

Cassia

*C. pallida*, *hippidula*, *triflora* et *hirsuta* vid. *Eclog*: 4

microphylla Caspia foliis multijugis, glandula petioli pedicellata, Stipules subulata,  
pedunculis solitariis unifloris, caule intriculoso.

Habitat in <sup>9000 alt.</sup> ~~India~~ occidentali d. v. Robt &

Intriculus humilis, ramosis: rami tenues, alterni, villosi - subcinerei,

Texter  
Folia petiolata, unguiculata, 13 jugis. Foliola opposita, semina unguiculata,  
exteriora sensim minor, linear-subfoliata, obtusa, mucronata, glabra.

Petioli filiformes, pubescentes, seta terminati, inferne parum infra  
folia glandula petiolo globosa, pedicellata. Stipula utrinque, lanceo-  
lata, in setam attenuata, erecta, longitudine petioli.

Pedunculi axillares, folio dimidio longiores, erecto-patentes, solitarii,  
uniflori. Bractea duo setae supra medium pedunculi, subula-  
lata, glabra unguiculata.

Calycis foliola 3. lanceolata, attenuata, medio villosifera; ovis  
duo subulata.

Petala obovata, glabra, calycis parum longiora.

Gamina 10.

Germea villosa, cinerea

Legumen pollicare, compressum, vix villosum, mucronatum, linear-

(C. virgata Sw. differt videtur foliis 10 jugis folioli ovato-lanceolatis  
villosis)

*microphylla* Caspia <sup>falciata acuta</sup> foliis multijugis, glandula pedicellatis pedicellatis, stipulis  
semiornatis floribus axillaribus subsessilibus  
Habitat in Vera Crucis Herb. Bankisi  
Caulis suffruticosus, decumbens ramifus. <sup>rami villosi</sup> folia sempollitana pedum  
caulis subpulosa 12-13 jugo. foliola ~~approximate~~ conferta, falciata  
acuta, ovata. stipula semiornata nervosa, acuminata in ra-  
mulis longitudine interstitionum. glandula pedicellata, depresso  
panum infra par in femur interdum bina. Flores axillares solitarii  
subsessiles

geminata Cassia villosa puberulosa, foliis numerosis glandula sessili basico-  
petalorum, pedunculi gemini supra axillares  
Habitat in Guinea Thomay. 5

Stem villosa. canescens, laxis, tenuis. Folia breviter petiolata; fere tri-  
pollicaria, patenti: foliola multijuga, linearia, minuta, acuta. ope len-  
tis nervoso striata. Glandula oblonga sessili ad basin petioli. Stipula subtri-  
lata, vix unguiculata, nervosa. Pedunculi supra axillares, geminati, semi-  
pollicares, uniflori, ~~bas~~ Bractea ad basin singuli, subulata, brevi  
et dud sub calycis. Coro parvi, germina incana legumina bipolli-  
caria, ~~alt~~ compressa, linearia, obtusa cum mucrone brevibus

~~anest Musfonda~~

~~Habitat herb. Quif.~~

~~Flores lutei glabri. Fructus oblongus, semipollicari, magnitudine Anisifera  
si vel panem ultra~~

Habes

Festuca Caspia foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petioli glandulati

Ex insula Trinitatis communicavit Dr. Ryan

Folii caeteris Tri, quadri vel quinquejuga.

lima Celti

*Caspa festula*

folia interdum torquosa





*Piper asperifolium* foliis ovatis oblongisque acuminatis asperis, Spicis Venenis et  
ratis; adulti erectis fl. Peruv. 1. pag. 37. Tab. 56 fig. 6.

Habitat in nemoribus Peruv. 1. 5

Caulis frut. cosus, triulnarum, erectus, basi nodosus, scaber, striatus; ramis hirsutis  
et subd. inf. Solea petiolata, acuta <sup>alia</sup> vel acuminata, integerrima, utroque aspera  
nervi 11-13 nervia, <sup>alternatim</sup> fascibus hirsutula, basi inaequalia. Spicis cylindricis  
cum acumine brevi, fructifero erecto, florifero curvato, longitudine  
fere spiciorum. Squamae lanceiformes, peltatae, concavae, villis cernatae  
fl. Peruv.

