

Cassia

Scamela

41. auriculata C. foliis octojugis ovalibus, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus.
42. manilana C. foliis suboctojugis, oblongo-lanceolatis aequalibus, glandula bases petiolorum oblonga sessili, leguminibus compressi marginatis
43. alata C. foliis suboctojugis ovali-oblongis interioribus minoribus, petiolis glandulatis, stipulis patulis
44. tenuifolia C. foliis novem jugis oblongis, glandula subulata inter infima
45. frondosa C. foliis novem jugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandulae infra axillares inter inferiora
46. bracteata C. foliis decem jugis oblongis obtusis glandulosis racemis elongatis, bracteis ovatis velutis imbricatis, legumen quadrangulare compresso
47. virgata C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petiolarum pedicellata, pedunculis unifloris foliis longioribus
- + 48. fasciculata C. foliis duodecimjugis subovatis ciliatis majoribus glandulatis, stipulis subulatis.
- + 49. Sophora C. foliis decemjugis lanceolatis, glandula bases oblonga
50. javanica C. foliis duodecimjugis oblongis emarginatis mucronatis glabris, glandula nulla

52. nigricans C. foliis quatuordecim puzis linearibus oblongis obtusis mucronatis glandulosis  
 subum dula bases sesplis
53. grandis C. foliis viginti puzis subholorhizis eglandulatis.  
 multipuzis

xx Chamacrista

54. chamacrista C. foliis multipuzis, glandula petiolaris pedicellata, stipulis ensiformibus
55. glandulosa C. foliis multipuzis multiglandulosis, stipulis subulatis
56. hispida C. foliis 12 puzis ensiformibus ciliatis, glandula petiolaris pedicellata
57. cuneifera C. foliis multipuzis (12) subtis villosis mollibus, glandula petiolaris pedicel-  
 cata
58. venella C. foliis multipuzis, petioli glandulosis, pedunculis foliis longioribus  
 unifloris
59. nictans C. foliis multipuzis, glandula subsessilis, floribus pentandris caule erecto
60. flexuosa C. foliis multipuzis, stipulis dimidiatis cordatis
61. microphylla C. foliis multipuzis, glandula petiolaris pedicellata, stipulis semior-
62. mimosoides C. foliis multipuzis linearibus, glandula bases nulla leguminibus glabris  
 caule erecto.

63. pinnata C. foliis multiplex linearibus, glandula bracteae obsoleta, caule erecto  
leguminibus hispido
64. diffusa C. foliis multiplex linearibus, glandula petiolari oblonga sessili, caule  
ramos, procumbente diffuso.
65. procumbens C. foliis multiplex, caule procumbente, glandula reticulata

16-17 Arborescens Cassia foliis <sup>quinque</sup> subpinnatis <sup>Castia</sup> glabris, glandula oblonga inter inferio-  
 ra, stipulis subulatis foliatis, racemis axillaribus  
Willd. Tagera Rhed. Mal. 6. pag. 17. Tab 9. 10.

Habitat in India orientali Kouy.  
 Rami teretes, purpurascentes, superne parum canescentes.  
 Folia petiolata, pinnata, quinque vel septuaginta. Foliola petiolata, opposi-  
 ta, externa majora sequi polliciana, interna minora polliciana: om-  
 nia elliptica, emarginata, basi acuta, glaberrima, tercia, subtus glau-  
 ca, venosa, ad lentem margine venatione flavescens.

Petioles supra linea exarati, glaberrimi: partiales canescentes. Glandula  
 oblonga, obtusa, inter ~~duo~~ duo vel tria paria in venosa. Stipulae lingu-  
 culares, subulato-foliatae.

Racemi axillares. Pedunculi glabri, vix triflori, foliis brevioribus, super-  
 ne e bracteis reflexis squarrosi. Pedicelli superne, conferti, in venosis  
 pollicares, <sup>superiores breves uniani.</sup> Bractea ovata, nervosa, reflexa,  
~~inferiores fluites, vix semunquiculares: inferiores absque floribus~~

Calycis foliola ovata, glabra, margine albida, ad lentem venis sine  
 subulata, duo ex venosa minora  
Petala oblonga, tria nervosa, cetera ad lentem vellis rarioribus ad specia  
 velle

Litr. P.  
 pag. 57.

152  
 149-150

Filamenta 10, brevissima. Anthera crassa, fusco-purpurascens, semiantheri  
sulcata, glabra.

Germea uncinatum.

Caspa glauca La Mark

27

*venosa*  
*virgata*

*Cassia* foliis multijugis linearibus glandula bases obfusa caule erecto leguminibus  
hirsutis.

