

Asplenium

- * fronde simplicia
1. rhizophyllum A. frondibus cordato-ensiformibus atque apice attenuatis apice filiformi radicante.
 2. proleferum A. frondibus subsessilibus lato-lanceolatis pinnis ovatis apice radiceantibus
 3. nudifolium A. frondibus oblongis subsessilibus integerrimis
 4. hemionitis A. frondibus cordato-lanceolatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lobis
 5. scolopendrium A. frondibus cordato-lanceolatis integerrimis, stipitibus hirsutis
 6. angustifolium A. frondibus linear-lanceolatis subsessilibus utraque attenuatis integerrimis
 7. nidus asae A. frondibus lanceolatis integerrimis glabris
 8. fenestratum A. frondibus lanceolatis fenestratis subsessilibus
 9. plantagineum A. frondibus ovato-lanceolatis subsessilibus, stipite tetragono

10 lanceolum A. fronde elliptica integra, stipite tereti squamoso.

~~11 bifolium A.~~

*** fronde ternata

11 pumulum A. folioli tripartito incisi.

x x fronde pennatifida

12. ceterach. A. frondibus lobis alternis confluentibus obtusis.

13. obtusifolium A. frondibus subpennatis: pennis obtuse sinuatis decurrentibus alternis

x x ~~xx~~ fronde pennata

14 bifolium A. frondibus ^{bipartitis} geminatis ~~et~~ pinnatis: folioli lanceolatis subpinnatis connatis

x x x x fronde pennata

15 nodosum A. pennis oppositis lanceolatis integerrimis

16 puberulentum A. pennis oppositis lanceolatis acuminatis, acumine serrato

17. integrifolium A. pennis ensiformi lanceolatis alternis integerrimis

18. marginatum A. pennis oppositis cordato lanceolatis submarginatis denticulatis

19. grandifolium A. pennis alternis lanceolatis subpinnatis, basi superiore retan-
gulis, inferne rotundatis

- 20 grandifolium A. pennis suboppositis lanceolatis serratis basi superne obli-
quis, stipite paleaceo.
- 21 obtusatum A. pennis oppositis oblongis obtusis serratis
- 22 lucidum A. pennis oppositis ~~oppositis~~ oblongis ovatis acuminatis serratis
- 23 salicifolium A. pennis falcatis lanceolatis crenatis basi sursum angulatis
- 24 cultrifolium A. pennis falcatis lanceolatis serratis basi cuneatis
- 25 polyodon A. pennis trapetoidibus acuminatis acutis duplicato serratis
- 26 Congifolium A. pennis lanceolato-ensiformibus attenuatis serratis
- 27 odontites A. pennis linearis lanceolatis utraque attenuatis remote serratis
- 28 eripum A. pennis trapetio lanceolatis serratis attenuatis serratis basi
acutis
- 29 dimidiatum A. pennis trapetio oblongis attenuatis sursum angulatis deorsum
integris planis
- 30 tenerum A. pennis rhombeo-oblongis, obtusis incis. serratis.
- 31 flaccidum A. pennis alternis remotis pennatis fidis, segmentis linearibus striatis
- 32 lanceolatum A. pennis pennatis fidis. laciniis linearibus apice dentatis, sti-
pite hispido
- 33 prostratum A. pennis cuneiformibus, pinnatis apice inciso serratis
- 34 dissectum A. pennis alternis lanceolatis inciso serratis apice caudatis

35. ~~caudatum~~ ^{pinnis} A. foliatis pennatifidis linearibus apice setaceis segmentis obtusis
apice incis-serratis, stipite hirsuto
36. striatum A. pinnis pennatifidis obtusis crenatis: Terminalibus acuminatis
37. polypodioides A. pinnis lanceolatis pennatifidis obtusis crenatis, latiusculis ob
tusis subtus egerrimis
38. latifolium A. pinnis lanceolatis attenuatis incis-serratis
39. bedens A. pinnis lanceolatis biserratis alternis
40. aquaticum A. pinnis ovatis repando sinuatis crenatis
41. thierophyllum frondibus apice radicantibus: pinnis superioribus ovatis
repando subauratis ovatis: supremis ovatis remotis integerrimis
42. japonicum A. pinnis lanceolatis acutis incis-serratis pennatifidis serrulatis,
stipite squamoso.
43. squamosum A. pinnis acuminatis incis-serratis, stipite squamoso
44. monanthemum A. pinnis trapezoidis obtusis superne ^{serratis} crenatis, linea
fructificationis unica
45. anceps A. pinnis trapezoidis oblongis superne ^{sub} crenatis multifloris stipi-
tibus ancepsibus

11012

ebenum Asplenium

Habitat

Pinna subopposita, subsessile, pollicari vel parum ultra, obtusa,
remote serrata, basi persum latiora. Fructificatio macula utrinque ad
caetera caetera, oblonga, obtusa, obliqua

herb. h.

biserratum Asplenium frondibus pinnatis: pinnis tripartitis-lanceolatis biserratis
fructificationibus oblongis.

