

~~Sophora senegalensis~~ Sophora

1. *alopurpurea* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo
2. *tomentosa* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis subtundis tomentosis caule fruticoso
3. *occidentalis* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis supra nudis caule fruticoso
4. *capensis* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis, caule fruticoso
5. *japonica* L. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo
6. *florifera* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis glabris, caule herbaceo
7. *aurea* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis ovalsibus utrinque glaberrimis caule fruticoso
8. *tetraptera* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis (17-19) lanceolato-oblongis caule arboreo
9. *microphylla* L. foliis pinnatis: foliolis numerosis (33-41) obovatis emarginatis caule arboreo sub acuminatis, tomis superne petiolisque tomentosis calycibus 9 flos
10. *monosperma* L. foliis quinquejugis, legumini bus monospermis, caule arboreo
Antheris una habet

11. heptaphylla L. foliis pennatis: folioli septenis glabris
12. alba L. foliis ternatis petiolatis: folioli elliptici glabris, stipulis setulatis brevibus
13. australis L. foliis ternatis petiolatis glabris, stipulis ensiformibus petiolo longioribus
14. Victoria L. foliis ternatis subsessilibus: folioli obovati glabris, stipulis minutis
15. lupinoides L. foliis ternatis petiolatis: folioli lanceolatis subsessilibus
16. genivoides L. foliis ternatis sessilibus: folioli lineariibus
17. cuneata L. foliis ternatis sessilibus: folioli cuneiformibus glabris
18. biflora L. foliis simplicibus oblongis utrinque villosis, pedunculis bifloris
19. rotundifolia L. foliis simplicibus ovatis, pedunculis unifloris
20. bixifolia L. foliis simplicibus obovatis villosis, subpinnatis, pedunculis unifloris

(monos per m)

pseudocacia regis semine coriacea cum macula notata
 Oldem Cata. l. herb 400. et 40. parte plum
 an huc quoque Robinia coriacea Aubl. pag. 773

monosperma Sophora foliis sub quinque pinnis glabris, Leguminibus submonospermis inaequaliter
racemis terminalibus compositis
Sophora monosperma fol. pinnis sub quinque pinnis, Leguminibus monosper-
mis, caule arboreo Sw. prodr. pag. 66.

Glycine 3. Brown jam. pag. 290.

Habitat in montibus de Bryan

Rami inferne teteter, glabri usculi, superne angulati; flavido villosi tomento

Folia ^{si} petiolata, alterna, distantia, semipedalia, patentia. Siliola petiolo-
sa, opposita vel subalterna, 9, ovato lanceolata, terminale tripol-
licare, inferiora minora; omnia acuminata, ^{acutata} nervosa, Venus hinc
venosa, utrinque glabra, excepta costa subtus, integerrima.

Petioles superiores flavo tomentosi.

Racemi terminales, compositi. Pedunculus angulatus, flavido
tomentosus. Flores alterni, nudanter

Calyx intus coloratus, extus flavo tomentosus, quinquefidus. Caenium
lanceolata, duobus superioribus parum caenibus

Corolla

Stamina

27. ^{lyrata}
Legumina obovata, polluciana, magnitudine fere nucis juglandis extus trilob
sa omentosa, sordida flor escentia, mucrone canaliculato femina quasi alari
vermenata: interdum bitrili alata sub oblongo subrotundum

Semen unicum magnitudine baie sorbi auicupano, rotundum, albero mor
que negrum, facie femine abruptatori

virgata Sophora foliis pennatis oblongis obtusis subtus tomentosis

Habitat in Peruvia herb. Tuss. 3

Erut ex. Rami virgati, teretes, superne angulati, glabri: ramuli tomentosi.

Folia ^{pinnata cum impari} 12. pinnis, versus apicem minorum, conferta, sesquipedalium. Stipulae parvae minutae, sessiliae, supra folio exaratae, subtus villosae-tomentosae. Stipulae subulatae. Racemi foliis duplo vel triplo longiores. Pedunculi iniani multiflori. Calyces tomentosi. Flores magnitudine fere. Loti.

obcordata Lophora

Podalicia La Mark illustr.