*polyphylla* Caspia

Caspia polyphylla Gaerq. coll. 4. maj. 104

Habitat in Insula portu vic. 5

arbuscula ramifera. Ramis teretes fusi: ope lenticis villosi, tuberculati & capsae foliorum. Stipulae setae villosae. Folia aggregata in ramulis nervellis albescens 5-12 jugo. pinnae oppositae oblongae obtusae mucosae, lineae 3 longa ciliatae supra glabrae, subtus vix pilosae. glandula pyramidalis exserta inter inferiores. Pedunculi axillares biflori triflori rarius uniflori vel triflori longitudine foliorum. filamenta 10-3 superiora brevissima rudimentis antherarum. Legumen lineare angustum semipedale, ad femora toruloso. semina fusca Gaerq.

erista ① folia 7-9, jugis oblonga obtusa glandula inter infima, pedunculi axilla  
ven. 2-6 flori

Caspia erista Jacq. Coll. 1. pag. 82.

Habitat in flonda 5

Totus glaber erectus, octopedalis. Folia numerosa, 9 jugis superiora 8-7 jugis, foliis  
caulis oblongis obtusis, brevissimis petiolatis, integerrimis extropum supra ma-  
joribus. Glandula tres obtusa inter duas infima. Pedunculi superiores in  
caule et rami axillares, foliis breviores. 2-6 flori interdum gemini  
Calycis foliola concava. Petala subovata obtusissima lutea maxime  
superiora tria parva Jacq.

32-33. nigricans Caspia foliis quatuordecimjugis linearibus oblongis obtusissimis mucronatis, glandula  
bujes sessilibus.

Caspia procumbens Torff Catal. pl. arab. pag. 111.

Onchiosus <sup>erectus</sup> ramis teretibus, purpureis, hirs. ramuli ex omnibus axillis, longitudi-  
ne foliorum

Foliola linearibus oblonga, vix villosa pubesca, juniora villosa, altero latere  
angustiora, basi obliqua, apice obtusissima, mucronata, sensim extor-  
sum breviora minoria.

Petioles glandula parum infra foliola, oblonga, sessilibus.

Hipula lanceolata, ciliolata, parva.

Peduncululi gemini sive tres, brevissimi, axillares.

Legumen lineare subpilosum.

(Explicatione nigra evadit, villis foliorum juniorum flavescens)

40 Chamaecnosta *Casfia* foliis multijugis, glandula petiolaris pedicellata, stipulis ensiformibus  
Lin. Spec. pl. pag. 542 \* S.V. pag. 344.

Chamaecnosta pavonis major Com. hort. 1. p. 53. t. 37.

*Casfia suffruticosa* erecta, foliis linearibus plumbicis pennatis floribus singula  
ribus vel geminis Brown. jam. 225.

Habitata Jamaica, Barbados, Virginia &

Caulis pubescens erectus. folia inferiora ~~etiam~~ <sup>10-12</sup> jugis superiora  
17. arcuata latera interiora angustiora <sup>etiam terminata</sup> ~~minus~~ <sup>atte</sup> ~~minora~~ <sup>stipitata</sup> semiunguicularia  
superius pilosa, ciliata. Stipulato canaliculato acuminato, ciliato superi  
ores majores, semiunguiculari. Pedicelli capillares 2-3 flori supra petiolum  
legumina follicularia tenuissima pilosa.

Stipulo flato necesse flores parvi

49 glandulosa <sup>16-21 jugo</sup> foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis L. Spec. pl. p. 542. \*

L.V. p. 395

Chamaechaeris pavonis americana, filiqua multiplici Bryon. Cent. 64. t. 24.

Habitat in Tamaucaty

Caulis suffruticosi: Ramis nudis infulis. Foliola lanceolata, petiolo inter singula parva glandula petiolata notato. Stipula subulata. Pedunculi axillares soliorum, gemini, uniflori, foliis breviores. Siliqua ~~obli.~~ Arbi. Flores hexandri Antheris duabus longis fere lin. l. c.