Habitat in Montserrat de Ryan.

Stipites plures, altero latere canali ulati, altero convexi, glabri, quo-
tripollicares.

Trors pinnata 6. pollicari vel 9. puga: foliola sesqui pollicaria
superiora minora, inferiora petiolata, superiora sessilia, ultima con-
fluentia, alterna, tripartita-lanceolata, suprema oblonga, inciso-
serrata: serraturis bidentatis, teneris, glabra.

Fructificationes a costa divergentes, oblongae, breviores quam in conge-
neribus

(Accedit ad tab. 74 Plum. sed foliola non obtusa, an planta junior
Asplenii erosi

obtusifolium Asplenium frondibus pennatis: pennis oblongis obtusis basi acuminatis subpennatis inaequaliter denticulatis.

Conchitis aquatica, membrana tenui contexta Plum. fil.: pag. 51.
tab. 67.

Asplenium obtusifolium frondibus subpennatis: pennis obtusis pinnatis decurrentibus alternis. Lin. S.V. pag. 933.

In Montserrat legit Dr. Ryd.

Stipis frithamou, compressiv. sculus, glaber.

Lrons pinnata, 7-8 paja: pinnis oppositis vel alternis, basi in petiolum acuminatis ultimis confluentibus; sequi pollicares; extiorum versus sensim minores, oblongae, obtusae, subpennatae vel integrae, inaequaliter denticulatae, inferne versus sursum subauriculatae, tenerae, saturate virides, glabrae nervosae.

Lreis fructificantes dispartes, divergentes

obtusifolium A. fileniū frondibus pennatis: pinnis ^{obtusis} basi acuminatis

pumilum Asplenium frondibus ternatis: foliolo integris pennatifidis ve, latiniis
obtusis

Asplenium pumilum: fronde ternata, foliolo tripartito incisivi Sw. prodr.
pag. 129.

In Montserrat legit Dr. Ryan.

Stipites plures filiformes, pollicares vel digitales; glabri.

Frondes ternatae; folioli circumscissione cratis, attenuati, laterales
sessilibus; ^{trigonibus} ^{bipollicare} terminale petiolatum, integri subnervi crenulati vel
pennatifidis lobi oblongi, obtusissimi crenulati. nervi dichotome
ramosi. Fructificationes in nervis frondium

(Specimen a Cal. Swartz: meum differt tantum quod minor et subvillo
sum cum nostrum totum glabrum. Figura Plumieri satis convenit
forte quod state latiniis foliorum in foliolo abesse mutantur.
tab. 66. a.)

~~crocea Psychotria stipulis geminis subulatis, foliis ellipticis (ovatis Swartz) nervosis,
panicula erecta terminali crocea Sw: prodr pag 44. senese bidentati
Psychotria glandulifera, foliis ~~amplius ovatis~~ ^{terminalibus ovatis} stipulis ~~rigidis~~ ^{terminalibus ovatis}
~~positis, ramulis crispatis, racemis umbellatis, septemloculis terrea~~
~~ternatis Brow-jam: pag 166. n. 3. tab. 17. fig. 2. et 2~~~~

Cicutarium Applenium frondibus tripinnatis fidis: pennis oblongis cuneatis laciniis lanceolatis integris subbifidisque.

Applenium Cicutarium fronde tripinnata glaberrima, superionibus pennatis fidis, folioli lanceolatis integris Sw. prodr. pag. 130.

Habitat in Montserrat ad S. Ryan

Stipites plures, tenues glabri, infra frondes s. o. pollicares; altero latere canaliculati.

Frondis pedalis, 23. p. inq., glabra: foliola infima opposita, bipollicana? reliqua alterna, sensim minora pennata: pennuli pennatifidis, superiora pennatifida, ultima 2-4 unci saepe veta: pinnulo petiolato, distincto, alterna vix unguiculae longiore ter vel quater inciso- serrata: laciniis lanceolatis, acutis; infima ad terminali plerumque bifida

Punctum fructificans oblongum, in singula lacinia

(Sloanci figura huc a Swartzio allata differre videtur frondibus bipinnatis & pinnulis obovatis, crenis 2-3. denique multo humilior.

marginatum Asplenium frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-lanceolatis
submarginatis ^{reticulatis} integerrimis
Lingua cervina latifolia, membrana tenui marginata Plum. fil. p. 80.

