

Pteris

x Fondibus simplicissimis

1. pulchellodes P. Fondibus stentibus obovatis; petiolibus lanceolatis longioribus, pinnulis
repentibus
2. lanceolata P. Fondibus lanceolatis integris subangulatisque glabris apice super
ne fructificante.
3. lineata P. Fondibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus
4. angustifolia P. Fondibus lanceolato-linearibus integris erectis margine toto fructifi
cantibus
5. monozona P. Fondibus linearibus angustis simis, pinnulis repentibus
6. tricuspidata P. Fondibus linearibus apice trifido
7. fureata P. Fondibus dichotomis subtus hispidis apicibus fructificantibus
8. hastata P. Fondibus cordato-ovatis hastato trilobis

x Fondibus pinnatis

9. grandifolia P. pinnis ovatis ovato-linearibus acuminatis integerrimis
10. exarata P. pinnis lanceolatis parallelis repolis
11. longifolia P. pinnis linearibus repandis subtus villosis basi cordatis
12. repulcrans P. pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis

12. *Corymbata* P. pennis lanceolatis integerrimis basi aequalibus: inferioribus saltem recurvatis
superioribus connatis
13. *opposita* P. pennis lanceolatis oppositis integerrimis, ^{ultrimis} *cohaerentibus* *coadunatis*
14. *denticulata* P. pennis ^{subulatis} ~~oblongis~~ oppositis lanceolatis serrulatis basi sursum latioribus
15. *vittata* P. pennis linearibus ciliis basi rotundatis apice serrulatis utrinque glabris
16. *Tachomanoides* P. fr. pennis subovatis obtusis repandis scabris hirsutis
17. *nervosa* P. pennis lanceolatis parallelis nervosis integris, inferis binatis
18. *crucica* P. pennis lanceolatis alternis oppositisque attenuatis striatis apice serrulatis
inferis bifidis
- x x x Frondibus subbipinnatis
19. *arbores* P. pennis pennatifidis, caulis et arboris aculeatis
20. *tricolor* P. frondibus quinqueangulis trifoliatis, pennis pennatifidis lateralibus bipartitis
subtus albido-farinosis
21. *pedata* P. frondibus quinqueangulis trifoliatis, pennis pinnatifidis: lateralibus bipartitis
subtus natis
22. *denticulata* P. pennis inferioribus semipennatis lanceolatis spinulis denticulato-ciliatis,
fertilibus integerrimis
23. *serrulata* P. pennis fertilibus linearibus, spinulis oblongis serrulatis inferis quibus
to pennatis
24. *quadricaudata* P. pennis pennatifidis apice denticatis basi et apice integris inferis
quadror bifidis.

25. laevis P. pennis pennatifidis infima bipartita pinnulis linear lanceolatis apice
 fereclatis
26. arguta P. pennis pennatifidis infima extorsum basi subpennatis. pinnulis lan-
 ceolatis fereclatis
27. semipennata P. pennis lanceolatis oppositis fereclatis inferioribus remotis post-
 ic pennatifidis superioribus decurrentibus simplicibus
28. comans P. pennis ^{pennatifidis} ~~decurrentibus~~ lanceolatis attenuatis apice fereclatis
29. pinnata P. pennis pennatifidis: pinnulis subusque rotundatis
30. atropurpurea P. pennis ~~linear lanceolatis~~ basi emarginatis inferioribus ternatis
 xxx frondibus bipennatis
31. crispata P. pennis linearibus decurrentibus sinuato-pennatifidis pinnulis dentatu-
 clatis subtorsis
32. decurrens P. pennis decurrentibus folioli inferioribus extorsum bipennatis
 penna infima bipartita
33. mutilata P. pennis inferioribus semipennatifidis, terminalibus basesque longissimis
34. heterophylla P. pennis ovato-oblongis serratis obtusis, fertilebus integerrimis
 xxx frondibus supra decempositis
35. lanifera P. frondibus subtripennatis: folioli inferioribus oppositis pinnulis decurrenti-
 bus subtus albidis querculentis
36. nigra P. fronde tripennata: folioli ovatis: terminalibus subtulobis

37. quadrupinata P. frondibus subquadrupinnatis pinnis linearibus glabris distinctis
 38. ^{integris} aculeata P. ^{calo} pinnis lanceolatis pinnis decurrentibus; caudice arboroso aculeato
 39. aquilina P. foliis pinnatis pinnis lanceolatis pinnatifidis atque gla-
 bris integerrimis
 40. Torfhalci P. pinnis lanceolatis integerrimis subtus villosis inferius dentato
 pinnatifidis distinctis superioribus confluentibus
 41. villosa P. frondibus quadrupinnatis pinnis lanceolatis crenulatis supremis simpli-
 cibus decurrentibus subtus tripiteque villosis glabris
 42. esculenta P. fronde quadrupinnatifida pinnis linearibus lanceolatis crenulatis, in-
 ferius pinnatifidis superioribus articulato-decurrentibus
 43. caudata P. pinnis linearibus lanceolatis distinctis inferius dentato-pinnatifidis
 terminali longissimo tripiteque villosis inferius
 44. tenera P. frondibus subtripinnatis pinnis foliis subdecurrentibus distinctis
 pinnatifidis supremis coarctatis integris fructificantibus

1 lineata ex Ansp. Franc. Je heb. mus

2. ex eodem loco

3 simili longifolia inde des. fort. flor. Atlant. pinnis satis serrulata

pellucens Pteris fronde lanceolata elliptica utraque attenuata integerrima

Habitat in Montserrat ad Ryan.

