

# Posalpinia

Cal: 5 partibus, laciniis in pima major subformata. Petala 5. Stamina basi  
lanata. Receptaculum compressum.

1. pulcherrima C. aculeata: pennulis oblongis emarginatis calycibusque gla-  
bris, racemis simplicibus, petalis fimbriatis, staminibus longissimis
2. elata C. inermis, corymbis compositis, calycibus coriaceis tomentosis,  
pennis linearibus obtusis
3. coronata C. inermis, paniculis axillaribus, staminibus corollam aequan-  
tibus, pennulis linearibus obtusis
4. latiflora C. inermis herbacea: racemis lateralibus simplicibus
5. soppa C. caule aculeato, pennis oblongis inaequaliter lateralibus emarginatis
6. laeta C. caule arboreo foliis ovatis integris, floribus pentandris
7. bijuga C. aculeata, foliis duplicato bijugis: foliis obcordatis, staminibus  
corollam aequantibus

mimosoides Rosalpinii

Habitat Herb. La Martini

Folia bipinnata cum pari, spithamea, 13 pinnis: foliola pollicaria, interna  
minora, 7 pinnis: pinnulae lineari-oblongae, glabrae. Spinae duo ad singulum  
par foliolorum. Petiolus adpressus aculeis minutis. Racemus semipedalis.  
Pedunculis aculeis frequentibus longioribus et minutis adpressis. Pedicelli  
sparsi, uniflori, pollicares, aculeolati, scabri. Aculei nitidi. Flores  
mutantes.



*Cosipiniaria*

Habitat limo herb. Thauri 5.

Fructus. Rami teretes, glabri. Sola pedicelata, bipinnata cum pari, 2 pinnis, pinnis  
sive pinnis: foliola opposita: pinnis superioribus opposita, pollicariis, oblongis, subemar-  
ginatis, venosis, glabris, carentibus subequalibus, basi altero latere obliqua. Racemus  
terminalis, subcompositus, pedunculatus, spithameus vel ultra: pedicelli par-  
si. Calyx glaberrimus. Legumina bipollicaria vel ultra, compressa, suben-  
siformia, glabra.

elongata Cosulpenia

Habitat in India orientali herb. Quis.  
Rami angulati, apice tomentosi. Folia pedalia et ultra, bipinnata cum pari,  
oppositionibus 13. propria & juga, alterna: pinna oblonga, vix semipollicari,  
interioribus, uti foliola breviora, plerumque emarginata, utraque villosa, aevanes,  
subtus incano, aereo latere angustiora. Petiolus angulatus, incanuit, cuculi  
recurvi subtus. Racemi terminalis, simplices, sesquipediales, pedunculati an-  
gulati, flavescentes, tomentosi, uti pedicelli & calycis: pedicelli frequentis  
semipollicares, sparsi. Flores niter

*Lebarea Casalpina*

Habitat in Penn. Linnao herb. Tur.

Caules plures adscendentes, simplices, villosi, teneri. Folia bipinnata cum  
impari, quadripartita, foliola 7 partita. pinnulae unguiculatae, lineari-oblongae  
villosae-subinermis. Petioli 3 pollicares. Stipulae semiovatae, attenuatae.  
Pedunculi terminales, elongati, cincti 5que flori. Calyx pubescens. Legumina  
villosa.



6. *Crista Cofalpinia* caule arboreo foliis ovatis integris, floribus pentandris Linn. S. V. p. 395

*Cofalpinia polyphylla* aculeis horrida Plum. Gen. 20. t. 9.

*Cofalpinia* foliis duplicato pennatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris  
Mill.

Habitat in Jamaica? herb. Mus.

glabra, aculeis sparsi. - Foliole 4-5 puz. - pennula ovales vel  
subrotunda, glabra. aculei nulli in petiolis.

~~non vid.~~

*micrus, unguis.*  
Sappan Copalpinia caule aculeato, foliis oblongis inaequaliter lateralibus emarginatis & l.  
Eyp. 150\* Sp. pl. pag. 545. l. V. 395  
Ligno brafiliensi simile B. Pin. 393.  
Tham-pangam Rheed. Mal. 6. pag. 3 tab. 2.  
Legnum Sappan Blumph Amb. 4. p. 56. t. 21.  
Habitat in Indis. t.

Rami teretes cortice albo punctati, aculeati aculei raris. Folia bipinnata  
alterna bipinnata cum pari-pinnis 8 jugis inferioribus <sup>suboppositis</sup>. Folioli <sup>oppositis</sup> inferioribus 10  
jugis superioribus 16. oppositis sessilibus, oblongis emarginatis, in latere superiore  
pationibus, glabris. Petioli villosi per basi aculeati. Flores in racemis compositis  
pedunculo vel pediculis univerticali parvalique villosi <sup>angulati</sup> per basi aculeati. Pedunculi  
partiales uti pedicelli alterni. Calyx 5-partitus lobis inferioribus carinatis  
longiore angustiore persistente reliqui 2 cili. Involucrum luteum. Stamina basi  
lanata. Legumen junior immatum cancellatum villosissimum, maturum  
glabra glabrum subparalello-pipedum  
Petioli omnes, pedunculi et calycis tomentosi. Folia subtus villosa. Ra-  
cemus compositus

micrus territorialis



vespertina *Cosipalpinia* caule aculeato, foliis obcordatis subrotundis L.S.V. p. 395  
*Senna spina* arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. decompositis flore luteo,  
Siliquis brevibus sulcatis nigris, sabina odore Plean h. 2. p. 50. Tab. 101. fig. 2. 3.  
bona. Raii dendr. 11.  
*Cosalpinia spinosa*, foliis minoribus obcordatis bipinnatis Brown. jam. 227.  
Habitat in Jamaica



moringa Hyperanthera folis

Quiladina moringa ~~inermis~~ <sup>infernans</sup> foliis ~~sub~~ bipinnatis. foliolis inferioribus ~~ter~~  
natis Lin. S. V. pag. 396

Hyperanthera ~~Cochi~~ peregrina ~~Eastw.~~ Desf. pag. 67.