Habitat in Guinea et India orientali

Similis mimoside. Differt modo leguminibus hirsutissimis calycibusque pilosis. Rachis  
foliolorum articulatus, superne ala erecta convexa pilosa articulata.  
Pedunculi capillares plerumque gemini cauli erectus lyncosus

a *Cassia* mimoside vera diversa

27 villosa Passia foliis 2-5 jugis villosis scabriusculis ovatis glandula pedicellata  
inter quatuor inferiora leguminibus monoleformibus  
Habitat in Campeche Herb. Banksi  
Rami villosi scabriusculi uti tota planta. Folia 2-3-5 jugia foliola coccinea  
majora. Si 2 jugia glandula inter infima ubi quinque jugia, inter duo  
parva, globosa. Pili stellati. Flores racemosi. Legumina monoleformia  
articulis novem subrotundis scabri. Squala setacea

27-24

ni sicifolia Caspia foliis subquaquejugis (4-5) lanceolatis extimis majoribus glandula  
basios globosa sessilis

Caspia foliis pinnatis foliis jugis foliolo lanceolatis acuti glabris, glandula  
supra basin costae, floribus racemosis Lin S.V.p. 394. Jacq. Coll. t. p. 43.

Habitat

Caulis pedalis simplex teris, flexuosus glaber. Folia patentis pinnatis, tri  
policiana. Foliola 3-5 supra inferora minora, margine subpilosa.  
Stipulefulcato, caduca. Racemi terminales pauci flori. Bractea  
oblonga decidua.  
affinis occidentali



lineata Caspi foliis 5 jugis oblongiusculis subtus pubescentibus aequalibus; glandula  
obsoleta sub infimis; Pedunculis unifloris Schw. prodr. p. 66.  
Habitat in Armenia.

27 patula Caspia foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris, glandula basi petio-  
lorum, ramis lumbis. Hort. kew. 2. p. 51.

Habitat in India occidentali.

Folia interdum sesuga. Differt a C. occidentali et planifolia, foliis apice non  
attenuatis Hort. kew. l. c.

Foliola interna minora

vid. in herb. Bantisi

Seneci P. foliis subquinquepigi lobis lanceolato oblongis, glandula  
petiolaris, racemis axillaribus terminalibusque saepe coll.

p. pr. 64  
Habitat

non vidi

grandiflora

~~longiflora~~

C. foliis ovatis margine pubescentibus glandula inter infima  
brevibus subtrifloris floribus magnis La Mart. Encycl. (Sinenfis)  
confer Fleosflorus Rumph. amb. 4. p. 63. t. 23.

Habitat in China

Caulis herbaceus, angulosus, superne parum villosus. Folia interdum  
quadripuga. glandula sessili globosa inter par infimum

La Mart non vidi

46 javanica & foliis duodecim pinnis oblongis <sup>emarginatis mucronatis</sup> ~~obtusis~~ glabris, glandula nulla lin. L. V.  
p. 394

~~Caspi fistula baphana~~

~~Caspi fistula javanica, flore carneo Com. hort. l. p. 217. T. III.~~

~~Caspi nigra f. setulosa secunda Boen. fist. 2. p. 44.~~

~~Caspi foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis crassioribus Triner  
vult. Brown. Jan. 223.~~

~~Habitat in Indis &~~

~~Rami superne petioli, folia juncea vellosa. <sup>Et gnitharaso Sultra: Soliola</sup> Soliola duo nervosa obtusata  
minora reliqua subaequalia oblonga, polliciana emarginata cum  
nervione tomentosa, <sup>capere juncea, setosa</sup> suprema alterna, juncea ante evolutionem  
nervosa costalis <sup>tomentosa</sup> ~~to mentosa~~ <sup>Stipula</sup> ~~Stipula~~ <sup>ramis</sup> ~~ramis~~ <sup>ovato</sup> ~~ovato~~ <sup>setata</sup> ~~setata~~ <sup>vellosa</sup> ~~vellosa~~. <sup>Rami</sup> ~~Rami~~ <sup>axillares</sup> ~~axillares~~ <sup>bipollicares</sup> ~~bipollicares~~ <sup>fructu</sup> ~~fructu~~. <sup>Bracteae</sup> ~~Bracteae~~ <sup>ovato</sup> ~~ovato~~ <sup>acuta</sup> ~~acuta~~ <sup>decidua</sup> ~~decidua~~.  
<sup>pedicelli</sup> ~~pedicelli~~ <sup>pollicares</sup> ~~pollicares~~. <sup>Soliola</sup> ~~Soliola~~ <sup>calycina</sup> ~~calycina~~ <sup>ovata</sup> ~~ovata~~ <sup>obtusata</sup> ~~obtusata~~.~~

atomana C. foliis sive puzi ovatis submentosis petiolis teretibus  
eglandulosis.

Habitat in America

Cauli altitudine hominis lignosis cinereis ramosis pinnatis.  
Ramuli petiolique pubescentes. Petioli atomis ferrugineis  
adpressi. Folia utrinque vincta tactu tomentosa, ovata,  
inferiora minora obtusiora submarginata, margine interne  
basior non minora. stipula subulata saepe persistenter a  
cau foliorum presentis anni hinc

26 pelosa & foliorum quinque jugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule  
fructu peloso. Lin. Spec. p. 540. & L. V. p. 393. Sw. obs. pag. 160  
Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singulis ad alas Brown

Jam. 224.

Habitat in Tamaricetis, 2 pedalis

Caulis erectus, stipulis, fructu ulosus. Ramis erectis, undique valde pilosis.

Folia glabra. Stipula semicordata, acuminata, ciliata. Folia levia.

