

Cassia

x. Senno

1. diphylla C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis articulo longioribus
2. bifolia C. foliis conjugatis ovalibus, stipulis lanceolato-attenuatis articulis brevioribus, pedunculis unifloris
3. abies C. foliis bipugis obovatis, glandula sessili inter in fima racemis axillaribus
4. amara C. foliis bipugis <sup>petiolatis, brevioribus</sup> oblongis acutis glabris: glandula oblonga inter <sup>omnibus, leguminibus compressis glabris</sup>
5. aulica C. foliis bipugis oblongis obtuse serratis villosis, glandula inter in fima, stipulis <sup>trifloris</sup> spinis stipulantibus, leguminibus <sup>utrinque</sup> villosis glabris.
6. bacillaris C. foliis bipugis ovatis obliquis, glandula obtuse inter in fima, racemis <sup>legumini</sup> axillaribus pedunculatis, stipula filiqua tereti longo
7. exaltata C. foliis bipugis oblongis villosis, glandula nulla, caule arboreo legumini- <sup>buis compressis</sup>
8. Tagera C. foliis tripugis, glandula petiolari, stipulis cordatis acuminatis <sup>ciliatis</sup>
9. tora C. foliis tripugis obovatis, exterioribus majoribus glandula subulata inter <sup>in tora quatuor.</sup>

10. pentagona C. foliis trijugis obovatis, glandula subulata inter infima, leguminebus  
 quinque alatis, caule herbarico
11. punctata C. foliis trijugis obovatis, glandula globosa pedicellata inter <sup>duo</sup> inferiora  
 quatuor, caule fruticoso
12. monosperma C. foliis trijugis obovatis, glandula petiolari pedicellata, legumini  
 bus monospermis
13. obtusifolia C. foliis trijugis obovatis, glandula subulata inter infima, legumini  
 bus hamis pilosis pendulis
14. emarginata C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis equalibus
15. bicapsularis C. foliis trijugis oblongis glabris: interioribus rotundioribus minori  
 Corymbosa bus glandula interjecta globosa petiolata
16. hispida C. foliis subquadrijugis ellipticis pilosis, glandula basos globosa sessile,  
 Cuneata leguminebus hispidissimis
17. fenicea C. foliis subquadrijugis ovatis hispitis, glandula subulata inter foliolos, pedu-  
 culis quadrisfloris
18. foliata C. foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retrofoliatis, glandula basos petio-  
 lorum
19. longiplicata C. foliis quadrijugis: foliolis estimis lanceolatis glandula subulata  
 infra infima interque extrema

- 20 gemina C. foliis quad. v. jugis oblongis, glandula nulla
- 21 villosa C. foliis bi. s. quinque jugis villosis scabriusculis ovatis, glandula pedicel  
 lata inter quatuor inferiora, legumini bus moniliformibus
- 22 lineata C. foliis quinque jugis oblongis stipulis puberulis pubescentibus aequalibus, glandula obsoleta sub inferioribus pedunculatis in floribus
23. petula C. foliis quinque jugis oblongis acutis stipulis glabris, glandula bases petio  
 lonum, ramis lobibus
24. rufi folia C. foliis sub quinque jugis lanceolatis extremis majoribus, glandula  
 bases petio  
 lonum, lobibus
25. planifolia C. foliis quinque jugis ovatis elongatis margine lobibus glabris, glandula bases petio  
 lonum, lobibus
26. occidentalis C. foliis quinque jugis lanceolatis margine ciliato - scabri: extre  
 mitatibus majoribus; glandula bases petio  
 lonum, lobibus a precedente non diu  
 distans
27. fistula C. foliis quinque jugis ovatis acuminatis glaberrimis, petioli glandu  
 latissimi
28. pilosa C. foliis quinque jugis eglandulatis, stipulis semiconatis, acuminatis,  
 caule striato piloso
29. pannosa C. foliis quinque jugis oblongis emarginatis panicosis villosis eglandula  
 tis legumini bus oblongis compressis.

Labroncar

- 30. pinnata C. foliis subseptemjugis cuneiformibus glabris, petiolis eglandulatis
- 31. <sup>abundantia</sup> multiglandulosa C. foliis septemjugis ovali-oblongis obtusis pilosis: exterioribus majoribus glandulosis, subulatis omniter omnibus; filiquis linearibus
- 32. biflora C. foliis septemjugis oblongis ovatis glabris: inferioribus minoribus; glandula subulata inter infima, pedicelli biflori
- 33. arborescens C. foliis septemjugis ellipticis emarginatis, glandula oblonga inter infima, stipulis lanceolatis
- 34. <sup>estala</sup> <sup>serpens</sup> C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulebus filiformibus prostratis
- 35. angustifolia C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis majoribus, petiolis eglandulatis, caule fruticoso
- 36. Cyathina C. foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula basipetiolorum
- 37. floribunda C. foliis septemjugis oblongis glabris emarginatis, glandula nulla
- 38. tomentosa C. foliis sex s. octojugis linearibus basi oblique rotundatis serratis, paniculis axillaribus; leguminibus villosis
- 39. stipulacea C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis, glandula inter infima
- 40. <sup>stipulata</sup> ~~stipulata~~ C. foliis octojugis oblongis glabris glandula clavata omnium parium <sup>membr. decompositis terminalibus.</sup>

*Cassia alba* foliis 2-7 paji oblique ovatis sericeis, glandulis subulatis, pedunculatis subquadri-floris, leguminibus subteretibus C. A. Jac: pag. 92.  
Habitat in nova hispania C

or nithopodioides - Caspia rufescente villosa, foliis 4jugis, foliolis oblongis petiolatis, glandu-  
ca subulata interstitiis inferioribus, floribus axillaribus.

Caspia or nithopodioides La Martk

Habitat herb. Tusc. et Thaurin.

Caulis, petioli, margo foliolonum, et foliola subtus, calycesque sanguines pilis  
pilosi. Caulis flexuosus, angulatus. Petioli 4 pollicares, supra canaliculati.  
Foliola interiora unguiculata, exteriora pellucida, oblonga, ultima duo obo-  
vata, omnia mucronata, <sup>extentibus</sup> latens equalia, exceptum par ultimum altero  
late re baseos angustiora, supra albido villosa: villi decumbentibus  
subtus rufa, venosa. Germen albido pilosum.

multi juga Caspia

act. soc. hist. nat. Pans. 1.