Stipites plures, filiformes, quinque pollicares, glabri.

Frons stipite paucis brevior, utraque acuta, glabra, tenera, pellucida, nervis lufidis marginem haud attingentibus.

(Fruificationem non vidi cum vero margo frondem utraque disjungit
Pteridem esse conjicio)

hydro Cypreus

modified by Ryan 24

villosa ^{Pteris} Complanata fronde bipinnata: pinnulis pinnatifidis ^{super} rachideisque
villosis, caule arboreo

4 habitat in Montserrat de Ryan.

caulis arboreus

Petioles
Stipes cum fronde quinque pedalis, altero latere convexus; altero canali-
culatus, scabriusculus, uti rachides pinnarum et earum costae
griseo-rufescentes et villis griseis carentes.

Frons bipinnata. Foliola ^{altera} circiter ⁱⁿ pedecim: inferiora petiolata sesqui-
pedalia bipinnatifida, superiora ⁱⁿ pinnis minoribus semidecussatis
suprema confluentia pinnatifida. Pinnis alternis, ^{canaliculata}
inferioribus basi distinctis, in superioribus ex trochili et in foliolis
superioribus recurvatis, pinnis minoribus, ultimo integro terminatis
attenuata: pinnula oblonga obtusa inferiora in subpinnatifida

Fructificationes ad utrumque latus pinnularum basi versus pinnam
vix tamen cohaerentes.

(A reliquis differre videtur fructificationibus non in ipso fructu et
tandem in margine utraque.

biaurita Pteris frondibus pennatis: pennis pennatifidis: infima bipartita, pennulis
lineari lanceolatis integerrimis.

Filix pennulis Conchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis

Plum. fil. tab. 15 pag. & tab. 15

Pteris biaurita: frondibus pennatis: pennis pennatifidis: infima bi-
partita Lin. S. V. pag. 931.

Habitat in Monserrat de Ryan.

Stipes glaber, una cum fronde tripedali, altero latere folio tribus.

Lobula frons pennata, 14 juya. Lobula spolia, subopposita, spitha
moa, extrorsum versus sensim minor: infima bipartita, omnia
pennatifida, cunctis 29 juya. Pinnula lineari-lanceolata
opposita, obtusiuscula, utrinque glabra, pollicis aere, extrorsum
brevioris, terminales tripollicares: nervi bifidi

Lanceolata Pteris frondibus lanceolatis ^{glabris utrinque} obtusis attenuatis apice obtusi; a medio
superne fructificantibus

Pteris lanceolata frondibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructi-
ficantibus. Lin. S. V. pag. 930

Habitat in Montserrat In Ryan.

Stipites plures, breves via pollicaris, glabri, ^{ultra latos}

frondes lanceolati, fructuosi, utrinque ^{pollicem vel} attenuati, apice obtusi,
basi acuti, utrinque glabri, integerrimi, interdum superne coarctati
si ubi fructificare incipiunt, venoso ^{sensibus} reticulati

linea fructificari ab alipe incipiunt ^{et} versus medium desinunt

(anguli e margine fructificante coarctato ^{hinc} non in differentia
quod plurimis aliis communa, ~~quod hinc in differentia~~
~~minime dicitur fructuosa angulata in eadem differentia~~
manu donec inde desumitur

^{fol} ^{luteo nubes fannosa}
Pteris fronde quinqueangula tripartita laciniis pennatifidis laterali-
bus bipartitis

pennatifida laciniis subtus pulverulentis laciniis
inferioribus majoribus bipartitis

Stipes pilosus. Foliis seris perispermatis, glabris latis
mi metris 4-5 pollicariis

^{equipollicariis}
Frons pennatifida at laciniis inferioribus majoribus penna-
tifidis pennulis inf. in latere inferiori majoribus prope
haec prope proxi. actum latere superiores esse subpennati-
fida. Laciniis linearibus obtusis

frons ~~non~~ in pt. — minime autem vero laciniis
inferioribus majoribus fere trifololata apparet.

~~Decandra Caspiana~~

~~Frondes dichotoma laciniis linearibus oblongis obtusis glabris oculo
armato punctis petiolo subtus tomentoso.~~

~~Pedunculi subcapillares sesquipedales. calyx communis
duplo minor quam in polymorpha~~

Hypnium

~~strobili ramosi. rami sparsi. Folia confertissima subulata
pat. apiculata. ligulae patentissima nitida.~~

~~Pedunculi ^{sesquipedales} capillares purpurei. Antheris oblonga basi
acuta deflexa nitida calyptra concis subulata
glabra~~

arborescens
foliis subtus
hyalinis
bipinnatis
4 vel 5 pedalis
nervis alteris
12-15

no. 191. Montserrat

heterophylla Sten

frondes stentiles bipennatae, folioli oblongi serrati; fertiles bipennatae compositae
pinnis angulatis, fructificationibus marginalibus Sw. in Act. Holm.

1789. p. 3.