Pedunculi erecti, gemini, uni flori, laxes. Siliqua oblonga, compressa.

Flores peatandi Lin. Spec. l. c.

Foliorum inferiorum quadrinjugata superiorum quinquejugata, linearia latere interiori  
re angustiora, apice rotundata, mucronata. Pedunculi sapor solitarii longi  
tudine foliorum. Siliqua ut in Ca. alba compressa utrinque rotundata  
pubescente. Caulis punctis ferrugineis sparso. Stipula nervosa.

pedunculis axillaribus subgeminis uni flori

vedi in herb. Bantusii

24 planifolia Casia <sup>I s- legumis</sup> foliis quinquejugis ovatis elongatis margine ~~laevibus~~ <sup>subcreato scabri</sup> glabris; glandula  
basos petiolorum sessilis

Casia foliis planis Plum Spei: 10. Fe. 77

Casia planifolia foliis quinquejugis ovato lanceolatis glabris, glandula  
basos petiolorum Lin. S.V. p. 393.

Habitat in Aemena calidioribus

Caulis <sup>crochite calami scriptori</sup> robustior et omnia majora quam in Coeca. Folia <sup>inferiora inter  
jugia</sup> pithamsea  
et ultra. Soliola ovata elongata margine <sup>maxime</sup> scabra

pollicem lata  
sub

creata, <sup>una</sup> ~~exteriora~~ <sup>exteriora</sup> ~~majora~~ <sup>exteriora</sup> ~~superiori~~ <sup>superiori</sup> ~~majora~~ bipollicem  
nisi. Petiolus striatus glandula globosa sessilis. Racemi axilla  
res terminalesque, legumina erecta quadrivel 5 pollicaria  
marginata, fusca, margine pallida, basi acuta, apice rotunda

Roan. Jegerum  
mala

Data cum mensione cotemur glabra articulata ad finem plana  
tumulosa, extrosum parum curvata, rete undique ejusdem latitudi-

nisi  
stipule ~~et~~ <sup>des</sup> duo

Veste

Casoccidentalis eadem planta ac occidentalis planifolia

Senna occidentalis, odore qui rursus, orbi pannonici foliis mucronatis glabris Com hist. l.

109. st. t. 26 <sup>4 therm</sup> <sup>al. 26. pa</sup> 56. Senna hist. 2. t. 17. 5. 2. 4

Casia occidentalis foliis <sup>superiori</sup> ovato-lanceolatis margine scabri <sup>exterioribus</sup>  
majoribus glandula basos petiolorum Lin. S.V. p. 393. <sup>vite</sup>



~~Cardia~~  
occidentalis herb. Mus.

foliola plerumque obtusa, oblonga, alia ovata acuta. Legumina sub foliis  
curvata

Cardia seliquis planis Plumieri gaudet folioli minoribus quam occidentalis

27-28

Castigata

Cassia foliis novemjugis oblongis glabris, glandula pedicellata inter  
 omnibus foliis, floribus racemosis cæcis velloso-pilulis  
 Habitat in India orientali König &

Rami purpurascens, subangulati, glabri, crassitie fere pennis anse  
 rino.

Folia petiolata, alterna spithamea, octo vel novemjuga. Foliola opposi-  
 ta, petiolata, sesquipedalica, intima minima, venosa, utrinque  
 glabra, subtus glauca, obtusa, submarginata, mucrone minuto  
 terminata.

Petioli glabri.

Racemi ex axillis supremis, approximati. Peduncululi angulati, sub  
 canescentes, e capsulis pedicellorum cicatricati, dentati. Pedicelli  
 primum conferti, demum remotiores, fastigiat, pubescentis. Brac-  
tea canescolata.

Calyx foliola oblonga, villosa canescenti  
Filamenta 10.

Florida Casja foliis septemjugis glabris oblongis glabris emarginatis, glandula  
nulla, floribus racemosis

Habitat in India orientali

Rami verticillati, super verticilli foliis utraque a basi petioli  
decurrenti, superne subcanescentes.

Folia petiolata palmata et ultra. Folia 7-9 jugis, rarius 8 jugis.

Foliola petiolata, opposita pollicaria, venosa utraque glabra  
subtus panem pallidiora obtusissima, emarginata mucronata

Petiolum canescens. Stipulae subulatae semunquiculares

racemi axillares multiflori superne subangulati subia  
rescenti. Flores primum conferti subcapitati, pedicellis

brevissimis demum remotiores pedunculatis sesqui pollicibus  
glabri. Bractea solitaria sub singulo pedicello <sup>multulata</sup> linearis

~~sem dilatata~~ incurva cannata indus cava apice <sup>termina</sup>  
ta mucrone <sup>recto</sup> longitudine ipsius bractea

Calycis foliola oblonga subcoracea concava  
filamenta decem brevissima. antherae tres minores

Gannosa Cassia foliis quinque pinnis oblongis emarginatis glandulatis leguminibus

26-27

oblongis compressis

Cassia Aphaca Forsk.

