

Paulinia

Richm. in act. h. N. Hoffm 3. p. 2. pag
119 et sequ.

Cor. 4. Pet. Cal. 5 phyllis. - Cappula tuberosa trigona trilobulata

1. ~~linaria P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo ovato-oblongo~~
2. ~~nodosa P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolo medio-obovato.~~
3. ~~curvata P. foliis ternatis, petiolis marginatis~~
4. ~~mexicana P. foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule aculeato~~
5. ~~carthaginensi P. foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi~~
6. ~~canbosa P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis~~
7. ~~carasfaria P. foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus~~
8. ~~barbaderpsi P. foliis biternatis integerrimis, petiolo intermedio marginato, reliquis~~
9. ~~divaricata P. foliis biternatis, foliolo ovato-acuto subintegris, petiolis nudis, pinnis~~
~~ovatis~~
~~culis divaricatis, alis cappularum ovatis~~
10. ~~sacramenta P. foliis biternatis, petiolis nudis foliolo ovato-fermatis glabris~~
11. ~~polyphylla P. foliis biternatis, petiolulis nudis~~
12. ~~tritermata P. foliis biternatis, petiolulis marginatis~~
13. ~~pinnata P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis obtusis~~
14. ~~tomentosa P. foliis pinnatis, petiolis marginatis, foliis tomentosis~~

14. *seppentidlo* P. foliis pennatis, foliolis ovatis acuminatis indivis, petiolis nudis, capsulis pedicellatis, alis horizontalebus lanceolatis
16. *D. i. versifolia* P. foliis supra decem partitis, petiolis marginatis, inferioribus pennatis, reliquis ternatis
17. *Japonica* P. foliis quinato-pennatis petiolulatis marginatis, caule herbae usque inermi

Paucina

~~affinis barbadeasi~~

Habitat in Insula Trinac. et Para v. Rohn 5

Rami foliati angulati. Folia petiolata alterna patente pinnato pinnata. foliola inferiora ternata intermedium

pinnatum cum impari & puzugum fol. *Sesplia elliptica*
ovata acuminata serrata utraque glabra basi medio
ad basin integerrima tenuissime venosa *Incolleiana*

Petiole canaliulati excepto ^{ultimo ad angulo} inter foliola intermedia
^{utrinque}

Costis axillari. Stipula ovata oblonga pubescente obtusa
uniquilari. Racemi axillares plures foliis brevioribus

Pedunculus communis angulatus pubescens pariter setis
ni unguiculari bracteis ⁱⁿ a remotis minutis pedicelli subum
bellati

a barbadeasi differt foliolo intermedio pinnato

ve spectabile Paullonia foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis serratis petiolis
nudis; capsularum alis horizontalibus lanceolatis Sw. prodr. pag.

64.

Habitat in Montserrat de Pyren.

Rami teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, quinato-pinnata. Foliola petiolata, opposita,
bipollicaria, ovato-oblonga, attenuata, acuta, superne
remote serrata: serraturis utrinque 3-4, incerne integerrima,
utrinque glabra, tenuissime venosa, supra nitida, secundum
nervos lineata.

Petioles omnes aequales, teretiusculi.

Racemi axillares, Pedunculus longitudine foliorum, sub racemo
cirrhiferus.

2 *Modiola Paulinia* foliis ternatis, petalis nudis, foliolo medio obovato Lin. S. V. p. 379. Jacq.
obf. 3. t. 61. fig. 3

Pedunculi absque cirrho. Inflorescentia terminalis thyrsoides. Soliola
integerrima, emarginata polliciana et ultra

3 Curum Paulinea. foliis ternatis, petiolis marginatis L. S. V. pag. 300. Gauche. f. 4.

Curum stander triphylla Plum. gen. 34. ic. 111. fig. 2.

Paulinea foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinen-
tibus in petiolum proprium. Hort. Cliff. 1514

Habitat in America calidioribus

Tota glaberrima. Rami purpurascens foliis angulatis. Colicula
elliptica lanceolata elliptica, utrinque acuta extrosum remote
dentato serrata, brevis petiolulata, densa nervi late vixidia, nervi
purpurascens, ^{utriculatus} velli albidis in axillis nervo tum, bi f. 3 pollicia
na, int. ermedio major basi attenuata. Racemi axillares solita
ni, folio breviores. Flores distantes ad singulum punctum congesti
breve pedicellati

Curum P. capsulis pyriformibus obtusi foliis ternatis, foliolis
oblongis dentato serratis subaeuminatis, petiolis alatis
L. S. V. l. c. tab. 10. fig. 1

4 mexicana Paulinea foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule aculeato
Linn. S. V. p. 3180 Jacq. obs. 3 t. 67. fig. 5

Mauchmelatl Kern. Mex 289.