Diversa ab *Opuncula crispata*

Heri

La monte illustr. & by

Habitat herb. La Montii

Aperit ~~et~~ ^{et} ~~trigonus~~, purpureus, glaber. Trons pennata. Pinnae semulatae, lanice-
latae, extremae breviores, confluentes, indivise, inferiores bis. In pollicaria
lateri in fenore pennatifido vel basi uniaurito,
Confer cum semipennata.

monogama Steris

confer Petrus. Tab. 9. fig. 6.

Habitat Commerçon herb. Mus.

habes

Planis

Habitat herb. Mus.

Herba glabra, levis, nitida, semiteres. Truncus subsp. pinnata

habeo

Pteris

Pteris latifolia caudata pennulis lanceolatis *Pentate Plum. fl. tab. 13*

Habitat in America herb. mus.

Affinis *Pt. braurta*. Stipes laevi, glaber. foliola petiolata, altera, 5-6 nervis
bifida uti et saepe foliolum ab altero latere folioli terminalis, pennae ipsa
penna lanceolata, glabra, serrata, nervi bipartiti, intima et extrema minores
terminalis longissima, attenuata, apicem versus profunde serrata

Otini

Lonicera caudata, *ramosa angustifolia* Tournef. Cor. pag. 40

pag. 66

Habitat in Creta herb. Tournef.

Stipes glaber. Ervum pinnata: pinnae sesquialter cordato-lanceolatae, latera inferius
ve ampliato, serrulata, inferiores minores.

Steni?

Felix umbra ramosa Bauh. append.

Pluch. tab. 102. fig. 1.

Habitat herb. musci

habes

Pteris

Pteris Lusitanica non ramosa, palustris, Conchitidis folio Tournef. F. v. herb.
Habitat in Lusitania herb. musc.

Stipites glabri, semiteretes, laeves, nitida. Etrons bipinnata: foliola opposita,
sessilia, lacina infima per stipitem decurrente, adnata, pennata: pinnae lac-
incolatae, semi pollicari, extropium saepe minus, glabro, apicem versus
serrato, adnato, terminalis longior, angustior, membrana fructificans in-
tra versus se aperient.

monogramma Aeni

Habitat in insula Borbonia Comma. per herb. Auf.

habes

gracilis Otens

Habitat in rupibus Canada Michaux herb. Hudson.

Aspiter filiformis, fruticosa et ultra, glabri. Erons subtrepennata: pennula
alterna, stentis obovato, samulato, parva, fertiles unguiculares, lanceolata
superiores indivisa

Salicina Pleni

Habitat in Anglia franco Comites herb. Angl.
Sunt uli repentes, herbi. Stipites pedales, erecti, subtrianguli, laeves, nitidi, suppo-
purpurascetes. Drons pennata: pinna alterna, lanceolata, petiolata, spi-
thamea, et vel plures, remota, integerrima, basi acuta, margine usque
ad basin fructificantes

Semifructificans Pteris

Habitat in Tava Commerf. herb. Quaf.
bipedalis. Super lani, dorso convexo. Folia pinnata: pinnae spithameae,
interiores et exteriores minores, lanceolatae, pennatifidae: lacinae unguia
laesae, oblongae, terminalis attenuata, acuta obtusipulae extrorsum pinnu-
latae, margine utrinque fructificantes, extrorsum nuda.

lingulata Pleni

Habitat in

Herb. Thonini

Stipites paleis hirsuti, angulati inter pinna scabra, subtetragona. Frones pennatae
Pinnae sespites, lanceolatae, intermediae spithameae, infima remota, sensim minor
apice serrata, intermediae utriusque acuta, superiores sensim acuta, glabra

Plum fol. tab. 108

Habitat in Puerto Rico La Dora herb. Tusj.

Stipites paleaceo pulverulenti, uti costa foliolorum subtus. Soliola
opposita, sessilis, integerrima, extus apice serrulata. Lineo fructifican-
ter duo primum cohærentes, dein disjuncto distantes, Costa supra sulcis
exaratus, lineo fructificantes marginem haud attingentes, supra stri-
ata, striis coloratioribus.

Larinoza Pteris fronde subtus farinosa - ^{Pteris} nivea inferne tripinnatifida superne bipin-
natifida: laciniis ovatis obtusis. Tab. LXXV

Pteris farinosa; pinnis primariis fessilibus, oppositis: supremis connatis,
inferioribus remotis; secundariis connatis; subtus farinosa-tomentosis Tort.
fr. descr. pag. 107.

Stipes semipedalis, niger, lavis, nitidus pinnis; glaber, altero latere convexo.

Fronds semipedalis, inferne ^{fessilia} tripinnatifida, superne bipinnatifida, apice
pinnatifida. Foliola bijolliana, ^{fessilia} fessum versus ^{par} inferius remota
circiter utraque ^{13.} par inferius remotum: inferiora 6. opposita
reliqua alterna. Pinna latere inferiore longiore ^{superiore breviori}, linea
nervicollata, obtusa, latere inferiore longiore, superiore breviori; infe-
riores in folioliis inferius fessiles exteriore ut in folioliis inferius
decurrendes, pinnatifida: Laciniis ovatis, obtusis, alternis.