Habitat ad Senegal herb. La Mark

Caulis fruticosus: rami teretes; ramuli superne tomentosi, incani; frequentes, alterni. Folia subpetiolata, ^{ob}ovata, simplicia, semipollucina, nervosa, supra venosa, glabra, subtus tomentosa nivea. Stipulae breves. Legumina axillaria, sessilia, plus minora, hirsuta, nivea, solitaria vel gemina

Senecio Sophora tomentosa Senecio, foliis pennatis pennis linearibus, racemio
lateralibus.

Habitat in insula Bourbonis herb. Fus. 3

Rami teretes, tuberculati, inferne glabri, superne flavescenti tomentosi.

Folia versus apicem ramorum congesta, 9-10 paja, impari pennata: foliola
alterna vel opposita, obfusa, ^{indeffum} submarginata, inter utraque lanicea, ungui-
cularia, interiora minoria. Petioli et pedunculi flavescenti tomentosi. Ra-
cemi sesquipedales: pedicelli pauci, pediceres. Bractea ovata. Legumina penio-
ca tomentosa, adultiora glabra, subtrigona, tumulosa.

Canicollata S. foliis Ternatis Canicollati, caule recto, floribus axillari-
bus solitariis Walt. fl. Carl. p. 135

not vid.

villosa l. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali, calycibus can
Cepha villosa Walth. fl. carolina p. 134
Habitat in Carolina

non vidi

1 *Alopecuroides Sophora* foliis pinnatis: foliolis numerosis ^{12-14 p. p. 20} villosis oblongis, caule herbaceo
Lin. S. V. p. 49. 39

2 *Glycyrrhiza* filiquis nodosis quasi articulatis Bauh. cent. 3. pag. 25. t. 46
1 *Ervum orientale* *alopecuroides* perenne, fructu longissimo Tournef.
corol. 27. Dill. Elth. 136. tab. 112. fig. 136

Habitat in Oriente. 4

Caulis erectus ramis pubescentibus sulcatis angulatis. Folia alternata ^{supra villosa pubescentia} petiolata, ^{subter villosa pubescentia} frithansa 12-14 p. p. cum impari. Foliole oblongae ^{subter villosa pubescentia} petiolata, alterna, di. p. p. obtusa, tenuissime villosae unguiculatae. Pedunculis terminalibus cum adjacenti ramo ultimus excrepenti, palmatis et ultis. Flores racemosi parvi, Pedicelli tomentosi. Legumen articulatum

(4-5) (4-5) (4-5)
2 Tomentosa Sophora foliis pennatis: foliolis minores subrotundis tomentosis Lin. S. V
pag. 391.

Colutea zeylanica argentea tota Herm. Lugd. 169 t. 171. Rai hist 1720.

Indigofera foliis tomentosis Hort Cliff. 407.

Sophora tomentosa foliolis rotundis Flor. Zeyl. 163*

Habitat in ~~India~~ orientali Zeylona

altitudo
hominis

opposita

Rami angulati tomentosi cinerei uti tota planta. Folia, quadri ^{et quatuor} ~~line~~ ^{hinc}
quinque jugis opposita. Foliola brevissime petiolata, alterna ^{opposita}
sum parva majora pollicaria Racemus terminatus semipedalis
Flores sparsi, superne confertiores. bractea lanceata, minuta, decidua,
ad basin pedicellorum. Germina fusca stylo setaceo terminati
Calyx oblique denticulatus. Legumen articulatim moniliforme
articulis subglobosis

aborescente
caule fruticoso

2, occidentalis *Sophora foliis* ^{numeris} pennatis foliolis ^(6, 7, 8) numerosis oblongis supra glab. nudis
Carboni coal. affinis non pinnosa, Cracini foliis rotundioribus, foliis et
ramulis pubescentibus Sloan. hist. 2. p. 410. t. 107. fig. 3.

Corallo-dendron foliis pseudoacaciis subtus tomentosis, flore luteo Plum
Inci. 24. p. 101.

Galega fruticosa foliis subrotundis pennatis, specie simplicibus Vermic
nalibus Brown. Jam. 289. t. 31. fig. 1

Sophora occidentalis foliis pennatis. foliolis numerosis subrotundis
Lin. S. V. pag. 391. Tree. Chret. 27. t. 59.

Habitat in America.

