

Speciem e Bengal
a. et L. Mark

Gardenia

4. nes mes

1. radicans G. foliis oblongis basi attenuatis acuminatis venis suboppositis,
nerviis corollae obtusis calycinis linearibus acutis
2. Corda G. foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, laciniis calycinis
ventriculibus lanceolatis subulatis
3. Rothmannia G. foliis lanceolato-oblongis, corollis infundibuli formibus laciniis
ovatis attenuatis, calycinis subulatis
4. latifolia G. foliis obovato-subrotundis, corollis hypocrateriformibus, laciniis
calycinis subulatis obtuse carinatis
5. gummiifera G. foliis ovatis basi acutis, corollis obtusis, calyce hysteroquin
que dentato, glandis
6. Thunbergii G. foliis ovatis utraque acutis, corollis hypocrateriformibus, caly
cibus latere numpantibus: laciniis apice delatatis subulatis
7. longiloba G. foliis ovatis oblongis ~~glandulosis~~ calyce tubuloso brevi laciniis
rotundatis, corollis longissime utraque villosis subtomentosis

16. *Pandui* f. foliis subrotundis, corollis hypocrateriformibus, dentibus calyci
 parvifolia ^{nis lanicollatis, spinis lateralibus decussatis} terminalibus geminis
17. *micranthus* g. floribus sessilibus glabris laciniis reflexis, calycibus decem
18. ^{hirsuta} ~~*Dumetorum*~~ f. floribus subpedunculatis, geminis corollis deorsum hirsutis
 periclysis geminibus glabris spinis decussatis laciniis calycinis foliaceis
19. ~~*spinesca*~~ f. corollis sessilibus calycibusque extus hirsutis, spinis oppositis
 decussatis foliis fasciculatis ovatis ^{terminalibus}
20. *umbellata* g. geminibus pilosis corollis pedunculatis extus hirsutis, spinis
 alternis, foliis subfasciculatis obovatis
21. *scandens* g. floribus pedunculatis glabris, spinis decussatis caule
 scandente

Pollinia ^{atque} *hertha* herb. Guss.
Madaga ^{panensis} *flora* an *ellae* ^{Solitaria} *in* *pollinibus* *extus* *in* *ani* *herb* *Guss*

no. *Linocataniformis* ex *Lin. villoso*, p.
da ^{no. 100} *fruticosa* *fr.*, n.
si axill

7

P. parviflora } *Walt.*
angustifolia }
coniflora }
quadriflora } *Courm.*
reticulata }

medicinalis Gardenia spicata, foliis ellipticis glabris, floribus terminalibus ses-
silibus. glabra solitaria, spina ternata

Habitat in Sylvis Guineae per Finida in variis adhibent motu &

Arbor humilis Rami teretes, crassitie, penna cygnea, rigidi, superne Tetragoni, Terni.
obscura

Spina Ternata, unguiculares, rigida, apice foliosi. Folia brevia petiolo
ter, tripollicaria, glabra. Palyx bifidus, glaber, seno rotundato; lacinae
trifida, subulata. Corolla 3-4 pollicaria, glabra, sursum sensim
ampliata: limbo diametro pollicari; laciniis obovata.

Thunbergii *G. inermis* corollis obtusis, calyce erecti, foliis ovatis acutis Thunb. Desf.

n^o 2. t. 2. p. 6.

Thunbergia capensis Mont. in Act. Holm. 1773. p. 20. D. T. 11.

Gardenia thunbergia Lin. Suppl. p. 162. inermis, foliis ovatis utrinque acutis, stipulis obtusis, calyce infundibuliformi appendicula
to: laciniis cucullatis petiolatis Lin. Suppl. pag. 162.

Habitat in Cap. b. spec. Sylvis et Guinea in sylvis

Thunbergii *G. inermis* foliis ellipticis corollis hypocrateriformibus calycibus la-
tere rumpentibus: laciniis apice dilatatis + Hort. Kew. 1. p. 294

Caulis arboreus, glaber, ramis spumis, bignoniis. Rami alterni ter-
tes anaulati glabri ramulosi. Folia verticillata terna
vel quatuor na petiolata, utraque attenuata, concava sub
undulata paralleloneurosis, glabra, in axillis nervosum
glabridula piloso subtus, bipolliciana et ultra. Stipulae
intrafoliaceae sagittantes, obtusa. Flores terminales ramulo
num sessiles erecti. Calyx cylindricus superne amplexatus
apice oblique dehiscenti coronatus foliolis 4. 6. petiolo
to cucullatis, intus villosus. Corolla alba coracaea tubus
palmarum sensim amplexatus. Lumbis 7. 8. partitus. Laciniis
ovatis obtusis, marginis reflexo saepe villosus staminibus
que interdum 7. 8. 10 Thunb

+ foliaceis

Muscivora Gardenia inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis
calycinis subulatis compressis, tubo incurvato breviter. ^{Cal. 1/2}
^{paucis uple. pag. 163.}
In montibus Cayenne et in ipso Trinitatis legit Dr. v. Probr &
Stamuli alterni, brevissimi, foliosi.