Feb. 106
Asplenium marginatum frondibus pinnatis: pinnis oppositis cordato-lan-
ceolatis submarginatis integerrimis Lin. V. p. 934.

Habitat in Montserrat in Ryan.

Rhizis crassitie feli emporicis; glaber, supra sulcis exaratus, ^{esque pediculis, pollicibus et for. lato,} ~~reticulatis~~
Frons pinnata. Follicola opposita, biplicata, ^{insequialiter} lanceolata, ~~terminata~~
acuta margine tenui albicante circumscripta, glaberrima obtuse denti-
culata, tenera, glaberrima, basi superiore obliqua, inferne rotundata,
confertim tenuissimis nervo-friata: nervi paralleli bifidi vel simpli-
ces; versus marginem reticulata.

Linea fructificanti, parallela, longitudine inaequalis, basi vel mar-
ginem non attingentes

18200

1807. L. Ryan

Despectum Asplenium frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis inciso-lobatis apice cau.

1837.

180 292

accedit ad Plum. fol. Tab 46.

angustifolium A

Applenium angustifolium Sieber coll. 1. p. 121.

Habitat ad fretum Magellanicum ab omni parasiticum

frondes plures lineari-lanceolatae, acutiuscula quaeque pollicibus integerrime
spicificationes oblongae, oblique transverse. Dorsum folii ad nervum sesquiflor
haecque

skute

Chrysophyllum. A. frondibus cordato-ensiformibus indivisi: apice feliiformi
radicante Gron. Voy. 2. p. 166

Phyllitis feliciifolia parva saxatilis virginiana per summitates folio-
rum radicata Plukn. alm. 154. Tab. 105. fig. 3.

Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolesca
Mors. herb. 3. p. 557. f. 14. v. 1. fig. 14.

Habitat in ~~Carolina~~ Virginia, Canada, Siberia

Stipites breves. frondes palmatis in acumine longissimo atte-
nuato obscure subrepando glabra

prolifera A. frondibus subsessilibus lato-lanceolatis pinnatis obtusis, apice
radicantibus Sw. prodr: pag. 129.

Phyllitis non foveata apice folii radices agente Sloan. Hist. 1. p. 71. tab. 26

fig. 1
Habitat in Jamaica

non vidi

nudi folium
~~Caryophyllus~~

A. frondibus simplicibus oblongis subsessilibus integerrimis

Habitat in Tripula Francie.

Stemum tripollicare basi versus angustatum obtusum
pollicem latum glaberrimum
fructificationis densa

an prolesanum Sw.

Hemionitis A. Frondibus simplicibus cordato-lanceatis quinquelobis inter
geminis, stipitibus coarctatis. Lin. spec. pl. pag. 1536*

Hemionitis vera Claf. hist. 2. p. 214.

Hemionitis vulgari Bauh. pin. 353.

Habitat in Italia, Hispania

Frondes petiolato ^{attenuato} palmatis. Sti petioli glabri subrepantia annulis
postice rotundatis. Linea fructiferae remota brevis nec-costam
nec marginem attingentes

Scolopendrum A. frondibus simplicibus cordato linguatis integerrimis,
striatis hirsutis

Phyllitis Cam. epit. 574

Lingua cervina officinarum Bauh. pin. 353. Plum. fil. 34. Tab. A. 194

β. Phyllitis crispata Bauh. hist. 3. p. 757.

γ. Phyllitis f. Lingua cervina maxima, undulato folio auriculato per basi
Plukh. phyt. 240. fig. 1.

δ. Lingua cervina medico folio nervo in aculeum abeunte Morf. hist. 3. p.
557. f. 14. t. 1. fig. 9.

ε. Lingua cervina multifido folio Bauh. pin. 353.

ζ. Phyllitis f. Lingua cervina crispata, folio multifido ramoso Plukh.
phyt. 240. fig. 2.

Habitat in Europa ^{glabra} umbrosis, nemorosis, saxosis

Stipes paleae acui ^{glabra} spithamea margine integerrima pollicem
vel ultra lata basi cordata limbo fructificantes margine prope
in α) margine repando in β) crispo undulato dentato in γ) apice
lacinato denticulato margine subrepando fructificationibus
oblongis ad marginem. ~~apice~~ apice dichotomo ramoso
alio annata laciniis denticulatis

angustifolium ^{radibus} A. foliis linearibus lanceolatis utroque ^{sub sessilibus} attenuatis integer
nimis

Habitat in Insula Francia

radices semigineae fusco tomentosi. Frondes basi valde attenuato in petiolum
palmaria, via semunquam lata, glabra, consistentes acrio enervi
linea fructificantes marginem non attingentes.

vidus A. frondibus simplicibus canescentibus integerrimis glabris Len.

