

Cardamine

1. bellidifolia C. foliis simplicibus ovatis integerrimis
* foliis ~~indivis~~ simplicibus
2. asanifolia C. foliis reniformi subrotundis
3. nudicaulis C. foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulebus nu-
dis
4. petraea C. foliis radicalibus integerrimis dentatis pennatifidisve, cau-
linis integerrimis
5. ovalifolia C. foliis oblongis crenatis subintegerrimisque, caule subnudo
* * foliis ternatis
6. trifolia C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo caule simpliciter
7. africana C. foliolis uterinatis, caule ramosissimo
- * * * foliis pennatis
8. repensifolia C. foliis inferioribus indivisis superioribus lobis pennatis
9. thalictroides C. foliis pennatis ternatis simplicibusque subrotundis
sublobatis, caule prostrato

10. Chelidonia C. foliis pennatis: foliolis quinis incis
11. petroselinifolia C. foliolis ovatis incis lateralibus etiam bipartitis
12. impatiens C. foliolis incis ^{foliis stipulatis} ~~stipulatis~~, floribus subaxillari
13. parviflora C. foliis ~~exstipulatis~~ ^{stipulatis} foliolis lanceolatis obtusi, floribus coroll
14. graeca C. ^{latis} foliolis 3-5 lobis aequalibus petiolatis
15. hirsuta C. floribus tetrandris ~~floribus~~ foliolis subrotundis integerrimis
16. sarmentosa C. foliolis ovatis subrotundis dentatis dentatis caulibus pubes
17. debilis C. foliolis subrotundis pilosis ^{mentosi, scapi elongatis} ~~subrotundis~~ pilosis, floribus corollatis tetradynamis
caulibus patulis
18. muscosa C. caule petiolisque ~~pubescentibus~~ ^{pubescentibus} foliolis subrotundis crenatis
sublobatis
19. amara C. axillis stoloni ferens caule foliisque pubescentibus
20. pratensis C. foliolis foliorum radicalium subrotundis caulinarum
lanceolatis
21. humilis C. foliolis subrotundis sublobatis
22. virginia C. foliolis lanceolatis basi unidentatis.

petrea $\text{\textcircled{P}}$ foliis simplicibus oblongis dentatis Lin. l. v. fl. Dan. t. 386

Faequ. Coll. 2. p. 24

Nasturtium petraeum Plukh. alm. 2 pl. t. 101. fig. 3. Pet. herb.
50. fig. 3.

Cardamine petraea cambrica; nasturtii faeide Dill. Elth. 76. t. 61.
fig. 71.

Habitat in Anglia, Arvonis, Mercurio, Suecia et Norvegia alpibus

variat modis pluribus Caulis digitalis erectus. Folia ad radicem
plura paucis 2-3 in caule. caulis simplicissimus folia
radicalia basi in petiolum attenuata interdum integra oblonga
interdum longiora urguiculata dentata interdum pinnata
vifida laciniis linearibus, caulinae semper indivisa oblonga
basi pinnata attenuata, plerumque integerrima raro dente
ab uno vel utroque latere in inferioribus. interdum glabra
interdum pilis glandulosis hispida. Calycis semper glabris
Corolla alba vel pallide purpurea

foliis radicalibus simplicibus dentatis pinnatis vifidis, caulibus
integris

ovalifolia P. foliis oblongis crenatis ^{vel} integris puberulis caule pubescente

Habitat in Bonaria

Solo plurima radicebus petiolata circunciliana glabra avenia ^{in forma peloponnesiaca} integra
vel arenata obtusissima crenata duo infima interdum a foliis reliquis distincta
in petiolo. caulibus duo remota crenata puberula minuta. Flores
parvi pauci ad apicem caulis. Calicis tripartiti simpliciter nati
pelosus

nudius aulis & foliis simplicibus lanceolatis sinuato dentatis cauli
bus nudis Linn. Spec. pl. p. 9134

Habitat in Sibiria

Reliquis lanceolatis lanatis

non vidi

trifolia Q. foliis ternatis obtusi caule subnudo Linn. L. V
Gaëq. fl. austr. t. 27.