Habitat in Arabia

Tota planta pubescente glaberrima, ramosa, densa. Rami teretes, patentes, firmi. Folia  
sempipollicaria. Foliola extrema majora magnitudine vicini myrtilli. Squa-  
lo subulato. Racemi axillares foliis brevioribus

2<sup>o</sup> multiglandulosa Caspia foliis pinnis ovali-oblongis obtusis pilosis: extentionibus majoribus,  
glandulis subulatis omnium parium, filiquis linearibus Hort. Kew. 2. p. 52.

Caspia multiglandulosa Taiqu. Coll. 1. p. 42.

culta in Insula Terentiffa

Tolcola oblonga latere interiore angustiore, obtusa mucronata, subhis uti  
rami petioloque villosis. Stipula ovata acuta. Legumina Terentiffula  
tripolliciana villosa, linearia, recta, utrinque obtusa

est tomentosa Co. Manthi. Legumen 4 pollicare subcylindricum crispis pennis  
cymis, villosis; valvula utrinque linea elevata margi  
~~non~~ nata

21 Senna Casia foliis subjugis <sup>subovatis</sup> cuneiformibus, <sup>glabris</sup> petiolis eglandulatis  
Senna Dodon. Pempt. 361.

Senna Italica f. foliis obtusis Bauh. Pin. 397. Monf. hist. 2. p. 200. 2. t. 24. fig. 2.

Habitat in Egypto O

Planta fruticosa, glabra caule ramoso, angulato. <sup>palmaria</sup> Tolia interdum trijuga, <sup>multirona</sup> plerumque s'puga. Toliola brevissime petiolo cuneiformi interdum subretusa pollicaria inferiora minor. Stipulo lanceolato acuminato, nervis Racemi axillares longitudine foliorum. Bractea ovata acuta. Legamina compressa, ~~pollicaria~~ sesquialterana, utraque rotundata, pollicem fere lata incurvata. (reflexata)

herb. mus.

Tolia trijuga: foliola acuta, subtus villosa, juniora utraque glandula nulla  
Stipulo pinnatis. Legumina ovata glabra, pollicaria in junioribus elongata

15 Casia Senna foliis trijuge <sup>subjugis</sup> subovatis, petiolis eglandulatis Lin. S. V.  
pag. 393

Senna alexandrina foliis acutis an duresca

29 biflora. Folio sexagis oblongis petalis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata  
inter interna, pedicellis bifloris Hort. Cliff. 159 \* S. V. p. 394. Amer. Ai. ad. 5.  
p. 397. 4

Caspa minor arborescens, siliquis planis articulatis Plum. Spec. 10. Fe. 70.

Fig. 1.  
Caspa fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bi  
geminatis, racemis axillaribus Brown. Jam. 223.

Habitat in America h

Statura Orobi nigri. Foliole ovate oblonga, exterioribus paulo majori-  
bus, glabra, obtusa, mucrone setaceo minimo. Flores lutei. Siliqua  
lineares, compressa Len. Am. l. c.

Foliole interna minora, glandula oblonga. Foliole subtus pallidiora  
glabra, obtusa cum mucrone mucrone. Stipula subulata. Panicula  
pedicellis bifloris. Bractea subulata ad basin pedicellorum. Legumina  
ut in Caspa occidentali see fig. Plum.

In Mantissa Herb. Paris. her. v. Desfont. Tunc ex ramis quibus: ramuli villosi folio  
sexigis: foliole oblonga obtusa cum mucrone, subtus villosa. Stipula  
setacea. Glandula oblonga inter interna. Pediculi capillares biflori  
Calypsi foliole obtusissime

vid. in herb. Mantissa

Sophoroides. C. foliis 6-7 jugis lanceolatis, glandula basos petiolorum, <sup>corymbis</sup> <sup>racimo</sup>  
axillaribus brevibus leguminibus linearibus compressis  
Habitat - in f. d. Ausf. sub nomine Casf. Sophora.

Caulis herbaceus erectus <sup>seu</sup> glaber panem angustatus angulatus.  
Folia petiolata 6-7-juga opposita brevissime petiolata apice  
acutiora pollicaria subtus venosa extenora majora.  
glandula brevis oblonga ad basin petiolorum. Stipula subula  
4-5 brevis corymbi axillares 3-5 flori pedunculati brevissimulo  
pedicelli villosi semineunguiculares. Peduncululi fructiferi  
congrui rigidi. Legumen tri-4 polliciarum compressum margina-  
tum utraque acutum apice stylo terminatum glabrum angus-  
tum



25 fistulifera Caspia foliis quinquejugis ovatis acuminatis glaberrimis, petiolo glandulato  
Lin. Flor. Regl. 149\* f. V. p. 393.

Caspia fistula alexandrina Bauh. Pin. 402 Com. hort. 1. p. 215. t. 110. Rumph.

Amb. 2. p. 83. t. 22

Conna Aked. Mal. 1 p. 37. t. 22.