Nervis affinis antecedenti, sed minus tomentosa quam is rami cinerascens
Folia sex juxta supra glabra, subtus tenuissime tomentosa, oblonga
Calycis nud.

Racemi 2 mipedales Legumina moniliformia articulis subglobosis

caule fruticoso

(10-12 jugis)
4 capen sis Sophora foliis pennatis, foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis.
caule fruticoso Lin. Manib. 617. * S. V. pag. 394.
Sophora orboides foliis pennatis: foliolis numerosis lanceolatis utrinque
attenuatis, leguminibus racemosis lanceolatis compressis tomentosis Berg

Cap. 1427
Habitat in Cap. bona parte ^{collo} tomento tenui superne molles
Rami teretibus subangulatis ^{tomentosi}. Folia alterna 10-12 jugis. Foliola
subsessilia subopposita ^{stata} supra glaberrima, subtus leviter tomentosa, polli-
cana et ultra, aequalia. Racemi laterales et terminales. Pedicelli
vellosi. Legumen bicollicare lanceolatum compressum obtusum
tomentosum mucronatum

Galega senecifolia Mart. Jac. hab. Trus.
Caulis fruticosus, inferne teretibus glabris, superne angulatis subtomentosis.
Folia pennata, 9 jugis: foliola pollicaria, linear-lanceolata supra
nitida glabra, subtus villosa, juncea utrinque, mucronata. Repula seta-
tes, breviores. Pedicelli axillares, longitudo folii. Flores magni foli-
tani. Bractea corduplicata, subuncata, indentata, dentibus setaceis
in medio minore. Calyx tomentosus. Sepallum glabrum

Sanctum guajacum foliis multijugis obtusis L. S. V. p. 396

Guajacum prope modum sine matris Bauh. Pin. 448.

Guajacum americanum, latifolium Com. hort. 1. p. 171. t. 80.

Guajacum flore conules fimbriato, fructu tetragono Plum. gen. 39.

Gajmenum velis americanum s. Leonymo affinis occidentalis, alatis resinifolis,
resinifera cortice ad genicula fungosa Pluk. alm. 139. t. 94. fig. 4.

Guajacum foliis pinnatis, foliis obverse ovatis integerrimis Royen Lugdb. 200.

Habitat in America Insula s. Johannis de Porto Rico 5

7 tetraoptera Sophora foliis pennatis: foliolis numerosis (17-19) lanceolato-oblongis caule
arboreo

Sophora tetraoptera: foliolis numerosis (17-19) lanceolato-oblongis villosis pubescentibus,
leguminibus membranaceis quoad angulis, caule arboreo. Hort. Kew. 2. p. 43.

Sophora tetraoptera Mill. For. Tab. 1.

Habitat in nova Zelandia

Rami ^{glabri} fusci apice tomento leni subferugineo inferne a caespitibus
nuda cicatricati. Folia petiolata alterna pennata cum
in par 14-19, ^{foliolorum} ope lentis villosulae folia alterna oppositaque
extrema minora. Racemi ^{in apice ramulorum} axillares pauciflori. Pedu-
culus crassus tenui tomento ferugineo semipollicari pedicelli
oppositi filiformes pollicari. Calyx magnus ferugineo vire-
scis altero latere bifidus flores magni flavi

1111

microphylla Sophora foliis pinnatis foliolis numerosis (33-41) obovatis. ^{emarginatis} Caule arborescente
Sophora ^{tetraptera} foliis pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis
leguminibus tetragonis: angulis membranaceis Lin. Suppl. p. 230* S.V
pag. 391.

Habitat in Nova Zelandia &

Arbustula glabra Ramis verticibus purpuraceis. Folia alterna
bi s. 3 pollicaria. Foliole parva glabra ^{pubescentes} ~~vel~~ villosa ^{semitu} brevissime
petiolata alterna. Petiolus ^{pubescentibus} supra planus, filiformis. Racemuli
laterales, parvi pollicares. Pedicelli pollicares villosi. Flores magni
cernui. Calycis pubescentes dentibus parvis.
Legumen compressum, conilopum, dorsum & ventre planum, lateribus
membranis longitudinalibus carinatum ut in Loto tetragonolobo
Lin.