Foliola 20-25 juga, ovali lanceolata, utrinque obtusa, glabra, brevi mucro  
nata, subtus glaucescentia. Glandula inter inferum par, oblonga

Quinquangulata Caspia

Habitat Capanno herb Richardi 5

Truncus sarmentosus: Rami flexuosi, crassitie penna cygnea, 5 angulati, su-  
perne leviter, canescentes, rigidi: folia petiolata, bipinna, breviter petiolata: fo-  
liola breviter petiolata, 3-4 polliciana, internodia minor, ovata, latere interno  
angustiora, subacuminata, obtusa, venosa, supra glaberrima, nitida, subtus  
oculo armata tenuissime villosa, glandula oblonga, inter utrinque paria  
obtusum. Racemi axillares simplices, terminaliter compositi, foliis breviora  
Pedunculis rigidi: pedicelli pauci, flavescentes. Calycis foliola oblonga.



*pulcherrima* Caspia foliis simplicibus

Habitat in Brasilia Vellozo herb. Richardi &  
Sinter. Rami teretes, glabri, tuberculati: tuberculi grisei, oblongi, supra ad  
oculum armatum rimam longitudinali notati. Folia alterna, subpetiolata,  
<sup>imbricata</sup> 2-3 pollicaria, lanceolata, rigida, basi attenuata, obtusiuscula, serrulata, supra  
tunica apice inflexis fuscis, glaberrima, nervoso-striata, inter nervos eleva-  
tos pulcherrime <sup>tenues, lineae</sup> variosa, subtus pallidiora, venis nervisque ~~obdilatatis~~  
Petiolarum ad insertionem fuscus. Stipulae subulatae. Pedunculi superne,  
axillares, solitarii, uniflori, sesquipollicares, glabri, medio articulati,  
infra articulum compressi, superne teretiusculi. Bractee duo foliaceae plan-  
ceolatae, semiunguiculares, apice ciliato-serratae. Calycii foliola subrotunda  
conatae. Petala obovata, fulva, unguiculata, subsqualia, avenia. Germen  
glabrum, subtriquetrum  
Planta pulcherrima

*Caspa virgata* L'et. f. h. n. Poir.

Habitat Cajeno herb Richardi  
<sup>sub hermentibus</sup>  
rami inferne teretes, superne tetragoni, rigidi, virgati, subsermentosi superne  
uti petioli, folia subtus, pedunculi et calycis a pubere tenui flavescentes.  
Folia bipiza: foliola extrema pollicaria, extrema minor, brevis petiolata,  
ovata, obtusa, altero latere angustiora, altero latere et convexiore, supra  
nitida, orulo armato villosa, firma, avenia subnervosa. Glandula oblonga  
inter inferiora. Stipula petiolo. Corymbi simplices, folio longiores, axillares,  
solitarii, frequentes. Calycis foliola ovata. Germen sulcatum tomentosum. Legumen  
fere aopum

nummulana Caspi foliis conjugatis, stipulis cordatis foliolis enerviis ramisque villosis  
Habitat ad Riojaneraca herb. Turf.

Caules interdum plures; erecti; rari non ramosi, pilosi. Rami simpliciter. folia  
petiolata: foliola <sup>puberula</sup> <sup>unda</sup> obtusa, altero latere angustata, unguiculata, venosa  
absque nervis. Stipulae attenuatae, nervosae. Flores axillares, solitarii, flavi.  
Peduncululus sesqui pollicaris. Legumen compressum, pollicare.

*tenuiflora* Cassia

Habitat herb. Turf.

Rami teretes, ope lentis villis annellis adpressi. Folia 3-5. 9-10 p<sup>er</sup>ia: foliola linearia subtilis sine finato-nervosa, obtusa, interdum subretusa cum mucrone, semipetiolata, basi altero latere angustiora, glabra. Glandula pedicellata in fundibuliformis parum infra foliola in petiolo sive ac inter singulum par, interdum tantum inter unum alterumve. Stipula angustolanceolata, attenuata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, medio bracteis duobus setaceis. Calycis glabri, lanceolati, attenuati. Flor. magnitudine Pruni spinosior  
ex Cassia tenuiflora Lin.

Cassia folia trijugis: foliolo lanceolatis, glandula subulata inter infimis.

Habitat in insula francia Commerf. herb. Musf.

Caulis an frutescens? Rami purpurascens, uti folia glabra: foliola bipollicaria,  
interiora <sup>nanis</sup> minora, basi subovata. Stipula subulata. Flores non vidi.

*Lesfilifolia* Cassia foliis 3-jugis subsessilibus, glandula impressa inter singulum par, pedunculis  
axillaribus quaternis

Habitat in Brasilia herb. Gusf.

Caulis frutescens. Rami angulati subtetragoni, purpureo-antes, glabri, tuberculi frequen-  
tibus adpressi. Foliole obovata vel obovato-subrotunda, glabra, par inferum <sup>2</sup> basi <sup>3</sup> petio-  
li fere insertum, basi utrinque subequalia, glandula oblonga impressa inter par  
inferum et extremum. Pedunculi uniflori, bipollicares, glabri, compressi <sup>2</sup> bifidi,  
versus medium bractea dua parva, alterna, minuto. Foliole calycis ovata,  
colorata. Flores magni. Anthera 10 sanguinea. Legumina glabra.

globifera Cassia foliis 2-3. 4juzi oblongis lanceolatis, glandula basios-globosa, racemis  
axillaribus

Habitat in Brasilia herb. Tuss.

Caulis an frutescens? glaber, superne flexuosus, angulatus. Folia in fenore 3juzi  
suprema bipinna: foliola venosa, glabra, mucronata, 85 qui polliciana, interio-  
ra minora. glandula magnitudine seminis Sinapicos. Stipula decidua. Pedun-  
culi superne, e caelo florum dic'atnitate. Flores racemosi. Foliola calgis oblonga  
obtusum, glabra. Anthera quinque, 2 majores. Legumen lineare, falcatum,  
stylatum, glabrum, com pressem, 5-6 pollicare.