Folia opposita, brevissime petiolata, sesqui pollicaria vel minor
ra, supra glabra, obsolete nervosa, avenia, subtus pallidiora,
venosa, nervi villosi.

Calyx stipula ovato, rigido.

Corolla laciniis ovato, acuminata.

(Folia in figura et descriptione Gaëquini diversa, an modo
varietas Cori.)

Rohrii

Gardenia speciei ramulorum Terminalibus Ternis, laciniis cal. flonibus pedunculata
is subsolitariis: laciniis ^{corollae} calycinis subulatis elongatis.

Habitat in America meridionali Dr v: Rohri

Rami teretibus scali, glabri coriis cinereo, apice speciei tribus, validis, paten-
tibus, unguicularibus apice fusci, supra speciem craspiore, negosi.

Folia et flores ex eodem unicum vel duo e singula gemma, pedicelata am

Tri vel quadripollicaria, tenenum obovatum, attenuatum, base
apice que acutum, spinula terminalium, in extremum acutum
que glabrum, nervosum, via retrosum.

Petalis unguiculari. Gemma oblonga, imbriata: squami lanicula
is, rigidi, acuminati, paucis dentibus.

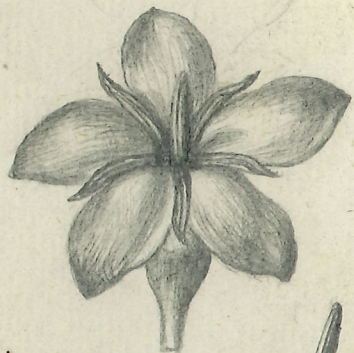
Pedunculi ex eodem gemma ac folia, solitarii vel gemini, unguicula
res filiformes, pubescentes

Calycis laciniis subulatis, in pollicibus vel ultra

Corolla tubus sesquipedicellares, superius versus sensem latior, pube-
scens. Laciniis limbi laniculatis, valde attenuatis, pollicibus

(Sub nomine Musf. spinosa misit Dr von Rohri, certe quam maxime
similis est: differet foliis glabris, flores pedunculati subsolitarii

armata Gaudeni spinis ramulorum ternis, lacinis calycinis subulatis
elongatis
Muscifonda fungosa: spinosa, floribus



a



b



c



d

*Gardenia
cinnifolia*

Citrodolia Gardenia nermis, foliis obovatis, pedunculis terminalibus trichotomis, calycibus
truncatis

Habitat in insula Trinitatis Dr. Ryan

Rami teretes, nervi, glabri, cortice cinereo, crassitie digiti minimi, apice ramu-
lis ternis, glabris et floriferis, compressis, apice fusis.

Folia petiolata, opposita, 6. spolluciana, obovata, obtusa, glaberrima, scun-
dum nervos supra leneata, nitida, subtus pallidiora, integerrima.

Petiolus brevissimus, vix semiunguiculari. Stipula interfoliacea, ovata
acuminata, glabra, semiunguiculari, apice fusis.

Pedunculi terminaliter, fusci, bis trichotomi, compressi. Flores pedicellati.

Bractea scariosa, ovata, decidua ad basin pedicellorum. Pedicelli laterales
intermedio parum longiores medio bracteati

Calyx monophyllus, superus, tubulosus, semiunguiculari, tubum ante corollam
ante cingens, coriaceus, integerrimus, glaber.

Corolla monopetalala, hypocrateriformis, calyce parum longior, ~~valde~~ ~~et~~
coracea, crassitie fere penne cygneae. limbus profunde 5-6 fidus: laciniis
oblongis, obtusis exsertis parum latioribus, basi versus supra parum
convexis lateribus ce flexis, sub pollicariibus utrinque villosis serices
tubus calycis parum longior, intus villosus

Stamina filamenta 5-6. ^{interdum} inter lacinas limbi, brevissimi. Antherae lineares parum forti
limbo breviores.

Pistillum germen semi inferum margine elevato coronatum. Stylus unicuius clavatus longior
Orne tubi corollae

a) Flor. b) Corolla longitudinaliter secta. c) Pistillum cum calyce. d) Pistillum calyce abla
to.