~~Senara Boreus canescens et rademosa Plum. gen. 34. t. 113. fig. 1.~~

Habitat in America calidioribus.

brasiliensis Paulsenia

Habitat ad Rio Janeiro herb. Mus.

Rami teretes, sulcati, glabri, apice reflexante tomentosi. Folia biternata: folia
laesqui polliciana vel minor, ovato-oblonga, acuta, basi attenuata, subsu-
pili, intermedio petiolata, remota grosse obtuseque serrata, nervos-venos
subtus villosa. Petioli subtomentosi, teretes. Calycis intoni, in saeculo composita.
nolliani. Laminae cordata, membranacea glabra, apice villosa
seminifera.

Vibifolia Paulinia

Habitat in America meridionali herb. Surinam apud Guayana

Caulis angulatus, superne cinctus villosus. Folia petiolata, ternata: foliola petio-
lata, pollicaria, lateralia minor, ovata, grosse obtusaque serrata, serraturis
mucronatis, attenuata, simpliciter venosa, utrinque glabra. Petioli squale-
racemi axillares, pedunculati, bipollicares. Flores pauci: Cirrus ad basin
flosculi inferi. Capsula oblonga, membranacea, trilocata, semipollicaris,
medio seminifera

Paulonia

Habitat in Brasilia herb. huf.

Rami teretes, glabri, substernati. Solia petiolata, bitermata: pinnae oblongae ^{glabrae} pinnae nitidae, subtus pallidae, venosa, pollicari, acuta, serrata, basi reflexa. Petioli aequales exserto pinnae intermediae qui marginatur. Racemi compositi, glabri. Semen videtur esse in basi capsulae

Paulinia

Habitat in Brasilia Herb. Mus. 5

Rami foliati, tomentoso-ferruginei. Folii bipinnata: foliola bipolliciana, latera
lea minima, oblonga, antversum remote et obtuse serrata, arena, supra glabra
subtus incano tomentosa, obtusa. Petioli pinnarum intermedianum marginati
a pinnula decurrente, reliqui aequales, tomentosi

Sambucus Paulinia

Habitat in Brasilia Commeson Herb. Mus.

Rami angulati, glabri. Folia petiolata, pinnata tripartita: foliola inferiora serrata, Pinnas quae pollicis sunt, breviter petiolata, lanceolata: Versuinales lanceolato-oblonga, utrinque acuminata, dente uno altero, supra glabra, subtus villosa, venosa. Stipulae subulatae, unguiculatae, et prope latissimas, et supra. Petioli inter foliola aequales, ceterum aequales, florati. Rami foliis longiores, pauciflori. Capsula turbinata, unguiculis glabra, madae seminifera. Semen unicum in singulis loculis, magnum, nigrum.

Paulinia.

Habitat Capenna Herb. Desfont. 5

Rami angulati, glabri, purpurei. Folia petiolata, biternata: foliola oblonga
subsessilia, sesqui-pollucaria, extrorsum serrata una alterave, obtusa, supra nitida,
avenia, subtus venosa, glabra. Petioli parviter marginati. Racemi axillares,
compositi simplices, terminales compositi. Calycis incani. Fructus orbicula-
tus membranaceus, glaber, apice foveatus incanus.

4- carthagenensis Paulinia foliis biternatis, petiolis omnibus marginatis caule inermi,
L.P.V. p. 300. Jacq. obs. t. 6. fig. 6.

Habitat

non vidi

6 *Caribaea Paulinea* foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis Lin.
L. V. p. 300 Jacq. obs. 3. t. 61. fig. 7.
Habitat

non vid.

7. Curasfarica Paulinia foliis biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis inermibus
Cordis Andis folio et facie frutescens curasfarica latifolia Pluk. Alm. 1207. 168
fig. 6.