Spec. pl. pag. 1537. 4

Phylletis indica maxima, latissimis foliis planis musa facie Morf.

hist. 3. p. 550. f. 14. v. 1. p. 15

Polopendria India orientalis, musa facie Breyn. cent. 129. v. 99.

Habitat in Java summis arboribus

Folia bipedalia glabra, latitudine saepe spithamea, robusta, confertim multijnata integerrima margine utrinque paniculato
linea fructificantes conoposiformes, confertae, parallelae breves, vix
^{caetera spem}
 $\frac{1}{3}$ folii attractae

Serratum A. frondibus lanceolatis serratis subsessilibus.

Lingua Peruviana longis lato serratoque folio Plum. am. 27. t. 39
fil. 124.

Phyllitis major margine crenato Petrus. fil. 106. t. 6. fig. 7.

Habitat in America Calidone.

Frondes: breves petiolato sesquipedales, ^{inoperculatis dentato subserratis} glabris, palmam lata
cap. ^{integerrime} lineis fructificantes parallelis numerosis magis distantibus quam in
nido avi vix sed $\frac{1}{3}$ latitudinem folii attingentes, vas
sacces omnino Appl. nido avi diversa foliis margine inaequali
serratis

plantagineum a floribus simplicibus orato - canaliculatis subrenatis,
stipite tetragono.

Applenium a caule minus, foliis oblongis, petalis glabris Brown.

fam. 92.

Habitat in Jamaica.

Radices ibi a Tometo ^{of Jamaica}. Troncus proplexus in petiolo attenuata,
pithamida et ultra; canaliculata integerrima - Linea fere trifida
prope costam, semipollinicares, membrana nulla herb. Thonon

Canecura A. Frons elliptica integra glabra, stipite tereti squamoso

Thunb. pap. p. 333. t. V

Habitat in Japonia

Stipes teres, inferne piloso-squamosus, flexuosus decumbens; digitalis
Frons elliptica, glabra vix spithamam linea fructificante. margi-
ne exteriori proprocio Thunb

non vidi

78 pumilium A. fronda ternata, foliis tripartito-incisi Sw. prod. pag. 129

Halitid in Jamaica

collicaria

Stipites palmari, pubescentes filiformes ~~pro~~ foliola lateralia sessilia
^{duplo majori}
terminale petiolatum, ovata subacuta venata, glabra, nervis sub
ramosis fructificantibus

Ceterach. A. : frondibus lobis alternis confluentibus obtusis.

Ceterach officinarum Bauh. pin. 354.

Asplenium / Ceterach. Bauh. hist. 3. p. 749. Monf. hist. 3. p. 561. f. 14. v. 2.
fig. 1. Plum. fel. 244 III Tab. 13. fig. 3. Barr. c. 1043. 1044

Habitat in Orientis, ~~Mexico~~ Europa Australis fere
nigrum humidis

^{Digitale vel parum ultra}
Stipite uti folia subtus recti suavis pallide ferrugineis. lobi alter-
ni obtusi semelunguiculatibus crassis.

obtusifolia^{am} A. frondibus subpinnatis: pinnis obtusis pinnatis decurrentibus
alternis

Adiantum alii latronibus Plum. fol. 45. T. 59. an potius Tab 67.

Habitat in Martinica

sa chi exnota

bifolium A. Frondibus pennatis: foliis lanceolatis subpinnatis connatis
Linn. L. V.

Lingua Serena geminato folio Plum. fol. 116. tab. 133.

Phyllitis folis geminato dentato Pet. fol. 107. tab. 113. fig. 11.

Habitat in America meridionali

nodosum A. pinnis oppositi lanceolatis integerrimis

Silix latifolia nodosa Plum. amer. 4. t. 6.

Lingua cervina nodosa Plum. fol. 4. 108.

Phylliti pulverulenta nodosa major Pet. fol. 143. 4. 6. fig. 16.

Silix major in pinnas tantum divisa raras oblongas striatas ex ad
verso sitas et non erectas Plour. hist. 1. p. 85. 4. 41. fig. 1.