glandulosa ~~Caule~~ ~~stipulis~~ ~~pubescentibus~~ ~~erectis~~ ~~foliis~~ <sup>16-21 jugo</sup> foliola linearilanceolata mucronata par inferum et ultima mucronata, glabra tenuissime nervosa unguicularia. Petiolo fere terminatus glandula petiolatis pedicellata parum infra par inferum et alia simili ad parvas, quae ultima, quae tamen inter dum desunt interdum tantum brevis et ad penultima usque parum infra foliola. Pedunculus spatii semipollicaris supra folia pedicelli 4 vel 5 quae subaggregatis tractibus subulatis tenent. Legumen compressum lineare sesquipollicare basi acutum apice rotundatum cum mucrone reflexo

stipula subulata  
basi ciliata

specimen herb. Vahl. Cum Syn. Bryonia quod et tandem modo glandula solitaria petiolatis nec plura

*virgata* C. <sup>Cox. linearis</sup> foliis 6-12. oblongo obtusis glandula basibus petiolata, <sup>et infra penultimum</sup> ~~con~~ stipulis  
lanceolatis attenuatis, caule <sup>fruticuloso</sup> virgato  
ex <sup>Fruticulus</sup> ~~Fruticulus~~ <sup>St Crucis</sup> ~~St Crucis~~ <sup>mis.</sup> ~~St Crucis~~ <sup>West</sup>  
Fruticulus valde rarior. Rami juniori. rare pilosi foliola  
6-12 parium nervos. indura ex <sup>extima</sup> ~~extima~~ <sup>minora</sup> ~~minora~~ <sup>glabra</sup> ~~glabra~~ <sup>septa</sup> ~~septa~~  
glandula <sup>super</sup> ~~super~~ <sup>petiolum</sup> ~~petiolum~~ <sup>pro</sup> ~~pro~~ <sup>collata</sup> ~~collata~~ <sup>et</sup> ~~et <sup>infra</sup> ~~infra <sup>per</sup> ~~per  
secundum <sup>ab</sup> ~~ab <sup>apice</sup> ~~apice. <sup>Stipula</sup> ~~Stipula~~ <sup>parva</sup> ~~parva <sup>lanceolata</sup> ~~lanceolata <sup>attenuata</sup> ~~attenuata  
pedunculi <sup>axillares</sup> ~~axillares~~ <sup>solitarii</sup> ~~solitarii <sup>brevi</sup> ~~brevi <sup>biflori</sup> ~~biflori, bractea <sup>facie</sup> ~~facie~~ <sup>stipularum</sup> ~~stipularum~~. Calycis <sup>glabri</sup> ~~glabri <sup>longitudinis</sup> ~~longitudinis <sup>corolla</sup> ~~corolla <sup>attenuata</sup> ~~attenuata  
lanceolata corolla <sup>magnitudinis</sup> ~~magnitudinis~~ <sup>Cassia</sup> ~~Cassia <sup>glandulosa</sup> ~~glandulosa~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

fruticulosa C foliis 8-13-fugis linearibus glandula basibus petiolari, stipulis  
lanceolatis attenuatis, caule fruticuloso virgato  
Habitat in Insula St crocis de West  
similis virgato. Differt foliis angustioribus undique eadem  
parte latitudines glandula nulla inter extrema pedunculati longis  
vix  
legumina pollicaria compressa pilosissima folia ope lentis  
punitata

aliam mes de West foliis duplo longioribus in specie diversa



53, nictitans <sup>(7-12)</sup> Caspia foliis multijugis, flos glandula sessilis, floribus pentandris caule erecto  
Lenna plena virginiana, mucoso foliis, floribus parvis nictitantibus Pluk. alen.

34. t. 314 fig. 5.

Caspia nictitans foliis multijugis floribus pentandris caule erecto Lin Speer. pag  
543. \* P. V. pag. 395.

Habitat in Virginia ☉

Caulis ramosus glaber superne pubescens semipedalis. Folia inferiora se ve  
7 jugis superiora 12 jugis linearia glabra mucronata. Petiolus pilosus  
par inferiorum et etiam minorum. Pedunculi axillares (supra axillares  
lin) brevissimi 3-4 flori. Legumina pollicaria et ultra vix villosa  
glandula sessilis (reticola lin.).  
glandula sessilis infra inferum par. Legumina duplo brevior quam  
in glandulosa Legumina compressa villosula utraque marginata

an lin.?

50 hispida Caspia foliis 12 jugis foliis cuneiformibus plicatis, glandula petiolari pedicellata

Caspia glandulosa Aubl.