6-6 Clavifera lophosa foliis pennatis: foliis numerosis oblongis glabris, caule herbae
45

~~Clavifera~~
non vidi. 2. p. 43.

Habitat in Libia 4

non vidi

6 aurea Sophora foliis pennatis: foliolis numerosis oblongo-ovalibus supra glaberrimis, caulis fruticoso ^{13-14 July} ^{in tanque} A. H. New. p. 44.

Robinia subdecandra C. Henthii Prop. Nov. t. 75:

Habitat in Africa t.

Rami angulati ^{velot.} glabri ^{subopposita} vel pubescentes. Folia pedalia 13-14 juga. Foliole breves prolate, ovales, glabrae, subtus glaucae, pollicariae superiores et inferiores parum breviores. Racemi pedali supra canaliculatae pubescentes. Racemi axillares folio breviores. Pedicelli filiformes pubescentes pollicares basi squama lanceolata minute. Calyx glaber profunde quinque-dentatus dentibus acutis Corolla flava

5 japonica Sophora foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo Mart.
60. * Burm. ind. 93

Habitat in Japonia

Racemi teretes, pinnatifides glabri. Folia alterna, ^{is - opposita usque} pithamea sive jugosa in
impari. Foliole alterna brevissime petiolata ovato lanceolata, glaberrima
subtus glauca, ^{ut venosae} sequi pollicaria, et trifida majora. Racemus termi-
nalis decompositus patentissimus. Flores sparsi. Calyx glaber, cam-
panulatus, obtuse dentatus. Corolla lutea

10 hepta hylla Sophora foliis pinnatis: foliis septenis glabris ^{obtusifolia} her. L. V. pag. 397
Indiculus pinnatis, penna sylvestris folio angustiore, nodosa plicata
vostro longiore donata Pluk. amalth. 10. 7. 251. 7. 107.
Anthorenia Rumph. Amb. 4. p. 60. t. 22.
Sophora glabra foliis septenis Fl. Zeyl. 164 *

Habitat in Andala

Tota glabra rami purpurascens. Foliola opposita petiolata,
oblonga, obtusifolia inferiorum ^{extrema} parva minorum, sesquipedali
cana, remota. Racemus terminalis subcompositus. Calycis
campanulati denticulati

denticulati integri

oblongis calycibus subsiquis

havanensis l. foliis numerosis oblongo ovatis emarginatis villosis
sanguineis.

non vidi

15 genistoides *Sophora folios ternatis sesplibus: folioli linearibus* Lin. S. V. pag. 391

Genista rosmarii folio trichyllis Promontorii bono pui Pluk. phyt. t. 413. figs.
Sophora genistoides foliis ternatis sesplibus: folioli linearibus obtusis, ramulis
rigatis gabris Berg. Cap. pag. 140

B. *Genista africana foliis ternatis sesplibus: folioli subulatis mucronatis, ramis*
angulatis *angustis foliis propeudentibus* Pluk. Phyt. t. 413. f. 4. mala

Sophora genistoides foliis ternatis sesplibus: folioli subulatis mucronatis,
ramis angulatis hispitis Berg. Cap. pag. 141

Habitat in Cap bono pui

Folia tuberculata
Dentato infidentia *Rami aggregati, angulati e lineis tubis decurrentibus, dentati*
a capite foliorum. Folia linearia obtusa a obtusifolia revoluta
unquiculata. Pedunculi ex aliis supremis, alterni, uni flori
longitudine foliorum. Caerneo calyci canalicolato B. *differt ramulis*
hispitis folioli mucronatis superioribus hispitis

Genista africana, varineo flore Tournef. *herb. mus*

confer *La Marthii* cum *Aspalat. verrucosum* u. *fit. d. d. t. Thunb.*
Sophora galicoides Berg. *ramis hispitis herb. Royani exclud. a Lyonn.*
Plukenet

14 Lupinoides ^{Sophora} foliis ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis subulosis
Sophora foliis ternatis, spica verticillata Am. acad. 2. p. 350*
Sophora lupinoides foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis
L. S. V. p. 391.

