatis. inferne utroque laciniis

tribus laciniolatis attenuatis superne dentato-repandis: lateralibus
semiovatis terminis marginis lateris superiore angustioribus,
inferne basi bifido laciniis ovata acuminata, terminibus
laevioribus et angustioribus obscure repandis; omnia
glabra, attenuata, venis tenuissimis reticulata, prioribus quatuor
nervi remoti puncta fructificanti parva

differt parum laciniarum loco in foliolo intermedio interdum den
ter

n. 264

1830. de Ryan

municatam
exaltam Polypodium caudice arborescens lavi frondibus supra decompositis aculeatis:
pinnulis obtusis apice serrulatis.

Habitat in Montserrat Dr Ryan

Arbor exaltata, caudice lavi 30-60 pedalis

Frondis bipinnata cum impari: Foliola ad 12 ad 20 pinnarum, pedalis
alterna: Pinna lanceolata, alterna, breviter petiolata, quadri-
pinnata; extrosam versus basim minores, attenuata; pinnati
lido: lacinae circa 16 alternae, unquidulari apicem versus
versus basim minores, lineariblonga, obtusae, apice apicem serrulatae,
terminalis lanceolata profundius ferrata, glabra, supra utraq
ad nerveum fenis punctorum impresum, in laciniis inferioribus
extrosam gracilibus, nulla in terminali; subtus fenis gemi-
nis punctorum fructificationum, primum diffinita demum conflu-
entes et totam partem cooperentes.

Rachis foliolorum supra fulvo lato flexio tomentosa, paleis raron
bus adpressis prospicim ad inferiorem pinnam, subtus pub-
rescens; aculeis minutis parvis armata.

an Linnaei?

N^o 22.

a municato Sw. diversa forte ab apero
non diversum

Polypodium

Habitat in Cantellis herb. Desfont.

Frondes plures. Frons lanceolata, utrinque attenuata, basi in petiolum
sesquipedalem, integerrima, nitida. Emulsi-ones utrinque in 2. foliis
alterno, membrana nulla

Polygodium

Plukenet 224. fig. 5.

Habitat in St. Domingo.

Stipes glaber, semiteres, sesquipedalis. Frons pinnata: pinnis lato lanceolatis
extimo confluentis; dentibus magnis subpinnatifidis integerrimis, inferioribus
sepius, remotis, pinnatifidis, oppositis: laciniis lanceolatis, subrepandis
infima subrepanda. Senes, junctorum fructificantium in pagula laciniis
vel dente

punctuliferum Polypodium

Habitat in Canada herb. Richard.

Stipes sesquipedalis, basi fusca, nudus, nitidus inter foliola pubescens, asper
in pilis, supra sulcis. Trons bipinnata: foliola alterna, sessilia, lanceolata
in pollicaria, exteriora minor, glabra: pennula lineari lanceolata ungui
cularis, inferiores pennatifida. lacina dentata. Fruct. fixatis in pinguia
lacina in cupula.
an D. th. p. n. i.

Hexagonopterium Polypodium

Michx. Tab 2 P 4. fig. 2.

Habitat in Virginia, Carolina

Stipes glaber, lavis, nitidus, supra sulcus. Trons bipennatifida: foliola recurvata
ut in Dryopt. ^{cola} lamina medio coarctata lobis supra et infra ovatis, oculo am-
to villosula: pinnae lanceolatae, semipollicares, internodia et externodia sen-
sim minores, obtusa, serrata. Puncta fructificatoria remota, parva
serie utraque ad eandem punctationem.

Polypodium

~~Hemiantis maxima quinquafolii Plum. Amer. 31. fol. 146.~~

Habitat in America herb. Desfont.

Stipes sesqui pedalis, inferne paleaceus. Rhizoma nitida, lanicolata, pinnatifida
glabra: lacinae ovatae, sensim inferne versus decrescentes, demum dentate pinnu-
tatae, nervi simpliciter, subtiles, uti costa perlae videntur. Nervii medio fructiferi
fructificationis solitane in disco

Polypodium

Pluken. tab 89. fig. 4.

Habitat in Auvergne herb. Desfont.