Cardamine alpina trifolia Planch. hist. 2. p. 127.

Nasturtium alpinum trifolium Benth. pen. 104.

Habitat in Alpibus helveticis, lapponicis locis umbratis sylva

^{triis basi} ^{ad basin caulis}
Stolonibus repentes. Folia omnia ~~radicalia~~ excepto unico
^{ternatis} sub primo pedunculo, longq. petiolata. Folia subtendo
obovata crenatis repanda nervi mucronatis quinque nervi
palliciana aequalia lateralia inter obliqua arena gla
bra. ~~scapi~~ caulis ascendens striatus ter. Pedunculi
gemini aliter laterales floris corymbose racemosi tandem
in racemos elongati

scutata P. folius ternatis scutatis crispis, caule subnudo
Thunb. in Act. Soc. Lin.
Habitat in Japonia

non ord.

africana Cardamine Arduina
foliis ternatis acuminatis, caule ramo supremo ter
S. V. pag. 593.

In Arabia legit Boissacius, in Insula Borbonis Dr. Com meson

Caulis pedalis, erectus, angulatus, villosus

Solci ternati, longe petiolata: foliola petiolulata, pollicaria, ovata

latera parva minora altera latere breviora, omnia ovata,

venis utrinque pilis adspersa, acuminata, mucronata

semper obtuse serrata, basi et acumine integerrima: serratis
nis mucronatis

Pedunculus ex apice caulis et ramulorum. Flores corymbosi,

seminum racemosi, parvi, pauci

Siliqua sesquipollicaria, compressa

^{legimus} ^{diffinitus} ^{spiciflorus} ^{ebrius} ^{ebrius} ^{ellipticus} ^{legimus}
Cicanthus foliis lanceolatis ^{dentatis}, spica terminali ^{diffinita}, caule
fruticosa inermi calyce tetraphyllo.
Habitat in India Orientali Hong.

Rami teretes, glabri

Folia reticulata, opposita, subsessile, supra pubescentia utrinque
glabra, acuta remote dentato-spinosa

Petiolus brevissimus

Spica terminali sessile

Pedunculus glaber purpurascens cicatrifatus. Flores oppositi
elevatus ad basin floris superne imbricati, pollicari glabri. Bracteae vix ulla nisi margini ^{subrotundae}

Calyx tetraphyllus foliolarum duobus extenontibus majoribus ^{oblongis}
concavis interiores involventes. Foliola interiore oblonga
plana subciliata

Corolla tubum oblongum inferius medio pilosum
antheris vix candidis pilosis

Capitula oblonga unguiculata nitida

Differt ab illic folia duplo longioribus extrosum angustatis
nec apice quasi obtuse indentata, supra pubescentia nec reticulata
caule vix aculeato foliis oblongis ^{per} dentato spinatis.

Africana foliis ternatis acuminatis, caule ramosis pino. Lin. P. V

Symb. bot. 2. pag.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternatis
& Christophorano foliis Plukh. alm. 152. t. 101. fig. 5.

Nasturtium africanum, foliis ternis, foliis Christophorano
Herm. herbar. p. 202. t. 202.

Habitat in Africa

resed. folia C. foliis inferioribus indivisi, superioribus trilobis pinnatis

que Aln. prec. pl. p. 913. Faicq. fl. austr. 5. app. 21. ell. fl. ped.
n. 956. t. 57. fig. 12.

Nasturtium alpinum minus; resed. folia Bauh. prod. 45.

t. 45. pin. 104. Boell. mus. 2. p. 41. t. 46.

Habitat in alpebus Helvetiis, Pyrenis.