Habitat in Cantabrica 4

Caules plures erecti simpliciter pilosi angulati; inferne ramulo uno
vel altero rarius superne. Folia brevia petiolata, remota: foliola
lanceolata sesquipedalana sessilia, supra subquadrata, supra
nuda subtus pilosa leviter pilosa magis ad marginem. Spica
terminalis stipulis ^{non} ^{manis} ⁱⁿ ^{formis}, semipollinibus: spica terni
que lanceolata. Pedunculus subgracilis ^{calycis 5 pedus} ^{latius} ^{calycis}
lanceolatus.

petiolo triplo
res

co conjonibus; fl. spica verticillata.
stipulis lanceolatis petio

16 cuneata Sophora foliis ternatis sesquipedibus foliolis cuneiformibus glabris
Habitat in Cap-bono p. 1/2
glaberrima similes genistoides at folia latiora cuneiformia supra
Pedunculi terminalis uniflori Flores flavi

13 tinctoria Sophora foliis ternatis subsessilibus: glabris foliolis obovatis glabris, stipu-
lis minutis in ant. 377. & SV. p. 391

Cytisus procumbens americanus; flore luteo ramosissimus; qui ante suppe-
ditat Plukh. alm. 129. t. 86. fig. 2. Ehrh. t. 1. f. 3.

Habitat in Barbados, Virginia &

Caulis ramosissimus fruticatus, glaber uti tota planta. Folia brevissime
petiolo. Foliolesesilia obov unguiculata lateralia minoria. Stipula
vix ulla. Racemus terminalis paucis floris 4-5. Calycis dentibus
acutis. Legumen pedicellatum

12 australis *Sophora* foliis ternatis petiolatis glabris, stipulis ensiformibus petiolo longiori

bus
Sophora australis foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformi-
bus Lin. Mant. 370. * S.V. p. 391.

Habitat in Carolina. 24

a *Sophora* alba diffinguitur modo stipulis. foliis et floribus majoribus
margo calycis villosus albus

ellipticis floribus a. c. b. -

an mea vera?

11 alba Sophora foliis ternatis petiolatis, foliis ellipticis glabris, stipulis subulatis
Brevibus Mand. 440* L. V. pag 30 t. Mur. Dom. Göt. 1770. p. 96. t. 6.

Crotalaria foliis alba foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule leviter herboso,
caecis, racemo terminali Hort. Cliff. 499* Spec. pl. p. 1006.

Anonis caroliniana perennis non pumosa, foliorum marginibus integris,
floribus in thyrso candidis Moit. Pent. 44. t. 44.

Habitat in Carolina 4

Planta bipedalis, levis, superne ramo uno alterove, purpureo ^{nervato}
Folia ^{caespitosa} alterna, remota. Soliola ~~petiolata~~ sesquipedalis, ~~et~~

in meo sespilio
Cermidium f.
lineiforme

que ^{toti} acuta, venosa lateralibus parvis minoribus. Stipulae ~~petioli~~ subulatae
semiunguiculatae deciduae. Racemus terminalis semipedalis
pedicelli parvi fileiformes. Calyx profunde dentatus. Bractea subulata
to decidua.

floribus
racemi penduli

17 biflora Sophora foliis simplicibus oblongis ^{utrinque villosis} subtomentosis pedunculis bifloris
Sophora biflora foliis simplicibus ovatis subtomentosis pedunculis bi-
floris; calycibus basi intrinsecis, tomentosis coloratis. Retz. obs. bot. jap.

2. pag. 36. *

Habitat in Cap: bono spici

Rami teretes tomentosi cinerei. Folia brevia petiolata ~~recurva~~ mucronata
villosa sericea profertim juncea interdum supra subnuda subtus
velosa minime nitida sericea. Stipulae setaceae deciduae longitudine
petioli. Pedunculi axillares biflori ^{utrinque} longitudine foliorum
pedicelli brevissimi foliis ovatis ^{acutum} spemynis tomentosis
ad basin pedicellorum deciduum flores involventes ante anthesin
Calyx pilosus pilis helvolis

aveni

Distinetur a rotundifolia foliis fere simplicibus utraque acutis
aveniis minime subtus reticulatis, minoribus pedunculis
bifloris calycibus purpurascens