Triflora Gardenia

Halimata Tava herb Quif.

Rami teretes, cinerei, glabri. Spinae oppositae, axillares, semiconnatae; teretes, subulatae, recurvi. Folia petiolata, opposita, sesqui-pollicaria, oblongo-ovata, acuminata, venia, subnervosa, subtus pallidiora. Stipulae subulatae. Pediculi axillares, breves: pedicelli 3. umbellati, medio brevissimi. Calyx tubulosus, dentibus 4. subulatis, superis. Corolla longitudine foliorum: lacinae limbi subulatae lanceolatae. Stylus clavatus. Antherae albae, lineares, tubo longiores.

Gardenia

Habitat ad Serram Lemam herb. Thaurici.

Rami teretes, inermes, glabri, cortice cinereo. Folia petiolata, opposita, pellucida,
acuta, utraque glabra, arenia vix nervosa. Pedunculi ^{caulinis} terminales, solitarii, uni
flori, foliis multo brevior. Calycis ~~foliis~~ lanceolatis, acuto. Corolla semipol-
licaris. Dicitur Conylo minor.

Gardenia

Habitat in insula Rodriguez Commarson Herb. Fus.

Rami glabri, uti reliqua partes, superne compressi. Folia petiolata, bipollicaria, oblonga, basi ovata, mucronata, integerrima, glabra, supra nitida, levia, simpliciter venosa. Stipula truncata, breves. Petioli ^{brevissimi} longissimi, longitudine stipulae. Peduncululi supra axillares, equilateros, triflori. Flores intermediis sessilibus, laterales pedicellati, bractea parva distincta. Calyx truncatus. Corolla pollicaris: laciniis laciniosis. Anthera alba limbo brevior.

an generis speciosus?

Gardenia

Habitat in Madagascari Commarson herb. Mus.

Rami superne obscure struyoni; cortice cinereo, apice hirti. Folia petiolata, 3-4 pol-
liciana, elliptico-lanceolata, subavenia, attenuata, utrinque obtusiuscula vel
~~attenuata~~^{acuta}, remote nervoso-venosa, subconacea, supra laevia glabra, subtus vil-
losa. Stipula unguicularis, ovata, attenuata, villosa. Calyx unguicularis
villosus; dentibus quinque minutis subulatis. Corolla 2-pollucaris: tubus per se
sensim ampliat villosus cinereus: laciniis lanceolata, acuta, exterius villis
transversis, interius glabra, tubo quadruplo brevioribus.

Gardenia

Habitat in Madagascari herb. Guss. 5

Rami glabri. Folia petiolata bi-tripollicaria, oblonga, obtusissima, integerrima, basi obtusa, concava, remote oblique nervosa, nitida. Petiolus unguicularis. Calyx fere pollicaris, tubulosus, obsolete quinque-dentatus. Corolla bi-pollicaris, tubus inferius sensim dilatatus, extus et intus e villis sericeo cinereo tomentosus, concava: lacinae limbi oblongae, obtusae fere pollicares.

Gardenia

Gardenia longiflora; foliis lanceolatis, cordatis longioribus hirsutis acutis,
baccis cylindricis sesquipalmani Fl. Penn. 2. pag 67. Tab. 219 fig. a.

Habitat in Andam nemoribus inuis calidis. f.

Caulis bioggyalis, inermis, erectus, fusco cinereus, valde ramosus. Rami
brachiat, horizontales, longi, lenti, cinerei, teretes: juniores breves, folio-
si, obtusate vel sagoni. Folia breviter petiolata, opposita, bipollicaria,
lanceolata oblongaque, acuta, integerrima, supra glabra, nitidiuscula, pubes-
tes venarum leviter hirsuta. Stipulae interfoliaceae, oppositae, semiamplexicaulae
pubescentes, adpressae, deciduae, rubescentes. Pediculi terminalis, unius et singulis,
ramusculis, brevissimis, unifloris. Calyx hirsutus vix pollicaris. Corolla alba,
exterior hirsutissima. Tubus fileiformis tripalmanis et ultra. Saepe villosus
limbus patentibus inuis supra glabra: lacinae sesquipollicares. Baccis
sesquipalmanis, luteis, nervis decem fasciis longitudinalibus notata,
Fl. Penn. 1. c. Calycis lacinae pubescente

grandiflora Gardnerii foliis lanceolatis, calycis laciniis reflexis falcatis
baccis oblongis. Linn. fl. coch. pag. 147.