Cunila frandens cuneophylla, fructu racemoso rubro Plum. gen. 34. Fe. 111. fig. 1
Paulinia foliis decempositis ternatis, caule inermi Hort. Cliff. 1524

Habitat in Curasfaris

~~Rami glabri sulcato angulati. Soliola glabra ovata extrosum
remota dentato serrata, supra nitida, subtus pallidiora, pollicaria
acuta, basi attenuata. Racemi foliis longioris, Pedunculus
tetragonus circiter flexus. Pedicelli scilicet flores in pedicellis racemosi
brevi pedicellis brevibus calycibusque Tomantosi
caules apicem usque sulcatus, femineo pennatus, angulis femineis
vellopi~~

curasfarica P. valvulis semiobovatis foliis biternatis. folioli crenati
ovalibus imparibus ovato-cuneatis, petiolo intermedio marginato Sch.
L. c. tab. 10. fig. 7

non vidi

circiter ad apicem pedunculorum sub floribus in Paulinia

Barbadaensis Paulonia foliis biterminatis, ^{integerrimis} petiolo intermedio marginato, reliquis nudis
Linn. S. V. p. 380. Jacq. C. C. fig. 9

Habitat

Rami glabri, purpurascens, ferrugineo punctati. Folio remota. Folio oblonga, sessilia f. integerrima, pollicina lateralia minora, supra nitida, subtus pallidiora, rigida. Racemi axillares solitarii. Pedunculi folio longiores, pubescentes, sub flor in medio sub inferis floribus ceteri gemini filiformes revoluti in speram. Pedicelli distantes brevissimi ^{multi fere per angul. c. 45.} tri vel quadri flori; bractei minuti, ^{pauci} fructus obovatus, quadrialatus pubescens; unguiculari

Barbadaensis P. valvulis femicovatis foliis biterminatis foliolis crenatis ovalibus im

Barbadaensis P. valvulis femicovatis villosis foliis biterminatis foliolis ovalibus integerrimis serratisque crenatis, petioli submarginatis Schum. C. C. tab. 10 fig. 6

11 polyphylla Paulinia foliis ternatis, petiolulis ternatis nudis Lin. l. V. pag.
300. Jacqu. fl. b. c. fig. 10 hab. pl. am. 110 t. 140 - fig. 32.

Cordi indi folio et foliis pubescentis portoricensis Pluk. alm. 120. t. 160.
fig. 5.

Senaria pubescentis polyphylla Dracemosa Plum. gen. 34. ci. 112.

Paulinia foliis supra decompositis Hort. Cliff. 1524

Habitat in America callicione 4

Rami et petioli pubescenti tomentosi. Folia petiolata, 3 f. quadri-
paga, inferiora foliola pennata, terminalia simplicia, pinnis
inferioribus basi proximo ternatis, pinnula obovata, f. semunquam
culantia, integra vel creta una alterave supra ^{areola} ~~areola~~ nitida
subtus villosa, sessilia, petiolus communis marginatus. Fructus
cuneiformis, pollicaris, quadrialatus, pubescens

polyphylla P. valvulis semiobovatis, foliis supra decompositis, foliolis ovato cune-
atis apice emarginatis subtus petiolisque villosis Schum. bot.
art. tab. 10. fig. 8

planta herb. fr. spir. lin. Rami subcosti angulati. Folia pennata, foliola inferiora
ternata, reliqua ternata, pinnis ovato, nitidis, glabris. Petioli pas-
tales marginati. Racemi compositi. Flores incani. an. ternata

12. *Boiternata Paulonia foliis internatis, petiolulis marginatis* Ken. V. p. 300. Jacq. l. c.
fig. 11.

Habitat in Domingo

Rami teretes glabrescenti. Folia glabra nitida. Voleola acuta, sessilis
superne inaequaliter serrata dentata: lateralibus subrotunda
extremo duplo majore, basi maxime attenuata. Racemi quadriflori
licares. Flores brevissime pedicellati.

non vidi

Tetragona P. capsulis truncatis, truncatis. foliis pinnatis, foliolis ovatis pubescentibus,
acutis glabris, petiolis nudis Schum. in Act. Soc. bot. nat. 3 pars 2. pag. 122 T. 10. fig. 3

Paulliniae Tetragona: foliolis integerrimis, fructu trigono subulato Aubl. fil. Gu.

Naj. 355. excluso Syn. Rumph.