Habitat in India aegypto 5

Folia plusquam pedalia. Toliola remota, ovata elongata, glaberrima  
Lana tenuissime nervosa venosa, <sup>conacul</sup> forma bi sive tri polliciana ~~est~~ <sup>est</sup> ~~raspa~~  
minora, obtusiuscula obtuse emarginata. Racemus longitudine  
foliorum. Pedicelli fraxi filiformes nutantes. Germena incana  
Legumina tertra occidentalis foliis 7 jugis

subseptemjugis — racemi congestissimi

occidentalis gaudet foliis septemjugis

chinesis Caspi folus 4-5-7 puzo lanceolatis-oblongis glabris, glandula ad basim pe  
toli, racemis axillaribus terminalibusque ~~legumenibus~~ <sup>ca</sup>  
Caspi chinesis Gaugu. Coll. 1. p. 64.

Habitat Petchi in China

3 vel 9 pedalis tota glabra. Caulis et rami teretes. Folia 4. 5. 7 puzo  
foliola lanceolata-oblonga acuta. glandula gracilis supra basim petio  
li. Racemi terminalis caulis et ramorum vel axillares multiflo  
ri simpliciter aut ramosi. Petala lutea 3 superiora majora legumen  
teris glabrum ~~per~~ compressum 3 pedicellare obtusum, utraque sulcis  
numerosis transversi sulca nulla femina plura Gaugu

non d.

31 serpens & foliis septem pugi, floribus pendulis, caulebus filiformibus prostratis her-  
baceis Lin. Spec. pl. p. 541. \* L.V. p. 394

Casfia herbacea tenuis fimo procumbens, floribus singularibus ad alas Brown jam.  
225.

Habitat in Jamaica O.

Caules filiformes prostrati, rarius ad basin ramosi, glabri. Foliole oblonga, striata  
angustata. Stipula subulata. Pedunculi axillares, solitarii longitudine foliorum  
medii horizontales. Siliqua erecta, rhombo-oblonga, ad angulum rectum cum pe-  
dunculo posita Lin. Spec. l. c.

— oblongis striatis, floribus axillaribus solitariis

non vidi

Surabaja C foliis octajugis ovato-oblongis obtusis emarginatis: inferioribus minoribus: glandula ad basin hinc unum foliorum pedicellata

Burm ind.

Habitat Surate

non vidi

Siamia Caspio foliis & f. g. jugis ovato-oblongis obtusis glabris, petiolis expan-  
ditatis, corymbis pedunculatis axillaribus terminalibusque Lamour.  
Eni:

Habitat in Siam

~~Lamour~~ ~~nam~~ aboreis emi mea vel ferida

paniculata

clavata stipulis deciduis  
 Caspia foliis octojugis oblongis glabris glandula capitata omnium partium  
 racemis ~~et~~ <sup>et</sup> ~~compositis~~ <sup>et</sup> ~~terminalibus~~ <sup>et</sup> ~~et~~ <sup>et</sup> ~~calycibus~~ <sup>et</sup> ~~pubescentibus~~  
 Habitat in India Orientali &

~~Rami angulati, crassitie perno asperius, glabris purpurascens superne pu-  
 bescentes. Folia semipedatis. Foliola remota, pollicaria utrinque glabra  
 pubes pallida, submarginata, superiora vix minor. Glandula fusca apice  
 uncinata. Pedunculus terminalis, parvales dentati et capsae pedicelli  
 non pubescentes uti pedicelli. Pedicelli sesqui pollicares. Bracteo lan-  
 ceolato pubescentes. Folia <sup>ovata</sup> calycina uti Petala extus pubescentia  
 mollia~~

23-24 in quatuor folia <sup>Cassia</sup> <sup>Cassia</sup>  
Folus septemjugis lanceolatis, extimis majoribus, petiolis eglandulatis  
Caule tenui, racemis apiculatis, foliis. Leguminibus  
leguminibus oblongis rhombis racemosis caulis fructibus  
Habitat in Arabia, inter Cassioides plantas absque nomine inveni

Tota glabra

Folia pennata, septemjuga. Foliola lanceolata, sensim versus apicem  
majora, mucronata, sub polliciana

Petiolus absque glandula, quadrupolliciana

Stipula minuta lanceolata, subulata, decidua

Peduncululi versus summitatem, axillares, solitarii petiolo longiores.

Flores racemosi, decandri

Legumina pendula, glabra, compressa, rhombico-oblonga, utrinque <sup>obliqua</sup>  
data, polliciana: immatura falcata

- Semina 5. 6.

(A Cassia senna differt numero et figura foliorum, leguminibus matu-  
ris intus non curvatis.  
A C: Legumina foliis extimis majoribus, petiolis eglandulatis.

32 Legumina Q foliis septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula basios petiolorum  
Lin. I. V. p. 394. Mart. 370.

*Caspa lycidifolia* Plum. spec. 10 Dill. Eth. 350. T. 259. f. 330.

*Caspa bahamensis*, pinnis foliorum mucronatis angustis, calycis floris non  
reflexo Mart. Cat. 21. tab. 21.

Habitat in Virginia, Bahama,

Folia margine subpilosa, quae dormiens patentissime extendit, ita ut pagina  
superior apicem petioli communis se respiciat hinc.

Caulis glaber. Folia interdum octojuga. pars interiorum et exteriorum minorum  
margine pilosa. Glandula petiolata. Legumen ~~occidentale~~  
cui ~~facti finiti~~

Ca. Mart.