Habitat in Cochinchina

Arbor medicinis. Rami tortuosi. Folia integerrima nitida, opposita, ovata
lata. Flores magni solitarii prosi. Vas menale et laterale odorati.
Calyx bifidus laciniis linearibus. Cor hypocrateriformi tubo longo, bifi-
do laciniis ovatis. Antheris 6. Stigma magnum bifidum. Baccia
6-gona loculari

volubilis gardenia caule volubili, pedunculis multifloris Lour. fl. Coch.
p. 140.

Habitat Cantone Siamensi 5

Fulax volubilis inermis. Folia lanceolata, acumine longo integer
rima glabra, opposita, petiolata. flori pedunculi axillares longi sub
divisi. Corolla tubis medio intrasphærica. Stigma crassum verrucosum

non vid.

paniculata Gardneria - foliis lanceolatis ellipticis glabris, panicula
caud elongata pedunculis dichotomis

Habitat in Insula Francisco

Rami perenne grisei e villis tenuissimis oculo armato videntur
Rami angulati. Folia petiolata opposita attenuata, vixenni-
ma nervosa subtus pallidiora pubescentia, glabra costa subtus
oculo armato subulosa 4 pollicaria. Petiolus angulata-
ri. Stipula parva lanceolata. Pedunculus terminalis
erectus pedalis angulatus ^{griseus} oculo armato villosus. Pista-
lex oppositi, siccis ^{inter} interdum 3-4 verticillati raris topi-
mi bis vel ter dichotomi. floris in dichotomia uti
reliqui pedunculati ^{bracteis} ^{bracteis} per floris 2-3 alterni
distantes in ramis dichotomis. Antheris magnitudine perenni
dentibus 5que minutis

Rottleri G. foliis ovatis acuminatis obtusis, corollis glabris subcampanu-
latis stylo ^{longato} ~~longissimo~~ stigmatibus capitato.

Habitat in India orientali Dr Rottler ^{obfusse tetragonis}
ramis teretibus inferne glabris superne ~~lenticis~~ ^{lenticis} ~~teretibus~~ ^{subtomentosis}

Folia petiolata, opposita ovata parva acuminata acumi-
ne obtuso bis. tripollicaria ^{subrotunda} supra utraque glabra su-
pra nitida integerrima subserena. Scipula ovata

Attoc. Baetha. herb.
4. 1/2

acuminata. Pedunculis axillaribus oppositis unguiculatis
apice trichotomi. pedicelli parvissimi cinnamomifolii breviori-
multiflori fasciis brevisissimi fastigati. Calyx minutissime
centis pubescens obfusse quaque dentatus. Corolla parva
campanulata laciniis ovatis patentissimis longitudi-
ne tubi utraque glabris. Corolla intus villosa. antheris
inter laciniis. Stylis corolla duplo longior stigma
capitatum bilobum. Bacca magnitudine superis
globosa bilobulana polysperma non coronata
et hujus generis vel novi

paretta *Gardenia foliis latto lanceolatis nitidi* ~~caulis~~ ^{congruus}
~~truncatis~~ ^{laciniis glabra tubo} ~~terminalibus~~ ^{congruus} ~~conspicuis~~ ^{congruus} corolla glabra tubo

Habitat in India orientali in Rottler

Rami subtetragoni ~~ut~~ ^{tenuissime} ~~ta~~ ^{venosa} planta glabra. Folia petiolo
ta opposita, 6-7 pollicaria utroque acuta ^{glaberrima}
integerrima. Stipulae parvae vaginantes. Corymbi axilla
res et terminales trichotomi. Flos parvi calycis ope
rentis ~~parum~~ ^{subulatis} ~~nervi~~ ^{subulatis} ~~dentibus~~ ^{subulatis} ~~et~~ ^{subulatis}
Corolla semicirculari glabra. ~~an~~ ^{an} ~~anthera~~ ^{anthera} ~~ex~~ ^{ex} ~~laciniis~~ ^{laciniis} ~~lineantibus~~ ^{lineantibus} ~~tubo~~ ^{tubo} ~~longioribus~~ ^{longioribus} ~~anthera~~
lineantibus ~~et~~ ^{et} ~~stilo~~ ^{stilo} ~~griseo~~ ^{griseo} ~~stylus~~ ^{stylus} ~~longus~~ ^{longus} ~~clava~~
tus

Rondeletia asiatica L.

radicans g. inermis corollae obtusi, calycis angulato, foliis ellipticis, caule radican-
te Thunb. Desf. n. 1. 4. 1. fig. fl. Cap. pag. 1. V. p. 257

Vuitffnar alterna Rompf. am. etoc. p. 200.