~~Farinosa Pteris frondibus subtus pulverulentis, ^{farinosa} ^{navea} inferne tripinnatis, De superne
bipinnatis, fida: laciniis ovatis obtusis
Pteris farinosa; pinnis primariis fissilibus, oppositis: supremis conca-
tatis, lanceolatis, serrulatis; inferis secundariis, pinnatis~~

pelofelloides P. frondibus sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longio-
ribus, serratis repentibus Lin. Spec. pl. pag. 1530+

Habitat in India orientali

Stipulae teretes crassiores foliis oppositi ramosi usque ad apicem a pilis minutis
denses hinc inde radicales tenuissimas breves emittenti. Folium steri-
le subrotunda crassifolia, magnitudine unguiculari vel minore brevissime
petiolata glabra. Fertilia lineari lanceolata bipollicaria obtusa
marginem crasso glanduloso

~~Handwritten text, possibly a signature or name, in brown ink, located in the upper left corner.~~

Convolvulus P. floribus simplicibus lanceolatis subangulatis, glabris:
apice fructificante. Lin. S. V. ^{integris}

Lingua cervina foliis acutis et ad oras summitatum pulverulen-
tis Plum. amer. 20. t. 40. fol. 116. t. 132.

Phyllitis lineata hinc inde dentata Pet. fol. 123. t. 6. fig. 5

Habitat in Domingo

Caonides pedales petiolata glabra utrinque attenuata pollicem
lata nervia proter costam mediani integerrima, super
ne fructificantes

Lineata P. frondibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructifi-
cantibus Lin. l. V

Lingua cervina longissimis et angustissimis foliis Plum. amer. 20.
t. 41. fol. 123. t. 143.

Phyllitis lineata, graminis folio longissimo Petw. fol. 126. t. 14. fig. 3.

Habitat in Domingo.

Radix hispida radice fomentosa. Erondis petiolata utrinque
attenuata glabra supra sesquipedales integerrima, semperquen-
lata. a lanceolata differt frondibus angustioribus longioribus
inferne quoque fructificantes

angustifolia P. frondibus simplicibus lanceolato-linearibus, integris cunctis margi-
ne toto fere trifurcatis Sw. prodr. pag. 129.
Habitat in India occidentali.

non vidi

monozama P. Junceus repens, frondibus filiformibus

Habitat in Insula Bourbonis.

Juncei filiformes fetosi. Frondes angustissimi squamulicani glabri
plani acuti.

Unicuspdata P. frondibus simplicibus lineariibus apice trifido. Lin. t. V

pag.

Lingua cervina angusto trifidoque folio Plum. fol. 121. t. 140

Phyllitis lineata apice trifido Pet. fol. 124. t. 10. fig. 6.

Habitat in Somergo

genuata P. frondibus dichotomis subtus hispida apicibus fructiferantibus
Lin. S. V

Lingua cervina barbata Plam. fol. 122. T. 141.

Phyllitis aspera, feris lineata Pet. fol. 125. T. 6. fig. 6.

Habitat in America meridionali

Apices plures. Frondes basi attenuati, subpetiolati, saepe bis bifida
interdum laciniis altera tantum bifida altera integra, lanicolata,
attenuata; subtus punctis praesi herb. fusca

non di. ex herb. mus

Rafata P. frondibus cordato ovatis trilobis

Habitat in Cantabris

~~frondibus bipedibus tripollicibus~~ ^{Lequippollucianis} frondibus filiformibus atropurpureis
Stromi enervis, frondibus parvis longioribus subundulatis margine undique
multiplicante

varietas forte P. pedata

grandifolia P. pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis
Len. S. V.

Filix latifolia ad margines pulverulenta Plum. am. 6. 7. P. fil. 105

Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta Pet. fil. 127. 7. 6. fig. 15.

Habitat in Dominico, Martinica uliginosis

Stipites glabri bipedales erecti. Pinnis ^{ovato} lanceolatis acuminatis
glabris. in fronde ^{et nervis excurrentibus} pinnis alternis pinnatis ^{fractis}.

Filix major in pinnas tantum duris oblongas angustasque
non crenatas Sloan hist. 1. p. 91. Tab. 49. fig. 2.

Azrostrochum marginatum frondibus pinnatis pinnis oblon-
gis integerrimis undulatis acuminatis, sequite nudo Len. S. V
ray

2. Soliola spithamea et utra, pollicem in lata, supra nitida, infra
interdum bipartita. herb. Mus.

Longifolia P. pinnis lanceolatis repandis: basi cordatis L. S. V

Lanceolatis non ramosa, longis angustis et ad basin auriculatis foliis

Plum. fol. 52. T. 69.

Relicta non ramosa, longissimis angustis et ad basin auriculatis foliis

Plum. am. 12. T. 10.

Lanceolatis lanceolata, pinnis longissimis Pet. fol. 129. T. 6. fig. 12.

Habitat in Dominica sylvis juxta rivulos

Stipes bipedales inferne glabres inter folia villosus. Foliole

perno sessiles alterno in v. quadripollicares inferiores et

superiores minores basi dilatati, attenuati supra glabri striati

subtus villosiusculi proposita costa integerrima suprema
subopposita

foliula infima cordato ovata

Stipites basi paleaceo hirsuti

herb. Musc.

subtus villosus

foliula villositate deponunt
culta stipite juniori subpaleaceo, foliula sterilia serrulata

Stipulari P. pinnis lineariibus sessilibus, stipulis lanceolatis Lin. t. V. pag

Lilix altera longissimis angustis et ad basin foliofis foliis Plum
amer. 12. t. 19. fol. tab. 70.