Habitat in Guiana Herb. Banksi

Flor. pubescenti. Legumina pedicellata pilosa affinis canescenti

Herb. Bank

51 canescens Caspia foliis multijugis (12) subtus villosa mollia, glandula petioli  
pedicellata

Habitat in Tamarca & Herb. Banksi

Caulis fruticosus, ramosus, superne pilosus uti petioli. Boliola oblonga-linea-  
ri oblonga, obtusa cum acumine. Pedunculi axillares plures foliis brevio-  
res. Hipula setulata. Legumen compressum villosum.  
affinis Chamocrista (an diversa a variegata Sch.)

stenella Casia foliis multijugis glandulosis petiolis glandulosis, Pedunculis  
foliis longioribus unifloris

Habitat in Cap. bono spec. Herb. Bantepi 4

a Chamocrista differt caule perenni, fol. pedunculis foliis duplo longiori-  
bus unifloris. Toliola calycina lacinosa

ramosus pubescens foliis 12 jugis glandula petiolaris minuta. Sepala  
semicordato-fimbriata

541 flexuosa C foliis multijugis, stipulis dimidiato cordatis Lin. S. V. p. 395

Chamaecrista pavonis brasiliensis, silicula singulari Breyn. cent. 65. t. 23.

Senna spuria occidentalis, silicula singulari, foliis herba mimosa Herm.

Leg. b. 550. Sloan Fam. 156. Raii Suppl. 18.

Habitat in Brasilia C

non vidi

~~non vidi~~

58 Diffusa Caspia foliis multijugis linearibus, glandula petiolaris oblonga sessilis caule ramoso  
vix procumbente diffuso

Habitat in India orientali

Caules pedales procumbentes glabri Ramis filiformibus. Folia sesquipollia  
na foliola numerosissima linearia angustissima, glabra, glandula oblonga  
minuta ad basin. Stipula subulato setacea. Pedunculi axillares solitarii  
uniflori foliis breviores. Legumina compressa glabra linearia, pollicaria  
basi acuta apice mucronata recta

59 procumbens Caspia foliis multijugis caule procumbente  
Chamaecrista mariana, flore minore Pet. fil. 243. no 40  
Caspia americana procumbens herbacea memos foliis, floribus parvis, filiquis  
angustis planis ~~Comm. Petrop.~~ <sup>ad</sup> p. 289. t. 12.  
Habitat in Indis; virginis apicis filicis C

P. foliis multijugis linearibus velatis, Repula petiolans pedicella caule procumbente  
— tam in Indis ad spec. ex Ind. Orient.

Plantae digitalis vel palmari palmari ramosa ramis diffusis procumbentibus  
Folia octo, quae crinita, molliciana. Soliolo minutissima ut in Memosua  
velosa. Glandula petiolata. Pedunculi axillares plerumque unius flori via commun  
guiculas. Flores purpurascens. germen velosum albidum

— glandula bases pedicellat

56 mimosoides *Cassia* foliis multijugis linearibus; glandula basos ~~nulla~~ leguminibus glabris  
*Cassia* ~~mimosoides~~ foliis multijugis linearibus; glandula basos petiolorum obsoleta,  
 stipulis petalaeis ten. Flor. Seyl. 184\* Spec. pl. 543. & S.V. pag 395

Habitat in reylona

Caulis lignosus fuscus superne pubescens, tenax bipedalis. <sup>folia sesquipedalia</sup> <sup>ovarypina</sup> foliola numerosissima  
 petiolata ultra 30 partium, minuta linearia. Pedunculis parum supra folia saepe

stipula subulata foliolari interdum solitarii saepe uniflori interdum gemini, pedicelli  
<sup>in pedam</sup> <sup>disinca</sup> <sup>capillares</sup> erecti. bractea duo minuto versus apicem. Legumina pollicia  
<sup>te</sup> <sup>nervos</sup> <sup>na</sup> tenuissime pilosa basi acuta apice mucrone recto.  
 a glandulosa differt parvitate loborum, glandul petioli eglandulati  
<sup>anthes</sup> <sup>pedicell</sup> <sup>1</sup> <sup>sive</sup> <sup>biflori</sup> legumibus Bylo testis.

*Cassia* e quibus misit de Pflanz vix specie d. v. e. f. m.



Cassia abfus, tora et javonica ~~in~~ dubletii minime len. sed distincto pulvis