Aspidis paleaei. Smis. Tripinnata: pinna serrato-incisa, linearis, oblonga, obtusa
serraturis fere terminatis, glabris, Smis. f. atroxis parvis, orbiculatis ad sinus den-
tatum, membrana tecti.

Polypodium

Habitat in America Herb. Desfont.

Stipes pedalis, pulverulento subtomentosus, canescens. Frons ^{acuta} inferne pinnata,
pinna unguicularis fereplex, remotè exata, glabra obtusa, superne pinnati-
fida: lacina lanceolata, obtusa alterno, fere sequipollicares, acuta. Fru-
tificationes solitariae in singula lacinula longitudinaliter. Membrana nulla

fibroculatum Polypodium

Habitata in insula Bourbonia Commeson Her. b. Thourin

Radix pilis hirtis. Stipites plures, tenues, vix semipedales, glabri. Terni pennati
fida, glabra, subconatens, apice interdum trifida: Laciniae vix semipollucis, vix
opposito, inferiores obtuse, superiores acutae, glabrae, supra punctis impropis utrinque
serie unica a regione ^{nunito, tum} fructificantium pilosae. Emulsiuationes magis.
membrana nulla

Tomentopum Polypodium

Habitat in insula Bourbonica Commaison Lab. Thourin.

Stipes conspiciat pene penna anspenna, cum fronde pedalis, e pelis densis tomentopis, uti et
rachis. Frons bipennata: foliola bipollicaria, approximata, extus et intus minora: penna
vratu, obtusa, serrata; approximata ut unguiculares, exteriori minore; basi acuta
supra nitida, subtus paleis suliformibus albidis. Membrana nulla.

h. Venc Polypodium

Habitat in insula Francea herb. La Martini

Frondes lineari lanceolato, margine convexi. Fructificationes folitariae
affine angustifolios, diversim figura foliorum, fructificationibus majoribus ad
simplici fere ad singulum latius costa

radicans Polypodium

Habitat herb. la maritimi

Frondes apice radicante, pinnata: pinnae inferiores remotae, senescentes
que pinnatorum ad costam

resinosum Polypodium

Habitat in insula Francie Commaron Herb. Hist.

Stipites plures, tetragoni, dorso convexi, sulcati, inferna adpressi palea, brevibus
ovatis, pedale et ultra, superne uti costa pubescente. Truncus pinnatus, nervi
et costae utrinque sulcati: penna intermedia bipollicaris, lanceolata, acuta
uti exteriorum minor: infima 2-3 remota, in vel 5que fido, subovata
ultima unguiculata, interdum minor; reliqua pinnata fido: lacinae sub
ovatae, obtusae, nervi simpliciter ramosi nec simpliciter pinnati Polyp. et Post Propus
integerrima. Puncta 4-5 intra marginem versus discum, oculo armato puncta
lucentia ferruginea fronde dispersa

punctatum P. fronde tripennatifida: pennulis lineolatis obtusis pinnis
trifidis, pinnate villosis Thunb. fl. Jap. p. 115. p. 939
Habitat in Japonia

~~Polyp. Lignos. ubi quoniam~~

Caperje P. fronde supra decomperta: foliis bipinnatis: petalis basi uniflo-
ris den. Suppl. pag. 445. t. V. p. 939
Habitat in Cap. b. p. ei

Phelipia P. *frondibus supra decomplicatis pelosis: foliis lanceolatis*
pilosis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis fl. zepl. 384.

T. V.

Lilix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis,
cauliculis muscosa lanugine obductis Plukn. alm. 195.

t. 244. fig. 2.

Habitat in India

Dryopteris P. frondibus supraecompositis, folioli ternis bipinnatis
Linn. fl. Dan. t. 759?

Filix parvula saxatilis Clus. hist. 2. p. 212.

Filix comosa minor, pinnulis dentatis Bauh. pin. 350. Act.
petrop. 10. V. 22. f. 2.

Habitat in Europa nemoribus. A Candia Auchen

Decussatum P. frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtu-
sis: terminalibus lanceolatis

Filix Taxii foliis, major et minor Pet. fol. 61. 62. t. 2. fig. 5. 6.