*Aschisipula* Caspa foliis 5-9 jugis, foliolo oblongis obtusis, glandula clavata inter in  
fima.

Habitat in St. Domingo herb. Casp. St. Domingo. 5

Caulis fruticosus glaber, ramosus, Rami tuberculati, apice villosi. Folia 5-que ad  
9 jugis: foliola basi acuta, unguiculata, interiora minora, sic ita nigri  
canti, submarginata, interdum cum mucrone, subtus pallidiora, oculoque ar  
mato villosula, basi utraque subaequalia. Stipula setacea. Pedunculis axil  
laribus, an trifloris? Legumen tripollicare, lineare, compressum, mucrona  
tum.



versuosa Caspia foliis bijugis foliolis ovato-lanceolatis, glandula clavata inter  
inferna

Caspia minor abutilula fleguis planis articulatis Plum.?

Habitat in America herb. Gusf.

Frutex. Rami flexuosi, tuberculati, glabri. Foliola pollicaria, glabra, acuta,  
interiora minor. Stipula subulata. Racemi pauciflori

Loetida Caspia foliis trijugis obovatis, subtus margine villosi, stipulis subulatis, glandu-  
la subulata interia 2 infima. Stipulo setaceo

Habitat herb. Susf.

Caulis herbaceus, erectus, superne pilosiusculus. Petioli bi-furcatis, supra  
pinatis. Siliola pollicaria, interiora minor, mucronata, supra glabra. Stipu-  
la unguicularis. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, pube-  
scentes. Calycis siliola acuta, villosa. Germen cinerascens  
an Tora? an obtusifolia.

*brevisfolia* Cassia foliis quibus, stipulis ovatis acutis

*Cassia brevisfolia* Lamour.

Habitat in Madagascar Comerson herb. Mus.

Caulis plures, diffusi, subfimulicis. Folia brevia: foliola oblonga, obtusa, ciliata subferrulata. Pediculi foliis longiores, axillares, solitarii, uniflori. Calycis villosi. Legumen pollicare, glaberrimum.

angustifolia Caspia

Caspia minima arborescens, filiquis longis et angustis Plum.

Caspia angustifolia La Mark.

Habitat in America herb. La Mark. t

Caulis fruticosus, glaber, apice villosus. Siliqua 3-4-juga; foliola unguiculata, extensora majora, oblonga vel subuncata, obtusa, mucronata, saepe obtuse mucronata emarginata, subarseniata, subtus villosa, pallidiora. Glandula clavata inter infima. Stipula setacea. Racemi ex apice ramorum, subtriflori.

Flores magni. Calycis foliola subrotunda. Bractea setacea. Legumen pedicellatum, subfoliolatum, glabrum, tri-pollicare, angustum, mucronatum, pedicellatum.

*pumila* Cassia

*Cassia pumila* La Mark

Habitat in China herb. La Mark.

Trunculus humilis, galmani; rami villosi, subcanescentes, geliformes. Folia semipollicaria 19 paja: foliola lineari-subfalcata, mucronata, villosa, ciliata, integerrima. Stipulae subulatae; glandula globosa ad basin petioli, medio impressa. Flores axillares, gemini, breviter pedunculati. Calycis lobes subulati. Legumina via pollicaria, glaberrima  
prope brevifoliam collaranda

Limonensis Paspia

Paspia limonensis La Martre

Habitat in Lima. herb. La Martre

Caulis herbaceus; glaber. Folia infima simplicia, superiora 2-3-4 nervis ovata  
retusa, glabra. Stipula subulata. Racemi elongati, & 9 flori. Glandula  
nulla.

Racem. in nervo Tord., differt longitudine racemorum.

Chinenſis Casſia

Casſia Chinenſis La Mark.

Habitat in China

Caules herbaei, erectus, glaber. Folia 4 juza, oblonga, squelabera, utrinque  
acuta, glabra, unguiulata vel parum ultra. Glandula oblonga inter infi-  
ma. Stipula minuto, ovato, attenuato. Pedunculis femipollicari, 2-3 floris.

multijuga Caspia foliis multijugis linearibus - oblongis glabris, glandula clavata  
inter inferius et subulata inter 3<sup>tas</sup> extimis  
gland. Caspia multijuga Ait. for. hist. nat. Paesf.

Habitat in Guyana herb. La Mark. 5

Paulis arborescens. Rami teretes, glabri. Sola semipedalia. Foliola pollicaria  
opposita, altero latere basi obliqua, obtusa, mucronata, utrinque gla-  
bra, subtus glauca, axillaria, subnervia. Racemus terminalis, compositus, im-  
patis, erectus. Pedunculi ope lenti flavescunt: caetera villosi: pediculi di-  
stanter. Flores cincti ophi. Petala oblonga, unguiculata, Caspia fistula  
anthera

Collocanda prope Cas: mollen



nervosa Caspii foliis bipetis obovatis striatis glabris, stipulis cordatis lanceolatis, pe-  
dunculi axillaribus unifloris.

Habitat in Cayenna herb. La Mart. 5

Caulis fruticosus, erectus, ramosus, glaber, superne pubescens. Folia bipetis:  
foliola unguiculata, nervosa, facie Caspii diphylla, basi acuta, altero margi-  
ne angustioris, ore lentis ciliata. glandula cava parum infra foliola. Petioli  
longitudine foliolorum. Stipulae erectae, superiores internodiis longiores, ciliatae,  
striatae. Pedunculi axillares, folio longiores. Foliola calycis lanceolata, stri-  
ata, nitida, longitudine corollae. Legumen lineare, semi-pollicare, ut in diphylla  
pulcherrima.

marginata Caspia  
an Caspia Plum. ii. 76. fig. 2. ?  
Caspia marginata La Mark.

Habitat in Martineque La Mark herb. La Mark. 3

Frutex. Rami teretes, glabri. Folia 3-4 puz. Foliola subpeltata interna  
minora, oblonga, emarginata, squilata, subtus villosa, supra glabra, venosa  
glandula nulla. Petioli villosi. Stipula fetacea. Racemi axillares, multiflo-  
ri. Pedunculi inani, uti bractea. Bractea subulata. Calycis oblongi, glabri.  
Flores parvi. Legumina linearia, recta, glabra, utrinque marginis elevato cordata,  
pedem longa, unguem lata, acumine brevi terminata.