Lilix lineata ad basin foliofa Ret. fol. 130. t. 12. fig. 1.

Habitat in America meridionali

pinnis superioribus binauto, auriculo parva, inferae et foliis
divisato, lanceolata, interdum unguiculata, pinnis non oppositis
folium oppositum, basi lacina angustissima

Atripurpurea Frondibus deicompositis pennatis: pennis lanceolatis, ternatis
bus longioribus. Gen. Spec. pl. p. 15344.

Petiole adanti facie, caulis ramuli petiolisque petiolis nitore
negreantibus Gron. Verz. 197.

Habitat in Virginia

Stipes *Atripurpureus* nitidus subtus convexus glaber supra
canaliculatus villosus. Folia alterna inferiora petiolata
petioli triphylli superiora sessilia indivisa omnia lanis
canaliculata basi emarginata mucronata, lobis vix supra
subtus pallidiora sequi pollicaria lateralibus inferioribus
unguiculata.

frondibus pennatis pennis inferioribus ternatis

Laevigata P. frondibus pinnatis pennis lanceolatis integerrimis basi aequalibus
inferioribus subdecurvatis superioribus per totum petiolum

Habitat in China

fructificationem non vidi

pinnis infimo minoribus intermediis bypollisibus subtilissime striatis

opposita P. frondibus pinnatis foliis lanceolatis oppositis integerrimis
superius coherentibus

Habitat in Madagascaria. Comerson.

Radicis tomentosa. Truncus cum stipite sesquipedalis striatus
glaber teris. Pinnae 7. ^{quasi} lanceolatae attenuatae glabrae inferiores
^{in pollicari}
4 petiolatae tres ultimae connatae laterales minores.

Labiellata P. fronde pinnata, pinnae oppositae lanceolatae serrulatae, basi
per se aut subauriculatis latioribus

Pteris subbifida; fronde pinnata; pinnis lanceolatis, serrato-ciliatis;
basi supra latioribus Forst. descr. p. 105

Habitat in Arabia felici

frondes pedales et ultra stipes basi squamoso-^{angulato} serrato opposito
sessilibus attenuato serrato inferioribus et externis minoribus internodiis
diis torpolicaribus serrulatis omnino distinctis glabra

vittata P. frondibus pennatis: pennis lineanibus rectis basi rotundatis

Off. d. 7-4

Lelia odorata Luronica Pet. gar. 7. 63. fig. 10.

Habitat in China.

Stipes subtetragonus glaber. ^{nallidus adnatis} pennis ^{inferiori alterno mi} alterno ^{noxi} sessile utraque
glabro ~~fo~~ ^{fnata} attenuato, quadripollicari basi et apice
glab. ~~semulato~~.

apice ~~semulato~~ ^{subt utraque}

glabris

Crotalaria Pteris frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis serrulatis basi angu-
latis: infimis subtripartitis li. V. pag. 931.
Pteris semiserrata; fronde pinnata; pinnis linearilanceolatis, apice serru-
lis, inferius decussatis bipartitis Torr. de ser. pag. 106.
Legi etiam Neapoli in ~~frondibus~~

vittata Pteris frondibus pennatis: ^{Pteris} pinnis linearibus rectis basi rotundatis.
Pteris obliqua; fronde pennata; pinnis linearibus lanceolatis, integris, erectis, basi obli-
quis Boiss. Deser. pag. 185.
~~In sp. junis repua? Boiss. obliqua~~

Trichomanes P. frondibus pennatis: pinnis subovatis obtusis repandis sub
tus hirsutis

Trichomanes argenteum ad oras nigrum Plum. fil. 57. Tab. 75.

Pet. fil. 137. t. 9. fig. 16

Lilix crispata lanugine hepatici coloris ex insulis fortunatis

Pluch. alm. 150. t. 281. fig. 4.

Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus niveis Sloan. hist. 1.

p. 20. t. 35. fig. 1.

Habitat in Jamaica, Dominica rupibus.

Stipites plures palmares pa vel spithamoi teretes filiformes
villosi. Sola petiolata alterna seminauculata ovata
apice rotundata basi utrinque auriculata subtus farinosa
albida sterilia margine pilosa, fructificatione glabris.

nervosa P. frondibus pennatis: pennis lanceolatis parallelis nervosis in
Vegris, inferioribus binatis Thunb. fl. jap. 332. R.V. pag. 930

Habitat in Japonia

Stipes angulatus, sulcatus, glaber. Trons pennata, tota glabra,
cum stipite sesquipedalis. Pinnae inferioribus binatis, reliquis
pluribus, lanceolatis, integris, parallelis nervosis, inferius
divisae, digitales. Thunb.

non vidi

Cretica P. pennis oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis Lin. Mant. 130. 4 S. V. p. 931.

Phyllitis ramosa Alp. ex Bot. 67. t. 67.

Hemionitis alba Dalech. hist. 2. p. 1210.

Hemionitis multifida Bauh. pin. 354.

Idem *cretica* minor non ramosa Monf. hist. 3. p. 573. f. 14. t. 1. fig. 16.

Habitat Neapoli, in Creta, & Iva Infula.