Habitat in America meridionali

~~Stipes altero latere convexo pulverulento velloso ad pinnas
crasiori fusco. pinna petiolata bis tripollicari infimo
et extremo mucroni acuminato, subtus tenuissime nervoso
nervi simplicibus vel ut plurimum bifidis~~

acuminatis aluminis serratis

integrifolium A. frondibus pennatis: pennis lanceolatis corymbosis alter
ius integerrimis

Habitat in Insula St. Domingue

Stipitis sesquipedalis glabri. Pinna petiolata alterna 4-5 polli.

Caris sesquipollicem lata basi per se obliqua attenuata

fructificatio dicit

Filiis maxima in pennat tantum & vix oblongas latasque non
crenatas Sloan hist. l. p. Or. tab. 37 forte etiam tab 40

marginatum A. frondibus pennatis: pennis oppositis cordato-lanceola-
tis submarginatis integerrimis

Phyllitis ^{margine membranacea} ramosa, caule ~~quadrato~~ Petw. fil. 100 t. 12. fig. 2.

Habitat in America

Lingua ^{p. 100. tab.} cervina latifolia membranacea. Venis marginat

Plum-filic: 106.

Habitat in America

Pinna lanceolata pedalis basi altero latere obliqua
nervis tenuissimis versus costam simplicibus dein bifidi interdum
simplicibus ad marginem reticulata linea punctificantes
parallela in singulo nervo magna ante medium marginis basi
nervis. marginis tenuior. Vene subdenticulata

denticulatis

grandifolium A. frondibus pinnatis. pinnis alternis lanceolatis subseratis,
basi superiore rectangulis, inferiore rotundatis Sw. prod r. pag. 130

Habitat in Jamaica

Stipites glabri angulati, paleacei (in alio specimine glabri). pinnae sesquipedales
palmatis, basi pollicem lata attenuata, fructificantes crenatae
obscure denticulatae glabrae, subtus venis alternatim ramosis fructiferis

obliquum A. pinnis suboppositis lanceolatis serratis basi ^{superne} obliquis, stipit.

paleaceo

Asplenium obliquum frondibus pinnatis, stipitibus squamulosis: folio
lis oblongis oppositis acuminatis serratis, margine exteriori breviori

long. prodr. pag 86

Habitat in Nova Zelandia

Stipis altero latere convexo ad presens squamis paleaceis. Pinna
pedicelata lanceolata attenuata glabra supra nervis nervis bifidis
basi obliqua tripollicari ^{est rami minoris, inferius obtusa} linea fructificantes breves parallele
distantes.

obtusatum A. Solidis oppositi oblongis obtusis serratis Forst. prod. pag. 80
Habitat in nova zelandia r

non vidi

Lucidum Al. foliis oppositis oblongo-ovatis acuminatis serrulatis To. fl. p. indiv. p. az

Do.
Habitat in nova Zelandia

non vidi

Pluken. Tab. 252. fig. 5. mala

cutis, utraque obliqua et integerrima, pectus ad pectus ramentis pulcherrimis pectis
etis raris: nervi bifidi: Trachea et bronchi cuneati, paralleli, membrana
inter sepe costis se operiens.


Cultrofolium A. frondibus pennatis: pennis falcato-lanceolatis inciso-
ferratis; basi cuneatis

Lonicera latifolia, pediculis lucidis et glabris Plum. fol. 45. 1759.

Habitat in Martinica.

Stipes glaber. Pinnæ basi petiolato glabrae ^{inferiori} lanceolatae basi sursum
cuneolatae obtuse ferratae superioribus rhomboides lanceolatae

^{inferioribus}
sursum cuneolatis

polyodon A.  *lobis* *trapezoidibus* *acuminatis* *acutis* *duplicato* *seratis*

Foss. prodv. pag 80

Habitat in nova Zelandia

non vidi

Corypholium Af. foliis frondibus pennatis pinnis lanceolato inf. for. mibus
pinnatis attenuatis

Habitat in St. Domingo.

affinis *promorpha*. Pinnis alteris determinate remote petiolatis
pinnatis, valde attenuatae inaequaliter serratae basi altero
latere deorsum brevioris basi unquam latae. fructificationis ad
costam

• odon. Des. A. foliis fronde pennato: fo. pinnis linear lanceolatis utrinque atte-
nuatis remote serratis

Habitat in nova zelandia

• Stipes glaber, tertiusculus. Pinnæ la. petiolata palmata. Stultro
remota in acumen longum attenuata, remote ^{angustis} obtuse serrata,
serraturis alternis, in aliis specimenibus foliola ^{angustis} pinnatifida linearibus
linearibus