Habitat in Japonia;

Caules decumbens, glaber, crassitie calami, cernitur pedalis. Folia
in apicibus ramorum confluentia, opposita subsessilia, parallela
nervosa, glabra pollicaria et ultra. Bipula intra foliaceo, ovu-
ta obtusa, vaginantes, membranaceo. Flores in ramis. Sexuales
Sclerani ^{bulb} sessiles. Calyx angulatus glaber s. bipartitus. Carinae
lanicolati. Thunb

foliis oblongis basi attenuatis acuminatis venis suboppositis, Carinae
corollae obtusi calycinis lanceolatis acutis

Florida *G. inermis* corollis obtusi, calycis angulato foliis ovatis acutis Thunb.
Bot. n. 2. P. V. p. 251 Linn. Spec. pl. pag 3057

Tasmanum ramo unifloro pleno petalis coriaceis Chart. bot. 15 Act. nat.
Linn. 1761. p. 333. t. 8.

Gardenia Florida Syn. V.

Cotojopiri Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. fig. 2.

Tasminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus ~~caerulis~~
bur. Mil. ii. t. 100

Habitat in India orientali: Suratte, Amboina, Cap. b. Spei &

Florida *G. inermis* foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus calycibus laciniis
verticalibus lanceolatis subulatis Hort. kew. 1. p. 294.

Caulis abovis ens totus glaber, orgyalis. Rami et ramuli ~~oppositi~~
^{4a b. p. acuti}

Dwarf foliis opposita, subsessilia, ovata, acuminata glabra venosa
brachylyonaria latitudine pollicari. Stipula ovata obtusa, mem-
branacea. Flores ex apice ramulorum ^{subsessiles} solitarii. Calyx
angulatus 5-6 partibus laciniis. Corolla terna tubo pollicari
laciniis ovatis obtusi. Bacca oblonga Thunb.

Clusia folia Gard. inermis caule erecto, foliis obovatis emarginatis, pa-
nicula terminali, lacinis corollae cuspidatis Willden. spec. pl. pag
1227.

Arbor Gasmini floribus, foliis Cenchramidis, fructu ovali, feminibus
parvis nigris mucilagine involutis Catib. Carol. 1. p. 59. tab. 59.
Gardenia clusiofolia Jacq. coll. app. p. 37. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Insulis Bahamae Jacq. 5

multiflora Gardneri spinosa: spinis foliis brevioribus uncinatis, foliis
ovatis acuminatis, floribus cymosis terminalibus Wild. spec. pl.
pag 1231.

Gardenia longiflora foliis ovatis petiolatis, spinis arcuatis, floribus
cymosis undulatis umbellatis terminalibus La Mart. Enigt. 3.
pag 24. t. 156. fig 3.

Habitat in India orientali 5

non vidi

Rothmannia G. inermis, corollis acutis subiam parulatis calyce glabro, foliis oblon-
gis acutis Thunb. Desf. n. 6. L.V. p. 252.

Rothmannia capensis Thunb. in Act. Holo. 1776. p. 65. t. 2.

Gardeneria Rothmannia Lea. Suppl. p. 165 inermis, foliis oblongis
bipellis subulatis venibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato
brevis

Habitat in Cap. b. p. 6. t. 2

Rothmannia G. inermis foliis oblongis, corollis infundibuliformibus, laciniis caly-
cis subulatis Hort. Kew. l. p. 294

Caulis arboreus ramis oppositis. Rami et ramuli oppositi
subangulati ^{glabri} striati, erecti ferruginei. Folia opposita bre-
vissime petiolata utraque acuta, nervosa glabra subtus pallidiora
vix glandulis pilosis in axillis nervorum, & ymblicis. Stipulae
intra foliaceae subulatae breves. Flores ternales sessiles soli-
tarii. Calyx cylindricus, obsolete angulatus extus glaber
intus pilosus. Corolla triplo brevior. corolla rubra. Fructus
siccus nudius purpureus

^{elliptico}
lanceolato ~~oblongo~~
attenuatis, calycibus subulatis

laciniis oratis

genippa *G. inermis*, foliis oblongis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris
corticis hypocrateriformibus, tubo abbreviato Sw. prodr. p. 51.

Tanipaba Mart. gr. bot. 92. Pl. bot. 15. 10

Genippa fructu ovato Plum. spec. 20. ii. 136.

Genippa americana Lin. f. J. p. 227.

Habitat in America meridionali

et oblonga elliptica elliptica

~~Genippa~~
Genippa americana Desimpf. vide inter Amer. Pyrene

latifolia Gard inermis, foliis obovato-subrotundis, corollis hypocrateriformibus
laciniis calycinis subulatis obtusis carinatis Hort. Kew. 1. p. 294.