Caulis basi plures, vel basi ramosus, palmatis ad pendentes flexus
^{19 ne} si glabri, filiformes simpliciter pini. ^{summi pili} folia glabra radicalia

oblonga indivisa vel triloba plura in rosam expansa
caulibus petiolata pinnatifida laciniis linearibus obtusi
subaequalibus 2. ad 6 utraque terminali major subrotunda

folia radicalibus indivisi trilobis
que

vel oblonga. Peduncululi ex ^{at illis} radicibus terminali supremi
multiflori. hincque pollicari ^{integre}

planta interdum vit. digitali foliis ~~ovatis~~ oblongis ~~et~~ ^{et} ~~obscure~~
trilobis pinnatis et varietas loci ideoque ab Hallero
rest. t. 445 cum bellidivide Lin. confundit cui folia
nunquam obscure lobata.

eadem sub nomine sylvatici mss. Bellardi
ell. fl. ped. tab. 57. fig. 3. cujus folia radicalia subtristata

thalictroides: ^{capule pro umbente} foliis pennatis ternatis simplicibusque foliis subtundis sublobatis
Cardamine Plumieri foliis ternatis et pennatis simplicibusque foliolis
oblique lobatis subtundis, petalis calycis triplo longioribus Willd.
fl. Delph. 3. pag. 360 tab. 30

Cardamine thalictroides All. fl. Pedem. n. 951. tab. 57. fig. 1.

Nasturtium montanum nanum, rothendo thalictrifolio cynosu
Boccion. mus. 171. 4. 116

Habitat in alpenis Europae australi dedit La Mart.

Caulis palmari debilis. Foliole crispipula obscure nervosa
ternatale unguiculare reliqua minor, integra biloba
vel triloba plerumque glaberrima raris pilis raris

aleam communicant de Thoun & Bonaria (forte errore) huius pro
omnis similis nisi quod folium simpliciter oblongum ad pro
quellum pedicellum inferum trilobum reliqua obscure lobata

^{de}
Chelidonia C. foliis pinnatis: folioli quinque incisivi Len. L. V. pag

Panamine glabra chelidonii folio Barr. u. 156.

Habitat in Sibiria, Italia

non vidi

petroelinifolia C. ^{glabra} foliis pinnatis foliolis ovatis incisè lateralibus ex his
bipartitis.

Habitat ad fretum magellanicum

Tota glabra caulis ~~erectus~~ pendens compositè penna columbina
fractis. Foliole petiolata tri vel quadrupla. foliola petiolata
alterna ^{ultima ~~propria~~} magna per petiolos levissimis oblongis obtusi mu-
ronati profunde fissis lateralibus ex bipartitis bifidis.
Racemus terminalis flore magnitudine. Caud. proterpsi

aliam ex Insula domingis (Cherun) hinc satis similem ad foliolis acuminatis
si floribus minoribus caule erectiore. an diversa specimen
hinc ideoque dubia

^{im}mpedient C. foliis pinnatis incisi stipulatis, floribus apetalis Lea.
L. V. puz. 5944 fl. Dan. tab. 735.

Symphori canadensis species quoddam infipida Bauh.
bot. 2. p. 886.

Habitat in Europae nemoribus ad radices montium ♂
Caulis erectus pedalis inferne ramosus vel alter, glaber, tri-
to angulatus. Folio petiolata pinnata cum impari 4
vel septem. Folio petiolata opposita vel alterna lan-
ceolata unguiculata indivisa vel saepe laciniata una vel
altera ad basin interiora minoris interjecti rudimenti dent.
formibus in petiolo petiolus basi in per basi petiolus basi
latentis membranacei amplexicaulis mediante ala folia
crea stipuli formis lineari.

Suum minimum Prop. Alp. exot. 334

^{nov}
acriflora C foliis pennatis exstipulatis, folioli lanceolatis obtusi
floribus corollatis Lin. Spei. pl. p. 914.

Nasturtium pratense parvo flore Bauh. pinod. 44.

Habitat in Europa C

Similis impatienti a qua differt. caule brevioris minus acutangulo.
Foliis non stipulatis folioli lanceolatis obtusi vix dentati
nec infimis palmatis sed ovatis glabris. Stamina corollae breviora.
Siliqua dimidia minor, erecta in pedicelli hori dentalebris.
Lin.

græca *C. foliis pennatis: foliulis palmatis aequalibus petiolatis* Lin.