Legumibus <sup>oblongo acinaciformibus</sup> ~~lati~~ compressis  
herb. 7. 17.

Vidi in herb. Barbisii



2425 Alinda Cassia <sup>ovali-</sup> foliis septemjugis, oblongis glabris emarginatis eglandulosis, floribus  
racemosis, bracteis spatulatis mucronatis.

Habitat in India orientali f.

Rami teretibus, sulcis utraque a basi petiolorum decurrente, superne  
subcaneiscenter.

Folia petiolata, altera palmata et ultra, septemjugis, rarius octojuga. Folida  
petiolata, opposita, pollicaria, venosa, utraque glabra, subtus parum  
pallidiora, obtusissima, emarginata, mucronata.

Petiolus canescens. Stipula subulata, semiunguicularis decidua  
Racemi axillares, multiflori, superne subanulati, subcaneiscentes. Flo-  
res primum confertis subcapitati, pedicellis brevissime pedicellatis, demum  
remotione pedicellis sesquipollicaribus. Bractea solitaria sub jugu-  
lo pedicello, spatulata, lobis ovatis, extus convexa, intus cava, apice  
terminata folia mucrone longitudine ipsius bracteo.

Calycis foliola subrotunda, subionacea, concava.

Filamenta 10. brevissima. Anthera tres reliquis minores

74 *Tomentosa* Caspia foliis oppos. octojugis, foliis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis,  
paniculis axillaribus, leguminibus villosis Lin. Suppl. p. 231 \* S. V. pag. 394  
Habitat in America meridionali.

Arbor ramis teretibus, flexuosis, villosa densiori, molli, albo, in sicca lutescente.  
Folia petiolata. Foliole opposita, lineari-lanceolata, acuta, integerrima, basi  
oblique rotundata, supra viridia, hirta, subtus alba s. lutesca et tomentosa: nervi  
gravi interni oblitterati. Petiolus tomentosus. Stipulae femineae s. lanceolatae  
tomentosae, deciduae. Paniculae axillares, in summitate caulis, solitariae  
Pedunculi tomentosi. Flores magnitudine mediores, lutei. Siliqua recta, com-  
pressa, valde tomentosa h. l. c.

forte Caspia *Tomentosa* La Martini

35 Stipulacea Caspia foliis subrotundis ovato-lanceolatis, glandula inter inferiora,  
stipulis ovatis maximis Hort New York 2. p. 52.  
Pseudacacia foliis mucronatis, flore luteo Deull. id. 3. p. 56. t. 42.  
Habitat in Chili 5

non vidi

37 auriculata Caspia foliis octojugis <sup>exaltis</sup> oblongis, glandulis subulatis pluribus, stipulis  
reniformibus Lin. Flor. calycibus glabris

Senna summa maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis  
substantibus appendiculis auriculato Pluk. alm. 341. t. 314. fig. 4.

Caspia auriculata foliis duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis  
subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis Lin. Eli.  
Zeyl. 151\* t. V. p. 394.

Habitat in India

Rami teretes superne pubescentes folia octojuga vel plura, palma  
na. foliola petiolata, obtusa, mucronata, glabra, squalea  
unquiculata, glandula subulata inter omnia nota. Stipulae  
magno reniformes ab altero latere ad basin seta. Racemi  
axillares foliis breviores, bipollicares floribus 4-6. Antherae  
superiores tres stiles arcuatae, inferiores tres arcuatae, intermedias  
rectae.

Equilatera

30 *manlandia* *Caspa* <sup>suboctozugis</sup> foliis ~~vel novemjugis~~ <sup>sub</sup> oblongis lanceolatis aequalibus glandula basos  
petiolorum oblonga sessilibus leguminibus <sup>compressis</sup> ~~planis~~ <sup>marginatis</sup>.

*Caspa mimosaefolius*, filiqua hispida *Del. Eth. 351. t. 260. fig. 339.*

*Caspa manlandia*, pinnis foliorum oblongis, calycis flori reflexo. *Moit. Cent. 23. t. 23.*

*Caspa manlandia* foliis octozugis ovato-oblongis aequalibus, glandula  
basos petiolorum *Lin. S. V. p. 394.*

Habitat in *Virginia* et *manlandia* 4. Caulis ferè glabra temipedale  
Caulis <sup>erectus</sup> teres ad presu uti petioli et tolea, et *Cyminum* pilis raris.

Folia octo vel novemjugis <sup>et</sup> toleola oblonga, mucronata pollicaria  
subtus, glauca, tovia. Pet. glandula petioli oblonga. *Racemum* axillares

et petiolo dimidiis minor <sup>erecti</sup> multiflori. Pedicelli filiformes bracteis unguiculatis  
bractea subulato pedicello dimidiis minor. Stylis subulato petio  
lo dimidiis breviori. Flores nutantes. Pedunculis post eorum florum  
tuberculati. *Cyminum* tripollicaria, nutantia compressa margina  
ta, mucronata, acinaciformis (indicia eisdem latitudinis car  
vita

45 tenuissima C. foliis roseis pycis oblongis, glandula subulata inter infima Lin. L. V. p. 394  
Habitat in Havana 5

non vid.