Caspi

an Caspia apocrita Aubl.

Habitat in Domingo Dupuis Herb. La mar. 5

Rami angulati, villosi. Folia bipartita: foliola subpollicaris, oblonga, obtusissima, latere interiore angustiore, subtus villosa, mucronata. Glandula subulata inter infima. Stipula setacea. Pediculi axillares, 3-4 flori, unguiculares: pedicelli semipollicares, uti Legumina dependentia flavo-villosi, stylo acuminata, glabra.

nitida Caspia foliis bipugis: foliolis oblongo-ovatis glabri nitidis squulatis, petiolis  
marginatis, glandula oblonga inter singulum par.

Habitat in Jucana Desfont: herb. 5

Rami teretes, uti reliqua partes plantae glabri. Petioli bipollicares, utrinque  
inferne cinerei, superne purpureo  
nitida, que linea elevata marginata. Glandula inter singula paria. Foliole  
bipollicares, laevina, acuminata, acumene obtuso emarginata, supra  
nitida, subtus pallidiora, utraque venosa. Stipulae lineares, falcatae.


Racemi ternales. Pedicelli compressi, pollicares, uniflori. Bractea  
lineari ad basi pedicellorum.

Myrsinites Caspia folus 11jugis foliolis oblongis subtus villosis, glandula ~~est~~ clavata inter  
internis, pedunculis bifloris, leguminibus linearibus compressis  
Habitat in Puerto Ricco herb. Desfont. 5

Frutex. Rami teretes, glabri, superne villosi: ramuli axillares. Folia digitalia:  
foliola unguiculata, internodia minor. Stipula setacea, decidua. Pedunculi  
in ramulis <sup>sub</sup> biflori. Calycis foliola obtusa. Legumina fere ut in Cas: chama  
crota, bipollicaria, acuminata, glabra, adsciculata, utrinque submarginata,  
ad singulum semen linea transversa. Glandula nulla verisimiliter prope  
prope frondosam collocatur.

viminioides. Caspia foliis bijugis foliolis oblongis obtusis subtus villosis glaucescentibus  
glandula subulata inter intimis

Habitat in Guiana herb. Desfont

Differre videtur a Caspia viminea foliis minus venosi altero latere angu-  
stioribus. Rami tuberculati et in viminea <sup>superne angulati</sup>. Stipula petiolo. Racemi & flori  
Calycis foliola obtusa oblonga, uti pedicelli et germina flavo-villosa, subto-  
mentosa. Legumina biseriata sesqui pollicaria, adpressa viliis rarisimis fla-  
vescentibus, obtusis bima, mucrone parvo terminata.   
an modo varietas?

villosa Caspii foliis rojuzi: foliolis linearibus falcatis, stipulis lanceolatis  
attenuatis, caule villosa.

Habitat in America herb. Mus.

Caulis simplex, erectus, teres. Foliola fere pollicaria, ternata, crassa ter-  
menata. Glandula petiolari, sessile. Racemi axillares, pauciflori. Ca-  
lyces villosi.

Locus inter Chamocnistus.

Corymbosa. Caspia foliis tripugis lanceolatis glandula subulata inter intimis, le-  
guminibus cylindricis

Caspia corymbosa Lamart.

Habitat in Brasilia. herb. <sup>mus.</sup> ~~fr.~~ et hort. Parf. 5

Tota glabra & toliola sesqui pollicaria, interiora parum minor, stipula  
subulata, patenter. Pedunculi folio longiores. Flores racemosi. Legumina  
vix tripollicaria, semipollicem fere lata, apice attenuata, loricata, in-  
fra et subtus sulcata. An culta legumina longiora et angustiora.



Caspia foliis quinque pycis, glandula petiolari subsessili, pedunculis supra axil-  
laribus subgeminis, stipulis ovatis attenuatis.

Habitat in Persia Dombey herb. Turc. sub nomine mimofordis.

Caulis subflexuosus superne pubescens, simplex. Foliola linearia, unguicula-  
ria mucronata, glabra, coeternum more affinium (Chamaech.) glandula capitu-  
ta, subpedicellata. Stipula unguiculata. Pedunculi filiformes. Bracteae  
duae, angustae, lanicolatae, distantes, uniflorae. Flores magnitudine Casp. chamae-  
cratae. Foliola calycis lanicolata.

Sesfrwa? Casca

Habitat in Domingo herb. La Revell.

Tota villosa. Rami superne foliati, angulati. Folia petiolato, quadripartita: foliola subpetiolata, oblonga, externa sesquipollicaria, subovata, interiora minoria; lateribus <sup>sub</sup>aequalibus, fere mucronata, utique margine uti petioli villosi filarescentes. Glandula subulata inter omnia, excepto externa. Stipula subulata, semi pollicares. Racemi axillares, breves, subquinq. flori. Flores parvi. Germina & oviculi villosi tomentosa. Legumina sesquipollicaria, linearisubtetragonis, villosa, marginata, obliqua sulcis transverse adiculatis divisa, stylo & seminibus, & sperma.

Sinensis Caspa foliis subsejuzis ovato lanceolatis acutis

Habitat in China

Rami teretes, glabri. Folia plerumque sejuga: foliola opposita, brevissima  
petiolata, glabra, pollicaria. Peduncululi axillares, flexuosi, multi-flori  
flores approximati, racemosi. Germina villosa, incana, apice hamosa.

herb. bot. usterens. describenda

capensis C. foliis multijugis. foliolis linearibus, caule flexuoso  
erecto villosis Thunb. prodr. fl. cap. pag 179  
Habitat in Cap. b. frei

non vidi

*Diphyllo* & foliis conjugatis stipulis cordato-lanceolatis Lin. Spec. pag. 537. \* S. V.

p. 393.

Habitat in India etc.

Tridax caule tereti. Folia duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata.

Stipula cordato-lanceolata, totos ramos obtegentes Lin. l. c.

Stipula basi ciliata nervosa. Petiolus supra canaliculatus, margine ciliatus  
& Canalicula bene parum infra basin foliorum. Calycis foliola lanceo-  
lata, glaberrima, striata. Legumen lineare sesquipedale, compressum  
utrinque rotundatum pilosum. Peduncululus filiformis longitudine  
foliorum. Bractea bene ad apicem lanceolata, albida.