Med. 427

Sic minimo *Prospici alpini affinis, foliulis latis* Boic. pi.

04. t. 44. fig. 2.

Nasturtium montanum napum, rotundo thalictri folio cyrenum
Boic. mus. 2. p. 171. t. 166.

Habitat in Sicilia, Persia, Insulis Græcis, inque Germania *C.*
Planta palmatis vel ultimæ caule parum flexuoso pennato gla
bro subramoso. Folia petiolata pennata cum impari
folioli petiolatis suboppositi unguiculantibus glabri obscure
herosifidi s. quinquelobis lobis obtusis. Stom. in racemo ter
minali pauci albi. Siliqua sesquipedicari plano
petiolo basi dilatato foliacum stipuliformi ut in impat. et cheled.

aliam neapoli uti procedent legi foliis parvis in quibus qua
lumen habere cum *Thellidonia* convenit forte nihil nisi
varietas Græca.

infusa Q. foliis pennatis floribus tetrandris Lin. S. V

Symphonium aquaticum alterum Lam. epul. 270

Na Martium aquaticum minus Bauh. pin. 104.

Habitat in Europa oris, horti, arvis. ^{plures} ^{var} ^{caespitibus que pelop. prope sum basi}

Planta digitalis vel parum ultra. ^{caespitibus} folia 3 vel quadrangulis foliolis
subrotundis terminali majori semicirculari ceterorum minorum unguis
nunc uno vel altero interdum obscure lobata. saepe folio unico. ^{varietati}
gemini. Aliqua pollicari erecta. nisi vix ulli in folio

Dwesaob Hal. 472. quo amara Lin

Sarmentosa C foliis pennatis. folioli ovali subrotundis dentatis caulebus
subsarmentosi, f. apice elongato

Symphoricarpon heterophyllum foliis pennatis, folioli reniformibus
subtulobis. in femis pennatis fide pulchri Hoffm. prodr. n. 250

Habitat in nova Zelanda.

Caapi teretes glabri. Nervis bypollyciases.

debilis
~~parmentosa~~

~~Q. Solis pennatis. Solioli ^{sub} ovati. Subrotunda ^{retrofracta} dentata
caulibus ^{sub} fragmentis, scapi elongati tetradynami, caulibus~~

~~Si ^{sub} Symbrum heterophyllum folijs pennatis, soliolis reniformibus
subulobis, inflexis, ^{sub} nat. fide ^{sub} pilos. 8000~~

Habitat in ~~novae zelandiae~~ et otakeite

Planta parva vix digitalis filiformis. ^{caulis} Scapi glabri, pili
quo pollicari apice subulata

Heterophylla A.

muscosa L. caule petiolisque pilosiusculis, foliis subrotundis crenato sublobatis

Lymbrium montanum tenuifolium flore muscoso purpureo Bauh.
ci: 155.

Habitat in Italia, Barbana O

Caules plures erecti striati subramosi, uti petioli raris pilos.
Folia bif. triplica. foliola subrotunda obscure crenato subloba
ta ex. limbo majora via unguiculata, petiolata rarisime
pilosa. foliola folii ultimi sublanicolata dente utraque
uno vel geminis. flores petaloides

Habitus a Card. comp. dwerper

Sum minimum Sci Alp. ex 331

Lymbrium cardamine, species quodam insipida Bauh. hist. 2. p. 886 }
Bauh. vero Syn. ad Imperatorem. refert Linnæus }
Linn.

amarum
nara

Q. foliis pennatis, at illis foloniferis Lin. S. V

Nasturtium aquaticum majus et amarum Bauh. pin. 104.

Habitat in Europa septentrionalis nemoribus et

Caulis ascendens saepe pedalis uti folia pubescenti ~~saepe~~ simplicis pinnis
fractis paucis flexuosis at illi ^{paucis} ~~paucis~~ interdum desunt. folia
quinquejuga foliola lanceolata ^{paucis} ~~paucis~~ subpinnata unguiculata interio
re minore terminale obovatum. Pedunculi et at illi ultimi
filiformes calycis glabri

^{nos}
stenjs C folio pennatis: folioli radicalibus subrotundis, caulinis lanceo-
latis Lin. l. V

flos cœculi God. pempt. 592.