Habitat in India orientali

Gemma terminalis
repnosa
Rami cortice uneres glabri annulati. Stipula membranacea
caes folia nervosa ^{nerviis} latiora et longiora quam in reliquis
speciebus. subtus punctis minutissimis resinosis. Facies
et gummi fera diversa laciniis calycinis triplo longioribus
corollis minoribus, fructu globofo

enorme Lycium inerme, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis
filipulis barbatis. Lin suppl.
Habitat in cap. bono spec.

Gummifera *G. inermis* corollis obtusi, calycis hirsuto, foliis oblongis obtusi Thunb Desf.
n. 4. 12. fig. 3.

Gardenia gummifera inermis, foliis oblongis obtusi hirsuto, stipulis subulatis,
laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto. Lin Suppl. p. 1644

Habitat in Zeylona

Rami annulati. Folia opposita petiolata juniora glabra, senescentia
in ramis non florantibus pubescentia. Corolla inferius bilobiformis
tubo longo bipollicari pelis sermibus tectus. Limbus laciniis
cuneolatis oblongis. Eriectus oblongus unguiculatus calyce
crownatus. Lin.

non vidi nisi in herb. Kuntzi

Coryphora G. foliis ovatis ~~oblongis~~ glaberrimis calyce tubuloso brevi laciniis
rotundatis Corollis ^{interdum} longissimis ^{sesquipedalibus} utraque ~~oblongis~~ pubescentibus
Habitat in Madagascar Compositae

Rami caerulescens glabri. Ramuli purpurascens. Folia bre-
viter petiolata utraque glaberrima tripollicaria, pa-
rim acuminata, oblique venata nervosa supra convexa
Corymba nitida. Flores terminales sessiles ^{et omnium laterales} cum ramo
alternis exsertente. Involucrum tubulatum et infundibuliformis
bifida ad basin calycis. Calyx gemer glaberrimus Calyx
cum tubo brevi ^{brevis} laciniis 5 que rotundatis brevibus pelis rari-
bus adpressi corolla 4 pollicari utraque delli manifeste
oculo armato videndis caerulescens pollicares lineares
obtusae.

Gardenia madagascariensis caerulescens foliis ovatis utraque
glabri floribus axillaribus sessilibus solitariis longe tubulosis
exterioribus pubescentibus La Mart. Encycl. 2. pag. 601 fide herb. Guss
ex eadem ac quaedam locum

Mussaenda g. inermis corollis acutis, calyce hirsuto, foliis ovatis acutis Thunb. d. s. f. n.

Mussaenda formosa L. V. d. 13. p. 102. Jacq. Am.

Gardenia mussaenda inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato hirsuto
Ken Suppl. p. 163. *

Habitat in America australi

Arbor debilis erecta, sesipedalis. Ramis teretes glabri. ^{fraxillosi} Solia ~~confer~~
~~frequentia~~ ~~quasi~~ ramuli oppositi brevissimi ~~glabri~~. Solia ~~confer~~
supra in ramulis ut ~~per~~ fasciculata opposita ad ultimum ~~supra~~
arenis ~~erecta~~

Stipulae ~~inter~~ ^{sub} ~~foliaceae~~ ^{atenuatae} glabrae, juncea ~~vel~~ villosa, subtus pallida ~~vel~~ ^{aspera} ~~teretes~~ tubo
laevius ~~deciduis~~ polliciana. Stos perfolii in centro cupis ~~vel~~ ramuli erectus.

4. 6 polliciana tubus corollae hirsutissimus. laciniis ovatis attenuatis
Calyx brevis villosus ~~extus villosus~~ dentibus calycinis ~~subulatis~~
laciniis subulatis tubo villosi laciniis ovatis attenuatis, calycinis
subulatis

Lebrayona g. folis lanceolato-ellipticis nitidis; ramis & dragonis, corymbis fructu
tornis terminalibus stellis longissimis
Habitat in India Orientali ^{superiorum} ^{numerosissimas} ^{partes}
Rami glabri: folia petiolata opposita, 5-6 polliciana glaberrima
nervosa, supra ex nitida stipula oblonga acuminata ^{superiore} ^{longa}
stipula terminata. Pedunculi aequiter. Bractea linearis
nova ad ramificationes Corymbi compositi. Calyx minutus
glaber quinque dentatus Corolla sesquipollicaris tubo filiformi
superius versus sensim dilatatus & perlii minuti canescens. Caliculus
5 que corolla linearis angusta. Anthera alba longior in
limbi styli limbo duplo longior filiformis superne sensim
crassior styli acutiusculum in d. super

hanc ut ~~fructum et corymbis~~ ~~se~~ tantum ex habita sua retali
an notatur muscosa hinc

~~Calceolaria~~
~~reticulata~~

foliis ovatis oblongis basi attenuatis corollam tubo brevissimo
laciniis truncatis calycinis planis subrotundis ramulis apice
spinigeris

Habitat in India orientali, quatuor

partibus ^{ulii} nigri glabri. Spino ~~ramulis~~ ^{divariatis} brevis validi in apice.