Differt & bifolia foliis oblique ovalibus submarginatis, nervosis, leguminibus pe-  
descentibus supremis interstitiis longioribus, inferis tantum brevioribus

foliis conjugatis stipulis cordato-lanceolatis glandula inter omnia, stipulis  
cordato-lanceolatis articulo longioribus

ex herb. Banksii descripta

2. bifolia Caspa foliis conjugis oblique ovalibus, stipulis lanceolato-subulatis articulo  
brevioribus pedunculis unifloris

Habitat ad Rio Janeiro © Herb. Bankii

Caulis <sup>prostratus</sup> foliisque pilosis venoso-reticulatis non finatis ut in diphylla. Stipulae <sup>mucronatae</sup> nervosae  
Lanceolato-acuminatae, interstitiis brevibus. Foliola calycina lanceolata  
legumen pollicare ut figura C. Diphylla

— pilosis, stipulis lanceolato-attenuatis, articulo  
brevioribus, pedunculis unifloris

ex herb Bankii

7 abfuo Casfia foliis bijnis obovatis, glandulis <sup>hisplis</sup> ~~duabus~~ <sup>axillariis</sup> subulatis inter infima Ren  
Flor Zejl. 153 \* S. V. pag. 393.

abfuo Alpen Egypt. 97. ed. 2. ed. 3. p. 46. t. 33. ed. 1. p. 37. t. 37

Loto affinis Egyptica Bauh. Pin. 532.

Senna exigua maderasputana Tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculi  
lis ad extatum foliorum propendentibus Pluk. alm. 341. t. 60. fig. 1.

Senna quadrifolia, filiqua plana hispida, flore aureo sanguineo Burm.  
Zeyl. 212. t. 97.

Habitat in India, Egypto &

Planta pedalis <sup>caule</sup> teres subrisosa ~~caule tereti simpliciter~~. Folio petiolis  
ta alterna remota <sup>petiolis</sup> ~~et~~ petiolata versus apicem petioli  
inquiculanata, ultima majora usae glabra altero latere <sup>basif</sup> ~~angustio~~  
so. glandulis minutis inter infima. Petiolis <sup>fig. 10 mis</sup> sesqui pollicariis. Racemi  
axillares petiolo breviori pilosifoliosi solitarii. Legumina lanceolata  
bista, bryosa, ciliata, pollicaria

Stipule subulato

4 *viminea* Caspa foliis ~~bijugis ovatis~~ oblongis ~~acutis~~ <sup>glabris</sup> glandula oblonga inter ~~inferna~~ <sup>omne</sup> ~~inferna~~, spinis  
subpetiolaribus tridentatis Am. Acad. S. p. 397. L. V. 393.

Caspa viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis ~~caxis~~ alaribus,  
siliquis brevioribus compressis Brown. Jam. 223.  
Senna sp. n. Sloan. h. 2. p. 4100 fig. 67.

~~Caspa~~ *viminea* foliis bijugis ovatis-oblongis acuminatis: glandula oblonga  
inter inferna, spinis ~~supralan~~ <sup>supralan</sup> subpetiolaribus ~~obsoletis~~ <sup>tridentatis</sup> Lin. Am.  
Ac. S. p. 397\* L. V. 393.

Habitat in Jamaica

*retida* Act. Rami sulcato angulati crassitie fere pennis, flexuosi tuberculati  
nodosi, inferne glabri superne ~~pubescentes~~ <sup>pubescentes</sup>. Siliola brevis petiolo  
+ latere infero basilari, ~~infero~~ <sup>superiore</sup> bipollicaria inferiora pollicaria subangularem  
argutiora. ~~sub~~ <sup>infero</sup> ovata. Petioli ~~sequi~~ <sup>infero</sup> pollicari. Glandula ~~obovata~~ <sup>obovata</sup> inter omnes.  
Racemi axillares foliis duplo breviores. Pedicelli filiformes pubescentes  
flores nutantes magni. Legumen palmace compressum utraque  
attenuatum glabrum

Spinis ~~obsoletis~~ <sup>in dist.</sup> non sunt nisi tubercula ~~in quibus~~ <sup>in quibus</sup> inferentur  
petioli — racemis axillaribus brevibus



nitida. Casp. fructuosa virg. & teretibus; foliis byzys ovatis glaber  
nimis lucidis; racemis pedunculatis axillaribus & paniculato-ter  
minalibus Act. bot. h. n. P. 1. pag. 100  
Habitat in Am. merid.

~~nitida~~ <sup>secund</sup>  
veninea Lin herb. Ruch

quinguanulata Caspi farmentis rostrisque quinguanulatis foliis bipinatis  
folioli ovatis acute acuminatis nervis subtus pubescentibus panicula  
terminali sespili multiflora flexuosa Bot. Soc. h. n. P. 1. pag. 100  
Habitat in Am. merid.

non vidi

sergata Caspici farmentis rugatis ramulis crassis patulis abbreviatis  
floriferis, foliis approximato bipugis foliolis subovatis, obtusis  
subtus pubescentibus. Ait-f. p. 1. pag. 100  
Habitat in Am. merid.

non vid.

5-aulica *Caspia* foliis byzici oblongis obtusis subtus villosis glandula inter infima,

Jenis *Stipularibus*

*Caspiæ runcica* Aubletii Fl. Gu.

Foliola latere interiore oblique, subtus molliter pubescentia seta  
inter ultima. Spines a petioli deciduis. Stipula setaceo. Caulis pube-  
scens. Racemi axillares. Fructus pendulus villosus. Stylus glaber

Habitat in Guiana Herb. Bantini

———— racemi axillaribus

ex herb. Bantini

6 bacillaris Caspia foliis bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter. inferna, racemus axill.  
lanibus pedunculatis, filiqua tereti longa Lin. Suppl. p. 231\* P. V. 393.

Habitat in Summano.