Stipes coris rugosus pallide viridis glaber. Fovides: petiolata alterna lanceolata valde attenuata striata et transversim serrulata pithameo infimo bistripartito, ultimo tres connato.

pennis alterno oppositive lanceolatis attenuatis striatis apice serrulatis infimis bistripartitis

arborescens ? frondibus pennatis: foliulis pennatifidis, caudice arborescente aculeato
Den. S. V. pag 930
Habitat

non vidi

Incisor *P. frondibus quinqueangulis subtrifoliatis pinnis pinnatis fidis, caten-*
ulis bipartitis subtus albedo farinosis

act. Petrop. 12. p. 5. 19. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Sibiria.

Similis *P. pedata* minor vero et subtus albedo pulverulenta
margine ferruginea

pedata [?] frondibus quinquangulis trifoliatis: pennis pennatifidis: lateralibus
bipartitis. Lin. L. V.

~~Hemionitis~~ profunde laciniata ad oras pulverulenta Plum. amer.
24. t. 34. fol. 130. t. 152

Telox marginifera, geranii foliis Pet. fol. 176. t. 8. fig. 12.

Telox hemionitis americana, petroselinii foliis profunde laciniata
ad oras pulverulentum Monf. hist. Platan. alm. 155.
t. 286. fig. 5.

β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum
platani in modum divisum: laciniis media longius producta
Monf. hist. 3. p. 392.

Et habitat in Jamaica, Domingo.

Stipites nigri nitidi glabri basi subpelosi adscendentes frons pennatifida
laciniis linear lanceolatis superius brevioribus inferioribus extropis
pennatifidis utroque laciniis unica & lequa integerrima
omnia glabra nervo nigro valido inferne et in primis laciniis

pedata affinis in inf. Folia juncea triloba cordata lobi extropis interna lobata
Boboniae in bot. mus. semunquiculus terminalis ovata subtriloba, interdum
frons latior laciniis inferioribus ovato pennatifidis

interdum argutior ^{seriato} Calcinis de ^{seriato} Calcinis

denticulata P. frondibus pennatis, pinnis inferioribus semipennatis laciniis
latis, sterilibus denticulato ciliatis, fertilibus integerrimis & prodr.
pag. 129.

Habitat in Hispaniola

Stipes glaber pallidus cum flosce pedalis. foliola opposita.
infima duo sessilia elliptica singula laciniis duabus remotis
structura foliorum superiorum decurrentia omnia laciniolata
attenuata sensim minora

quadricaudata N. frondibus pennatis, pinnis pennatifidis apice dentatis: infimis
quatuor paribus bifidis Retz. obj. 6. p. 30x

Habitat in India orientali

Stipes laxis tetragonus glaber cum fronde pedalis. Coleola
opposita, sessile ^{canaliculata et pinnata} palmata per se minora nervos lineati
infima duo vel quatuor extus bipartita. Pinnulis
canaliculatis pinnis obtusa apice serrulata unguiculatis
approximatis, in foliis pinnis fratis unguiculatis
supra basi foliolorum incipientibus in folioli superioribus
superne inaequalibus suprema integerrima. Pinnula
terminalis etiam pennatifida.

trianta P. frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita
Linn. l. V.

Folia pinnulis lanceolatis obtusis non dentatis ad apicem pulverulentis
Plum. am. 10. t. 14: fil. tab. 15: Pluken. phyt. 401. fig. 1.

Folia lanceolatis pinnis Pet. fil. 134. t. 3. fig. 11.

Habitat in Domingo, Jamaica, Madagascaria Arabia Indica orientali

Stem regulari: fronde supra decomposita; pinnis primariis sessilibus
secundariis connatis, patentibus; linear-lanceolatis, integris,
infimis pinnatis Forst. h. desir. pag. 186.

Frons cum stipite squaridato, stipite glaber pallidus. Soliola
sessilis infima subopposita bipartita superiora alterna linaea
linear-lanceolata alterna subcurrens obtusiuscula apice
serrata pollicifera intima et extrema minora terminalis
major

semulatis

pinnulis apice linear-lanceolatis apice

20-21 arguta Pteris frondibus subbipinnatis, folioli in finis infima bis bipartiti, pinnis lanceola-
tis serratis.

Silix non ramosa jamaicensis pediculo albicante etc: Cook descrip Plum. alm
noy. 183. Tab. 290. fig. 2.

Pteris serrulata fronde supradeci composita, pinnis secundariis concatenatis, lanceola-
tis serratis, in finis secundis, pinnatis. Cook. descrip. p. 107

E maderia etiam morsa fuit.

Hypoxis bipinnatis, tenuissimus.

Fronds pinnatis: folioli ^{alterno} pinnatifida, infima binia latere inferiore folioli
gemini aucta hinc semiter pinnatifida. Pinnis lanceolatis glabris, serratis,
serratis utroque ad basin serratis, quibusdam tantummodo apice.