Dolia ad apicem ramulorum confertissima subreticulata
bi f. tripolliciana obtusa basi versus sensim angustata
super glabra leviter subtus pallida venosa, venis
vel villosis ^{ulii} stipula intra foliacea brevis acuminata
acumine obtusiusculis pilosa. Calyx flores sepales

Calyx ^{glaber} brevis laciniis 6. 7 rotundatis margine membranaceo

Corolla ^{concolor} ~~tubus corollae~~ ^{concolor} brevissimus ut corolla fere rotata limbus
ex utraque glabra laciniis obtusissimis fauce ^{et} tomentosa
anthera fere laevo in partem breviora. Stigma
crassum & cavatum

gardenia uliginosa spinosa, ramis apice spinosis
corollis intus tubo hirsutis. Oct. 2. p. 14 non videtur
diversa

mitis *Randia subinermis* Lin. L. V. p. 197.

Habitat in America

Hortensis species fere definitur; an sola cultura a sequenti diversa. Lin.

mitis *G. subinermis*; foliis subovalibus Sw. prodr. pag. 52

Cacao affinis fructu spinosius, hinc facie, Gasmuni flore albo Sloank.
Tab. 166. fig. 1.

mitis quote

Spinosa Muspinda spinosa floribus sessilibus aggregatis Lin. Mant. 457 S. V. p. 218. Jacq. Amer.

70. t. 49.

Habitat in Martinico, Carthagensis sylvis &

Ramuli ultimi spinis quaternis, cruciatis prostratis. Flores terminales, quatuor,
conferti. Lin.

Arbor sicula duodecim pedalis ramosa. Rami oppositi, brachiatii,
dentes eorum ad centem velis tenuissimi ferruginei albo puncta
sunt ramuli apice spinis ^{quaternis} geminis femineque culantibus termina
ti inuicem prostrati, crassi. Folii petiolata ex apice ramu
lorum ternata vel quaternata, lateralia opposita, elliptica
attenuata, venosa venis saepe palmatis et ultra, inte
gerrima, glabra. Flores sessiles, saepe sesqui pollicares
quatuor ex apice singuli ramuli. Calyx profunde quinque
fidus glaber. Stylus tubo corollae longior.

armata q. spinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis
calycinis linearibus unispermis, floribus aggregatis
Lw. obs. p. 86.

gardenia

Aculeata R. ramis bipinnatis Lin. 1. V

Lycium majus americanum, Jacq. in flore, foliis subrotundis
lucida Pluk. alm. 234. T. 97. fig. 1.

Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bipinnatis,
floribus solitariis Brown. jam. 143. T. P. fig. 1.

Habitat in Jamaica &

Sequentes.

Rami cortice cineres. Ramuli oppositi decussati horizon

tales ^{nocturni} vel parum ultra ^{apicem} spino in apice gemino subula

to ut unguiculari; plerumque unius proterea parva
infra apicem. folia plura e gemmis lateralibus et ter

flores sespites solitarii
nervi sup. tubo
intus hispido

mineralibus fasciculatis unguiculari et vltra in qua
lucida glaberrima supra nitida ^{avertit} subtus pallidiora basi
acuta subpetiolata ^{truncata} stipula minuta circumscissis evan
scenti.

ramorum decussatis

terminalibus geminis

Randia G? foliis subrotundis spiniis ramorum involtu hypocrateriformibus
dentibus calycinis lanceolato subulatis

Rei: Gardneria

parvifolia G. foliis obovatis fasciculatis seu ramulis oppositis spinosis floribus
sessilibus: spinis foliis longioribus

Randia parvifolia foliis obovatis fasciculatis spinis subtrecantibus
ha. Martii Enzyl. 3. p. 24 Excluso Syn. Sloanei

Habitat in N. America Guaf. 5

Rami inferne glabri obscurè tetragoni apice ventis ore lenti
vellosuli. Ramuli oppositi sesqui pollicariis patentissimis
foliosi et floriferi. Folia minora quom in reliquis semina
querculana vel unguiculana fasciculata, obtusa utrin
que glaberrima subtus pallidiora supra nitidiuscula
aversa. Spina ~~ha~~ primum terminales gemino demum
laterales opposita recte. Baccis sessilibus globosis um
bilicatis

micranthus G. spinosa, floribus sessilibus glabris Thunb. Desf. n. O. 7. 1. p. 2.
L. F. puz. 252.