Frutex 12 pedum, glaberrimus. Folia alterna, petiolata, bijuga. Foliola latera inter-  
nois obliqua, utraque glaberrima: inferiora exquise ovata: superiora  
magis elongata. Glandula conica, obtusa, inter inferiora foliola. Stipula  
nullo. Racemi axillares, solitarii, pauciflori, erecti. Pedicelli dependentes,  
angulati. Flores aurantiaci, mediois. Legumen omnino cystulo, ut  
difficili nequeat, subcurvum, cylindricum, glaberrimum, acuminis fili-  
fermi terminatum, pedale, interius isthmis interseptum, externe  
non apparentibus Lin. l. c.  
forte eadem cum frutescens Melleni

— utraque glabra

non vidi

7 exaltata Caspia foliis <sup>oblongis villosis utrinque</sup> bijugis, glandula nulla, caule arboreo

Habitat in vera China & Herb. Bankfi

Foliola extensa majora utrinque mollia viridia. Legumen pedale compressum  
Pedunculis & pedicellis villosis

in herb. Bankf.

*Lennodes* C. foliis bis-<sup>subtus glandis</sup> vaguis obovatis glandula inter infima stipulis setaceis

Caspa *Lennodes* Gaugu coll. 1. pag. 74.

Habitat in India orientali 5

Truncus 12 pedalis, pollicem crassus, erectus, ramosis, cortice fusco punctato  
Rami glabri. Folia 3 juxta nervisima 2 juxta. foliola obovata obtusa inter  
gemma brevissime petiolata, subtus glauca extrema majora. glandula  
erecta inter infima ramis talis inter media. Stipula setacea breves  
Pedunculi axillares solitarii flores racemosi 2-<sup>5</sup> petala lutea calyce  
parum longiora una superiori obovata inferiora lanceolata Gaugu

non vidi

apudvita C folio subtrijuzi ovato-oblongo glabri, glandula inter om  
nia, caule arbores Aubl. fl. Gu. 1. p. 379. tab. 146  
Habitat in Guiana 5



○ *Tagera Caspa* foliis trijugis: glandula petiolarum, stipulis ciliatis cordatis acuminatis  
Lin-Spec. pl. 538\* S.V. p. 393

~~*Tagera* Rheed. Mat. 2. p. 102. t. 52. 3. Planch. 1743?~~

Habitat in India &c.

Ornithiculus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; foliola quatuor  
semiorbiculata, senosa, quorum duo exteriora majora. Stipula cordato-f. cor  
dato-lanceolata, margine pilosa lin. l. i.

— subtendens stipulis cordato lanceolatis

ciliatis

non vidi

9. *Cassia foliis trinjugis obovatis*, extenonibus majoribus glandula subulata inter  
inferiora <sup>quatuor</sup> *Lin. Spec. pl. 530\* Mant. 370. S. V. 393.*

*Cassia flegua quadrangulari* Desl. *Esth. 72. V. 83. fig. 73.*

*Gallenaria rotundifolia* Rumph. *amb. VI. p. 204. V. 97. fig. 2.*

Habitat in India O.

Caulis erectus; lignosus teres ~~superne angulatus flavusque~~; a cicatricibus folio-  
rum nodosus. Rami patentissimi ~~superne angulati flexuosi~~ *Soleola*  
*et mucronata inferiora minor glabrat.* *Stipula linearis mucronata*  
*velosa decidua.* Glandula lineari, obtusa, apice fusca. Racemi breves  
axillares. Legumina spithamea acinaciformia quadrangularia  
stylata. utrinque acuta

+ pollicaria

~~var.  $\beta$  linaeata facies videtur~~ *Senna orientalis hexaphylla*

*Tala reylonensis* Herm. *Ceyl. 557. Ray hist. 1743.*

*Galega indica minor hexaphylla ammani* Reich. 911.

varietas? e para herb. Mus.

foliola obovata, 4. 6. extenora minima utrinque villosa; glandula subulata inter  
par inferum. Stipula setacea. Rami superne villosi. Pedunculi axillares  
solitarii. Legumina linearia, glabra, marginata recurvata 6 pollicaria

Legumineibus quadrangularibus

10/pentagona *Cassia foliis trijugis obovatis, glandula subulata interinfima. Leguminebusis que*  
*alatis caule herbaceo*

*Cassia pentagona* Mill.

Habitat in Campeche Herb. Bankii

Foliola glabra ~~et mucronata~~ legumina basi angustata ~~et~~ pedicellata,  
axillaria, solitaria, bipollicaria infra ~~bas~~ alii bini supra 3 intermedio  
minor membranaceis. Rami teretes glabri

ex Herb. Bankii

11 punctat. Caspa foliis foliis trijugis obovatis glandula inter ~~infera~~ globose pedicellata  
inter inferiora duo, caule fruticoso leguminibus unilocularibus

Habitat in Infula St. Crucis Americae Pflanz

Glaber ramis <sup>ala</sup> vegetibus minutissime punctatis linea tenui utraque a petiolo deorsum

Solia <sup>ala</sup> trijugis plerumque trijugis glandula petiolaris pedicellata globule fusca. Stipulae caducae, parvae, subulatae  
Si. Folio obovato pollicaria interiora minora, minime emarginata  
Racemi axillares foliis duplo longiores. Bractea setosis flavescens  
Calyx coloris colore floris fulva. Legumen C. Torr. b. parum curvo  
minime biloculare.

~~82 <sup>ala</sup> trijugis plerumque trijugis~~

omnino simili figura Plum ad triajf.,  
trijf: uno latit. upsali. diversa omni d. d. d. d.

12 monosperma Cassia foliis trijugis obovatis, glandula pedicelari Pedicellata, Cyminibus monospermis

Habitat in Vera cruce ex Herb. Bankfii

Planta tenera tota glabra, procumbens: rami purpurascens. Foliola <sup>caetera inter se obliqua</sup> sesipia, contigua ut fere decytata, venoso-reticulata. Stipulo membranaceo cordato-acuminato, nervoso interstitiis parum longiora. nervo foliolorum fere nullus. Pedicelli axillares, solitarii, uniflori, longitudine foliorum. Bractea bina, alterna, minuta. Legumen supuleosum nitens obovatum compressum

17 obtusifolia Cuspa foliis trijugis obovatis, <sup>mucronatis</sup> glandula subulata inter infima, Leguminibus  
ramosis pilosis pendulis

Casfia minor herbacea, plerumque hexaphylla, foliis obtus Sloan. hist.  
2. p. 407. t. 100 fig. 5?