Habitat in India

pinnulis linearis, obtusissimo, basi coherentes, c. latis herb. Pers.

Plum. fol. t. 25.

Fronds bipinnate: pinnis linearis, obtuse, subtus fructificationibus
tecto. membrana nulla herb. Mus.

villosum P. frondibus bipinnatis hirsutis: pinnis oblongis obtusis: Terminalibus
acuminatis.

Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata Plum. amer. 15.

Y. 23. fol. 21. 27.

Filix dentata, caule et costa villosi. Pl. fol. 52. Y. 4. fol. 10.

Habitat in America.

Stipes inter folia crassitie penna asperius, paleatico villosa. Trono tri
pinnata, costa margine subvillosa: pinnulae coherentes, oblongae, obtusissi
mae, crenatae, membrana nulla # herb. mus.

puncta utraque ad marginem

munitum P. frondibus bipinnatis: pinnis ovatis serrulatis Lin. S. V

pag.

Cilia pinnis aculeatis Pet. fil. 53. V. 1. pag. 6.

Habetur in America

appenum P. frondibus supra decompositis: pennis obtusis apice serratis: Terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato

Xilix arboreus caudice et caule spongiosi Pet. fil. 47. T. 4. fig. 7.

Habitat in America.

pyramidale P. frondibus supra decompertis: pinnis terminalibus lanceo-
latis longispinis serratis, stipite inferne aculeato.

Stipes ramosa pyramidalis, pinnis parvis Pet. fol. 40. t. 4. fig. 2.

Habitat in America

horridum P. frondibus suprae compositis, pinnis semi-pagittatis: basi con-
nexis apice serratis, caudice aculeato. Lin. Spec. pl. p. 1554. l. V
pag.

Cilix latifolia ramosa, cauleculis nigris et spinosis Plum. amer. 3. t. 4.

Cilix ramosa, pinnis latius gladiatis, caudice spinoso Tab. fil. 50. t. 5. fig. 1.

Habitat in America meridionali

Tronci sui per nata: pennula oblonga, obtusa; spinulae frequentes in sti-
pule. Multiplicationes in pinnis pennularum solitariae, membrana reflexa
secti herb. mus.

Descript. ex herb. Tusofa Le Dou communicata videtur esse Plum. fil. tab

30 an her

Super basi pinnosus Le Dou

arborum P. frondibus bipinnatis serratis, caudicibus arboribus inermi

Len.

Xilix arborifera pinnulis dentatis Plum. fil. 1. Tab. 1. amer. 1. Y. 1. 2.

Petr. fil. 4. Y. 1. fig. 1. 2.

Habitat in America.

Pinnulae lanceolatae acutae unguiculatae. Emulsiōnes utri
que serie paginam totam fere tegentes herb. Mus.

Baromet. frondibus bipinnatis: pinnis pennatifidis lanceolatis
tertiis, radicibus lanatis. Lin. Spec. pl. pag. 145³ *

Habitat in China

Loxium P. frondibus bipinnatis: pinnulis sessilibus extremis confluentibus-
calcaratis serratis: stipite squamoso Thunb. fl. jap. p. 1. V. p. 92
Habitat in Japonia

Pteris P. frondibus bipinnatis pinnulis lanceolatis incisae integris, fl.
pute fetoso Thunb. fl. Jap. p. 1. V. pag. 930.

Habitat in Japonia

glauicum P. ~~Lo~~nde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis in
et sic integris Thunb. fl. jap. pag. 1. V. pag 930.

Habitat in Japonia

Thelypteris P. fronde bipinnata: pennis pinnatifidis integerrimis subtus
indeque polline vestis. fl. Dan. tab. 760. S. V. pag. 937

Tilix mollis f. glabra, vulgari mari non ramosa ciccensis Bauh.
herb. p. 730. t. 731. fig. 1.

Aerostichum Thelypteris frondibus pinnatis, pennis pinnatifidis
integerrimis Lin. Spec. pl. pag. 1528*

Habitat in Europa Septentrionali paludibus

pyrenacium Redd Richard

}