(Cyre distinguitur a bicincta an modo varietas 2 pinnis minoribus, nec ultima
tam elongata ut habet figura Plumierii Pt. bicincta in Plumierio

Semipinnata P. frondibus subbipinnatis: folioli lateralibus. Loboque infimo
semipinnatifido. Obs. et. t. 3. fig. 1. Spec. pl. pag. 1334

Habitat in China.

semulata sequi pollicaria supra ^{minora} versus super
Styleri glabri foliola subsessilia opposita inferna quatuor
subsessilia remota latera. exteriora pinnatifida laciniis lanceola
ti interiora saepe integerrima vel pinnatifida, superiora decur
rentia approximata

lanceolatis
folioli infernae opposita ^{semulata} infer. remota extrosum
pinnatifido superioribus decurrentibus

Comans P. frondibus pinnatis subbipinnatis: pinnis ^{decus} decurrentibus
Lanceolatis attenuatis apice serratis
Pleni comans frondibus pinnatis: folioliis pinnatifidis, pinnis elon-
gatis lanceolatis apice attenuatis serratis Forst. prod. pag. 79
Habitat in nova Zelandia
Foliola sesquipedalia glabra. Pinnule alterno 4 pollicares
marginem valde attenuato.

Linuata P. pinnulis sinubusque rotundatis Thunb. fl. jap. 332. L. V.

1931

Habitat in Japonia

Stems debilis, erecta, bipinatifida, sesquipedalis. Pinnis alter-
nis, patentibus, vix digitalibus, pinnatifida: lacinis suboppositis
rotundatis, integris, undulatis, nervosis, glabris: sinibus rotundatis
nec acutis Thunb.

non vidi

Cnida P. fronde bipinnata, pinnae lineari-bus decurrentibus sinuato pinnatifidi
di. pinnulae denticulato subnatis

forte *Pteris decursiva* frondibus supra decompositis: pinnae secundariae
erecto recurve decurrentibus infimis decursive pinnatis *Fosk. descr.*
noy. 186

Habitat in Arabia *Fosk.*

Stipites atropurpurei nitidissimi glabri. Folia sessilia per pinna
remota. pinnata pinnae lineares obtuse infimo opposita
reliqua alterna sesquipedales sensim minores subpinnati
fida laciniis brevibus obtusis margine subnatis

decurrens. P. frondibus bipinnatis pennis decurrentibus folioli inferioribus
exterioribus bipinnatis, pinna inferior bipartita.

Habitat

Stipes niger nitidus lani pinnis alternis canaliculatis semineque
lani lobis viridis margo decurrens uti pinna fructificans

muticata P. Loricibus supradecompositis: Loliis pennatis: infimis semipinna
tigidis; Terminalibus basiisque longissimis.
Loricibus ramosa, limbo pulvulentato Plum. amer. 21. & 30. fol. & 51.
Pet. fol. 131. & 3. fol. 10.
Habitat in Jamaica, Dominica

non vidi

*Heterophylla P. frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis serratis obtusis, peti-
culis integerrimis* Lin. *Spec. pl. pag. 1574.*

*Pruta muraria major, foliis variis, scilicet oblongis integris et subrotun-
d. et serratis* Sloan. *hist. 1. p. 92. tab. 53. fig. 2.*

Adiantum pinnis hexagonis furcatis Pet. *fil. 94. tab. 10. fig. 2.*

*Adiantum hexagonum frondibus simpliciter compositis: pinnis per angulos
emarginatis integerrimis utraque unifloris* Lin. *S. V. pag.*

Habitat in America

*Stipites cum frondibus pedalis glabri foliola glabra. Pinna petiola
et basi oblique utraque oblique acuta integerrima unguiculans*

enfra P.

^{fronde}
farinosa P. foliis subtripinnatis foliolis inferioribus oppositis pennulis decurrenti-

bis subtus albedo pulverulenti

Pleni farinosa pinnis primariis sessilibus oppositis: supremis contatena-
tis, inferioribus remotis; secundariis conatis; subtus farinosa-tomenta-
tis Torph. descr. pag. 107.

Habitata Arabia

Troncus cum stipite pedali. Stipes niger nitidus glaber. Foliola
sessilia in ferora decomposita, suprema alterna subdecurren-
tia pinnatis fida: pennulis oblongo parvo excepto costa nigra
pulverulenta margine fructificanti ferruginea

nigra Pl. frondetripinnata, folioli ovatis: Terminali subtrilobo Retz. obs.

t. p. 36.

Habitat in Canton-

Stipes perthamens, striatus, hinc canaliculatus, lavis, ater. Fronds
decomposita, ramis oppositis alternisque. Pinnula parva ovata
obtusis integris proter terminalem, quae saepe triloba. fructi-
ficatio marginalis, saepe deficiunt ita replet, ut nervus pinnulae
tantum nudus maneat Retz.

non vidi

quadripinnata P. frondibus subquadripinnatis pinnis lineantibus glabris distan-
tis integri

Pleni quadripinnata: pinnis secundariis basi liberis; infimis bipinna-
tis Forst. descr. perz. 186

Habitat in Arabia felici

Stipes neque nudus glaber cum fronde pedali. Folia petiolato infi-
ma subopposita reliqua alterna bipinnata: piano lanceolata glabra
obtusis supra lineato, crenato terminalis hastata. infimo subpina-
ta 46.

aculeata P. fronde supra decomposita, foliis bipinnatis; pinnis Cato - lanice
Catis, caduceo arboreo aculeato. Sw. prod. pag. 129.
Filia ramosa arborescens et aculeata Plum. fil. t. 5.
Habitat in Formosa.