Habitat in China Zeylona;

Rami teretes villosi, parum ramulosi, spinosi. Ramuli capillares
hirsuti spinosi. Spina supra foliaceo, opposita acuta, exserto-patente,
semiangulata. Folius & gemmis infra spinas oppositis, petio
lata, ovata acuta integerrima glabra nervosa, pa
rentia unguiculata. Petiolus brevissimus. Flores axilla
res 2. 3. sessiles magnitudine seminis oryzae. Calyx trunc
tus decemdentatus, glaber. Corolla subcampanulata
lacinus ovatis acutis reflexis Thunb.

(qui ~~meum~~ communior)
in mea quo la martii Brandia parviflora ramis glabris spinis
unguiculatis majores. Flores pedunculati an exserti eadem
vel diversa uti videtur

non vidi

Spinosa G. spenis oppositi decussati foliis ~~obovatis~~ fasciculatis calycibus ^{sessilibus} corollis
que extra villosi

Gardenia spinosa: floribus sessilibus hirsutis Thunb. Desf. n. 7.

Habitat in ~~India orientali~~ ^{China} ~~rectis glabra repis~~ ^{pinis supra axillares pollicares raris alter}

Rami ~~caeseci~~ ^{caeseci} ~~colica petiolata glabra unguiculata obtusa~~
^{cum nervis} ~~caeseci~~ ^{caeseci} ~~minuto basi attenuata~~ ^{caeseci} ~~Stipula petiolo minuto~~

to. Calyx campanulatus 5 partitus laciniis ovatis obtusi
persistentibus. Corolla infundibuliformis laciniis ovatis obtusi

Thunb.

Gardenia dumetorum

~~nam~~

~~caeseci~~

Juncea Gardenia Hook

Gardenia dumetorum Königii

inermis *Nattus* nareyam Rheed. malab. 4. tab. 13. ^{foliis obovatis glabris}
^{brevis} ramuli torti, rugosi, apice foliosi, ^{foliis obovatis} petiolatis subpolluantibus seque ut in supplem-
flores in apice ramorum sessiles Calyx campanulatus ^{bahi} villosus quinquefidus
laciniis ovatis acutis glabris nervosis. Corolla ^{subus longitudine calycis} calycis duplo major tubo
diversa longitudine calycis.

dumetorum *Gardenia inermis*, foliis obovatis glabris, laciniis calycis ~~ovatis~~ foliaceis
tubo brevissimis

an latifol. Hort. Kew

umbellata G. Spinis alternis, foliis subsapiculatis obovatis pedunculis terminali
natis subquater calycis gemmibus pilosis ⁵fulvis calice corollae extus sericeis
Habitat in Andra Orientali la Marti. 5

Cortex cinereus. Taxis omnino spinosa cui valde accedit
spina supra axillares alterna. Folia saepe foliata opposita
interdum una ex singula gemma vix pollicaria in aequali
basi attenuata in petiolum obtusissima cum mucrone minuto
pino super glaberrima supra nervosa subnuda subtus
denuerime venosa. Spina interdum foliiferi. Pedunculi
quatuor in apice ramorum pilosi. Tenere vix semunquam
taxis gemmae pilis raris adpressis lacinis calycis
glabra longitudine tubi corollae oblonga obtusa mucrona
ta Corolla extus hispida

est gardenia ^{spinosa} ~~sumatrensis~~. Lin

scandens? spinosa scandens, floribus pedunculatis Thunb. Disf. pag. 17. cum figura
L.V. p. 252

Habitat. in China 5

Rami teretes glabri uneresi. Spina supra foliacea, decussata
opposita semina quicquid. Folia e gemmis infra spinas
aggregata, petiolata, ovata obtusiuscula, glabra integri-
ma, inaequalia unguiculata. Stipula fetacea. pedunculata
axillares foliis filiformes glabri semunquiculares
Calyx campanulatus glaber 5partitus lobis 5
lobis. Corolla alba glabra infundibuliformis Thunb
a dumetorum differt corolla tubo filii angustiore triplo
longiore calyce minore spinis brevioribus

collis utraque glabri

Spinis decussatis

gardenia lasminodes spina spinis supra axillaribus con
glabri Retz. obs. 2. pag. 13. 14

non vidi