19 *buxifolia* Siphona foliis simplicibus obovatis villosis subsericeis, Pedunculis unifloris
Siphona ~~biflora~~ *buxifolia* foliis simplicibus ovalibus, supra glabris,
subtus sericeis; tament pedunculis unifloris; calycibus basi intrusis,
tomentosis coloratis Kuhnii p. 67. Jacq. 1. p. 35 *

Habitat in Cap. bonae spei 5

Truncus ramis obscure angulatis purpurascens tuberculatis. Folia
vix petiolata seminaucularia supra nuda nitida (intendum villosa)
subtus sericea, obovata vel oblonga mucrone reflexo. Calycis sericea
tripudo setaceo. Pedunculi uniflori axillares geniculati

hirsuta L. foliis simplicibus hirsutis: superioribus ovatis; inferioribus subrotundis, ramis vesetibus, laciniis calycinis lanceolatis longitudine
alarum Hort. Kew. 2. p. 46
Habitat in Cap. b. Spei 4

non vid.

^{Sophora}
10. rotundifolia foliis simplicibus ovatis, pedunculis unifloris Berg Cap. 13 p. 7
~~subtus, venis reticulatis~~
~~et supra~~

a Protalana arbor africana, styracis folio molli iniano, flore
conleo Pluk alm. 122. t. 105. fig. 2.

Genista africana, styracis folio, flore purpureo Herm Lugd. bat.
p. 270. t. 271. Breyn. prodr. 1. p. 36. Seb. Theaur. 2. p. 165. t. 99.

⁴³³
~~Genista~~
a Sophora foliis orbiculato ovatis utraque tomentosi Berg. l. c.

Sophora myrtifolia foliis simplicibus obovatis, utraque sericeis
obtusis cum acumine; pedunculis unifloris: calycibus
basi intrinseco tomentosi herb. obs. fasc. 1. p. 364

Sophora biflora foliis simplicibus obovatis subtomentosi, peduncu-
li biflori S. V. p. 392.

glabra p. Arbor fleguosa africana Genista semine Barth. act. Hofn.
2. off. 131. p. 347.

Myrtogenista Capitibus bonis spec. Breyn. Cent. p. 60. t. 27.

Protalana foliis simplicibus ovatis vellosis, petioli simplicissimi,
ramis teretibus Lin. Hort. Cliff. p. 357*

Sophora foliis ovatis vellosis glabris. Berg. l. c.

Sophora calyptata foliis simplicibus subovatis pubescentibus,
pedunculis unifloris; calycibus tomentosi; florum calyptro
Decidua Rich. t. 1. p. 36-4

Habitat in C. b. Speitz

Rami teretes ac ~~to~~ villosi molles subinervi β . tantum superne. Folia petiolata
remota ovata vel oblonga, pollicaria ^{et} parum ultra ^{dimidij} duplo longiora quam
lata coriacea rigida apice mucrone minutissimo reflexo ^{ut in quibus} & supra coria
~~villosa~~ ^{aspera} cinerea subtus nigra venis reticulata nigra. β . utrinque flore
nuda. Pedunculi axillares, siliantini uniflori folio breviores. Calyx
nili ferrugineis hispida. Calyx ^{desidua} ^{trigintur} flores ante
floreſcentiam
a reliquis dignoscitur foliis duplo majoribus

S.

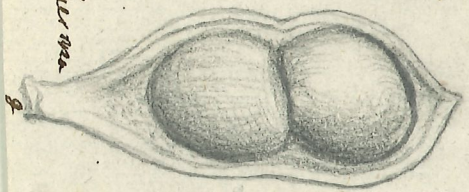
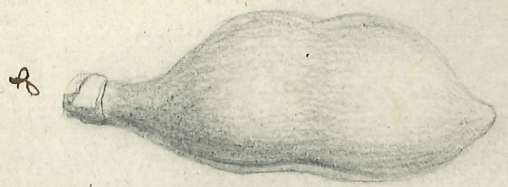
e Senegal herb La Martini

Rami viscosi. foliola 9juga, oblonga, subtus mucronata, supra glabra

racemus pedalis, floris parvis

vix ab occidentali diversa

Sophora macrocarpa



a. flor
b. petal
c. corolla petala
d. calyx cum fru
 minibus
e. Petala
f. Legumen
g. ——— apertum