Petiole glabri pallide flavi pinnis cartilagineo alternis, alte
ornato glabro venoso: pinnulae alternis decurrentes; lanicolato
nostice convexo antica sublineato apice serrulata marg. fruct.
fidatibus magna apicem non alligantibus; senu coherentibus

agilina P. frondibus supra decompositis: folioliis pennatis: pinnis lanceolatis
inferis pennatifidis; superioribus minoribus.

Lilia femina Cam. exult. 992.

Lilia ramosa major, pinnulis obtusi non dentata Benth. pini

357.

Habitat in Europa sylvis praesertim ad uis

Stipes glaber bipedalis trifidus superne. ^{colle}folia petiolata
alterna, pennata. penna alterna sesquialteri basi cuneatis
interfragula penna latior inferne distincta superne
distincta confluentia unguiculata infima subpennata
fida

utraq;e glabris

femulata P. frondibus semipinnatis linearibus femulatis Lin. Suppl. 22.

445. + S.V. p. 931.

Filicula cheu-pa-nia f. hemiorata multifido folio Venus fere serrato,
ad marginem feminifera Planch. ameth. 94. t. 407. fig. 2

Habitat in India orientali

~~Polypodium caule simpliciter, foliis simplicibus vasis longis serratis~~
Musum. Reyl. 196. t. 87.

~~Habitat in Ceylona China Japonia~~

Pteris ensiformis fronde pinnata, pinnis superioribus ensifor-
mibus subintegerrimis, inferioribus oppositis ovatis acumin-
atis serratis Musum. fl. ind. pag. 230

Habitat in Ceylona, Java, China, Japonia

Stipes glaber. Soliola ^{reticulata} inferiora opposita sterilia infima
pinnata pinnata infrequentia 3 lato pinnata pinnis deorsum

superioribus simplicibus
tertibus lobatis linearibus lanceolatis attenuatis integerrimis
inferioribus deorsum inferioribus tripartitis lacini-
atis intermediis lateralibus breviori

pt. heterophylla Desf.

Serrulata fronde subbipinnati fida laciniis fertilibus lineari-
bus sterilibus oblongis serrulatis

Forsk. Malai. P. fronda ~~quasi~~ tripinnata? pinnis lanceolatis integerrimis subtus
velloso inferius dentato pinnatifidis superioribus confluentibus
antes plantas arabicas Forsk. sub nomine Pennis aequilino repen
Volucula sicundana per rana ^{elephas} ~~apostamata~~ alterna. Stipes lani glaber
pinna ~~an~~ fimo opposita ~~alterna~~ ^{alternata} lanceolata subtus tomentosa supra
glabra ~~per~~ inferius basi dentato ^{affinita} pinnatifida utraque superioribus per sum
superius integerrima.
similis P. caudata at pinna terminalis non elongata

Vellosa P. frondibus quadrinerviatis pennis lanceolatis crenulatis subtus villosis
supremis simplicibus decurrentibus subtus bipitaga villosis.

Habitat in America.

Similis *aguelena*, et petioli et pinnae subtus villosae pinnae post septem super
ne pinnae fida non articulatim decurrenti ut in *apiculata*, termi
nali non elongata

sculenta P. fronde quadripennatifida pennis linearibus crenulatis inferius basi
pennatifidis superioribus articulato decurrentibus

Pennis esculenta frondibus supra decompositis sulcatis, folioliis pennatis, pennis
linearibus decurrentibus, summis brevioribus. Forst. p. indr. pag. 7. pl. escul.

47.

Habitat in Insula Societatis.

Similis P. caudata foliola et pinna alterno glabro pinna reflexa margine
reflexo crenulato terminalis elongata, inferiori distincto superioribus
decurrentibus

caudata P. frondibus superdecimpositis, pinnis linearibus: infimis basi pennato-
dentatis: Terminalibus longissimis

Tilix ramosa, pennulis longiusculis: partim auriculatis Plum.
amer. 14. t. 22. fil. 23. & 29.

Tilix femina vulgari facie Pat. fil. 135. & 3. fig. 12.

β. *Tilix femina* f. *ramosa* major, pennulis angustissimis varispi-
merque Sloan hist. 24. 1. p. 101. t. 63. Gaerq. coll. 2. p. 273.

Habitata in Jamaica et Dominica Jacq.

Stipes teres glaber lavis pallidus. folia petiolata alterna
determinata remota. pennula basi linearilanceolata
sespiles alterna extrema decurrenti pollicari intima et
extrema minora obtusa inferiora portica utraque vel
altero latere tantum dentata basi in foliis inferioribus usque
ad apicem fere

pinnis linearilanceolatis sespilibus ^{diffinitis} infimis dentato penna-
lis terminali longissimo stipiteque villosa

Venera Pteris fronde ~~sub~~^{bipinnata} bipinnata: pennis lanceolatis inferioribus subdecurren-
tibus distinctis superioribus pinnatifidis serrulatis, superioribus decurren-
tibus attenuatis integris acuminatis quae fixatae
Habitat in America.

per stipitem glabri pallidi pennae lanceolatae alternae inferiores
pinnatae latioribus lobis serrulatis unguiculatis ^{pericly-} serrulatis
superiores fertiles lanceolatae indivisi cohaerentibus
semper brevioribus.