Nasturtium pratense magno flore. Bauh. pin. 104.

β. Nasturtium pratense, folio rotundioribus, flore majori Bauh. pin. 104.

Habitat in Europa prœcipue aquosis ?

Caulis simplicis sive erectus, glaber vel pilis raris longis sive pinnatis
foliis octo-ve folioli subseptebr. interdum margine subciliati
lineari lanceolati.

humilis C. foliis pennatis foliolis subrotundis sublobatis

Habitat ad fontem mayellanicum

Planta digitalis glabra folia trif. tripartita. Petiolo per filia subrotunda
integra vel obscure lobata cuneata terminale reliquis triplo major
basi cordata. Flores paucis axillaris. Caulis simplex

alias uti eadem a Thournio foliis oblongo cuneatis crispioribus
caule flexuoso striato pubescente an diversa

magna Cardamine foliis pinnatis exstipulatis folioli partitis incisisque

Habitat ad fretum magellanicum

Planta tota glabra, congeneribus major

Caulis herbaceus striatus simplex

folia petiolata ^{pinnata} cum impari trijuga vel septenjuga: foliola petiolo
subtus pili
rariora
ca. inaequalia, alterna ^{max} ^{sum} plerumque opposita ovata, altero latere
lobis
tribolobis inaequaliter terminis laciniis oblongis mucronatis, obtu

Racemus terminalis cinctus 12 florus

Calycis foliolo lanciolato, brevis.

Corolle Petala magna.

Stamine corolla breviora.

affinis africano

Agencia Paderota

Cardamine

Habitat in montibus altariis herb. Musp.

Caulis teres, glaber, fructus, erectus. Siliqua petiolata, remota, pennata: inferiora
quinque paja, superiora bipaja cum impari. Siliqua subpetiolata, inferiori orata
alterna, ^{et terminale bifurcata cum} obtuse serrata semipollucaria, ^{torulo armato villosula}, uti petioli
superiora ^{un} sessilibus, duo ultima confluentia, lanicolata, opposita, ac uti
serrata, terminale pollucare. Racemus terminalis. Flores mediores. Calycis
pedicellati, siliqua subulata, pili non adpressi

rotundifolia Cardamine

Habitat in Carolina herb. Nut.

Caulis simplex, perthamous, glaber. Folia petiolata, unguiculata, integerrima,
vel obsolete angulata: radicalia cordato subrotunda: caulina subrotunda. Ra-
cemos septemflorus. Flores parvi, magnitudine Card. hirsuta.

uniflora Cardamine

Habitat in Armenia Septemb.

Siliqua ut unguis ulani

habeo

cuneata Cardamine

Habitat ad fretum magellanicum Commeison herb. Thauri.

affinis *C. amara*. Caulis stratus, ramosus, crassitie fere pennis asperus, uti tota
planta glaber. Folia petiolata, inferiora pennata, superiora trifida, laciniis lanceola-
to, integerrime: foliola oblonga, subpetiolata, integerrima vel dentata uno alterutra
terminale obovatum, apice subdentatum. Pediculi axillares et terminales, oppo-
n.

Spathula Cardamine

Habitat in America septentrionali herb. Ruth.

Solum inferum caulium interdum pennatifidum

virginica Cardamine

Radix petraea Johnstoni Gray 174 no 4

Habitat in Virginia

Herbes

Cardamine

Cardamine hirsuta chelidonii folio flore purpurascente Tournef. Fruct. r. h.

Habitat herb. mus.

• glabra. Caulis angulati. Folia pennata: penna saepe 3 vel duplylla. Petioli dilatati, utrinque auriculo lanicolato

Pandanus

Habitat in Bonensi herb. Mus.

Caules digitales. Axilla infima proliifera. Folia superiora ternata

herb. no 4.

Cardamine

Habitat ad fretum Magellanicum Bommerf. fest. Mus.