Gymnocladus arabica La Mark ~~Eriydt.~~ pag. 1 p. 2. p. 733.

, pulcherrima *Casalpinia aculeata* pinnulis oblongis emarginatis calycibusque  
glabris, racemis simplicibus, petalis fimbriatis staminibus longis  
Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, pinnis ad  
gemacula simplicibus, floribus flavo purpureis Pluk alm. 5  
*Thetta mardana* Rheed. Mal. 6. p. 1. 7. 1.

*Contra paronis*, contra paronis B, cyn. cent. 61. 7. 22.

*Contra paronis* Rumph. Amb. 4. p. 53. t. 26.

*Poinciana folus bipennatis*: foliolis ovatis oblongis caule inermi  
Hort. Cliff. 15. D. 8. 2. 159.

*Poinciana pulcherrima* aculeis geminis Lin. S. V. pag 395 \*

acacia orientalis gloriosa, colubus folus, ad gemacula pinnis  
gemellis aculeata Pluk alm. 5.

Habitat in India 5

Rami teretes glaberrimi uti reliqua purpureascentis. <sup>aculeis foliolorum</sup> <sup>utrinque</sup> foliorum  
reticulata bipennata semipedalia. aculeis foliolorum ut. Color  
Pinnis oblongis integerrimis unguiculatis subsessilibus vel alternis  
subtus pallidiora. Glandula oblonga acuta inter foliola 3 superiora  
et alia aculei formis ad singulum par foliolorum. Pinnulo



petiolata <sup>ligonibus petal terminatis</sup> petala utrinque minuta ad basin singulae folia 3. 7 jugis folioli 9-10 jugis  
cum impari. Racemus terminalis exilis fructus pedalis et ultra, aculeus ad  
basin singuli pedicellorum inferorum. Pedicelli tri- & pollicares patentes pri-  
mum corymbosi deum racemosi. Calyx coloratus glaber. Petala unguicula-  
ta obovata, apice inaequaliter denticulata. Stamina basi purpureo pilosi.  
Specimen ex India orientali differt aculeo plurimis in racemo, foliis  
7 jugis nec trijugis pennulis triplo minoribus an diversa ab occidentali





3 coriana *Cosalpinia nemoris* floribus paniculis axillaribus, calyce bracteato  
lam. squantibus folioli pinnulis linearibus obtusis  
Ponciana coriana caule inermi, racemis pinnatis Jacq. pl. plecto puz.

156

Habitat in America meridionale

Rami glabri inferne teretes superne angulati flexuosi. Folia bipun-  
nata 7 juga folioli 14 juga pinnulis oppositis subsessilibus, parvis linea-  
ribus obtusis. ~~rac. Petioli~~ ~~lanceolatis~~ pubescentes racemis parvis  
dentulatis. Racemi paniculati longitudine foliorum racemuli  
multiflori pedicelli breves patentes. Calyx glaber laciniis lanceo-  
latis. Filamenta basi pilosa corolla parum longiores.

4 lateriflora *Cosalpinia*? inermis herbaea? racemis lateralibus simplicibus.

Habitat in Lima, Perou

Racis pubescentis herbaei? simplicis. Folio petiolata pithamoa  
quinqueveya foliola 7 vel 8veya pinnulis linearibus acutis obtu-  
sifidulis raris pilosissimis juniora inaequalia. Petiolulis a medio foliferis  
filiiformis foliolis remotis. Squala ovata acuminata pilosissima uliata  
Pedunculi laterales solitarii filiiformes pubescentis apice flori-  
feri 8 Flores approximati. Pedicelli capillares breves patentis-  
simum calycis lanceolato <sup>pilosissimo</sup> uliata. Legumen lineare pollicare  
pilosum



7 bijuga *Cosalpinia* <sup>aculeata</sup> ~~Racemis~~ ~~compositis~~ foliis duplicato bijugis foliolis obcordatis, stam-  
inibus corollam squamulis racemis compositis

*Senna spinea* arborea spinesca, foliis alatis ramosis s. decompositis flore luteo  
filiis quibus brevibus sulcatis nigris, fabaceo odore Sloan. hist. 2. p. 50. t. 101. f. 23.  
Ruydendor. 11.

*Cosalpinia spinesca*, foliis minoribus obcordatis bipinnatis Brown. jam. 227.  
*Ponciana* bijuga aculeis solitariis, foliolis emarginatis Gay Amer.  
L. L. V. pag. 395

*Cosalpinia repicana*, foliolis obcordatis subrotundis Lin. L. V. p. 395  
Habitat in India occidentali

ramuli sive <sup>fracti</sup> Rami teretes glabri uti tota planta adpersi tuberculis oblongis acutis  
gemini axillaribus in medio aculeum deferentes. Folia duplicato bijuga. Foliolis obo-  
vatis rotatis pollicantibus venosis, brevissime petiolatis altero latere  
basi angustioribus brevioribus inferioribus minoribus. Petioli sequi  
pollicares. Racemi ~~axillares~~ <sup>terminaliter</sup> gemini compositi. Peduncu-  
li squarrosi post caput pedicellorum. Calyces glabri colorati