Habitat in Guayana

Caulis Tetragonus

Cauliflora Paulinea

Paulina Cauliflora Hayn. coll. 4. p. 176

Habitat ad Carnicis

inter quatuordecim pedali debili scandens ramis, globis, cortice cinereo, pollicum
crassis. Folia alterna, pennata cum impari triplici: penna inferior
ternata cum pinnulis lateralibus minoribus. Pinnis lanceolatis acuminatis
obtusis integerrimis, bipollicatis, summo parvis & terminali septem
pedibus inter parvum ultimum alata. Stipulae oblongae. Umbrae axillares
bifidae longae adne pediculi. Racemi axillares ramis brevissimis
triplici.

13pinnata Paulinea foliis pennatis, ^{glabris ut dicitur} petioli marginatis, foliis nitidis ^{obtusis} Lin. Hort Cliff.
524 S. V. pag 300. Jacq. b. c. fig. 12

Common - Cape Margr. Bras. 22. Hb. bras. 114. Koenig. herb. 1347.

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso triloculo coarctato
Plum. Alm. 76. t. 91.

Caulis ~~tetragonus~~ Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo &
Folia ~~bijuga~~ Foliola elliptica ~~grossa~~ remote serrata denticata. serraturis grossis
-obtusis, nervis costalis supra paucis pubescenti utrinque glabra
~~coria~~ ~~sub~~ rugosa. Petioli basi pubescentes. axilla costarum
tomentosi. Pedunculi folios multi & di longiores, steriles
pubescentes. Flores sparsi in pedicelli brevissimi glomerati
pinnata P. capsuli pyriformibus. Junioribus, foliis pennatis
folioli oblongi obtuse serratis acuminati petioli marginati
Schum H. c. tab. 10. fol. 2 a et. b

14 tomentosa *Paulonia foliis pennatis, petiolis marginatis folioli tomentosi* Lin.
S. V. p. 300. Jacq. obs. 3. t. 61. fig. 13

Habitat

Petoli communes marginati, sed non inter foliola inferiora

tomentosa *P. foliis pennatis tomentosi: folioli ovato rhombis repandis
obtusis tomentosi petiolis marginatis* Lichum L. C. tab 10 fig. 3

15 *Seppentibus Paulinia* foliis pennatis, foliolis ovatis acuminatis, ramis erectis, foliis
Schw. prod. p. 64 incis, petiolis nudis, capsulis pedicellatis, alis horizontalibus
concoloratis Schw. prod. p. 64.

Habitat in India occidentali,
folia lucida, bipinna cum impari. foliola elliptica apice
serrata, glabra. Caulis tetragonus. Capsula cuneiformis. apice
aliquatuor oblongis obtuse

Seppentibus P. capsulis alatis, alis horizontalibus, foliis pennatis: foliolis
ovatis apice incis serratis, petiolis nudis Schum. l. c. tab.
10 fig. 5

10 *Diversifolia* *Paulonia* folio supra decomposito, petioli marginatis, inferius pennatis
reliquis ternatis Lin. S. V. p. 300 Gaerq. obs. 3 t. 61. fig. 14

Rami tomentosi, uti petioli et calycis. Flores de composito. foliola inferius
pennata, reliqua ternata: terminalia indivisa: periclypta oblonga vel obovata
unguiculata, integerrima, saepe utraque parte unico. Capsula tuberculata
basi seminifera. Petioli parciales marginati. herb. frusf

1- japonica Paulenia foliis quinato-pinnatis, petiolulatis marginatis, caule herbaceo
inermi Thunb. fl. jap. pag. 170* t. V. p. 300

Habitat in Japonia

Caulis angulatus scandens, glaber, crassitie vix culmatis, inermis
Folia alterna, petiolata, quinata, glabra. Foliola infima ovata
subsimplia, in se bifida vel trifida in superioribus integris, pollicaria.
Foliola intermedia ternata, petiolulo marginato: pinnis lateralibus
ovatis, integris vel intis, intermedia trifida; Foliolum ultimum
pinnatum petiolulo articulato, marginato: Pinna bijuga oblonga
in se trifida vel 5-fida, ultima bifida majori. Petioli cauli
similes. Flores foliis oppositi, paniculati. Peduncululi longitudine
foliorum petiellis brevissimi Lam. Thunb.