Casfia setida foliis pinnis Italica Dill. Elth. 71. t. 62. fig. 72.

Habitat in Cuba

Planta <sup>superior</sup> tenuis <sup>leviter</sup> pilosa, <sup>pedalis</sup> erecta, caule <sup>prope ad apicem magis</sup> frato adpresso punctis elevatis  
natis, <sup>radicibus</sup> radice <sup>radicibus</sup> pilulo. Similis tona differt <sup>magis</sup> magnitudine <sup>omnium</sup> caule  
altiore minus ramoso, <sup>foliis</sup> foliis <sup>majoribus</sup> majoribus <sup>profectum</sup> profectum vero legumi-  
nibus <sup>pollicibus</sup> pollicibus <sup>caulis</sup> caulis, <sup>teretibus</sup> teretibus <sup>pollicibus</sup> pilosis pendulis  
<sup>pedunculis</sup> pedunculis <sup>subfloribus</sup> subfloribus. <sup>pedicelli</sup> pedicelli <sup>filiformes</sup> filiformes. <sup>sepalis</sup> sepalis <sup>staccatis</sup> staccatis

utrinque acuti  
tenuis fimbria  
legumina

pedunculis axillaribus

subfloribus — teretibus  
in ~~manibus~~ <sup>definis</sup> definis ~~similis casfia histologica~~ <sup>artuscula</sup>

ad differentiam P. Pers. addatur figura Leguminis erecti

vide

obtusifolia L. Martk. herb. Desfont. similis Casp. ex herb. Steph. et diverfa a

Lin. forte minime cum figura Dell. convenit

Arbuscula, tota glaberrima. Soliola 6. oblonga, non pollicaria, submissa, glandula  
inter infima petiolata. Stipula minuta filulata. Pedunculi 3-5 flori, ac illarum folia  
breviores.

14 emarginata Caspae foliis triplici ovatis rotundatis emarginatis aequalibus Lin. l. V. p. 393  
Caspia minor hexaphylla ~~fruticosa~~, Senno foliis Sloan. hist. p. 44. t. 180 fig. 12.  
3. 4. Raii dendr. 110.

Habitat in Cambodis ~~et~~ <sup>et</sup> ~~foliata~~

~~Tolice~~ interdum biplica oblonga, petioli, pedunculis folisque subtus  
pubescentibus. <sup>semi</sup> ~~rami~~ axillares foliis breviores.

— subtus pubescentibus



15 bicapulari Caspia foliis trijugis oblongis: <sup>glabris</sup> internodiis rotundioribus minoribus; glandu-  
la interjecta <sup>globosa</sup> petiolata

Caspia hex-aphylla capsula biloculari Plum. Spec: 10. Fe. 76. fig. 1.

Caspia foliis trijugis obovatis glabris: internodiis rotundioribus minoribus:  
glandula interjecta globosa. Lin. Spec: pl. pag. 530\* S. V. p. 393.

Habitat in India;

Arborescens glaberrima: Ramis teretibus striatis. Coleola oblonga acutius-  
cula tenera arenia petiolata infima minima. Glandula <sup>semper</sup> unguiculata  
na. Petiolus sesqui pollicaris filiformis. Glandula inter parva  
feram globosa supra petiolata. Stipulo vix ulla Racemi axillares  
solitarii pauciflori. Legumen utrinque angustatum  
Siliqua Legumina teretiuscula, coriacea, loculo duplici tereti her-  
nami apice viloso subtomentosi. Coleola internodiis rotunda; anterior  
obovata. Legumen crispitè fere digiti intermedii, utrinque filigo  
excisatum herb. 4 usq.

Si Synon. Plum. <sup>ad bicap</sup> hinc petiolat mea planta diversa est forte tamen Cultura

caroliniana C. foliis tripliciter ovatis adunatis: glandula petiolaris caule  
erecto Walt. fl. Carol. p. 135  
Habitat.

non vid.

16 *herpata* *Cassia* <sup>sub quadrangulis</sup> *foliis* <sup>globofa</sup> *triangulis ellipticis pilosis, glandula* *basos, foliis, Legumini*  
*nibus herpatisimis*

*Habitat in India Orientali &*

*angulatis, flexuosis subpilosis tuberculatis. Folia bipollicaria et ultra*  
*foliolo ovato lanceolata utrinque acuta externa pollicaria majora interna*  
*duplo minora. Glandula globofa supra. Pedunculi axillares trif.*  
*inflori. Legumini erecto paniculato circa quadrupollicaria*  
*compressa obtusifolia herpatisima*

*Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis Tournef*  
*& A. H. 619.*

*Senna occidentalis, odore opii viscoso, foliis ovatis pannonicis*  
*mucronatis herpatis Herm. Lugdb. 556*

*Cassia herpata foliis sepe acuminatis Conatis Lin. - V.*  
*pag. 394*

17 *Cassia* *Cassia* foliis sub 4 jugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliolos, <sup>4 or infim</sup>  
pedunculis quadrifloris Schw. prodor. p. 66  
*Cassia seneca* Mill. Det.

Habitat in Jamaica

Caulis herbaceus superne hirsutus uti petioli. Veno foliolorum subtus, margo  
pedunculis quae pilis sanguineo ferrugineis. Voleola interna minora  
omnia acuta, acumine setaceo. Glandula pedicellata subulata inter  
primam et secundam par. Nactem breves axillares. Germina pellosa. Legu-  
men rectum subtetragonum 6-8 articulatam. Stylis inter caput villosum  
style subulato terminatum

an *Cassia ornithopodioides* La Mart. Encycl.

Sec. specimen herb. Martii. Descript.