Haber

1243 Latifolia Cardamine foliis ^{Cardamine} quinato-pinnatis: foliolis dentato-subangula-
tis glabris

[Litr. II.
pag. 77.)

Na. Hartuim pyrenaeum aquaticum latifolium purpurascens flore
Herm. parad. bat. p. 203. Cum 4 cone

Legi in Hispania

Planta tota glabra. Caulis ascendens, simplex, pedalis

Folia petiolata, remota, pinnata cum impari, bipinna. Solcola
oblonga margine ~~est~~ pollicaria, terminalia subrotundum
max. mum si pollicar duplo major, margine inaequali, den-
ticulo uno alterove.

Flores corymbosi, plures, ~~inciti~~. Pedunculis pollicares.

Kalycis solcola oblonga, margine membranacea, corolla duplo
breviora

Petala purpurea, unguiculata, leviter emarginata ^{galfam}

Sub nomine Card. chelidonii ^{conspiciuntur} duo planta di versa ob malam citationem
Spec. plant. Len. pag. 914. ^{unam eandemque} Herm. Nassut. pyrenaeum ^{diversam}

numere
non esse unam
eandemque plantam
9217

et Cardamine chelidonii folio ^{magis} Mayer l. con ferenti
Card. chelus. Lenae magis con venit comple
ne anta hermanniana quo om nino quod figura et descri ptione

Congruit tunc nostram latifoliam distinctam omnino esse, uti Herman
ni cum quæ optime ^{cum me} convenit. Jam quoad figuram quam descriptio
nem loco citato, a Card. Chelidonia Lennæ ~~nullam superesse debentem~~
omnis esse distinctam nullum dubium superesse est. Hinc

teret C.

Habitat in Carolina West Richard
Siliqua teretes

~~W. R. M. P.~~
W. R. M. P.

Abuta

1. *reflexens* A. foliis ovato-oblongis subtus villosis
2. *amaro* A. foliis cordatis glabris

affinis Urania

^{vir}
Virginia C. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis Lin
Spec: pl. p. 916 x

Mastridium, bursa pastoris folio, virginianum, flosse albo, filiqua
compressa Plukh. alm. 25 1. 8. 101. fig. 4.

Habitat in Virginia. D.D. & Puchard

Folia radicalia in orbem digesta. foliola numerosa imbricata
sublanceolata a latere postico denticulo uno brevi puncta
basi. Caulis minus foliosus foliis raris saepe linearibus
integris. Habitat bursa pastoris Lin

non vidi

Bot gar. t. 105. fig. 80.

Domingensis P

Catipolia L.

bellidifolia C. foliis simplicibus ovatis integerrimis Lin. fl. Lapp. 206.
1. 4. 7. 2. fl. Dan. 8. 20. all. fl. Ped. n. 944. Tab. 18. fig. 37

Nasturtium alpinum, *bellidis folio*, minus Bauh. pin. 105.

Habitat in Alpibus Laponia, Helvetia, Britannia &

Planta digitali glabra caules plures caespitosi filiformes simplicissimi
Folia radicales plurima caulina pauca omnia longe petiolata, arcuata
vix femiunguicularia. Flores gemini & terminales.

asarifolia C folus simplicibus subcordatis Lin. l. V. p

Nasturtium montanum asarifolia Boiss. pe. s. t. 3. Herm
parad. 203. t. 203.

Habitat in Alpibus Galicis

Caulis ^{resicolata} tota glabra. ^{nervos. venosa} Caulis erectus striatus simplicissimus. Folium
alternu remota radicele cordato subrotunda et integra
diametro bi- tripollicaria. Caulena pollicaria vel parum
longiora latiora quam longa subrepanda. Pedunculi ex
axillis supremi floris corymbose racemosi plures. Siliqua
bipollicari angusta

seu formi subrotundi

nivalis. Q. foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis, caulinis
sublanccolatis sessilibus. Pall. d. 2. p. 740 tab. 11
Habitat in Silenia

non vidi

Caricibus speciebus haec mihi sufficiunt