49 fronds of ~~Alaska~~ foliis novemjugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis glandula  
Cylindracea int. et in fenore. Hort. Kew. 2. pag. 43.  
India occidentali

non vidi

45

*Sophera Caspa* foliis decemjugis lanceolatis glandula beisos oblonga Torr. Reijl 1587

*Galega affinis* Bauh. Pin. 352.

*Passoram Tongera* Rheed. Mal. 2. p. 101. t. 52.

*Senna vigintifolia* fleguiteretibus Burm. fl. Thef. Zeyl. 213. t. 90.

*Gallinaria acutifolia* Prumph. Camb. 5. p. 203. t. 97. fig. 1.

Habitat in India umbos 2 in Arabia Torph.

Caulis erectus flexuosus glaber. Folia 7-10 jugia folioli lanceolatis ovatis ultra pollicibus, extrema parva minora, glabra glandula subglobosa breve petiolata. Racemi axillares breves tri vel quadri flori  
Legumina teretia Burm.

Passominoba utriusque Indiae speciei amena folio Petrus herb. Mus.

ovato lanceolatis

leguminibus teretibus



39 alata Caspa foliis suboppositis ovali oblongis interioribus minoribus, petiolis eglandulosis stipulis patulis Lin. Spec. pl. p. 541.

Caspa sylvestris folida, fleguis alatis Plumper: 10

Saba dulcis Merian Jar: 50. t. 50.

Caspa hequetica Jacq.

Habitat in America calidore.

Folia pedalia 8-10 supra Folia intermedia majora, oblonga altero latere breviora <sup>legum. pollicari</sup> glabra. Petiolus supra canaliulatus ad foliola parum latior Legumina alis <sup>2 lobis</sup> ~~quatuor~~ crenatis pro singulo semine spithamoa pollicem lata <sup>racemosa</sup>.

leguminibus bralato

quo in mont. Definitur diversa est

42 bracteata Cassia foliis decem jugis oblongis obtusis eglandulosis, racemis elongatis, bracteis crassis  
humidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso den. Suppl. pag. 232 & S. V. p. 394.

Habitatio in Surinamo

Folia plus quam pedalia, & f. 10 jugs. Folia palmata, linearia, apice rotundato, sub-  
tus mollia cana. Petiolus compressus, inter paria canaliculato. Racemus maxi-  
mus, ex floribus dense congestis, inter bracteis crassis, magnis, humidis, imbrica-  
tis, nervosis pubescentis, statim ante expansionem floris caducas. Flores lutei  
Aedimenta leguminum incurva erant, compressa, angulis quatuor l. l. c.

37  
angustifolia C. folus decempugis ~~ovato~~ - oblongis aristatis acutis, glandulo  
pedicellata inter infima, leguminibus angustis compressis La Mart.  
Encycl.

Caspa Plum ii. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Domingo & herb Guaf

Folia subtus paucis villosa, racemi compositi axillares & terminales.

43 *virgata* Caspia foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petiolaris pedicellata;  
pedunculis unifloris foliis longioribus Schw. prodr. p. 66.  
Habitat in Tamarca

non vidi

*capitulato*  
*Aggregata*

Cassia foliis duodecim pugiis subobovatis cistinis majoribus eglandulatis stipulis subulatis  
Habitat in India occidentali.

Tridet glaber ramis teretibus. Folia plura in pedunculis ex eadem gemma  
inæqualia pollicaria vel sequipollicaria. Foliola 5-12 jura. Foliola

*Stipulofoliosa* parva oblonga basi parum angustiora glabra facie thymi pernylli. Racemi  
eadem gemma ac folia plura pauciflori. Legumina pendula primum  
curvata deum recta compressa subpeltata.

conferatur cum ~~ser~~ polyphylla Gaertn.

Javanica Cassia foliis duodecim jugis <sup>ovali-glandulosis</sup> foliis oblongis <sup>glabris glandulosis</sup> basi ~~obliquis~~ <sup>obtusis</sup> emarginatis  
basi obliquis, glandula nulla racemis axillaribus

Cassia javanica foliis duodecim jugis oblongis obtusis glabris, glandula  
nulla Lin Spic. pl. pag 542 exclusis synonymis Brown. Bauh et  
Plounei

Rami teretes, striati, inferne purpureo scenti, superne tomentosi, incani.

Folia petiolata, alterna, spithamea, saepe 13 jugis. Foliola opp petiolata,  
alterna vel opposita, pollicaria, interna et externa minora, infima

# obtusissima, emar-  
ginate, mucron-  
nata, mucrone  
incano

duo plerumque obcordata, reliqua <sup>ovali</sup> oblonga, <sup>ad altera</sup> latere exteriori basi <sup>latiore</sup> <sup>multis palli</sup> <sup>dentata</sup>  
parum latiora, basi obliqua, obtusissima <sup>flavescenti</sup> et utrinque glabra, <sup>incana</sup>  
mollia, venella utraque tomentosa <sup>subpinnata</sup>, ~~et in obtusissima,~~  
~~emarginata, mucronata, mucrone incano~~

Petoli breviter tomentosi, incani, supra versus singulum per foliolorum  
linea exarati. parhales incani Stipula falcato-lanceolata semi-  
sagittata, apice et unculo attenuata, incano, femunquibus  
laevi, decidua

Racemi axillares. Pedunculi axillares, solitarii, incani. Flores-  
superne primum conferti, sensim remotiores. pedicelli pollicari-  
res. Stipula <sup>major</sup> major sub pedicello, ovata, incana, acuminata

vix semiunguicularis; duo laterales lineares, breviores.