Corymbosa Caspa foliis trijugis lanceolatis subfalcatis glabris, glandula inter  
indema, <sup>Corymbosa</sup> pedunculatis axillaribus; Leguminibus cylindricis La Mart.  
<sup>Encycl.</sup>  
Habitat in Bonana 5

Caulis crassitie digiti, punctatus, superne ramosus: Rami glabri. Flo  
res ~~6. 7.~~ 6. 7. in corymbo. Legumina inflata, glabra

La Mart non ordi

33 floribunda Caspi foliis septemjugis & brenjis glabris emarginatis: glandula nulla

Habitat in Cap. ~~boris~~ <sup>Zeylona</sup> in ~~India Orientali~~

arborescens Ramis teretibus sulcatis superne angulatis subpubescentibus. Folia  
pithamoa, foliolata pollicaria utrinque glabra, mucrone minuto, rigida, opposita  
Cera. Stipula subulata decidua. Racemi ex omnibus axillis t. s. tri pollicaria  
na. Pedicelli ad apicem conferti, sensim inferne procati flexes evolvan  
tur elongati: superiores triplo vel quadruplo breviores inferiores bypelli  
Care. Bractea ~~ovata~~ <sup>longe</sup> acuminata laciniata lacinis semi unguiculatis con  
cavo coriaceo. Paleola calypina subrotunda coriacea. Anthero fulva  
crossa

unciformis  
Habitata <sup>com</sup>  
Spathula <sup>et</sup>  
circumne  
subulata

Lemenfis C. foliis 3 f. 4 jugis: foliolis obovatis obtusissimis glabris, racemis pedunculatis  
latis elongatis axillaribus La Mark. Enc.

an Caspia Mull-Dict. Tab. 82.

Habitat in Lema O

Facies Torr. Caulis sesquipedalis glaber superne angulatus; ramulis  
inferioribus foliis conjugata. Squisula subulata, racemi longitudine fere  
foliorum

La Mark non vidi

~~La Mark non vidi~~

30 arboreescens Caspia foliis sexjugis ellipticis glabris emarginatis, glandula oblonga inter  
media inferiora, stipulis linearibus falcatis  
Wellea Tayera Pheed. Mat. 6. p. 17. 7. 9.  
Habitat in India orientali.

Rami obscure angulati crispis fere penno antrino, purpurascens, superne  
pubescentes. Folio spithamea. Folio glabro, subtus glauca sesquipollia  
na, inferiora mitiora. Petiolus purpurascens superne vix pubescens, petio-  
li proximalis pulosi: Glandula oblonga apice incrassatus & stipula unguicula  
res, lineares, falcatis, acuta. Pedus Racemi axillares 1/2 pollicares glabri  
Pedicelli pollicares, uniflori, foliiformes. Et apicem pedunculi conferti.  
Pedunculus apice squarrosus & de bracteis ovatis acutis reflexis persisten-  
tibus. Calycis foliolo ovato obtusa <sup>purpurascens</sup> margine albica.



Eosphorale C. foliis 4jugis lanceolatis glabris, glandula basos petiolorum  
lobulata

Habitat in Arabia Fosphal

<sup>ramosus</sup>  
Caulis lignosus. petioli longi. foliola extensa parum majora, six  
pollicaria ~~racemi~~ axillares breves

<sup>2</sup> ~~glaucum Rhododend. foliis lanceolato oblongis glabris obscure crenulatis, ramis  
foliosis subtus ferrugineo leprosis.~~

~~Habitat.~~

~~Similis ferrugineo ad folia longius petiolata supra minus rugosis, latiori-  
bus. Rami etiam leprosi an solummodo varietas~~

10 Falcata C. foliis quadripetis ovato lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolo-  
rum Hort. Cliff 597 S.V. p. 393.  
Habitat in America C. ~~habitat in America~~

*Cassia falcata* Hort. Paris. in herb. Desfontain. potius videtur esse occidentalis  
his minime enim convenit cum her. Descript. an varietas occident  
glauber. Sola 5-6 petia: foliola oblongo-lanceolata, basi acuta. Glandula  
baseos petioli. Peduncululi axillares tri vel 5 queflori. Pedicelli  
umbellati. Legumen 2-3 polliciarum compressum falcatis muticonatum utrin  
non vidi que marginatum

29 *Longifolia* Caspi foliis quadrijugis: foliolis extremis lanceolatis, glandula subulata  
infra infima interque caetera ten Suppl. p. 230\* S.V. pag. 393.

Caspi a bore per diffusa, filiquis longis compressis Brown. Jam. p. 223.

Habitat in America 4.

Caulis erectus, teretifolius, obtuse sulcatus. ramis vix pubescentibus. Foliole  
viridia, glaberrima, subtus pallidius viridia, ovato-oblonga; extrema  
gradatim longiora, ut linearia potius quam lanceolata. Glandula  
inter vel infra inferum par oblonga, subulata; inter extremum par  
acutior; raro ulla inter paria intermedia. Petiolus erectus teretis  
folius. Stipulae lineares acutae, breves. Legumen tetragonum hirsu-  
tum, brevius. Nocte obdormit ante petiolo erigato; foliolis pendu-  
lis prope caulem l. l. c.

rogemina Casfia foliis quadrangis oblongis glandula nulla

Habitat in Jamaica Herb. Bankfii

Caulis procumbens tener, villosa. Foliola subpetiolata, latere interiore obliqua  
micronata. Stipula opposita ovata, acuta nervosa. Pedunculus axilla  
ri bifidus, pedicelli uniflori. Bractea ovata adursum binis, alio  
duo opposita ad basin calycis figura stipularum. Calyx villosus. Vexillum  
villis sparsis. germen villosum

Senftwa Caspia foliis 4-5 jugis ~~paucis~~ obovatis subtus sericeis glandula inter omnia

Caspia senftwa Gaerq. coll. 2. pag. 362.  
Habitat in Jamaica O

Pauli ex herbis bipedali parum ramosis, caespiti calami inferne glaber,  
coetivum villosi. Folia pedantissima, alterna 4-5 jugis. foliola obovata  
vel oblonga obtusa cum mucrone sericeo, extensa majora sequuntur  
Cecana supra villosula subtus sericea. glandula inter quolibet folio  
tena parva cylindrica uti pediculus villosula. Pedunculi breves, acce  
lores, foliolari exserti multiflori. pedicelli approximati calyci foliola  
ovata inaequalia Petala lutea subsaequalia obovata. Legumen  
lineare, compressum ad foveam conulosa villosum, punctis costis  
tribus striatum. foliola senftwa ad tactum pendula Gaerq

an eadem cum senicea Sw. nov. ordi