Calycis foliola ovata, incana, obtusa, petalis duplo breviora.

Filamenta decem, tria longiora: omnia glabra. Anthere glabra.

Germen incanum.

Casfia ~~festula~~ jamaicensis flore carneo Com. hort. 1. p. 217.

Tab. III.

mollis Cassia foliis duodecim <sup>ovali</sup> jugis <sup>molliter</sup> folioli oblongis <sup>molliter</sup> villosis, basi aequalibus  
apice <sup>eylandulosis</sup> integris, <sup>glandula</sup> nulla

Cassia fistula brasiliensis Bauh. pin. pag. 403

Cassia fistula flore incarnato brasiliensis Breyer cent. pag. 50. Tab. 21.

Cassia nigra s. fistulosa secunda Stean hist. jam. 2. p. 44.

Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, siliquis maximis Erasponibus  
Trineris Brown. jam. 223.

Habitat in America meridionali de von Rohr.

Cassia brasiliensis Rami terres, purpurascens, stratis, villosis, apice canescentes,  
La Mart. Solae petiolata, alternata, <sup>frithadica</sup> 12 vel 13 juga: foliola brevissime petiolata,  
opposita, sesquipedaliana, interiora minora: omnia oblonga, transv.  
im subtilissime striata, obscure venosa, apice rotundata, mucronata, basi  
saevius affusa ad infertionem petioli, venosa, marginata mollis, circulo arma  
to villosa, basi aequalia. jun venella tomentosa, incana. minime  
senes nitida.

Petioli villosi, fulvis longitudinali obscuro exarati. Stipula minutissima,  
caud. ovata, acuminata, caud. glandula nulla

Placenta axillares, multiflori, folio dimidio brevioris, villosi. Pedicelli  
nollicares, distantes, villosi, incani: bractea trif lanceolata, acumi



nata, laterales exteriori panum breviores

Palyis foliola oblonga, incana, petalis panum breviora.

Petala incarnata.

Filamenta decem, glabra, tria longiora. Anthera subsessile, incano.

Germen vellosum.

~~Plantago Q. parviflora L. var. diversa diffusa omnis~~

Plantago Q. parviflora L. var. diversa diffusa omnis  
diversa.

obscura C. folus 16-20 linearis ovatis obtusi, stipulis semiordatis, petioli  
glandulosis

Caspa alata Lin. Mant. p. 370

Habitat

Caulis herbaceus crispus. Petioli valde canaliculati ut fere  
marginati. foliola interna minora. glandulae foliorum nullae  
sed setae brevissime distinctae. Lin.

non vidi

47 grandis Caspia foliis vixintjugis subholopiceis glandulatis Lin. Suppl. pag. 230. & L. V. p.  
394.

Arbor filiquosa Brasiliana, filiqua hispida ferruginea ceratonis Jacq. Breyn. Pent.  
t. 14.

Habitat in Surinamo ty.

Arbor robusta, valida: Ramis subtilissimis holopiceis. Folia cincta ter 20juga, absque  
glandulis. Foliolela oblonga, obtusa, latitudinis optimalis, secundum longitudi-  
nem subtilissimis holopiceis. Filiqua sesqui pedalis, compressa, fere  
digitos tres lata, ponderosissima, acuminata: suturis elevatis, verisibus,  
extantibus: altera geminata Lin. l. c.

Breynii figura quoad numerum foliorum cum Lin. & J. B.  
non minime convenit

non vidi

multijuga Caspi arborea glaberrima, foliis 20-25-jugis, foliolis oblongo  
ellipticis subtus subalbidis panicula terminali multiplici det.  
f. h. nat. P. 1. pag. 100  
Habitat in am. merid.

non vid.

caudata  
marginata  
angustata  
cuneata

glandulosis

subequalibus, repudatis  
~~caudatis~~ ~~caudatis~~

Caspi foliis 9-11 jugis foliis linearibus oblongis  
glabris flo racemis terminalibus compositis

Habitat in India orientali Boiss

Caulis, uti tota planta glaber, purpurascens teres striatus suffruticosus

Folia petiolata foliola petiolata polliciana intima parum minor  
super subavenia subtus subtiles pime venosi basi aequalis oblonga  
costa ultra folium in partem rigidam excurrente: stipula nulla  
vel caduca. Pedunculis communis angulatis. Legumen  
lineare lanceolatum

Caspi floribunda nov. ma

*Latifolia* M. foliis falcatis lanceolatis acutis majoribus. Lin.  
*mezhus leucadendra* Lin. spec.

S. V. p. 6910

Habitat in India orientali ~~nova Caledonia et nova Hollandia~~ 5

ad Rempt. ant.